

**Reamenajarea Sectiei de
radiologie a blocului curativ a
Spitalului raional Causeni din
str.Iur.Gagarin,54**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
TS**

Valoarea de deviz 97 389,35 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. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (19" inaltimea 21U)	buc	1,000	3 270,68 2 975,00	3 270,68 2 975,00
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Panou de ventilatie cu termostat 1U)	buc	1,000	37,45 36,40	37,45 36,40
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Bloc prize 19" PDU, 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize	buc	1,000	70,44 70,00	70,44 70,00
4		PDU, 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize	buc	1,000	410,22 0,00	410,22 0,00
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS)	buc	1,000	779,75 707,00	779,75 707,00
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor (Comutator switch, 24 porturi, RJ-45, 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19",1U, rack, mount, throughput 102 Gbps)	buc	2,000	781,85 707,00	1 563,70 1 414,00

1	2	3	4	5	6	7
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri, 1U)	buc	2,000	37,45 36,40	74,90 72,80
8	10-02-030-01	Aparat de telefonic RJ-45	buc	3,000	515,80 504,00	1 547,40 1 512,00
9	10-04-066-07	Priza	buc	8,000	70,62 70,00	564,94 560,00
10		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set, 1RJ-45	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
11		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set, 2RJ-45	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
12		SFP module 30km	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
13		Cutie de montaj, d.50 mm "Eurodoza"	buc	8,000	3,00 0,00	24,00 0,00
14	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,270	1 680,00 1 680,00	453,60 453,60
15		Patch-cord UTP cat.5e, 1.0 m, cupru	buc	13,000	15,00 0,00	195,00 0,00
16		Patch-cord UTP cat.5e, 1.5 m, cupru	buc	13,000	21,00 0,00	273,00 0,00
17		Patch-cord UTP cat.5e, 3.0 m, cupru	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
18		Conector Rj-45, UTP, cat.5	buc	13,000	3,00 0,00	39,00 0,00
19		Conector optic	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
20	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	2,600	502,98 471,80	1 307,76 1 226,68
21		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	210,000	6,50 0,00	1 365,00 0,00
22		Cablu optic F02	m	50,000	6,00 0,00	300,00 0,00
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,380	2 310,11 1 666,00	877,84 633,08

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
24		Tub PVC, D=20 mm	m	22,000	12,00 0,00	264,00 0,00
25		Tub PE D=25 mm	m	16,000	10,00 0,00	160,00 0,00
26	5566	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	32 186,67 4 363,33	96,56 13,09
28	5566	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 150x50x3000 mm	100 m	0,040	3 038,25 2 058,00	121,53 82,32
30		Jgheab metalic perforat 50x50x3000	m	4,000	50,74 0,00	202,95 0,00
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x16	100 m	0,500	3 885,10 1 140,30	1 942,55 570,15
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				23 292,27 10 326,12
		1.2. Instalatie de ceasoficare				
32	10-08-015-01	Ceasornice autonome de perete	buc	3,000	210,00 210,00	630,00 630,00
33	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc	3,000	781,15 707,00	2 343,45 2 121,00
		Total Instalatie de ceasoficare Inklusiv salariu				2 973,45 2 751,00
		1.3. Sistem de translare radio				
34	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,000	414,85 140,00	414,85 140,00
35	10-04-101-07	Dinamic FM	buc	3,000	183,51 140,00	550,53 420,00
36	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc	5,000	785,09 707,00	3 925,45 3 535,00
		Total Sistem de translare radio Inklusiv salariu				4 890,83 4 095,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 156,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 121,31

