



**REABILITAREA LINIEI C.F. FRONTIERĂ - CURTICI - SIMERIA,  
PARTE COMPONENTĂ A CORIDORULUI IV  
PAN EUROPEAN PENTRU CIRCULAȚIA TRENURILOR CU VITEZĂ  
MAXIMĂ DE 160 KM/H  
TRONSONUL 2 C: CAP Y ILTEU - CAP Y GURASADA**

**LOT 5: ELECTRIFICARE**

**LINIA DE CONTACT**

**PROIECT TEHNIC**

**VOLUMUL II – LISTE DE CANTITĂȚI**

PÖYRY DEUTSCHLAND GmbH MANNHEIM  
SUCURSALA BUCUREȘTI

S.C.VIO TOP S.R.L.





TRONSON 2C - CAP Y ILTEU - CAP Y GURASADA

LOT 6: ELECTRIFICARE

CATEGORIA DE LUCRARI: LINIA DE CONTACT

CENTRALIZATOR DE CANTITATI PE SPECIALITATI

| Nr. crt | Codul de identificare | Denumire articol de lucrari  | U.M. | Cantitate | Pret unitar (lei/u.m.)    | Valoare (lei) |
|---------|-----------------------|--|------|-----------|---------------------------|---------------|
| 0       | 1                     | 2  | 3    | 4         | 5                         | 6=4*5         |
| 794     | LC.306                | Catenară linii directe Intervalul GHIOROC-PAULIS                         | km   | 0.40      |                           |               |
| 651     | LC.106                | Catenară linii directe Intervalul GHIOROC-PAULIS                         | km   | 0.60      |                           |               |
| 790     | LC.302                | Stâlpi, ancore și fundații Stația GHIOROC                                | km   | 0.60      |                           |               |
| 791     | LC.303                | Catenară linii directe Stația GHIOROC                                    | km   | 0.60      |                           |               |
| 795     | LC.307                | Stâlpi, ancore și fundații Stația PAULIS                                 | km   | 0.60      |                           |               |
| 797     | LC.309                | Catenară linii abătute Stația PAULIS                                     | km   | 0.60      |                           |               |
| 860     | LC.402                | Stâlpi, ancore și fundații Stația GHIOROC                                | km   | 0.60      |                           |               |
| 861     | LC.403                | Catenară Stația GHIOROC  | km   | 0.60      |                           |               |
| 864     | LC.406                | Stâlpi, ancore și fundații Stația PAULIS                                 | km   | 0.60      |                           |               |
| 865     | LC.407                | Catenară Stația PAULIS   | km   | 0.60      |                           |               |
| 650     | LC.105                | Stâlpi, ancore și fundații Intervalul GHIOROC-PAULIS                     | km   | 1.20      |                           |               |
| 788     | LC.300                | Stâlpi, ancore și fundații Intervalul 614-GHIOROC                        | km   | 1.20      |                           |               |
| 789     | LC.301                | Catenară linii directe Intervalul 614-GHIOROC                            | km   | 1.20      |                           |               |
| 793     | LC.305                | Ajustarea catenarei în zona podurilor provizorii Intervalul RADNA-MILOVA | km   | 1.20      |                           |               |
| 858     | LC.400                | Stâlpi, ancore și fundații Intervalul 614-GHIOROC                        | km   | 1.20      |                           |               |
| 859     | LC.401                | Catenară Intervalul 614-GHIOROC  | km   | 1.20      |                           |               |
| 796     | LC.308                | Catenară linii directe Stația PAULIS                                     | km   | 1.50      |                           |               |
| 792     | LC.304                | Stâlpi, ancore și fundații Intervalul GHIOROC-PAULIS                     | km   | 1.60      |                           |               |
| 862     | LC.404                | Stâlpi, ancore și fundații Intervalul GHIOROC-PAULIS                     | km   | 1.60      |                           |               |
| 863     | LC.405                | Catenară Intervalul GHIOROC-PAULIS                                       | km   | 1.60      |                           |               |
| 657     | LC.112                | Stâlpi, ancore și fundații Stația RADNA                                  | km   | 2.00      |                           |               |
| 658     | LC.113                | Catenară linii directe Stația RADNA                                      | km   | 2.00      |                           |               |
| 647     | LC.102                | Stâlpi, ancore și fundații Stația GHIOROC                                | km   | 2.20      |                           |               |
| 724     | LC.202                | Stâlpi, ancore și fundații Stația GHIOROC                                | km   | 2.40      |                           |               |
| 725     | LC.203                | Catenară Stația GHIOROC  | km   | 2.40      |                           |               |
| 655     | LC.110                | Stâlpi, ancore și fundații intervalul PAULIS-RADNA                       | km   | 3.60      |                           |               |
| 656     | LC.111                | Catenară linii directe intervalul PAULIS-RADNA                           | km   | 3.60      |                           |               |
| 654     | LC.109                | Catenară linii abătute Stația PAULIS                                     | km   | 3.80      |                           |               |
| 728     | LC.206                | Stâlpi, ancore și fundații Stația PAULIS                                 | km   | 5.70      |                           |               |
| 729     | LC.207                | Catenară Stația PAULIS   | km   | 5.70      |                           |               |
| 726     | LC.204                | Stâlpi, ancore și fundații Intervalul GHIOROC-PAULIS                     | km   | 5.80      |                           |               |
| 727     | LC.205                | Catenară Intervalul GHIOROC-PAULIS                                       | km   | 5.80      |                           |               |
| 646     | LC.101                | Catenară linii directe Intervalul 614-GHIOROC                            | km   | 7.30      |                           |               |
| 722     | LC.200                | Stâlpi, ancore și fundații Intervalul 614-GHIOROC                        | km   | 9.30      |                           |               |
| 723     | LC.201                | Catenară Intervalul 614-GHIOROC  |      | 9.30      |                           |               |
| 645     | LC.100                | Stâlpi, ancore și fundații Intervalul 614-GHIOROC                        | km   | 9.50      |                           |               |
| 653     | LC.108                | Catenară linii directe Stația PAULIS                                     | km   | 10.00     |                           |               |
| 652     | LC.107                | Stâlpi, ancore și fundații Stația PAULIS                                 | km   | 13.80     |                           |               |
| 730     | LC.208                | Stâlpi, ancore și fundații intervalul PAULIS-RADNA                       | km   | 25.30     |                           |               |
| 731     | LC.209                | Catenară intervalul PAULIS-RADNA   | km   | 25.30     |                           |               |
| 649     | LC.104                | Catenară linii abătute Stația GHIOROC                                    | km   | 34.00     |                           |               |
| 648     | LC.103                | Catenară linii directe Stația GHIOROC                                    | km   | 34.60     |                           |               |
|         |                       |  |      |           | Total cheltuieli directe: |               |
|         |                       |  |      |           | Ch.indirecte:             |               |
|         |                       |  |      |           | Profit:                   |               |
|         |                       |  |      |           | Total general fara TVA:   |               |

