

Subantreprenor SRL "QUANTIS ECO "
(denumirea)

Antreprenor SRL "Eurostil Construct "
(denumirea)

Obiect **Statie de telecomunicatie cu turn
H=50m in cadrul proiectului
COMINF din or. Ocnita str.
Burebista,49**

Valoarea lucrarilor executate **633 777,67 lei**

Proces - verbal nr. 34/107

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	31,000	24,217 24,217	750,734 750,734
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000	43,245 43,245	1 383,840 1 383,840
		Total capitol:				2 134,574
		Inclusiv salariu				2 134,574
		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 24,217	96,868 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	35,500	17,140 15,568	608,460 552,672
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	10,600	17,140 15,568	181,681 165,023
10	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	10,600	27,262 13,262	288,975 140,575
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	3,870	24,226 24,226	93,756 93,756
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	2,450	72,087 72,087	176,613 176,613
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,450	64,014 64,014	156,835 156,835
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,450	92,865 0,000	227,520 0,000
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,100	7,775 1,730	358,419 79,744
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	35,500	92,377 69,192	3 279,401 2 456,316
17	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	17,900	56,549 29,983	1 012,220 536,700

1	2	3	4	5	6	7
18	CC03A	Montare plase sudate VR-1 d=4.0 ochi 200x200 mm la pereti	kg	17,000	19,756 2,595	335,855 44,110
19	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 50	m2	17,600	28,249 14,992	497,177 263,852
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	35,500	91,617 70,345	3 252,419 2 497,255
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	35,500	21,290 11,532	755,780 409,386
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,500	35,465 31,713	1 259,021 1 125,811
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,500	3,680 1,730	130,633 61,408
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,500	41,012 31,713	1 455,922 1 125,812
25	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,	kg	0,360	156,922 4,006	56,492 1,442
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	10,600	109,614 88,220	1 161,906 935,130
27	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5	m2	10,600	110,870	1 175,224

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	947,354
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	10,600	21,289 11,532	225,662 122,239
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,600	35,467 31,713	375,949 336,158
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,600	3,680 1,730	39,006 18,336
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,600	41,011 31,713	434,721 336,158
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	10,600	90,826 13,490	962,759 142,997
33	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-10,600	44,348 6,631	-470,090 -70,288
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	10,600	1 155,254 183,935	12 245,696 1 949,715

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 inaltimei 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
		Total capitol: Inclusiv salariu				34 181,983 14 968,886
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 413,425
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 128,079
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 866,423
		<i>Total</i>	100,00 +			42 407,927
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 149,149
		<i>Total</i>	100,00 +			48 557,076
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 913,425
		Total capitol: Inclusiv salariu				51 470,501 17 200,328
		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
45	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
46	08-03-575-1	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	12,000	67,109 64,579	805,310 774,950
47	08-03-575-	Montarea in dulap a	buc	2,000	67,109	134,218