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	8,00 %			1 070,64
		Total	100,00 +			36 348,50
		Cheltuieli de regie	45,00 %			7 727,45
		Total	100,00 +			44 075,95
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 763,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 838,99 17 172,12
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
37		Rack pentru telecomunicatii de perete 19"21U 800x800, cu lacat, cu usa fata sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
38		Panou de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
39		Dispozitiv de alimentare garantata, UPS, 1.0kw, 2U, 19" rackmount	buc	1,000	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
40		Comutator switch, 24 porturi, RJ-45, 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19",1U, rack, mount, throughput 102 Gbps	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
41		Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
42		Telefon " Panasonic " RJ-45	buc	3,000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				24 750,00
		2.2. Instalatie de ceasoficare				
43		Ceasornice autonome	buc	3,000	1 045,00 0,00	3 135,00 0,00
44		Bloc de alimentare autonoma	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Instalatie de ceasoficare Inclusiv salariu				6 135,00
		2.3. Sistem de translare radio				
45		Dinamic FM	buc	1,000	1 015,00 0,00	1 015,00 0,00
46		Bloc de alimentare autonoma	buc	3,000	1 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Sistem de translare radio Inclusiv salariu				4 015,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			418,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 318,80

		Cheltuieli directe	lei	81 157,79
		TVA	20,00 %	16 231,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 389,35
				17 172,12

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea Sectiei de
radiologie a blocului curativ a
Spitalului raional Causeni din
str.Iur.Gagarin,54**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № TS

Valoarea de deviz 97 389,35 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	245,316	70,00	17 172,12
		Total manopera				17 172,12

Materiale:

1.	00011120	Tub PVC, D=20 mm	m	22,000	12,00	264,00
2.	00019	Conector optic	buc	1,000	380,00	380,00
3.	00025000	Tub PE D=25 mm	m	16,000	10,00	160,00
4.	000300110	Jgheab metalic perforat 50x50x3000	m	4,100	49,50	202,95
5.	00037	Rack pentru telecomunicatii de perete 19"21U 800x800, cu lacat, cu usa fata sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
6.	00038	Panou de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,000	450,00	450,00
7.	00039	Dispozitiv de alimentare garantata, UPS, 1.0kw, 2U, 19" rackmount	buc	1,000	7 800,00	7 800,00
8.	00040	Comutator switch, 24 porturi, RJ-45, 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19",1U, rack, mount, throughput 102 Gbps	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
9.	00041	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000	150,00	300,00
10.	00042	Telefon " Panasonic " RJ-45	buc	3,000	700,00	2 100,00
11.	00043	Ceasornice autonome	buc	3,000	1 045,00	3 135,00
12.	00044	Bloc de alimentare автономный	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
13.	00045	Dinamic FM	buc	1,000	1 015,00	1 015,00
14.	00046	Bloc de alimentare автономный	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
15.	0005111	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	210,000	6,50	1 365,00
16.	000556000	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
17.	0022222	Cablu optic F02	m	50,000	6,00	300,00
18.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	30,00	15,00
19.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	0,45	45,00
20.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,005	4 200,00	21,00
21.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	22 500,00	22,50
22.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,002	22 500,00	45,00
23.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 270,00	2,27
24.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	3 000,00	0,00

25.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,348	45,00	15,66
26.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	1 200,00	2,40
27.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,652	42,00	27,39
28.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B2AK-1180"	t	0,000	60 000,00	0,00
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,140	10,00	1,40
30.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	3,381	30,00	101,43
31.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	30,00	3,15
32.	1012073	Ate aspre	kg	0,093	92,70	8,62
33.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,600	15,00	174,00
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,592	3,50	19,57
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,016	50,00	0,80
36.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	50,00	0,10
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,592	3,50	19,57
38.	1019852	Vopsea	kg	0,052	40,00	2,08
39.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,003	5 000,00	15,00
40.	110-03334	Canale din masa plastica 40x16 mm	m	50,000	22,60	1 130,00
41.	1100014	Tirfon	100 buc	0,033	10,00	0,33
42.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "TΦ-12"	100 buc	0,300	30,00	9,00
43.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,220	30,00	6,60
44.	1109160	Cirluje	kg	0,042	25,00	1,05
45.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,350	100,00	35,00
46.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	30,00	0,90
47.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,076	4,50	0,34
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	433,67	0,00
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,508	2,50	1,27
51.	45005	Conector Rj-45, UTP, cat.5	buc	13,000	3,00	39,00
52.	5	Masa utilajului	t	0,165	1 500,00	247,50
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,380	3,20	1,22
54.	5009031	Scoabe	10 buc	3,146	1,25	3,93
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,806	20,00	16,12
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,080	5,00	10,40
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,560	0,30	11,57
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	110,000	3,50	385,00
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,684	10,00	6,84
60.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,000	3,50	3,50
61.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	120,00	3,60
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,130	20,00	2,60
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,880	30,00	26,40
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,052	50,00	2,60
65.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,010	1 000,00	10,00
66.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,020	50,00	1,00
67.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ITBЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,006	12 500,00	75,00
68.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,015	8 575,50	128,63
69.	51000	Patch-cord UTP cat.5e, 1.0 m, cupru	buc	13,000	15,00	195,00
70.	515000	Patch-cord UTP cat.5e, 1.5 m, cupru	buc	13,000	21,00	273,00
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,690	45,00	31,05
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,118	45,00	5,31

