

**Reparatie sectia Imagistica  
amplasata la parter din cadru  
Spitalului Raional Hincesti din  
str. Hancu Mihalcea 238,  
Hincesti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Comunicatii telefonice si de semnalizare (01/01-2023-TS)**

**Valoarea de deviz 59 650,66 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Rack, 19", 12U	buc	1,000	208,78 118,78	208,78 118,78
2	10-04-030-01	Optical Patch-panel	buc	1,000	58,16 57,66	58,16 57,66
3	10-04-030-01	Router	buc	1,000	58,16 57,66	58,16 57,66
4	10-04-030-01	Comutator SWITCH	buc	2,000	57,91 57,66	115,82 115,32
5	10-04-030-01	Patch-panel modular	buc	2,000	57,91 57,66	115,82 115,32
6	10-04-030-01	Filtru retea	buc	1,000	58,16 57,66	58,16 57,66
7	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc	1,000	65,94 64,58	65,94 64,58
8	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de ventilare cu termostat	buc	1,000	65,94 64,58	65,94 64,58
9	10-04-030-01	Organaiser cabluri	buc	1,000	58,16 57,66	58,16 57,66
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,000	2 461,43 1 372,31	7 384,28 4 116,92
11	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	300,000	6,92 0,00	2 076,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 15x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,000	1 976,08 939,28	1 976,08 939,28
13	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	0,500	403,16 323,48	201,58 161,74
14	pret furnizor	Cablu fibro-optic (single-mode opticala cable) 9/125mkm cu 2 fibre	m	50,000	7,20 0,00	360,00 0,00
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,500	472,29 388,63	1 653,02 1 360,20
16	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m	350,000	6,25 0,00	2 187,50 0,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	7,000	58,20 57,66	407,41 403,62
18	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	7,000	65,30 0,00	457,10 0,00
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TF, TV	buc	3,000	58,13 57,66	174,39 172,98
20	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TF, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
21	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
22	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat.5e	100 buc	0,200	236,40 236,40	47,28 47,28
23	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
24	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	10,000	31,67 0,00	316,70 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 421,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		1 898,70	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %		170,89	
		<i>Total</i>	100,00 +		20 490,87	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %		3 164,50	
		<i>Total</i>	100,00 +		23 655,37	
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %		709,66	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>24 365,03 7 911,24</b>	
		<b>2. Utilaj</b>				
25	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,000	3 916,67 0,00	3 916,67 0,00
26	pret furnizor	19" optical patch panel	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
27	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5 ports x Gigabit Ethernet, 2ports x SFP	buc	1,000	5 333,33 0,00	5 333,33 0,00
28	pret furnizor	Comutator Switch 1U rackmount, 24 porturi Gigabit	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
29	pret furnizor	Comutator Switch 1U rackmount, 8 porturi Gigabit	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
30	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,000	501,67 0,00	501,67 0,00
31	pret furnizor	Patch panel 8 ports, cat. 5e	buc	1,000	433,33 0,00	433,33 0,00
32	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200- 240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1000W	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
34	pret furnizor	Organizator cablu 1U	buc	1,000	133,33 0,00	133,33 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		25 043,33	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %		300,52	
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>			<b>25 343,85</b>	

1	2	3	4	5	6	7	
		Cheltuieli directe	lei			49 708,88	
		TVA	20,00 %			9 941,78	
		<b>Total deviz:</b>					<b>59 650,66</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 911,24</b>

Intocmit

"Quantis ECO" SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie sectia Imagistica  
amplasata la parter din cadru  
Spitalului Raional Hincesti din  
str. Hancu Mihalcea 238,  
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Comunicatii telefonice si de semnalizare (01/01-2023-TS)**

**Valoarea de deviz 59 650,66 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 № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	137,205	57,66	7 911,24
		<b>Total manopera</b>				<b>7 911,24</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	35,00	35,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	18 500,00	111,00
4.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,020	65,00	1,30
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	1 200,00	2,40
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,880	42,00	120,96
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	35,00	1,40
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,020	92,00	1,84
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	12,00	14,40
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,200	5,00	201,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,200	7,50	301,50
13.	1019852	Vopsea	kg	0,080	42,00	3,36
14.	110-03331510	Canale din masa plastica (complet) 15x10 mm	m	105,000	5,40	567,00
15.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	65,00	58,50
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,600	30,00	18,00
17.	21500018	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	7,000	65,30	457,10
18.	21500020	Priza pentru conectarea aparatului TF, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc	2,000	50,00	100,00
19.	21500021	Priza pentru conectarea aparatului TV, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc	1,000	75,00	75,00
20.	21500023	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	10,000	20,00	200,00
21.	21500024	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	10,000	31,67	316,70
22.	21500025	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set (Настенный шкаф 12U, 540*400*595, 19" серый, разобранный, стеклянная дверь (нагрузка до 30 кг., 1 пара оцинкованных монтажных направляющих стандарта 19", несъемные боковые стенки)	buc	1,000	3 916,67	3 916,67