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS			64,579	129,158
52	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
53	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Pigtail	100 buc	0,600	178,747 178,747	107,248 107,248
54	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Patch cord	100 buc	3,000	178,746 178,746	536,238 536,238
55	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	66,500	510,969 96,869	33 979,425 6 441,775
56	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru si in izolatie din PVC fara halogeni de tip UTP-5e 2x4x0.51 mmp	m	6 550,000	12,668 0,000	82 978,020 0,000
57	pret furnizor	Cablu cu conductoare din fibra optica 4 pair	m	100,000	13,770 0,000	1 377,000 0,000
58	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 150x60 mm.	100 m	2,000	22 988,728 1 172,228	45 977,456 2 344,456
59	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 100x60 mm.	100 m	4,900	17 624,728 1 172,228	86 361,166 5 743,916
60	pret furnizor	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	105,000	144,000 0,000	15 120,000 0,000
61	pret furnizor	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	245,000	90,000 0,000	22 050,000 0,000
62	pret furnizor	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	105,000	135,000 0,000	14 175,000 0,000
63	pret furnizor	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica	buc	245,000	84,600 0,000	20 727,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		100x60 mm				
64	pret furnizor	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	87,000	32,040 0,000	2 787,480 0,000
65	pret furnizor	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	213,000	43,200 0,000	9 201,600 0,000
66	pret furnizor	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	58,000	126,000 0,000	7 308,000 0,000
67	pret furnizor	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	142,000	101,880 0,000	14 466,960 0,000
68	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa montat pe canal din masa plastica	100 buc	0,560	3 236,850 2 490,912	1 812,636 1 394,911
69	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monaj si rama pentru canale din masa plastica	buc	56,000	308,880 0,000	17 297,280 0,000
70	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,030	2 638,033 616,967	79,141 18,509
71	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 100x150x3000 mm, CLP10-100-150-3	buc	2,000	176,400 0,000	352,800 0,000
72	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=100, CLP1S- 100	buc	2,000	45,900 0,000	91,800 0,000
73	pret furnizor	Suspensie de tavan pentru profile perforate B=200 mm	buc	8,000	144,000 0,000	1 152,000 0,000
74	pret firma	Prezon M8, L=2.0m	buc	8,000	45,000 0,000	360,000 0,000
Total capitol: Inclusiv salariu						382 999,993 20 902,326
2.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)						
90	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

1	2	3	4	5	6	7
91	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
92	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
93	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
94	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou : Modul Cross,2P,100A,L+PEN, de tip 2x7	buc	1,000	67,109 64,579	67,109 64,579
95	Pret furnizor	Modul cross,2P, 100A, L+PEN, de tip 2x7	buc	1,000	77,190 0,000	77,190 0,000
96	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
97	Pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte 8/2	buc	1,000	9,550 0,000	9,550 0,000
98	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
99	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N,d=25mm	m	100,000	6,263 0,000	626,280 0,000
100	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 26x16mm	100 m	0,180	1 797,106 939,217	323,479 169,059
101	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,180	496,572 96,739	89,383 17,413
102	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
103	08-02-412-	Introducerea conductorilor	100 m	0,700	485,807	340,065

1	2	3	4	5	6	7
	3	in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			453,207	317,245
104	Pret de piata	Cablu BBГ нг(А) FRHF 3x1.5 mm2	m	50,000	19,278 0,000	963,900 0,000
105	Pret de piata	Cablu BBГ нг(А) FRHF 3x2.5 mm2	m	70,000	23,654 0,000	1 655,766 0,000
106	Pret de piata	Fir ПБ 1x6mm2	m	10,000	8,038 0,000	80,376 0,000
107	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
108	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
109	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,100	3 230,010 2 490,910	323,001 249,091
110	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, 2P+N cu capac .etansata, IP44, 16A,220V	buc	10,000	18,150 0,000	181,500 0,000
111	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED	100 buc	0,020	14 224,850 5 074,100	284,497 101,482
112	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	107,854 82,454	107,854 82,454
113	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	0,250	2 161,344 887,964	540,336 221,991
		Total capitol: Inclusiv salariu				16 355,617 3 832,775
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399 355,610
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 936,424
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			34 337,584
		<i>Total</i>	100,00 +			439 629,618

