

Subantreprenor SRL "QUANTIS ECO "  
 (denumirea )

Antreprenor SRL "Eurostil Construct "  
 (denumirea )

Obiect **Statie de telecomunicatie cu  
 piloneta H=6m , in cadrul  
 proiectului COMINF din or.  
 Drochia, str. 31 august 1989,7/1**

Valoarea lucrarilor executate **724 227,88 lei**

### Proces - verbal nr.36/267

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	
		<b>1. Lucrari de constructie</b>					
		<b>1.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)</b>					
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	47,000	24,217 24,217	1 138,208 1 138,208	
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	43,245 43,245	864,900 864,900	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>					<b>2 003,108 2 003,108</b>
		<b>1.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>					
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 24,217	96,868 96,868	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>96,868 96,868</b>
		<b>1.5. Solutii arhitectural-constructive (06/2017-33-SAC)</b>				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	47,500	17,140 15,568	814,135 739,489
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	4,090	24,220 24,220	99,060 99,060
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	3,240	72,075 72,075	233,523 233,523
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,240	63,995 63,995	207,345 207,345
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,240	92,889 0,000	300,960 0,000
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,500	7,775 1,730	485,924 108,112
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	47,500	92,374 69,192	4 387,745 3 286,620
17	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,300	56,516 29,983	1 712,426 908,491

1	2	3	4	5	6	7
18	CC03A	Montare plase sudate VR-1 d=4.0 ochi 200x200 mm la pereti	kg	28,790	19,758 2,596	568,832 74,727
19	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 50	m2	17,200	28,235 14,992	485,645 257,855
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	47,500	91,618 70,345	4 351,834 3 341,397
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	47,500	21,289 11,532	1 011,236 547,770
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	47,500	35,465 31,713	1 684,599 1 506,368
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,500	3,680 1,730	174,792 82,166
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	47,500	41,012 31,713	1 948,064 1 506,368
25	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,	kg	0,480	157,208 4,083	75,460 1,960
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 (U1-900x2100)	m2	1,890	1 672,337 103,758	3 160,717 196,102	
36	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	5,100	58,354 4,613	297,604 23,525	
37	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	445,650 144,150	445,650 144,150	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>45 966,358 20 373,641</b>	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 066,334	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 393,668	
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 484,743	
		<i>Total</i>	100,00 +			55 944,745	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 111,988	
		<i>Total</i>	100,00 +			64 056,733	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 843,404	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>67 900,137 22 473,617</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>					
		<b>2.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)</b>					
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: 550x550x600 mm de tip RACK 19" 12U	buc	2,000	158,579 118,779	317,159 237,559	
46	08-03-575-1	Montarea in dulap a Patch Panel modular cu 24 porturi "	buc	6,000	67,109 64,579	402,655 387,475	
47	08-03-575-	Montarea in dulap	buc	15,000	67,109	1 006,638	

