

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                                                 |
|         |              | <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  | 31,000    | 24,217<br>24,217                 | 750,734<br>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<br>43,245                 | 1 383,840<br>1 383,840                            |
|         |              |                                                                                                                                                             |      |           |                                  |                                                   |
|         |              | <b>Total capitol:</b>                                                                                                                                       |      |           |                                  | <b>2 134,574</b>                                  |
|         |              | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |      |           |                                  | <b>2 134,574</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<br>24,217                 | 96,868<br>96,868                                  |
|         |              |                                                                                                                                                             |      |           |                                  |                                                   |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 5      | 6                | 7                        |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|--------------------------|
|    |           | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |    |        |                  | <b>96,868<br/>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 | 35,500 | 17,140<br>15,568 | 608,460<br>552,672       |
| 9  | RpCJ35A   | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane                                                                                                                                                                      | m2 | 10,600 | 17,140<br>15,568 | 181,681<br>165,023       |
| 10 | RpCR29A   | Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant                                                                                                                                                                                           | m2 | 10,600 | 27,262<br>13,262 | 288,975<br>140,575       |
| 11 | RpCO56A   | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)                                                                                                                                                                                             | m2 | 3,870  | 24,226<br>24,226 | 93,756<br>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<br>72,087 | 176,613<br>176,613       |
| 13 | TsH92B    | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                    | t  | 2,450  | 64,014<br>64,014 | 156,835<br>156,835       |
| 14 | TsI50B5   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                    | t  | 2,450  | 92,865<br>0,000  | 227,520<br>0,000         |
| 15 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                               | m2 | 46,100 | 7,775<br>1,730   | 358,419<br>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<br>69,192 | 3 279,401<br>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<br>29,983 | 1 012,220<br>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<br>2,595   | 335,855<br>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<br>14,992  | 497,177<br>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<br>70,345  | 3 252,419<br>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<br>11,532  | 755,780<br>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<br>31,713  | 1 259,021<br>1 125,811 |
| 23 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                              | m2 | 35,500 | 3,680<br>1,730    | 130,633<br>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<br>31,713  | 1 455,922<br>1 125,812 |
| 25 | CF17D     | Diverse lucrari - adaos de colorant,                                                                                                                                     | kg | 0,360  | 156,922<br>4,006  | 56,492<br>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<br>88,220 | 1 161,906<br>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<br>11,532     | 225,662<br>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<br>31,713     | 375,949<br>336,158      |
| 30 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 10,600  | 3,680<br>1,730       | 39,006<br>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<br>31,713     | 434,721<br>336,158      |
| 32 | CG56A  | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 10,600  | 90,826<br>13,490     | 962,759<br>142,997      |
| 33 | CG56A1 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | -10,600 | 44,348<br>6,631      | -470,090<br>-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<br>183,935 | 12 245,696<br>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<br>103,758 | 3 160,717<br>196,102             |
| 36 | CK07B        | Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre                                                                                                                                                        | m        | 5,100  | 58,354<br>4,613      | 297,604<br>23,525                |
| 37 | CK33C        | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                     | buc      | 1,000  | 445,650<br>144,150   | 445,650<br>144,150               |
|    |              | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |          |        |                      | <b>34 181,983<br/>14 968,886</b> |
|    |              | <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                        |
|    |              | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |          |        |                      | <b>51 470,501<br/>17 200,328</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:<br>Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x800x2055<br>RACK19"42U                                                                                        | buc      | 1,000  | 321,559<br>237,559   | 321,559<br>237,559               |
| 45 | 08-03-575-1  | Montarea in dulap a Patch Panel modular cu 24 porturi "                                                                                                                                                           | buc      | 5,000  | 67,109<br>64,579     | 335,546<br>322,896               |
| 46 | 08-03-575-1  | Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri                                                                                                                                                                  | buc      | 12,000 | 67,109<br>64,579     | 805,310<br>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<br>118,780      | 3 105,110<br>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<br>178,747      | 107,248<br>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<br>178,746      | 536,238<br>536,238      |