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			18 798,677
		Total	100,00 +			458 428,295
		Beneficiu de deviz	6,00 %			27 505,698
		Total capitol: Inclusiv salariu				485 933,993 24 735,101
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)				
116	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	1,000	<u>17 604,000</u> 0,000	<u>17 604,000</u> 0,000
120	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
121	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc	10,000	<u>108,720</u> 0,000	<u>1 087,200</u> 0,000
122	pret furnizor	Cable organiser vertical	buc	2,000	<u>369,540</u> 0,000	<u>739,080</u> 0,000
123	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;	buc	2,000	<u>39 520,000</u> 0,000	<u>79 040,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total capitol: Inclusiv salariu				101 622,080
		3.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)				
147	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
148	pret furnizor	Intrerupator automat 1P, 06A curba B	buc	3,000	47,200 0,000	141,600 0,000
149	pret furnizor	Intrerupator automat 1P, 16A curba B	buc	2,000	41,810 0,000	83,620 0,000
150	pret furnizor	Intrerupator automat 2P, 16A, 30mA de tip AC curba B	buc	3,000	819,750 0,000	2 459,250 0,000
151	pret furnizor	Declansator de deschidere PH 47	buc	2,000	245,000 0,000	490,000 0,000
152	Pretul firmei	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED Pmax=65W, IP40, min. 3200Lm, 4000k	buc	2,000	1 338,750 0,000	2 677,500 0,000
153	pret furnizor	Boxa de trnsformare IP30, 220/36 V, P=0.25W	buc	1,000	484,300 0,000	484,300 0,000
154	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				55 849,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 471,100
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 889,653
		Total capitol:				159 360,753

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Cheltuieli directe	lei			696 765,25
		Reducere	-9,04 %			-62 987,58
		TOTAL proces-verbal:				633 777,67
		Inclusiv salariu				41 935,43

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)



**Statie de telecomunicatie cu turn
H=50m in cadrul proiectului
COMINF din or. Ocnita str.
Burebista,49**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 633 777,67 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	428,982	57,66	24 735,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	66,257	57,66	3 820,38
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,745	57,66	1 196,15
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,958	57,66	4 379,73
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,680	57,66	39,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,151	57,66	8,70
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,613	57,66	35,34
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,200	57,66	1 222,39
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,261	57,66	72,70
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,559	57,66	1 762,03
11.	7422010060100	Timplar	h-om	6,419	57,66	370,11
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	57,66	156,83
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,866	57,66	3 221,23
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,877	57,66	915,46
		Total manopera				41 935,42

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	9,660	65,00	627,90
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 796,000	0,80	2 236,80
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,084	38,00	79,19
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,029	60,00	61,74
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,290	5,00	116,45
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,844	75,00	63,30
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,290	7,50	174,67
8.	1019852	Vopsea	kg	3,325	32,00	106,40
9.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	18,000	3,94	70,92
10.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 150x60mm	m	200,000	210,24	42 048,00
11.	110-03333	Canale din masa plastica (complet) 100x60 mm	m	490,000	156,60	76 734,00
12.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,240	10,00	2,40
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	28,00	58,80
14.	1223245	Conector pentru jgheab metalic h=100, CLP1S-100	buc	2,000	45,90	91,80
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 perete dimensiuni	buc	1,000	512,75	512,75