Proiectat,

.....





REABILITAREA LINIEI C.F. FRONTIERA-CURTICI-SIMERIA, PARTE COMPONENTA A CORIDORULUI IV PAN-EUROPEAN PENTRU CIRCULATIA TRENURILOR CU VITEZA MAXIMA DE 160KM/H.

TRONSON 2C - CAP Y ILTEU - CAP Y GURASADA

LOT 6: ELECTRIFICARE

CATEGORIA DE LUCRARI: LINIA DE CONTACT

LISTA DETALIATA PE CATEGORII DE LUCRARI

OBIECT: Statia ILTEU

BoQ: Demontare

ID: PT.2C.06.16.LC.02.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari             | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|---|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2                                       | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.16.LC.02.LC.200 | Stâlpi, ancore și fundații-Stația ILTEU | km   | 9.3       |
| 2       | PT.2C.06.16.LC.02.LC.201 | Catenară-Stația ILTEU                   | km   | 9.3       |

OBIECT: Statia ILTEU

BoQ: Montare

ID: PT.2C.06.16.LC.01.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari             | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|---|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2                                       | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.16.LC.01.LC.100 | Stâlpi, ancore și fundații-Stația ILTEU | km   | 9.5       |
| 2       | PT.2C.06.16.LC.01.LC.101 | Catenară linii directe-Stația ILTEU     | km   | 7.3       |
| 3       | PT.2C.06.16.LC.01.LC.102 | Catenară linii abătute-Stația ILTEU     | km   | 2.2       |

OBIECT: Statia ILTEU

BoQ: Demontare Provizorat

ID: PT.2C.06.16.LC.04.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari             | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|---|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2                                       | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.16.LC.04.LC.400 | Stâlpi, ancore și fundații-Stația ILTEU | km   | 1.2       |
| 2       | PT.2C.06.16.LC.04.LC.401 | Catenară-Stația ILTEU                   | km   | 1.2       |

OBIECT: Statia ILTEU

BoQ: Montare Provizorat

ID: PT.2C.06.16.LC.03.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari             | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|---|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2                                       | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.16.LC.03.LC.300 | Stâlpi, ancore și fundații-Stația ILTEU | km   | 1.2       |
| 2       | PT.2C.06.16.LC.03.LC.301 | Catenară linii directe-Stația ILTEU     | km   | 1.2       |

OBIECT: Interval ILTEU - CAMPURI SURDUC

BoQ: Demontare

ID: PT.2C.06.17.LC.02.