| 55 | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                 | 100 m   | 66,500    | 510,969<br>96,869       | 33 979,425<br>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<br>0,000         | 82 978,020<br>0,000     |
| 57 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din fibra optica 4 pair                                                                                                   | m       | 100,000   | 13,770<br>0,000         | 1 377,000<br>0,000      |
| 58 | 08-02-390-3   | Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 150x60 mm.                                                                             | 100 m   | 2,000     | 22 988,728<br>1 172,228 | 45 977,456<br>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<br>1 172,228 | 86 361,166<br>5 743,916 |
| 60 | pret furnizor | Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 150x60 mm                                                                                      | buc     | 105,000   | 144,000<br>0,000        | 15 120,000<br>0,000     |
| 61 | pret furnizor | Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica 100x60 mm                                                                                      | buc     | 245,000   | 90,000<br>0,000         | 22 050,000<br>0,000     |
| 62 | pret furnizor | Cot 90" interior pentru canal din masa plastica 150x60 mm                                                                                      | buc     | 105,000   | 135,000<br>0,000        | 14 175,000<br>0,000     |
| 63 | pret furnizor | Cot 90" interior pentru canal din masa plastica                                                                                                | buc     | 245,000   | 84,600<br>0,000         | 20 727,000<br>0,000     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                       | 4       | 5       | 6                      | 7                                 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------|-----------------------------------|
|    |                  | 100x60 mm                                                                                               |         |         |                        |                                   |
| 64 | pret<br>furnizor | Element de lagatura pentru<br>canal din masa plastica<br>150x60 mm                                      | buc     | 87,000  | 32,040<br>0,000        | 2 787,480<br>0,000                |
| 65 | pret<br>furnizor | Element de lagatura pentru<br>canal din masa plastica<br>100x60 mm                                      | buc     | 213,000 | 43,200<br>0,000        | 9 201,600<br>0,000                |
| 66 | pret<br>furnizor | Bifurcatie sub forma de T<br>pentru canal din masa<br>plastica 150x60 mm                                | buc     | 58,000  | 126,000<br>0,000       | 7 308,000<br>0,000                |
| 67 | pret<br>furnizor | Bifurcatie sub forma de T<br>pentru canal din masa<br>plastica 100x60 mm                                | buc     | 142,000 | 101,880<br>0,000       | 14 466,960<br>0,000               |
| 68 | 08-03-591-<br>8  | Priza de fisa tip<br>neingropat, la instalatie<br>deschisa montat pe canal<br>din masa plastica         | 100 buc | 0,560   | 3 236,850<br>2 490,912 | 1 812,636<br>1 394,911            |
| 69 | pret<br>furnizor | Priza 2xRJ-45 cat. 5e,<br>inclusiv suportul de monaj<br>si rama pentru canale din<br>masa plastica      | buc     | 56,000  | 308,880<br>0,000       | 17 297,280<br>0,000               |
| 70 | 08-02-397-<br>1  | Profil perforat de montare,<br>lungime 2 m                                                              | 100 buc | 0,030   | 2 638,033<br>616,967   | 79,141<br>18,509                  |
| 71 | pret<br>furnizor | Jgheab metalic zincat<br>perforat 100x150x3000<br>mm, CLP10-100-150-3                                   | buc     | 2,000   | 176,400<br>0,000       | 352,800<br>0,000                  |
| 72 | pret<br>furnizor | Conector pentru jgheab<br>metalic h=100, CLP1S-<br>100                                                  | buc     | 2,000   | 45,900<br>0,000        | 91,800<br>0,000                   |
| 73 | pret<br>furnizor | Suspensie de tavan pentru<br>profile perforate B=200<br>mm                                              | buc     | 8,000   | 144,000<br>0,000       | 1 152,000<br>0,000                |
| 74 | pret firma       | Prezon M8, L=2.0m                                                                                       | buc     | 8,000   | 45,000<br>0,000        | 360,000<br>0,000                  |
|    |                  |                                                                                                         |         |         |                        |                                   |
|    |                  | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                              |         |         |                        | <b>382 999,993<br/>20 902,326</b> |
|    |                  | <b>2.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>                                                    |         |         |                        |                                   |
| 90 | 08-03-573-<br>4  | Dulap (pupitru) de<br>comanda suspendat,<br>inaltime, latime si<br>adincime, mm, pina la<br>500x400x220 | buc     | 1,000   | 300,654<br>136,654     | 300,654<br>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<br>89,950      | 1 098,248<br>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<br>89,950      | 658,949<br>269,849     |
| 93  | 08-01-080-2   | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6                                                                           | buc   | 2,000   | 120,756<br>65,156      | 241,512<br>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<br>64,579       | 67,109<br>64,579       |
| 95  | Pret furnizor | Modul cross,2P, 100A, L+PEN, de tip 2x7                                                                                                                   | buc   | 1,000   | 77,190<br>0,000        | 77,190<br>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<br>64,579       | 67,109<br>64,579       |
| 97  | Pret furnizor | Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte 8/2                                                                                                            | buc   | 1,000   | 9,550<br>0,000         | 9,550<br>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<br>1 372,308 | 8 099,688<br>1 372,308 |
| 99  | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N,d=25mm                                                                                                                         | m     | 100,000 | 6,263<br>0,000         | 626,280<br>0,000       |
| 100 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu sectiunea 26x16mm                                                                                                             | 100 m | 0,180   | 1 797,106<br>939,217   | 323,479<br>169,059     |