		de gabarit 500x400x220 IP31, cu lacat si inscriptii				
17.	1231122	Boxa de transformare IP30,220/36 V, P=0.25W	buc	1,000	484,30	484,300
18.	123122	Declansator de deschidere PH47	buc	2,000	245,00	490,000
19.	12321	Intrerupator automat 1P, 06A, curba B	buc	3,000	47,20	141,600
20.	12322	Intrerupator automat 1P, 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 BBΓH(A)FRHF 3x1.5	m	51,000	18,90	963,900
23.	123231	Cablu BBΓH(A)FRHF 3x2.5	m	71,400	23,19	1 655,766
24.	123232	Fir IIB 1x6mm2	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	10,000	18,15	181,500
26.	123245	Jgheb metalic zincat perforat 100x150x3000 mm, CLP10-100-150-3	buc	2,000	176,40	352,800
27.	1234	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint cu 1 clapa, IP44,16A,220V	buc	1,000	18,45	18,450
28.	1234	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25mm	m	102,000	6,14	626,280
29.	12345	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	105,000	135,00	14 175,000
30.	123451	Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	245,000	84,60	20 727,000
31.	123456	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	87,000	32,04	2 787,480
32.	1234561	Element de lagatura pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	213,000	43,20	9 201,600
33.	1234562	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	58,000	126,00	7 308,000
34.	12345621	Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	142,000	101,88	14 466,960
35.	1236	Cablu cu conductoare din fibra optica 4 pair	m	102,000	13,50	1 377,000
36.	1244	Banda de cupru pur cu sectiunea 25x4	m	0,255	229,59	58,545
37.	1252	Banda din cupru	m	8,522	18,00	153,396
38.	125214	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de montaj si rama pentru canale din masa plastica	buc	56,000	308,88	17 297,280
39.	1254	Cablu cu conductoare din cupru si in izolatie din PVC fara halogeni de tip UTP-5e 2x4x0.51 mmp	m	6 681,000	12,42	82 978,020
40.	12541	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 150x60 mm	buc	105,000	144,00	15 120,000
41.	125411	Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 100x60 mm	buc	245,000	90,00	22 050,000
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	0,367	150,00	55,050
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	5,100	0,90	4,590
47.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din metal	m2	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	2,000	1 338,75	2 677,500
49.	2352	Suspensie de tavan pentru profile perforate B=200 mm	buc	8,000	144,00	1 152,000
50.	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	6,915	11,50	79,523
51.	24165861053033	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	13,830	19,40	268,302
52.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	18,440	17,50	322,700
53.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,959	17,80	17,070
54.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	3,196	17,80	56,889
55.	2430226109307	Diluant decapant	kg	5,300	28,00	148,400
56.	24621061000071	Adeziv electroconductibil	kg	5,326	98,00	521,948
57.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,915	4,50	31,118

58.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	11,718	25,00	292,950
59.	2523116716346	Covor P.V.C.omogen	m2	11,186	806,25	9 018,712
60.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	50,710	8,25	418,357
61.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	81,901	4,80	393,125
62.	2653102100831	Amestec uscat	kg	404,944	2,50	1 012,360
63.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	48,631	3,50	170,208
64.	2664102100000	Mortar	m3	0,430	1 100,00	473,000
65.	26641021000001	Mortar M50	m3	0,211	1 100,00	232,100
66.	26641021030011	Mortar ciment-var M50	m3	0,746	1 100,00	820,600
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,815	4,50	107,167
68.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,850	37,00	31,450
69.	2710503808004	Fir de sudare	m	10,866	15,00	162,990
70.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	300,00	300,000
71.	28731220041001	Plase sudate Bp I 4 200*200	kg	17,170	16,50	283,305
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,237	14,50	3,437
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,25	1,500
74.	3214	Prezon M8, L=2m	buc	8,000	45,00	360,000
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,648	24,43	64,691
76.	4100126202818	Apa	m3	0,053	24,43	1,294
77.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,750
78.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	24,000	10,50	252,000
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800	3,20	156,160
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	8,000	68,50	548,000
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,334	2 000,00	2 668,000
82.	5009113	Prezoane	buc	4,080	10,00	40,800
83.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,690	400,00	276,000
84.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	200,00	8,200
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,516	300,00	1 054,800
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	3,325	45,00	149,625
87.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	17,290	20,00	345,800
88.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	6,668	250,00	1 667,000
89.	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	10,702	65,00	695,630
90.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,610	4,50	20,745
91.	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	17 604,000
92.	C/o	Cable organiser orizontal	buc	10,000	108,72	1 087,200
93.	C/v	Cable organiser vertical	buc	2,000	369,54	739,080
94.	Patch pan	Patch panel 24 porturi RJ45, cat. 5e, cu suporturi, standart industrial 19", 1U	buc	5,000	630,36	3 151,800
95.	Snart 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	2,000	39 520,00	79 040,000
Total materiale de constructii						519 511,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,295	385,00	498,57
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	69,242	385,00	26 658,17
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,338	85,00	538,73
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	53,741	25,00	1 343,52
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,031	385,00	11,93
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,106	35,00	3,71
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,461	35,00	16,13
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	385,00	3,85
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,220	35,00	147,70
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,856	35,00	64,96
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,127	85,00	10,79
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,120	35,00	74,20
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630	180,00	113,40
16.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,868	35,00	170,38
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,647	25,00	1 466,17
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,632	360,00	227,52
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,416	280,00	396,48
		Total utilaje de construcții				31 793,54

