

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de excelenta in
Educatie Artistica "Stefan
Neaga" str. Hristo Botev nr. 4,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12 A2
Comunicatii telefonice si IT (02/2017-1,2-TS)**

Valoarea de deviz 176 731,87 lei

№ 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	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Router cu 12 porturi SFP	buc	1,000	581,10 581,10	581,10 581,10
2	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . SWITCH	buc	5,000	224,95 219,70	1 124,75 1 098,50
3	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc	1,000	520,00 520,00	520,00 520,00
4	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc	5,000	870,00 845,00	4 350,00 4 225,00
5	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc	12,000	134,40 133,90	1 612,80 1 606,80
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc	2,000	201,50 201,50	403,00 403,00
7	08-03-575-	Montarea in dulapul 19" a Cable	buc	20,000	72,80	1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	organiser			72,80	1 456,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	5,700	365,65 364,65	2 084,21 2 078,51
9	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m	570,000	4,41 0,00	2 512,28 0,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc	4,000	73,50 72,80	294,00 291,20
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	90,000	65,00 65,00	5 850,00 5 850,00
12	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 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc	4,000	338,18 325,00	1 352,70 1 300,00
13	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc	3,000	72,80 72,80	218,40 218,40
14	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	500,000	32,30 0,00	16 150,00 0,00
15	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ-45	buc	1,000	113,60 0,00	113,60 0,00
16	10-06-037-08	Cutie 201D, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	70,85 70,85	70,85 70,85
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LSA)	buc	3,000	73,50 72,80	220,50 218,40
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	11,000	65,03 65,00	715,38 715,00
19	pret furnizor	Priza RJ-11	buc	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
20	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,110	201,55 201,55	22,17 22,17
21	pret furnizor	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc	11,000	30,00 0,00	330,00 0,00
22	10-08-003-06	Sonerie electrica cu buton M3M-2	buc	1,000	526,61 520,00	526,61 520,00
23	08-03-604-	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100	0,230	5 337,00	1 227,51

1	2	3	4	5	6	7
	1		seturi		4 972,48	1 143,67
24	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	131,10 121,55	131,10 121,55
25	pret furnizor	Cutie de distributie UK-2II	buc	20,000	68,00 0,00	1 360,00 0,00
26	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de quart tip "ПКЧ3-2-PH-P24-P6-1"	buc	18,000	195,00 195,00	3 510,00 3 510,00
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton APE 520	100 seturi	0,060	5 337,17 4 972,50	320,23 298,35
28	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare de tip SC-R10	buc	1,000	361,40 361,40	361,40 361,40
29	pret furnizor	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 513,59
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		6 386,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		456,32
		<i>Total</i>		100,00 +		56 356,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>		35,00 %		9 313,47
		<i>Total</i>		100,00 +		65 669,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 970,09
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				67 639,85 26 609,90
		2. Utilaj				
30	pret furnizor	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc	1,000	10 600,00 0,00	10 600,00 0,00
31	pret furnizor	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	3,000	3 820,00 0,00	11 460,00 0,00
32	pret furnizor	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,000	3 820,00 0,00	3 820,00 0,00
33	pret	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart	buc	1,000	3 750,00	3 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5			0,00	0,00
34	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
					0,00	0,00
35	pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	5,000	820,00	4 100,00
					0,00	0,00
36	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc	12,000	8,00	96,00
					0,00	0,00
37	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc	80,000	8,00	640,00
					0,00	0,00
38	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,000	57,30	1 146,00
					0,00	0,00
39	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc	20,000	125,00	2 500,00
					0,00	0,00
40	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	4,000	440,00	1 760,00
					0,00	0,00
41	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc	100,000	30,00	3 000,00
					0,00	0,00
42	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	90,000	80,00	7 200,00
					0,00	0,00
43	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,000	5 050,00	5 050,00
					0,00	0,00
44	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
					0,00	0,00
45	pret furnizor	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	set	1,000	310,00	310,00
					0,00	0,00
46	pret furnizor	Automat CY331	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	23,000	280,00 0,00	6 440,00 0,00
48	pret furnizor	Post de comanda KII101	buc	1,000	72,70 0,00	72,70 0,00
49	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc	1,000	127,70 0,00	127,70 0,00
50	pret furnizor	Ceas de perete cu D \geq 330mm, inclusiv barele alcaline	buc	18,000	200,00 0,00	3 600,00 0,00
51	pret furnizor	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc	6,000	185,00 0,00	1 110,00 0,00
52	pret furnizor	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc	1,000	2 680,00 0,00	2 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 692,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			944,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 636,71