1	2	3	4	5	6	7
	1	organizatorului pentru cabluri			64,579	968,688
48	08-03-575-1	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	3,000	67,109	201,328
					64,579	193,738
53	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati, Adaptor LC duplex	buc	24,000	129,380	3 105,110
					118,780	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	107,248
					178,747	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	2,700	178,746	482,614
					178,746	482,614
56	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	73,000	510,969	37 300,722
					96,869	7 071,422
57	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru si in izolatie din PVC fara halogeni de tip UTP-5e 2x4x0.51 mmp	m	7 000,000	12,668	88 678,800
					0,000	0,000
58	pret furnizor	Cablu cu conductoare din fibra optica 4 pair	m	300,000	13,770	4 131,000
					0,000	0,000
59	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 150x60 mm.	100 m	2,700	23 004,728	62 112,765
					1 172,228	3 165,015
60	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 100x60 mm.	100 m	5,500	17 624,728	96 936,003
					1 172,228	6 447,253
61	pret furnizor	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	135,000	144,000	19 440,000
					0,000	0,000
62	pret furnizor	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	275,000	90,000	24 750,000
					0,000	0,000
63	pret furnizor	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	135,000	135,000	18 225,000
					0,000	0,000
64	pret furnizor	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica	buc	275,000	84,600	23 265,000
					0,000	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	115,000	32,040 0,000	3 684,600 0,000	
66	pret furnizor	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	235,000	43,200 0,000	10 152,000 0,000	
67	pret furnizor	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	70,000	126,000 0,000	8 820,000 0,000	
68	pret furnizor	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	140,000	101,880 0,000	14 263,200 0,000	
69	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa montat pe canal din masa plastica	100 buc	0,760	3 236,932 2 490,912	2 460,068 1 893,093	
70	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monaj si rama pentru canale din masa plastica	buc	76,000	308,880 0,000	23 474,880 0,000	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>443 638,349 24 042,374</b>	
		<b>2.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>					
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 mm2	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 mm2	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 mm2	100 m	0,700	485,807 453,207	340,065 317,245
100	Pret de piata	Cablu BBΓ нг(A) FRHF 3x1.5 mm2	m	50,000	19,278 0,000	963,900 0,000
101	Pret de piata	Cablu BBΓ нг(A) FRHF 3x2.5 mm2	m	70,000	23,654 0,000	1 655,766 0,000
102	Pret de piata	Fir ПБ 1x6mm2	m	10,000	8,038 0,000	80,376 0,000
103	08-03-591- 1	Intreruptor 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	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>17 615,391 4 430,939</b>	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461 253,740	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 833,595	
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			39 873,365	
		<i>Total</i>	100,00 +			507 960,700	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 639,718	
		<i>Total</i>	100,00 +			529 600,418	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31 776,025	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>561 376,443 28 473,313</b>	
		<b>3. Utilaj</b>					
		<b>3.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)</b>					
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 incuietoare cu chee				
113	pret furnizor	Cabinet metalic de telecomunicatii si retelistica, standart industrial 19", pentru 12 unitati de montare (12U), 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	buc	2,000	3 150,000 0,000	6 300,000 0,000
117	pret furnizor	Patch panel 24 porturi RJ45, cat. 5e, cu suporturi, standart industrial 19", 1U	buc	6,000	630,360 0,000	3 782,160 0,000
118	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc	10,000	108,720 0,000	1 087,200 0,000
119	pret furnizor	Cable organiser vertical	buc	5,000	369,540 0,000	1 847,700 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 with additional battery:	buc	2,000	18 810,000 0,000	37 620,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>107 761,060</b>
		<b>3.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>				
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 furnizor	Declansator de deschidere PH 47	buc	2,000	245,000	490,000

1	2	3	4	5	6	7
					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
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>57 187,770</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 948,830
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 979,386
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>166 928,216</b>
		Cheltuieli directe	lei			796 204,79
		Reducere	-9,04 %			-71 976,91
		<b>TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu</b>				<b>724 227,88</b> <b>50 946,930</b>

INTOCMIT:  
Subantreprenor  
**"QUANTIS ECO" SRL**  
(denumirea)

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



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

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



**Statie de telecomunicatie cu  
piloneta H=6m , in cadrul  
proiectului COMINF din or.  
Drochia, str. 31 august 1989,7/1**

Formular Nr. 1

(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse №  
Reconstructia sistemului LAN in cladirile inspectoratului de Politie**

Valoarea de deviz 724 227,88 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	493,814	57,66	28 473,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	88,154	57,66	5 082,95
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	28,125	57,66	1 621,68
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	104,150	57,66	6 005,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,152	57,66	66,42
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,151	57,66	8,70
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,810	57,66	46,70
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	30,000	57,66	1 729,80
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,785	57,66	102,92
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,575	57,66	2 397,21
11.	7422010060100	Timplar	h-om	6,465	57,66	372,77
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,596	57,66	207,34
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,849	57,66	3 566,21
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,949	57,66	1 265,57
<b>Total manopera</b>						<b>50 946,93</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	11,480	65,00	746,20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 316,000	0,80	2 652,80
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100	38,00	79,80
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,892	60,00	113,52
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,400	7,50	18,00
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,160	5,00	115,80
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,059	75,00	79,42
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,160	7,50	173,70
9.	1019852	Vopsea	kg	3,650	32,00	116,80
10.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	18,000	3,94	70,92
11.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 150x60mm	m	270,000	210,40	56 808,00
12.	110-03333	Canale din masa plastica (complet) 100x60 mm	m	550,000	156,60	86 130,00
13.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,240	10,00	2,40
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,900	28,00	109,20
15.	123	Modul cross 2P, 100A, L+PEN, de tip 2x7	buc	1,000	77,19	77,19
16.	1231	Dulap din metal montat pe peretè dimensiuni de gabarit 500x400x220 IP31, cu lacat si inscriptii	buc	1,000	512,75	512,75
17.	1231122	Boxa de transformare IP30,220/36 V, P=0.25W	buc	1,000	484,30	484,30