Cheltuieli directe	lei	696 765,25
Reducere	-9,04 %	-62 987,58
Total deviz:		633 777,67

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)



**Obiect Statie de telecomunicatie cu turn H=50m
in cadrul proiectului COMINF din or. Ocnita
str. Burebista,49**

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

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 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			24,217
						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
						43,245
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
		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			24,217
						24,217
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
		1.5. Solutii arhitectural- constructive (06/2017-33- SAC)				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,140
						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
						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
						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			24,226
						24,226
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,113
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,113

1	2	3	4	5	6	7
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			72,087 72,087
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,427
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,014 64,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,014
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			92,865 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,865
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,775 1,730
	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			92,377 69,192
	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	23,115
	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			56,549 29,983
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	6,919
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,425
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,141
18	CC03A	Montare plase sudate VR-1 d=4.0 ochi 200x200 mm la pereti	kg			19,756 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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	0,226
19	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 50	m2			28,249 14,992
	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	13,187
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,070
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			91,617 70,345
	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			21,290 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	0,008
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			35,465

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				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			156,922
						4,006
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,006
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	150,00	152,917
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	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,764
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,683
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 amorsaaj	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			35,467
						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	0,036
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, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			41,011
						31,713

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	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	0,048
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			90,826
						13,490
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,490
	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	0,099
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,469
	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			1 155,254
						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	14,471
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,3000	17,80	5,367
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,376
	24621061000071	Adeziv electroconductibil	kg	0,5000	98,00	49,240
	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	850,822
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,43	0,037
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	85,00	1,018
	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 izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei 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
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de cablare				

1	2	3	4	5	6	7
		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			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
45	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
46	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
47	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
52	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
53	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Pigtail	100 buc			178,747
						178,747
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,747
54	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Patch cord	100 buc			178,746
						178,746
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,746
55	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 "ЖСЭЛЛ", 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 principale), 10 t	h-ut	0,0100	385,00	3,850
	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
56	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	m	1,0200	12,42	12,668

1	2	3	4	5	6	7
57	pret furnizor	PVC fara halogeni de tip UTP-5e 2x4x0.51 mm 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
58	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 150x60 mm.	100 m			22 988,728 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	210,24	21 024,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,750
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa montat pe canal din masa plastica	100 buc			3 236,850 2 490,912
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,912
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,473
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	400,00	412,143
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	65,00	7,196

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	385,00	15,125
	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	11,000
69	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monați și rama pentru canale din masa plastica	buc			308,880
						0,000
	125214	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monați și rama pentru canale din masa plastica	buc	1,0000	308,88	308,880
70	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 638,033
						616,967
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,967
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	38,00	81,067
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1,2500	60,00	74,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,667
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	75,00	22,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	385,00	128,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	385,00	1 257,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	85,00	255,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	93,333
71	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 100x150x3000 mm, CLP10-100-150-3	buc			176,400
						0,000
	123245	Jgheab metalic zincat perforat 100x150x3000 mm, CLP10-100-150-3	buc	1,0000	176,40	176,400
72	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=100, CLP1S-100	buc			45,900
						0,000
	1223245	Conector pentru jgheab metalic h=100, CLP1S-100	buc	1,0000	45,90	45,900
73	pret furnizor	Suspensie de tavan pentru profile perforate B=200 mm	buc			144,000
						0,000
	2352	Suspensie de tavan pentru profile perforate B=200 mm	buc	1,0000	144,00	144,000
74	pret firma	Prezon M8, L=2.0m	buc			45,000
						0,000
	3214	Prezon M8, L=2m	buc	1,0000	45,00	45,000
		2.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)				
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime și adincime, mm, pina la 500x400x220	buc			300,654
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,800
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	60,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	385,00	26,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,600
91	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			219,650
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0490	60,00	2,940
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	68,50	68,500
	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	0,0020	385,00	0,770
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
92	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			219,650
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,940
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	68,50	68,500
	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	0,0020	385,00	0,770
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
93	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,400
94	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou : Modul Cross,2P,100A,L+PEN, de tip 2x7	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
95	Pret furnizor	Modul cross,2P, 100A, L+PEN, de tip 2x7	buc			77,190
						0,000
	123	Modul cross 2P,100A, L+PEN, de tip 2x7	buc	1,0000	77,19	77,190
96	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
97	Pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte 8/2	buc			9,550
						0,000
	125421	Bara e legare la nul PE pentru 8 contacte 8/2	buc	1,0000	9,55	9,550
98	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