| 101 | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                            | 100 m | 0,180   | 496,572<br>96,739      | 89,383<br>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<br>388,655     | 170,955<br>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<br>0,000         | 963,900<br>0,000                |
| 105 | Pret de piata | Cablu BBГ нг(А) FRHF 3x2.5 mm2                                                                                                  | m        | 70,000 | 23,654<br>0,000         | 1 655,766<br>0,000              |
| 106 | Pret de piata | Fir ПБ 1x6mm2                                                                                                                   | m        | 10,000 | 8,038<br>0,000          | 80,376<br>0,000                 |
| 107 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                  | 100 buc  | 0,010  | 2 976,600<br>2 277,600  | 29,766<br>22,776                |
| 108 | Pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisacu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A,220V                                                 | buc      | 1,000  | 18,450<br>0,000         | 18,450<br>0,000                 |
| 109 | 08-03-591-8   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                            | 100 buc  | 0,100  | 3 230,010<br>2 490,910  | 323,001<br>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<br>0,000         | 181,500<br>0,000                |
| 111 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi LED                                                                                                   | 100 buc  | 0,020  | 14 224,850<br>5 074,100 | 284,497<br>101,482              |
| 112 | 08-03-603-1   | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                              | buc      | 1,000  | 107,854<br>82,454       | 107,854<br>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<br>887,964    | 540,336<br>221,991              |
|     |               | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |          |        |                         | <b>16 355,617<br/>3 832,775</b> |
|     |               | <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                        |
|     |                  | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |                            | <b>485 933,993<br/>24 735,101</b> |
|     |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |                            |                                   |
|     |                  | <b>3.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |                            |                                   |
| 116 | pret<br>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><br>0,000 | <u>17 604,000</u><br>0,000        |
| 120 | pret<br>furnizor | Patch panel 24 porturi RJ45, cat. 5e, cu suporturi, standart industrial 19", 1U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 5,000  | <u>630,360</u><br>0,000    | <u>3 151,800</u><br>0,000         |
| 121 | pret<br>furnizor | Cable organiser orizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 10,000 | <u>108,720</u><br>0,000    | <u>1 087,200</u><br>0,000         |
| 122 | pret<br>furnizor | Cable organiser vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 2,000  | <u>369,540</u><br>0,000    | <u>739,080</u><br>0,000           |
| 123 | pret<br>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><br>0,000 | <u>79 040,000</u><br>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 |        |       |                     |                     |
|     |               | <b>Total capital:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |       |                     | <b>101 622,080</b>  |
|     |               | <b>3.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>                                                                                                                                          |        |       |                     |                     |
| 147 | Pret furnizor | Dulap din metal montat pe perete dimensiuni de gabarit 500x400x220mm, IP31, cu lacat si inscriptii                                                                                            | buc    | 1,000 | 512,750<br>0,000    | 512,750<br>0,000    |
| 148 | pret furnizor | Intrerupator automat 1P, 06A curba B                                                                                                                                                          | buc    | 3,000 | 47,200<br>0,000     | 141,600<br>0,000    |
| 149 | pret furnizor | Intrerupator automat 1P, 16A curba B                                                                                                                                                          | buc    | 2,000 | 41,810<br>0,000     | 83,620<br>0,000     |
| 150 | pret furnizor | Intrerupator automat 2P, 16A, 30mA de tip AC curba B                                                                                                                                          | buc    | 3,000 | 819,750<br>0,000    | 2 459,250<br>0,000  |
| 151 | pret furnizor | Declansator de deschidere PH 47                                                                                                                                                               | buc    | 2,000 | 245,000<br>0,000    | 490,000<br>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<br>0,000  | 2 677,500<br>0,000  |
| 153 | pret furnizor | Boxa de transformare IP30, 220/36 V, P=0.25W                                                                                                                                                  | buc    | 1,000 | 484,300<br>0,000    | 484,300<br>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<br>0,000 | 49 000,000<br>0,000 |
|     |               | <b>Total capital:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |       |                     | <b>55 849,020</b>   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                     | lei    |       |                     | 157 471,100         |
|     |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                               | 1,20 % |       |                     | 1 889,653           |
|     |               | <b>Total capital:</b>                                                                                                                                                                         |        |       |                     | <b>159 360,753</b>  |

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

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           |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>41 935,42</b> |

**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 incuietore 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           |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |        | <b>31 793,54</b> |

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

