

Subantreprenor SRL "QUANTIS ECO "
 (denumirea)

Antreprenor SRL "Eurostil Construct "
 (denumirea)

Obiect **Statie de telecomunicatie cu turn
 H=50m in cadrul proiectului
 COMINFin or. Donduseni, str.
 Independentei,43**

Valoarea lucrarilor executate **568 250,47 lei**

Proces - verbal nr. 35/117

de receptie a lucrarilor executate

pe decembrie an 2021

Reconstructia sistemului LAN in cladirile inspectoratului de Politie

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)	
1	2	3	4	5	6	7	
		1. Lucrari de constructie					
		1.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)					
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	27,000	24,217 <hr/> 24,217	653,864 <hr/> 653,864	
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,000	43,245 <hr/> 43,245	1 124,370 <hr/> 1 124,370	
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 778,234 1 778,234	
		1.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)					
5	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	24,217 <hr/> 24,217	96,868 <hr/> 96,868	

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: Inclusiv salariu				96,868 96,868
		1.5. Solutii arhitectural-constructive (06/2017-33-SAC)				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	46,800	17,140 15,568	802,138 728,592
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	15,000	17,140 15,568	257,096 233,523
10	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	15,000	27,262 13,262	408,927 198,927
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	4,490	24,220 24,220	108,746 108,746
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) scoaterea gunoiului	t	3,200	72,075 72,075	230,640 230,640
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,200	64,002 64,002	204,808 204,808
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,200	92,925 0,000	297,360 0,000
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	61,800	7,775 1,730	480,483 106,902
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	46,800	92,367 69,192	4 322,776 3 238,186
17	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	12,500	56,523 29,983	706,540 374,790

1	2	3	4	5	6	7
18	CC03A	Montare plase sudate VR-1 d=4.0 ochi 200x200 mm la pereti	kg	11,880	19,754 2,592	234,677 30,790
19	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 50	m2	34,300	28,275 14,992	969,827 514,212
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	46,800	91,618 70,345	4 287,713 3 292,155
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	46,800	21,289 11,532	996,340 539,698
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	46,800	35,465 31,713	1 659,753 1 484,169
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,800	3,680 1,730	172,215 80,955
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	46,800	41,012 31,713	1 919,364 1 484,168
25	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,	kg	0,470	156,921 4,049	73,753 1,903
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,000	109,614 88,220	1 644,208 1 323,297
27	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5	m2	15,000	110,870	1 663,052

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)			89,373	1 340,595
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	15,000	21,289 11,532	319,328 172,980
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	35,464 31,713	531,966 475,695
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	3,680 1,730	55,197 25,947
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000	41,012 31,713	615,178 475,695
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	15,000	90,828 13,492	1 362,414 202,387
33	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-15,000	44,348 6,631	-665,221 -99,464
34	CG49A	Executarea acoperirii din linoleum omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.0 mm, clasa de uzura a acovorului 34 la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura si montarea plintelor din PVC la pereti	m2	15,000	1 155,244 183,935	17 328,662 2 759,031

1	2	3	4	5	6	7	
35	CK03A	Usi din metal interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U1-850x2100)	m2	1,790	1 672,363 103,788	2 993,529 185,780	
36	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	5,050	58,357 4,613	294,703 23,295	
37	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	445,650 144,150	445,650 144,150	
		Total capitol: Inclusiv salariu				44 721,822 19 882,552	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 596,924	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 221,837	
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 410,542	
		<i>Total</i>	100,00 +			54 229,303	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 863,249	
		<i>Total</i>	100,00 +			62 092,552	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 725,553	
		Total capitol: Inclusiv salariu				65 818,105 21 757,654	
		2. Lucrari de montare					
		2.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)					
41	10-06-037-04	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x800x2055 RACK19"42U	buc	1,000	321,559 237,559	321,559 237,559	
42	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm: 550x550x750 mm de tip RACK 19" 15U	buc	1,000	158,580 118,780	158,580 118,780	
46	08-03-575-1	Montarea in dulap a Patch Panel modular cu 24 porturi "	buc	5,000	67,109 64,579	335,546 322,896	
47	08-03-575-	Montarea in dulap	buc	13,000	67,109	872,420	