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	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,800
99	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N,d=25mm	m			6,263
						0,000
	1234	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25mm	m	1,0200	6,14	6,263
100	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
101	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 utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	385,00	4,278
	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	3,111
102	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
						388,655
	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
103	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
						453,207
	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
104	Pret de piata	Cablu BBГ нг(А) FRHF 3x1.5 mm2	m			19,278
						0,000
	12323	Cablu BBГ нг(А) FRHF 3x1.5	m	1,0200	18,90	19,278
105	Pret de piata	Cablu BBГ нг(А) FRHF 3x2.5 mm2	m			23,654
						0,000
	123231	Cablu BBГ нг(А) FRHF 3x2.5	m	1,0200	23,19	23,654
106	Pret de piata	Fir ПБ 1x6mm2	m			8,038
						0,000
	123232	Fir ПБ 1x6mm2	m	1,0200	7,88	8,038
107	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 976,600
						2 277,600
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
108	Pret furnizor	Intreupator instalatie deschisacu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A,220V	buc			18,450
						0,000
	1234	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint cu 1 clapa, IP44,16A,220V	buc	1,0000	18,45	18,450
109	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 230,010
						2 490,910
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,910
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	400,00	412,000
	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
	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	11,200
110	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, 2P+N cu capac .etansata, IP44, 16A,220V	buc			18,150
						0,000
	12324	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint cu 2P+N cu capac, etansata, IP44,16A,220V	buc	1,0000	18,15	18,150
111	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED	100 buc			14 224,850
						5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,100
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	410,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	385,00	596,750
	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	434,000
112	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
113	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			2 161,344
						887,964
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,964
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	38,00	60,800
	1244	Banda de cupru pur cu sectiunea 25x4	m	1,0200	229,59	234,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	385,00	212,520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	85,00	611,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,560
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)				
116	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 ?	buc	1,0000	17 604,00	17 604,000

1	2	3	4	5	6	7
		detasabile, cu yale, dotat cu 4 ventilatoare si o polita fixa, si incuietoare cu chee				
120	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
121	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc			108,720
						0,000
	C/o	Cable organiser orizontal	buc	1,0000	108,72	108,720
122	pret furnizor	Cable organiser vertical	buc			369,540
						0,000
	C/v	Cable organiser vertical	buc	1,0000	369,54	369,540
123	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
		3.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)				
147	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 gabarit 500x400x220 IP31, cu lacat si inscriptii	buc	1,0000	512,75	512,750
148	pret furnizor	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
149	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
150	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
151	pret furnizor	Declansator de deschidere PH 47	buc			245,000
						0,000
	123122	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	245,00	245,000
152	Pretul firmei	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED Pmax=65W, IP40, min. 3200Lm, 4000k	buc			1 338,750
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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
153	pret furnizor	Boxa de transformare 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
154	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)

CONFIRMAT:

Antreprenor General

“Eurostil Construct” SRL

(denumirea)

Director: **Tudor MADAN**

(functia, numele, prenumele, semnatura)



Director: **Angela SCERBINA**

(functia, numele, prenumele, semnatura)