		marca "ПІОС30"				
73.	53000	Patch-cord UTP cat.5e, 3.0 m, cupru	buc	1,000	30,00	30,00
74.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,745	35,00	26,08
75.	5566	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
76.	880011	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set, 2RJ-45	buc	5,000	150,00	750,00
77.	880013	Cutie de montaj, d.50 mm "Eurodoza"	buc	8,000	3,00	24,00
78.	88004	PDU, 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize	buc	1,000	410,22	410,22
79.	88010	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set, 1RJ-45	buc	3,000	80,00	240,00
80.	880112	SFP module 30km	buc	2,000	600,00	1 200,00
		Total materiale de construcții				48 282,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,143	120,00	17,16
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,970	10,00	69,70
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,369	10,00	63,69
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,157	25,00	28,92
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,040	30,00	91,20
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,380	380,00	144,40
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,879	30,00	146,37
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,143	280,00	40,04
		Total utilaje de construcții				601,48

Cheltuieli directe	lei	81 157,79
TVA	20,00 %	16 231,56

Total deviz:

97 389,35

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea Sectiei de radiologie a
blocului curativ a Spitalului raional Causeni din
str.Iur.Gagarin,54**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (19" inaltimea 21U)	buc			3 270,68 2 975,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	70,00	2 975,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	92,70	6,95
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	100,00	35,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,50	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1 500,00	225,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	45,00	4,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	35,00	1,93
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	10,00	21,30
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Panou de ventilatie cu termostat 1U)	buc			37,45 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Bloc prize 19" PDU, 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize	buc			70,44 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	92,70	0,19
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,50	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
4		PDU, 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize	buc			410,22 0,00
	88004	PDU, 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize	buc	1,0000	410,22	410,22
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS)	buc			779,75 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 200,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	45,00	2,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor (Comutator switch, 24 porturi, RJ-45, 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack, mount, throughput 102 Gbps)	buc			781,85 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0003	4 200,00	2,10
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	45,00	2,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri, 1U)	buc			37,45 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
8	10-02-030-01	Aparat de telefonic RJ-45	buc			515,80 504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	30,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,25	0,25
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	45,00	0,45
9	10-04-066-07	Priza	buc			70,62 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	92,70	0,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,50	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 500,00	0,19
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
10		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set, 1RJ-45	buc			80,00 0,00
	88010	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set, 1RJ-45	buc	1,0000	80,00	80,00
11		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set, 2RJ-45	buc			150,00 0,00
	880011	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set, 2RJ-45	buc	1,0000	150,00	150,00
12		SFP module 30km	buc			600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	880112	SFP module 30km	buc	1,0000	600,00	600,00
13		Cutie de montaj, d.50 mm "Eurodoza"	buc			3,00
						0,00
	880013	Cutie de montaj, d.50 mm "Eurodoza"	buc	1,0000	3,00	3,00
14	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 680,00
						1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
15		Patch-cord UTP cat.5e, 1.0 m, cupru	buc			15,00
						0,00
	51000	Patch-cord UTP cat.5e, 1.0 m, cupru	buc	1,0000	15,00	15,00
16		Patch-cord UTP cat.5e, 1.5 m, cupru	buc			21,00
						0,00
	515000	Patch-cord UTP cat.5e, 1.5 m, cupru	buc	1,0000	21,00	21,00
17		Patch-cord UTP cat.5e, 3.0 m, cupru	buc			30,00
						0,00
	53000	Patch-cord UTP cat.5e, 3.0 m, cupru	buc	1,0000	30,00	30,00
18		Conector Rj-45, UTP, cat.5	buc			3,00
						0,00
	45005	Conector Rj-45, UTP, cat.5	buc	1,0000	3,00	3,00
19		Conector optic	buc			380,00
						0,00
	00019	Conector optic	buc	1,0000	380,00	380,00
20	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			502,98
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
21		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			6,50
						0,00
	0005111	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,0000	6,50	6,50
22		Cablu optic F02	m			6,00
						0,00
	0022222	Cablu optic F02	m	1,0000	6,00	6,00
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 310,11
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	59,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,89
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,50	0,89
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,20	3,21
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,25	8,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,39
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,26
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,95
24		Tub PVC, D=20 mm	m			12,00
						0,00
	00011120	Tub PVC, D=20 mm	m	1,0000	12,00	12,00
25		Tub PE D=25 mm	m			10,00
						0,00
	00025000	Tub PE D=25 mm	m	1,0000	10,00	10,00
26	5566	Cutie de montaj de podea	buc			1 550,00
						0,00
	5566	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 186,67
						4 363,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 363,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 270,00	756,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	183,33
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	33,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	433,67	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	120,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	373,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	466,67
28	5566	Set pentru impamintare TE	buc			3 200,00
						0,00
	000556000	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 150x50x3000 mm	100 m			3 038,25
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	120,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	53,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	308,00
30		Jgheab metalic perforat 50x50x3000	m			50,74
						0,00
	000300110	Jgheab metalic perforat 50x50x3000	m	1,0250	49,50	50,74
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x16	100 m			3 885,10
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	110-03334	Canale din masa plastica 40x16 mm	m	100,0000	22,60	2 260,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
		1.2. Instalatie de ceasoficare				
32	10-08-015-01	Ceasornice autonome de perete	buc			210,00