1	2	3	4	5	6	7
	1	organizatorului pentru cabluri			64,579	839,530
48	08-03-575-1	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	2,000	67,109 64,579	134,218 129,158
53	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati, Adaptor LC duplex	buc	24,000	129,380 118,780	3 105,110 2 850,710
54	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Pigtail	100 buc	0,600	178,747 178,747	107,248 107,248
55	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Patch cord	100 buc	2,400	178,746 178,746	428,990 428,990
56	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	45,000	510,969 96,869	22 993,596 4 359,096
57	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru si in izolatie din PVC fara halogeni de tip UTP-5e 2x4x0.51 mmp	m	4 400,000	12,668 0,000	55 740,960 0,000
58	pret furnizor	Cablu cu conductoare din fibra optica 4 pair	m	100,000	13,770 0,000	1 377,000 0,000
59	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 150x60 mm.	100 m	1,700	23 004,728 1 172,228	39 108,037 1 992,787
60	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 100x60 mm.	100 m	4,700	17 624,728 1 172,228	82 836,221 5 509,471
61	pret furnizor	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	90,000	144,000 0,000	12 960,000 0,000
62	pret furnizor	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	240,000	90,000 0,000	21 600,000 0,000
63	pret furnizor	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	90,000	135,000 0,000	12 150,000 0,000
64	pret furnizor	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica	buc	240,000	84,600 0,000	20 304,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7	
		100x60 mm					
65	pret furnizor	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	70,000	32,040 0,000	2 242,800 0,000	
66	pret furnizor	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	190,000	43,200 0,000	8 208,000 0,000	
67	pret furnizor	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	45,000	126,000 0,000	5 670,000 0,000	
68	pret furnizor	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	125,000	101,880 0,000	12 735,000 0,000	
69	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa montat pe canal din masa plastica	100 buc	0,550	3 237,585 2 490,913	1 780,672 1 370,002	
70	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monațj si rama pentru canale din masa plastica	buc	55,000	308,880 0,000	16 988,400 0,000	
		Total capitol: Inclusiv salariu				322 158,357 18 266,227	
		2.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)					
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 500x400x220	buc	1,000	300,654 136,654	300,654 136,654	
87	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	219,650 89,950	1 098,248 449,748	
88	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	219,650 89,950	658,949 269,849	
89	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	2,000	120,756 65,156	241,512 130,312	
90	08-03-575-	Dispozitiv montat in panou	buc	1,000	67,109	67,109	

1	2	3	4	5	6	7
	1	: Modul Cross,2P,100A,L+PEN, de tip 2x7			64,579	64,579
91	Pret furnizor	Modul cross,2P, 100A, L+PEN, de tip 2x7	buc	1,000	77,190 0,000	77,190 0,000
92	08-03-575- 1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,000	67,109 64,579	67,109 64,579
93	Pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte 8/2	buc	1,000	9,550 0,000	9,550 0,000
94	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	8 099,688 1 372,308	8 099,688 1 372,308
95	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N,d=25mm	m	100,000	6,263 0,000	626,280 0,000
96	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu sectiunea 26x16mm	100 m	0,180	1 797,106 939,217	323,479 169,059
97	08-02-398- 1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	0,180	496,572 96,739	89,383 17,413
98	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 ²	100 m	0,420	407,036 388,655	170,955 163,235
99	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,700	485,807 453,207	340,065 317,245
100	Pret de piata	Cablu BBГ нГ(A) FRHF 3x1.5 mm ²	m	50,000	19,278 0,000	963,900 0,000
101	Pret de piata	Cablu BBГ нГ(A) FRHF 3x2.5 mm ²	m	70,000	23,654 0,000	1 655,766 0,000
102	Pret de piata	Fir ИВ 1x6mm ²	m	10,000	8,038 0,000	80,376 0,000
103	08-03-591- 1	Intreuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 976,600 2 277,600	29,766 22,776

1	2	3	4	5	6	7	
104	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisacu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A,220V	buc	1,000	18,450 0,000	18,450 0,000	
105	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,120	3 232,200 2 490,908	387,864 298,909	
106	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, 2P+N cu capac .etansata, IP44, 16A,220V	buc	12,000	18,150 0,000	217,800 0,000	
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED	100 buc	0,030	14 210,400 5 074,067	426,312 152,222	
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	107,854 82,454	107,854 82,454	
109	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din Banda de cupru pur, sectiunea 25x4mm2	100 m	0,300	2 159,847 887,963	647,954 266,389	
110	08-01-101-1	Convertizor	buc	1,000	909,178 453,208	909,178 453,208	
		Total capitol: Inclusiv salariu				17 615,391 4 430,939	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339 773,748	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 447,320	
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			29 258,999	
		<i>Total</i>	100,00 +			374 480,067	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 249,846	
		<i>Total</i>	100,00 +			391 729,913	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 503,795	
		Total capitol: Inclusiv salariu				415 233,708 22 697,166	
		3. Utilaj					
		3.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)					
112	pret furnizor	Cabinet metalic de telecomunicatii si retelistica, standart industrial 19", pentru 42	buc	1,000	17 604,000 0,000	17 604,000 0,000	