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<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                              | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                      |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                     |      |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Sistemul de cablare<br/>structurata (06/2017-33-SCS)</b>                                                                                                     |      |                                              |                         |                        |
| 1          | RpCU05F1                       | Executarea strapungerilor pentru conducte<br>sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat<br>de 16 -25 cm grosime, pentru executarea<br>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<br>sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat<br>de 26 - 50 cm, pentru executarea<br>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                 |
|            |                                | <b>1.3. Echipament electric (06/2017-<br/>33-IEI/EEF)</b>                                                                                                            |      |                                              |                         |                        |
| 5          | RpCU05F1                       | Executarea strapungerilor pentru conducte<br>sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat<br>de 16 -25 cm grosime, pentru executarea<br>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                 |
|            |                                | <b>1.5. Solutii arhitectural-<br/>constructive (06/2017-33- SAC)</b>                                                                                                 |      |                                              |                         |                        |
| 8          | RpCJ35A                        | Desfaceri de tencuieli interioare sau<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 amorsa                                                        | 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     |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |           |
|    |                | <b>2.1. Sistemul de cablare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                              | 4        | 5      | 6        | 7       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|---------|
|    |               | <b>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  |
| 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<br>Cablu cu conductoare din fibra optica 4 pair      | m       |          |        | 13,770<br>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<br>sectiune 150x60 mm.                            | 100 m   |          |        | 22 988,728<br>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<br>sectiune 100x60 mm.                            | 100 m   |          |        | 17 624,728<br>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<br>plastica 150x60 mm                                     | buc     |          |        | 144,000<br>0,000        |
|    | 12541         | Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica<br>150x60 mm                                     | buc     | 1,0000   | 144,00 | 144,000                 |
| 61 | pret furnizor | Cot 90" exterior pentru canal din masa<br>plastica 100x60 mm                                     | buc     |          |        | 90,000<br>0,000         |
|    | 125411        | Cot 90" exterior pentru canal din masa plastica<br>100x60 mm                                     | buc     | 1,0000   | 90,00  | 90,000                  |
| 62 | pret furnizor | Cot 90" interior pentru canal din masa<br>plastica 150x60 mm                                     | buc     |          |        | 135,000<br>0,000        |
|    | 12345         | Cot 90" interior pentru canal din masa plastica<br>150x60 mm                                     | buc     | 1,0000   | 135,00 | 135,000                 |
| 63 | pret furnizor | Cot 90" interior pentru canal din masa<br>plastica 100x60 mm                                     | buc     |          |        | 84,600<br>0,000         |
|    | 123451        | Cot 90" interior pentru canal din masa plastica<br>100x60 mm                                     | buc     | 1,0000   | 84,60  | 84,600                  |
| 64 | pret furnizor | Element de lagatura pentru canal din masa<br>plastica 150x60 mm                                  | buc     |          |        | 32,040<br>0,000         |
|    | 123456        | Element de lagatura pentru canal din masa plastica<br>150x60 mm                                  | buc     | 1,0000   | 32,04  | 32,040                  |
| 65 | pret furnizor | Element de lagatura pentru canal din masa<br>plastica 100x60 mm                                  | buc     |          |        | 43,200<br>0,000         |
|    | 1234561       | Element de lagatura pentru canal din masa plastica<br>100x60 mm                                  | buc     | 1,0000   | 43,20  | 43,200                  |
| 66 | pret furnizor | Bifurcatie sub forma de T pentru canal din<br>masa plastica 150x60 mm                            | buc     |          |        | 126,000<br>0,000        |
|    | 1234562       | Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa<br>plastica 150x60 mm                            | buc     | 1,0000   | 126,00 | 126,000                 |
| 67 | pret furnizor | Bifurcatie sub forma de T pentru canal din<br>masa plastica 100x60 mm                            | buc     |          |        | 101,880<br>0,000        |
|    | 12345621      | Bifurcatie sub forma de T pentru canal din masa<br>plastica 100x60 mm                            | buc     | 1,0000   | 101,88 | 101,880                 |
| 68 | 08-03-591-8   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie<br>deschisa montat pe canal din masa plastica        | 100 buc |          |        | 3 236,850<br>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,<br>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    |
|    |               | <b>2.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>                                                          |         |         |        |           |
| 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 transformati 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    |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |          |           |            |
|     |               | <b>3.1. Sistemul de cablare structurata (06/2017-33-SCS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |          |           |            |
| 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 |
|     |               | <b>3.3. Echipament electric (06/2017-33-IEI/EEF)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |           |            |
| 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 ,<br>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,<br>P=0.25W                                                                  | buc |        |           | 484,300<br>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<br>intrerupator de tip "bypass" (I-0-II) si toate<br>accesoriile necesare  | buc |        |           | 49 000,000<br>0,000 |
|     | 1451          | Inverter/charger, Pmin=10kVA, 220V, cu<br>intrerupator de tip "bypass" (I-0-II) si toate<br>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)