18.	123122	Declansator de deschidere PH47	buc	2,000	245,00	490,000
19.	12321	Intrerupator automat IP, 06A, curba B	buc	3,000	47,20	141,600
20.	12322	Intrerupator automat IP, 16A, curba B	buc	2,000	41,81	83,620
21.	12323	Intrerupator automat 2P, 16A, 30mA de tip AC, curba B	buc	3,000	819,75	2 459,250
22.	12323	Cablu BBΓHR(A)FRHF 3x1.5	m	51,000	18,90	963,900
23.	123231	Cablu BBΓHR(A)FRHF 3x2.5	m	71,400	23,19	1 655,760
24.	123232	Fir ΠB 1x6mm <sup>2</sup>	m	10,200	7,88	80,376
25.	12324	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint cu 2P+N cu capac, etansata, IP44,16A,220V	buc	12,000	18,15	217,800
26.	1234	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint cu 1 clapa, IP44,16A,220V	buc	1,000	18,45	18,450
27.	1234	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25mm	m	102,000	6,14	626,280
28.	12345	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	135,000	135,00	18 225,000
29.	123451	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	275,000	84,60	23 265,000
30.	123456	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	115,000	32,04	3 684,600
31.	1234561	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	235,000	43,20	10 152,000
32.	1234562	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	70,000	126,00	8 820,000
33.	12345621	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	140,000	101,88	14 263,200
34.	1236	Cablu cu conductoare din fibra optica 4 pair	m	306,000	13,50	4 131,000
35.	12412	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 with additional battery: minim 10 minutes per 50% load, minim 35 minutes per 20% load	buc	2,000	18 810,00	37 620,000
36.	1244	Banda de cupru pur cu sectiunea 25x4	m	0,306	229,59	70,250
37.	1252	Banda din cupru	m	12,060	18,00	217,080
38.	125214	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de montaj si rama pentru canale din masa plastica	buc	76,000	308,88	23 474,880
39.	1254	Cablu cu conductoare din cupru si in izolatie din PVC fara halogeni de tip UTP-5e 2x4x0.51 mmp	m	7 140,000	12,42	88 678,800
40.	12541	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	135,000	144,00	19 440,000
41.	125411	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	275,000	90,00	24 750,000
42.	125421	Bara e legare la nul PE pentru 8 contacte 8/2	buc	1,000	9,55	9,550
43.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,490	150,00	73,500
44.	1451	Inverter/charger, Pmin=10kVA, 220V, cu intrerupator de tip "bypass" (I-0-II) si toate accesoriile necesare	buc	1,000	49 000,00	49 000,000
45.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	5,355	50,00	267,750
46.	2010237318750	Distantieri	buc	8,637	0,90	7,773
47.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din metal	m <sup>2</sup>	1,890	1 550,00	2 929,500
48.	219	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED , Pmax=65 W, IP40, min.3200Lm, 4000K	buc	3,000	1 338,75	4 016,250
49.	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	9,375	11,50	107,813
50.	24165861053033	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	18,750	19,40	363,750
51.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton	kg	25,000	17,50	437,500