		Total	lei			147 276,56
		TVA	20,00 %			29 455,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				176 731,87 26 609,90

Intocmit

Asocierea "Quantis Eco" SRL &
"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de excelenta in
Educatie Artistica "Stefan
Neaga" str. Hristo Botev nr. 4,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12 A2
Comunicatii telefonice si IT (02/2017-1,2-TS)**

Valoarea de deviz 176 731,87 lei

№ 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 № 2-1-12 A2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	409,383	65,00	26 609,90
		Total manopera				26 609,90

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,190	35,00	6,65
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	10,00	4,00
3.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,908	25,00	22,70
4.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,420	50,00	171,00
5.	22200014	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	500,000	32,30	16 150,00
6.	22200015	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ-45	buc	1,000	113,60	113,60
7.	22200019	Priza RJ-11	buc	11,000	45,00	495,00
8.	22200021	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc	11,000	30,00	330,00
9.	22200025	Cutie de distributie YK-2Π	buc	20,000	68,00	1 360,00
10.	22200029	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc	8,000	200,00	1 600,00
11.	22200030	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc	1,000	10 600,00	10 600,00
12.	22200031	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	3,000	3 820,00	11 460,00
13.	22200032	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,000	3 820,00	3 820,00
14.	22200033	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,000	3 750,00	3 750,00
15.	22200034	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
16.	22200035	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	5,000	820,00	4 100,00
17.	22200036	Adapter LC-LC duplex	buc	12,000	8,00	96,00
18.	22200037	Pigtile LC-SM	buc	80,000	8,00	640,00
19.	22200038	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,000	57,30	1 146,00
20.	22200039	Cable organiser orizontal	buc	20,000	125,00	2 500,00
21.	22200040	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V,	buc	4,000	440,00	1 760,00

		50/60Hz pentru montare in dulap				
22.	22200041	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc	100,000	30,00	3 000,00
23.	22200042	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	90,000	80,00	7 200,00
24.	22200043	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,000	5 050,00	5 050,00
25.	22200044	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
26.	22200045	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc	1,000	310,00	310,00
27.	22200046	Automat CY931	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
28.	22200047	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	23,000	280,00	6 440,00
29.	22200048	Post de comanda KIII101	buc	1,000	72,70	72,70
30.	22200049	Butoanele postului de comanda	buc	1,000	127,70	127,70
31.	22200050	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barerile alcaline	buc	18,000	200,00	3 600,00
32.	22200051	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc	6,000	185,00	1 110,00
33.	22200052	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
34.	2220009	Cablu fibro-optic FO-2	m	584,250	4,30	2 512,28
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	50,00	6,20
36.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	75,00	4,58
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,400	30,00	12,00
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,793	35,00	27,75
		Total materiale de construcții				101 508,16

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,862	15,00	87,93
		Total utilaje de construcții				87,93

Total	lei	147 276,56
TVA	20,00 %	29 455,31

Total deviz:

176 731,87

Intocmit

Asocierea "Quantis Eco" SRL &
"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului de excelenta in Educatie Artistica "Stefan Neaga" str. Hristo Botev nr. 4, mun. Chisinau