1	2	3	4	5	6	7
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 200,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	3 000,00	0,00
33	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc			781,15
						707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 200,00	1,40
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	45,00	2,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		1.3. Sistem de translare radio				
34	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete	buc			414,85
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0018	4 200,00	8,40
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00125	22 500,00	22,50
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	30,00	9,00
	1109160	Cirlaje	kg	0,0420	25,00	1,05
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,00
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,0060	12 500,00	75,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	380,00	144,40
35	10-04-101-07	Dinamic FM	buc			183,51
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	10,00	0,11
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	8 575,50	42,88
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	35,00	0,52
36	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc			785,09
						707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 200,00	0,84
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 500,00	4,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	45,00	2,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
37		Rack pentru telecomunicatii de perete 19"21U 800x800, cu lacat, cu usa fata sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			7 500,00 0,00
	00037	Rack pentru telecomunicatii de perete 19"21U 800x800, cu lacat, cu usa fata sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
38		Panou de ventilatie cu termostat 1U	buc			450,00 0,00
	00038	Panou de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000	450,00	450,00
39		Dispozitiv de alimentare garantata, UPS, 1.0kw, 2U, 19" rackmount	buc			7 800,00 0,00
	00039	Dispozitiv de alimentare garantata, UPS, 1.0kw, 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
40		Comutator switch, 24 porturi, RJ-45, 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19",1U, rack, mount, throughput 102 Gbps	buc			3 300,00 0,00
	00040	Comutator switch, 24 porturi, RJ-45, 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19",1U, rack, mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
41		Organaizer cabluri, 1U	buc			150,00 0,00
	00041	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	150,00	150,00
42		Telefon " Panasonic " RJ-45	buc			700,00 0,00
	00042	Telefon " Panasonic " RJ-45	buc	1,0000	700,00	700,00
		2.2. Instalatie de ceasoficare				
43		Ceasornice autonome	buc			1 045,00 0,00
	00043	Ceasornice autonome	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
44		Bloc de alimentare autonoma	buc			1 000,00 0,00
	00044	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2.3. Sistem de translare radio				
45		Dinamic FM	buc			1 015,00 0,00
	00045	Dinamic FM	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
46		Bloc de alimentare autonoma	buc			1 000,00 0,00
	00046	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor

L.S.

L.S.