		Lav				
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,357	17,80	24,15
53.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	4,522	17,80	80,49
54.	2430226109307	Diluant decapant	kg	7,500	28,00	210,00
55.	24621061000071	Adeziv electroconductibil	kg	7,537	98,00	738,62
56.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,375	4,50	42,18
57.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	16,582	25,00	414,55
58.	2523116716346	Covor P.V.C.omogen	m2	15,829	806,25	12 762,13
59.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	68,750	8,25	567,18
60.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	115,897	4,80	556,30
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	553,500	2,50	1 383,75
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	65,931	3,50	230,75
63.	2664102100000	Mortar	m3	0,727	1 100,00	799,70
64.	26641021000001	Mortar M50	m3	0,206	1 100,00	226,60
65.	26641021030011	Mortar ciment-var M50	m3	0,998	1 100,00	1 097,80
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,015	4,50	144,06
67.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,850	37,00	31,45
68.	2710503808004	Fir de sudare	m	15,376	15,00	230,64
69.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	300,00	300,00
70.	28731220041001	Plase sudate Bp I 4 200*200	kg	29,078	16,50	479,78
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,237	14,50	3,43
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,25	1,50
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,593	24,43	87,77
74.	4100126202818	Apa	m3	0,071	24,43	1,73
75.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
76.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	36,240	10,50	380,52
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800	3,20	156,16
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	9,000	68,50	616,50
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,488	2 000,00	2 976,00
80.	5009113	Prezoane	buc	6,120	10,00	61,20
81.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,917	400,00	366,80
82.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,061	200,00	12,20
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,963	300,00	1 188,90
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	3,650	45,00	164,25
85.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	18,980	20,00	379,60
86.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	7,318	250,00	1 829,50
87.	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	11,764	65,00	764,66
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,250	4,50	28,12
89.	C/M	Cabinet metalic de telecomunicatii si retelistica, standart industrial 19", pentru 42 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 incuietoare cu chee	buc	1,000	17 604,00	17 604,00
90.	C/o	Cable organiser orizontal	buc	10,000	108,72	1 087,20
91.	C/v	Cable organiser vertical	buc	5,000	369,54	1 847,70
92.	CM	Cabinet metalic de telecomunicatii si retelistica, standart industrial 19", pentru 12 unitati de montare (12U), 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	buc	2,000	3 150,00	6 300,00
93.	Patch pan	Patch panel 24 porturi RJ45, cat. 5e, cu suporturi, standart industrial 19", 1U	buc	6,000	630,36	3 782,16
94.	Snart UPS	SMART UPS RACK with optional additional battery; standart industrial 19", marime 2U; Uninterruptible power supply: Line interactive	buc	1,000	39 520,00	39 520,00

		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				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>588 529,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,586	385,00	610,61
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,344	385,00	28 622,44
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,607	85,00	561,59
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	180,00	39,60
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	63,660	25,00	1 591,50
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,046	385,00	17,71
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	35,00	5,25
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,625	35,00	21,87
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,017	385,00	6,54
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,714	35,00	199,99
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,582	35,00	90,37
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,180	85,00	15,30
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,000	35,00	105,00
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,945	180,00	170,10
16.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,276	35,00	219,66
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	68,500	25,00	1 712,50
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,836	360,00	300,96
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,762	280,00	493,36
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>34 792,06</b>

Cheltuieli directe	lei	796 204,79
Reducere	-9,04 %	-71 976,91

**Total deviz:**

**724 227,88**

**INTOCMIT:**

Subantreprenor

**“QUANTIS ECO” SRL**

(denumirea)



Director: **Tudor MADAN**

(functia, numele, prenumele, semnatura)

**CONFIRMAT:**

Antreprenor General

**“Eurostil Construct” SRL**

(denumirea)

Director: **Angela SCERBINA**

(functia, numele, prenumele, semnatura)





Obiect Statie de telecomunicatie cu piloneta  
H=6m , in cadrul proiectului COMINF din or.  
Drochia, str. 31 august 1989,7/1

Investitor Ministerul Afacerilor Interne al  
Republicii Moldova, reprezentat de Serviciul  
Tehnologii Informationale

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reconstructia sistemului LAN in cladirile inspectoratului de Politie

№ 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)</b>				
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			24,217 <hr/> 24,217
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,245 <hr/> 43,245
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
		<b>1.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>				
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			24,217 <hr/> 24,217
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
		<b>1.5. Solutii arhitectural-constructive (06/2017-33- SAC)</b>				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,140 <hr/> 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,43	1,221
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			17,140 <hr/> 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,43	1,222
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
10	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			27,262 <hr/> 13,262
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	28,00	14,000
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			24,220 <hr/> 24,220
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,110

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,110
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			72,075
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			63,995
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	63,995
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			92,889
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,889
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053033	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,3000	19,40	5,820
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
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			92,374
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	26641021030011	Mortar ciment-var M50	m3	0,0210	1 100,00	23,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
17	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			56,516
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	6,919
	26641021000001	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,393
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,140
18	CC03A	Montare plase sudate VR-1 d=4.0 ochi 200x200 mm la pereti	kg			19,758
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731220041001	Plase sudate Bp I 4 200*200	kg	1,0100	16,50	16,665
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,270
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	385,00	0,227
19	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 50	m2			28,235
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	3,460
	26641021000001	Mortar M50	m3	0,0060	1 100,00	13,174
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,069
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			91,618
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
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			21,289
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,075
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,007