23.	21500026	19" optical patch panel	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
24.	21500027	Router 1U rackmount, 5 ports x Gigabit Ethernet, 2ports x SFP (RB5009UG+S+IN)	buc	1,000	5 333,33	5 333,33
25.	21500028	Comutator Switch 1U rackmount, 24 porturi Gigabit	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
26.	21500029	Comutator Switch 1U rackmount, 8 porturi Gigabit	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
27.	21500030	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,000	501,67	501,67
28.	21500031	Patch panel 8 ports, cat. 5e	buc	1,000	433,33	433,33
29.	21500032	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,000	375,00	375,00
30.	21500033	Bloc de alimentare UPS 19", 1000W (UPS PowerCom MRT-1000, Rack&Tower, 1000VA/1000W)	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
31.	21500034	Organizator cablu 1U	buc	1,000	133,33	133,33
32.	2150011	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	300,000	6,92	2 076,00
33.	2150014	Cablu fibro-optic (single-mode optical cable) 9/125mkm cu 2 fibre	m	50,000	7,20	360,00
34.	2150016	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m	350,000	6,25	2 187,50
35.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,120	0,00	0,00
36.	5	Masa utilajului	t	0,034	500,00	17,00
37.	5009030	Flanse	10 buc	3,000	10,00	30,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	20,100	10,00	201,00
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,240	150,00	186,00
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,200	3,20	10,24
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,800	1,20	123,36
42.	5009070	Racordari	10 buc	5,400	120,00	648,00
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,200	150,00	30,00
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080	12,00	0,96
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,020	65,00	1,30
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,650	25,60	16,65
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>33 587,80</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,409	150,00	61,35
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,400	15,00	711,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,100	30,00	243,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	25,00	152,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,600	35,00	721,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,429	180,00	77,22
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 965,57</b>

Cheltuieli directe	lei	49 708,88
TVA	20,00 %	9 941,78

**Total deviz:**

**59 650,66**

Intocmit

"Quantis ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie sectia Imagistica amplasata la Investitor**  
**parter din cadru Spitalului Raional Hincesti din**  
**str. Hancu Mihalcea 238, Hincesti**

### 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 montare</b>				
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Rack, 19", 12U	buc			208,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	500,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
2	10-04-030-01	Optical Patch-panel	buc			58,16 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,50
3	10-04-030-01	Router	buc			58,16 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,50
4	10-04-030-01	Comutator SWITCH	buc			57,91 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,25
5	10-04-030-01	Patch-panel modular	buc			57,91 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,25
6	10-04-030-01	Filtru retea	buc			58,16 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,50
7	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc			65,94 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
8	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de ventilare cu termostat	buc			65,94 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
9	10-04-030-01	Organaiser cabluri	buc			58,16

1	2	3	4	5	6	7
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,50
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 461,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
11	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			6,92
	2150011	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	6,92	6,92
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 15x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 976,08
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	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	0,35	70,00
	110-03331510	Canale din masa plastica (complet) 15x10 mm	m	105,0000	5,40	567,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
13	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 mm <sup>2</sup>	100 m			403,16
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,60	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
14	pret furnizor	Cablu fibro-optic (single-mode opticala cable) 9/125mkm cu 2 fibre	m			7,20
	2150014	Cablu fibro-optic (single-mode opticala cable) 9/125mkm cu 2 fibre	m	1,0000	7,20	7,20
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			472,29
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50



1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,60	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
16	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m			6,25
						0,00
	2150016	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m	1,0000	6,25	6,25
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			58,20
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	92,00	0,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	65,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	25,60	0,03
18	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc			65,30
						0,00
	21500018	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	1,0000	65,30	65,30
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TF, TV	buc			58,13
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	92,00	0,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	65,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	25,60	0,03
20	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TF, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc			50,00
						0,00
	21500020	Priza pentru conectarea aparatului TF, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	50,00	50,00
21	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc			75,00
						0,00
	21500021	Priza pentru conectarea aparatului TV, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	75,00	75,00
22	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat.5e	100 buc			236,40
						236,40
	1	Muncitor	h-om	4,1000	57,66	236,40
23	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc			20,00
						0,00
	21500023	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	1,0000	20,00	20,00
24	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc			31,67
						0,00
	21500024	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	1,0000	31,67	31,67
		<b>2. Utilaj</b>				
25	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			3 916,67
						0,00
	21500025	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19"	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67

1	2	3	4	5	6	7
		12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set (Настенный шкаф 12U, 540*400*595, 19" серый, разобранный, стеклянная дверь (нагрузка до 30 кг., 1 пара оцинкованных монтажных направляющих стандарта 19", несъемные боковые стенки)				
26	pret furnizor	19" optical patch panel	buc			1 500,00 0,00
	21500026	19" optical patch panel	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
27	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5 ports x Gigabit Ethernet, 2ports x SFP	buc			5 333,33 0,00
	21500027	Router 1U rackmount, 5 ports x Gigabit Ethernet, 2ports x SFP (RB5009UG+S+IN)	buc	1,0000	5 333,33	5 333,33
28	pret furnizor	Comutator Switch 1U rackmount, 24 porturi Gigabit	buc			4 500,00 0,00
	21500028	Comutator Switch 1U rackmount, 24 porturi Gigabit	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
29	pret furnizor	Comutator Switch 1U rackmount, 8 porturi Gigabit	buc			1 850,00 0,00
	21500029	Comutator Switch 1U rackmount, 8 porturi Gigabit	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
30	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			501,67 0,00
	21500030	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,0000	501,67	501,67
31	pret furnizor	Patch panel 8 ports, cat. 5e	buc			433,33 0,00
	21500031	Patch panel 8 ports, cat. 5e	buc	1,0000	433,33	433,33
32	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc			375,00 0,00
	21500032	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,0000	375,00	375,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1000W	buc			6 500,00 0,00
	21500033	Bloc de alimentare UPS 19", 1000W (UPS PowerCom MRT-1000, Rack&Tower, 1000VA/1000W)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
34	pret furnizor	Organizator cablu 1U	buc			133,33 0,00
	21500034	Organizator cablu 1U	buc	1,0000	133,33	133,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Quantis ECO" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.