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

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	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Router cu 12 porturi SFP	buc			581,10
						581,10
	1	Muncitor	h-om	8,9400	65,00	581,10
2	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . SWITCH	buc			224,95
						219,70
	1	Muncitor	h-om	3,3800	65,00	219,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	35,00	5,25
3	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc			520,00
						520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
4	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc			870,00
						845,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	50,00	25,00
5	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc			134,40
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	50,00	0,50
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc			201,50
						201,50
	1	Muncitor	h-om	3,1000	65,00	201,50
7	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc			72,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			365,65
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
9	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m			4,41
						0,00
	2220009	Cablu fibro-optic FO-2	m	1,0250	4,30	4,41
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc			73,50
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
12	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 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc			338,18
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	35,00	0,17
13	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc			72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
14	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc			32,30
	22200014	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	1,0000	32,30	32,30
15	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ-45	buc			113,60
	22200015	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ-45	buc	1,0000	113,60	113,60
16	10-06-037-08	Cutie 201D, marime, mm, pina la: 200x200	buc			70,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	65,00	70,85
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LSA)	buc			73,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			65,03
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,03
19	pret furnizor	Priza RJ-11	buc			45,00
	22200019	Priza RJ-11	buc	1,0000	45,00	45,00
20	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			201,55
	1	Muncitor	h-om	3,1000	65,00	201,55
21	pret furnizor	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc			30,00
	22200021	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc	1,0000	30,00	30,00
22	10-08-003-06	Sonerie electrica cu buton M3M-2	buc			526,61
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
23	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi			5 337,00
	1	Muncitor	h-om	76,5000	65,00	4 972,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	25,00	76,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	15,00	288,00
24	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			131,10
						121,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8700	65,00	121,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	75,00	4,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
25	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2II	buc			68,00
						0,00
	22200025	Cutie de distributie YK-2II	buc	1,0000	68,00	68,00
26	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "ПКЧ3-2-PH-P24-P6-1"	buc			195,00
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton APE 520	100 seturi			5 337,17
						4 972,50
	1	Muncitor	h-om	76,5000	65,00	4 972,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	25,00	76,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	15,00	288,00
28	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare de tip SC-R10	buc			361,40
						361,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,40
29	pret furnizor	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc			200,00
						0,00
	22200029	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc	1,0000	200,00	200,00
		2. Utilaj				
30	pret furnizor	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc			10 600,00
						0,00
	22200030	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc	1,0000	10 600,00	10 600,00
31	pret furnizor	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc			3 820,00
						0,00
	22200031	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	3 820,00	3 820,00
32	pret furnizor	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc			3 820,00
						0,00
	22200032	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	3 820,00	3 820,00
33	pret furnizor	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc			3 750,00
						0,00
	22200033	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
34	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc			1 080,00
						0,00
	22200034	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
35	pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc			820,00
						0,00
	22200035	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	1,0000	820,00	820,00
36	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc			8,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22200036	Adapter LC-LC duplex	buc	1,0000	8,00	8,00
37	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc			8,00
						0,00
	22200037	Pigtile LC-SM	buc	1,0000	8,00	8,00
38	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc			57,30
						0,00
	22200038	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	1,0000	57,30	57,30
39	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc			125,00
						0,00
	22200039	Cable organiser orizontal	buc	1,0000	125,00	125,00
40	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc			440,00
						0,00
	22200040	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,0000	440,00	440,00
41	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc			30,00
						0,00
	22200041	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc	1,0000	30,00	30,00
42	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc			80,00
						0,00
	22200042	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
43	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc			5 050,00
						0,00
	22200043	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
44	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc			1 850,00
						0,00
	22200044	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
45	pret furnizor	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	set			310,00
						0,00
	22200045	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc	1,0000	310,00	310,00
46	pret furnizor	Automat CY31	buc			2 600,00
						0,00
	22200046	Automat CY31	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
47	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc			280,00
						0,00
	22200047	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	1,0000	280,00	280,00
48	pret furnizor	Post de comanda KII101	buc			72,70
						0,00
	22200048	Post de comanda KII101	buc	1,0000	72,70	72,70
49	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc			127,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22200049	Butoanele postului de comanda	buc	1,0000	127,70	127,70
50	pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc			200,00
						0,00
	22200050	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc	1,0000	200,00	200,00
51	pret furnizor	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc			185,00
						0,00
	22200051	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc	1,0000	185,00	185,00
52	pret furnizor	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc			2 680,00
						0,00
	22200052	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00

APROBAT:

Intocmit
Asocierea "Quantis Eco" SRL &
"Comod Construct" SRL

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.