1	2	3	4	5	6	7
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,465
						31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,692
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,680
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	11,50	1,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,012
						31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	17,50	7,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,049
25	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,	kg			157,208
						4,083
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,083
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	150,00	153,125
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			109,614
						88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,43	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,681
27	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 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)	m2			110,870
						89,373
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	89,373
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	17,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,122
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	2,800
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			21,289
						11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,075
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,43	0,007
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,464
						31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,692
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,680
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	11,50	1,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			41,012

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	17,50	7,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,43	0,049
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			90,828
						13,492
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,492
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,80	73,807
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	17,80	1,610
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,43	0,098
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,470
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
33	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			44,348
						6,631
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	57,66	6,631
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,80	36,720
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,43	0,122
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	35,00	0,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,175
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			1 155,244
						183,935
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,615
	1252	Banda din cupru	m	0,8000	18,00	14,472
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,3000	17,80	5,366
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,376
	24621061000071	Adeziv electroconductibil	kg	0,5000	98,00	49,242
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,637
	2523116716346	Covor P.V.C.omogen	m2	1,0500	806,25	850,809
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,43	0,037
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
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 (U1-900x2100)	m2			1 672,337
						103,758
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,751
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,400
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din metal	m2	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,50	1,235
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	37,00	16,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,704
36	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			58,354
						4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	50,00	52,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	14,50	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	4,50	0,675
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
37	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			445,650
						144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)</b>				
41	10-06-037-04	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x800x2055 RACK19"42U	buc			321,559
						237,559
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,559
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	28,00	58,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	280,00	25,200
42	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm: 550x550x600 mm de tip RACK 19" 12U	buc			158,579
						118,779
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,779
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	7,50	9,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	28,00	25,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
46	08-03-575-1	Montarea in dulap a Patch Panel modular cu 24 porturi "	buc			67,109
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	385,00	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
47	08-03-575-1	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			67,109
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	385,00	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
48	08-03-575-1	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			67,109
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	385,00	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
53	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati, Adaptor LC duplex	buc			129,380
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	10,50	10,500
54	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Pigtail	100 buc			178,747
						178,747
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,747
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			178,746
						178,746
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,746
56	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			510,969
						96,869
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,869
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	32,00	1,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	40,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	300,00	15,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	45,00	2,250
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	20,00	5,200
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	250,00	25,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	385,00	3,850

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	385,00	308,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
57	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru si in izolatie din PVC fara halogeni de tip UTP-5e 2x4x0.51 mmp	m			12,668
						0,000
	1254	Cablu cu conductoare din cupru si in izolatie din PVC fara halogeni de tip UTP-5e 2x4x0.51 mmp	m	1,0200	12,42	12,668
58	pret furnizor	Cablu cu conductoare din fibra optica 4 pair	m			13,770
						0,000
	1236	Cablu cu conductoare din fibra optica 4 pair	m	1,0200	13,50	13,770
59	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 150x60 mm.	100 m			23 004,728
						1 172,228
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,228
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	65,00	91,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,80	320,000
	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 150x60mm	m	100,0000	210,40	21 040,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,750
60	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 100x60 mm.	100 m			17 624,728
						1 172,228
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,228
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	65,00	91,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,80	320,000
	110-03333	Canale din masa plastica (complet) 100x60 mm	m	100,0000	156,60	15 660,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,750
61	pret furnizor	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc			144,000
						0,000
	12541	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	1,0000	144,00	144,000
62	pret furnizor	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc			90,000
						0,000
	125411	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	1,0000	90,00	90,000
63	pret furnizor	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc			135,000
						0,000
	12345	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	1,0000	135,00	135,000
64	pret furnizor	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc			84,600
						0,000
	123451	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	1,0000	84,60	84,600
65	pret furnizor	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc			32,040
						0,000
	123456	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	1,0000	32,04	32,040
66	pret furnizor	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc			43,200
						0,000
	1234561	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	1,0000	43,20	43,200
67	pret furnizor	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc			126,000
						0,000
	1234562	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	1,0000	126,00	126,000
68	pret furnizor	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc			101,880
						0,000
	12345621	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	1,0000	101,88	101,880
69	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	100 buc			3 236,932