1	2	3	4	5	6	7
		unitati de montare (42U), montanti fata si spate pentru echipamente 19", latime - 800 mm, usa fata - sticla securizata, usa spate- metal perforat, partile laterale- detasabile, cu yale, dotat cu 4 ventilatoare si o polita fixa, si incuietore cu chee				
113	pret furnizor	Cabinet metalic de telecomunicatii si retelistica, standart industrial 19", pentru 15 unitati de montare (15U), montanti fata si spate pentru echipamente 19", usa fata - sticla securizata, usa spate - metal perforat, partile laterale - detasabile, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa si incuietore cu chee	buc	1,000	<u>3 240,000</u> 0,000	<u>3 240,000</u> 0,000
117	pret furnizor	Patch panel 24 porturi RJ45, cat. 5e, cu suporturi, standart industrial 19", 1U	buc	5,000	<u>630,360</u> 0,000	<u>3 151,800</u> 0,000
118	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc	9,000	<u>108,720</u> 0,000	<u>978,480</u> 0,000
119	pret furnizor	Cable organiser vertical	buc	4,000	<u>369,540</u> 0,000	<u>1 478,160</u> 0,000
120	pret furnizor	SMART UPS RACK with optional additional battery; standart industrial 19", marime 2U; Uninterruptible power supply: Line interactive with AVR, standalone UPS; Input voltage: 220/230/240V; Output voltage: 220V +/-5%; Operating temperature: 0- 40"C; Power out: 1550VA/1100W; Manageability: USB or serial ports, software included, LCD display; Input connector: 1xC14; Output connectors: minim 6xC13 with programmable connections; Backup Time	buc	1,000	<u>18 810,000</u> 0,000	<u>18 810,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7	
		with additional battery: minim 10 minutes per 50% load, minim 35 minutes per 20% load					
121	pret furnizor	SMART UPS RACK with optional additional battery; standart industrial 19", marime 2U; Uninterruptible power supply: Line interactive with AVR, RACK UPS with optional additional battery marime 2U for extended backup time; Input voltage: 208-240V; Output voltage: 220V +/- 5%; Operating temperature: 0?40°C; Power out: 3000VA/2600W; Manageability: USB or serial ports, software included, LCD display; Input connector: IEC C- 20; Output connectors: minim 3 load segments, 8xIEC C13, 1xIEC C19; Backup Time with additional battery: minim 50 minutes per 50% load, minim 140 minutes per 20% load	buc	1,000	39 520,000 0,000	39 520,000 0,000	
		Total capitol: Inclusiv salariu				84 782,440	
		3.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)					
146	Pret furnizor	Dulap din metal montat pe perete dimensiuni de gabarit 500x400x220mm, IP31, cu lacat si inscriptii	buc	1,000	512,750 0,000	512,750 0,000	
147	pret furnizor	Intrerupator automat 1P, 06A curba B	buc	3,000	47,200 0,000	141,600 0,000	
148	pret furnizor	Intrerupator automat 1P, 16A curba B	buc	2,000	41,810 0,000	83,620 0,000	
149	pret furnizor	Intrerupator automat 2P, 16A, 30mA de tip AC curba B	buc	3,000	819,750 0,000	2 459,250 0,000	
150	pret	Declansator de deschidere	buc	2,000	245,000	490,000	

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	PH 47			0,000	0,000
151	Pretul firmei	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED Pmax=65W, IP40, min. 3200Lm, 4000k	buc	3,000	1 338,750 0,000	4 016,250 0,000
152	pret furnizor	Boxa de transformare IP30, 220/36 V, P=0.25W	buc	1,000	484,300 0,000	484,300 0,000
153	Pret furnizor	Inverter/charger, Pmin=10kVA, 220V, cu intrerupator de tip "bypass" (I-0-II) si toate accesoriile necesare	buc	1,000	49 000,000 0,000	49 000,000 0,000
		Total capitol: Inclusiv salariu				57 187,770
		Cheltuieli directe	lei			141 970,210
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 703,643
		Total capitol: Inclusiv salariu				143 673,853
		Cheltuieli directe	lei			624 725,67
		Reducere	-9,04 %			-56 475,200
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				568 250,47 44 454,820

INTOCMIT:
Subantreprenor
"QUANTIS ECO" SRL
(denumirea)

CONFIRMAT:
Antreprenor General
"Eurostil Construct" SRL
(denumirea)

Director: **Tudor MADAN**
(functia, numele, prenumele, semnatura)



Director: **Angela SCERBINA**
(functia, numele, prenumele, semnatura)