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa montat pe canal din masa plastica				
	1	Muncitor				2 490,912
	1019103	Dibluri de distantare	h-om	43,2000	57,66	2 490,912
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0200	75,00	76,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLLT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	1,0300	400,00	412,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,1100	65,00	7,184
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	385,00	15,197
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,4000	35,00	224,000
70	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monați și rama pentru canale din masa plastica	h-ut	0,0400	280,00	11,053
			buc			308,880
	125214	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monați și rama pentru canale din masa plastica	buc	1,0000	308,88	308,880
		<b>2.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>				
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 500x400x220	buc			300,654
	1	Muncitor				136,654
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	38,00	3,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,1000	60,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0700	385,00	26,950
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	35,00	7,700
87	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	h-ut	0,0700	280,00	19,600
			buc			219,650
	1	Muncitor				89,950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0700	38,00	2,660
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,0490	60,00	2,940
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,0140	75,00	1,050
	5009062	Papuci de cablu	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	buc	1,0000	68,50	68,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	0,0200	300,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0020	385,00	0,770
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	35,00	1,400
88	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	h-ut	0,0020	280,00	0,560
			buc			219,650
	1	Muncitor				89,950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0700	38,00	2,660
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,0490	60,00	2,940
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,0140	75,00	1,050
	5009062	Papuci de cablu	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	buc	1,0000	68,50	68,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	0,0200	300,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0020	385,00	0,770
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	35,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
89	400002 08-01-080-2	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	h-ut  buc	0,0020	280,00	0,560  120,756  65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	60,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	385,00	30,800
90	400002 08-03-575-1	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Dispozitiv montat in panou : Modul Cross,2P,100A,L+PEN, de tip 2x7	h-ut  buc	0,0800	280,00	22,400  67,109  64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	385,00	0,770
91	400002 Pret furnizor	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Modul cross,2P, 100A, L+PEN, de tip 2x7	h-ut  buc	0,0020	280,00	0,560  77,190  0,000
	123	Modul cross 2P,100A, L+PEN, de tip 2x7	buc	1,0000	77,19	77,190
92	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou: Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc			67,109  64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	385,00	0,770
93	400002 Pret furnizor	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte 8/2	h-ut  buc	0,0020	280,00	0,560  9,550  0,000
	125421	Bara e legare la nul PE pentru 8 contacte 8/2	buc	1,0000	9,55	9,550
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			8 099,688  1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	385,00	42,350
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	385,00	6 083,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
95	400002 pret furnizor	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Teava corugata U-PVC, 750N,d=25mm	h-ut  m	0,1100	280,00	30,800  6,263  0,000
	1234	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25mm	m	1,0200	6,14	6,263
96	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 26x16mm	100 m			1 797,106  939,217
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,217
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,000
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	3,94	394,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	151,944
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,944
97	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			496,572  96,739
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,739
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	44,444
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	300,00	15,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	250,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	385,00	4,278



1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	385,00	308,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	3,111
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 mm2	100 m			407,036
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,655
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	5,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	385,00	7,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,333
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 mm2	100 m			485,807
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,207
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	385,00	15,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,200
100	Pret de piata	Cablu ВВГ нг(А) FRHF 3x1.5 mm2	m			19,278
	12323	Cablu ВВГ нг(А) FRHF 3x1.5	m	1,0200	18,90	19,278
101	Pret de piata	Cablu ВВГ нг(А) FRHF 3x2.5 mm2	m			23,654
	123231	Cablu ВВГ нг(А) FRHF 3x2.5	m	1,0200	23,19	23,654
102	Pret de piata	Fir ПІВ 1x6mm2	m			8,038
	123232	Fir ПІВ 1x6mm2	m	1,0200	7,88	8,038
103	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 976,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	75,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	400,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	385,00	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	0,000
104	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisacu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A,220V	buc			18,450
	1234	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint cu 1 clapa, IP44,16A,220V	buc	1,0000	18,45	18,450
105	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 232,200
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,908
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,250
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	400,00	413,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	385,00	16,042
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,667
106	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, 2P+N cu capac .etansata, IP44, 16A,220V	buc			18,150
	12324	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint cu 2P+N cu capac, etansata, IP44,16A,220V	buc	1,0000	18,15	18,150
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED	100 buc			14 210,400
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,067

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	406,667
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	385,00	590,333
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	180,00	5 670,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	280,00	429,333
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			107,854
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	385,00	7,700
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
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			2 159,847
						887,963
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,963
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	38,00	60,800
	1244	Banda de cupru pur cu sectiunea 25x4	m	1,0200	229,59	234,183
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	385,00	211,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	85,00	611,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,000
110	08-01-101-1	Convertizor	buc			909,178
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	60,00	48,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	12,2400	10,50	128,520
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	68,50	68,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	2 000,00	48,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	300,00	36,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	385,00	73,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,200
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)</b>				
112	pret furnizor	Cabinet metalic de telecomunicatii si retelistica, standart industrial 19", pentru 42 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 incuietoare cu chee	buc			17 604,000
						0,000
	C/M	Cabinet metalic de telecomunicatii si retelistica, standart industrial 19", pentru 42 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 incuietoare cu chee	buc	1,0000	17 604,00	17 604,000
113	pret furnizor	Cabinet metalic de telecomunicatii si retelistica, standart industrial 19", pentru 12 unitati de montare (12U), 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	buc			3 150,000
						0,000
	CM	Cabinet metalic de telecomunicatii si retelistica, standart industrial 19", pentru 12 unitati de montare (12U), 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	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000

1	2	3	4	5	6	7
117	pret furnizor	Patch panel 24 porturi RJ45, cat. 5e, cu suporturi, standart industrial 19", 1U	buc			630,360 0,000
	Patch pan	Patch panel 24 porturi RJ45, cat. 5e, cu suporturi, standart industrial 19", 1U	buc	1,0000	630,36	630,360
118	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc			108,720 0,000
	C/o	Cable organiser orizontal	buc	1,0000	108,72	108,720
119	pret furnizor	Cable organiser vertical	buc			369,540 0,000
	C/v	Cable organiser vertical	buc	1,0000	369,54	369,540
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 with additional battery: minim 10 minutes per 50% load, minim 35 minutes per 20% load	buc			18 810,000 0,000
	12412	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 with additional battery: minim 10 minutes per 50% load, minim 35 minutes per 20% load	buc	1,0000	18 810,00	18 810,000
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			39 520,000 0,000
	Smart UPS	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	1,0000	39 520,00	39 520,000
		<b>3.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>				
146	Pret furnizor	Dulap din metal montat pe perete dimensiuni de gabarit 500x400x220mm, IP31, cu lacat si inscriptii	buc			512,750 0,000
	1231	Dulap din metal montat pe perete dimensiuni de	buc	1,0000	512,75	512,750

1	2	3	4	5	6	7
147	pret furnizor	gabarit 500x400x220 IP31, cu lacat si inscriptii Intrerupator automat 1P, 06A curba B	buc			47,200 0,000
	12321	Intrerupator automat 1P, 06A, curba B	buc	1,0000	47,20	47,200
148	pret furnizor	Intrerupator automat 1P, 16A curba B	buc			41,810 0,000
	12322	Intrerupator automat 1P, 16A, curba B	buc	1,0000	41,81	41,810
149	pret furnizor	Intrerupator automat 2P, 16A, 30mA de tip AC curba B	buc			819,750 0,000
	12323	Intrerupator automat 2P, 16A, 30mA de tip AC, curba B	buc	1,0000	819,75	819,750
150	pret furnizor	Declansator de deschidere PH 47	buc			245,000 0,000
	123122	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	245,00	245,000
151	Pretul firmei	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED Pmax=65W, IP40, min. 3200Lm, 4000k	buc			1 338,750 0,000
	219	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED, Pmax=65 W, IP40, min.3200Lm, 4000K	buc	1,0000	1 338,75	1 338,750
152	pret furnizor	Boxa de trnsformare IP30, 220/36 V, P=0.25W	buc			484,300 0,000
	1231122	Boxa de transformare IP30,220/36 V, P=0.25W	buc	1,0000	484,30	484,300
153	Pret furnizor	Inverter/charger, Pmin=10kVA,220V, cu intrerupator de tip "bypass" (I-0-II) si toate accesoriile necesare	buc			49 000,000 0,000
	1451	Inverter/charger, Pmin=10kVA, 220V, cu intrerupator de tip "bypass" (I-0-II) si toate accesoriile necesare	buc	1,0000	49 000,00	49 000,000

INTOCMIT:

Subantreprenor

**“QUANTIS ECO” SRL**

(denumirea)

Director: **Tudor MADAN**

(functia, numele, prenumele, semnatura)



CONFIRMAT:

Antreprenor General

**“Eurostil Construct” SRL**

(denumirea)

Director: **Angela SCERBINA**

(functia, numele, prenumele, semnatura)