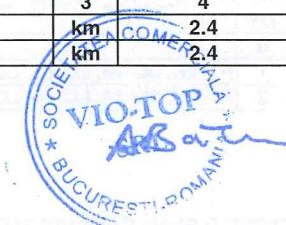
| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                                | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|--|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2  | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.17.LC.02.LC.202 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC | km   | 2.4       |
| 2       | PT.2C.06.17.LC.02.LC.203 | Catenară-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC                   | km   | 2.4       |

OBIECT: Interval ILTEU - CAMPURI SURDUC

BoQ: Montare

ID: PT.2C.06.17.LC.01.

| Nr. | Codul de identificare | Denumire articol de lucrari | U.M. | Cantitate |
|-----|-----------------------|-----------------------------|------|-----------|
|-----|-----------------------|-----------------------------|------|-----------|



| crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucru   | U.M. | Cantitate |
|-----|--------------------------|---|------|-----------|
| 0   | 1                        | 2   | 3    | 4         |
| 1   | PT.2C.06.17.LC.01.LC.103 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC              | km   | 34.6      |
| 2   | PT.2C.06.17.LC.01.LC.104 | Catenară linii directe-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC                  | km   | 34.0      |
| 3   | PT.2C.06.17.LC.01.LC.105 | Catenară linii directe în tunel /polată-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC | km   | 1.2       |
| 4   | PT.2C.06.17.LC.01.LC.106 | Catenară linii abătute-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC                  | km   | 0.6       |

OBIECT: Interval ILTEU - CAMPURI SURDUC

BoQ: Demontare Provizorat

ID: PT.2C.06.17.LC.04.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                                | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|--|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2  | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.17.LC.04.LC.402 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC | km   | 0.6       |
| 2       | PT.2C.06.17.LC.04.LC.403 | Catenară-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC                   | km   | 0.6       |

OBIECT: Interval ILTEU - CAMPURI SURDUC

BoQ: Montare Provizorat

ID: PT.2C.06.17.LC.03.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                                | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|--|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2  | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.17.LC.03.LC.302 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC | km   | 0.6       |
| 2       | PT.2C.06.17.LC.03.LC.303 | Catenară linii directe-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC     | km   | 0.6       |

OBIECT: Statia CAMPURI SURDUC

BoQ: Demontare

ID: PT.2C.06.18.LC.02.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                      | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|--|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2  | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.18.LC.02.LC.204 | Stâlpi, ancore și fundații-Statia CÂMPURI SURDUC | km   | 5.8       |
| 2       | PT.2C.06.18.LC.02.LC.205 | Catenară-Statia CÂMPURI SURDUC                   | km   | 5.8       |

OBIECT: Statia CAMPURI SURDUC

BoQ: Montare

ID: PT.2C.06.18.LC.01.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                      | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|--|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2  | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.18.LC.01.LC.107 | Stâlpi, ancore și fundații-Statia CÂMPURI SURDUC | km   | 13.8      |
| 2       | PT.2C.06.18.LC.01.LC.108 | Catenară linii directe-Statia CÂMPURI SURDUC     | km   | 10.0      |
| 3       | PT.2C.06.18.LC.01.LC.109 | Catenară linii abătute-Statia CÂMPURI SURDUC     | km   | 3.8       |

OBIECT: Statia CAMPURI SURDUC

BoQ: Demontare Provizorat

ID: PT.2C.06.18.LC.04.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                      | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|--|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2  | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.18.LC.04.LC.404 | Stâlpi, ancore și fundații-Statia CÂMPURI SURDUC | km   | 1.6       |
| 2       | PT.2C.06.18.LC.04.LC.405 | Catenară-Statia CÂMPURI SURDUC                   | km   | 1.6       |

OBIECT: Statia CAMPURI SURDUC

BoQ: Montare Provizorat



ID: PT.2C.06.18.LC.03.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                      | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|--|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2  | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.18.LC.03.LC.304 | Stâlpi, ancore și fundații-Stația CÂMPURI SURDUC | km   | 1.6       |
| 2       | PT.2C.06.18.LC.03.LC.305 | Catenară linii directe-Stația CÂMPURI SURDUC     | km   | 1.2       |
| 3       | PT.2C.06.18.LC.03.LC.306 | Catenară linii abătute-Stația CÂMPURI SURDUC     | km   | 0.4       |

OBIECT: Interval CAMPURI SURDUC - GURASADA

BoQ: Demontare

ID: PT.2C.06.19.LC.02.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                                   | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|---|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2   | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.19.LC.02.LC.206 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul CÂMPURI SURDUC-GURASADA | km   | 5.7       |
| 2       | PT.2C.06.19.LC.02.LC.207 | Catenară-Intervalul CÂMPURI SURDUC-GURASADA                   | km   | 5.7       |

OBIECT: Interval CAMPURI SURDUC - GURASADA

BoQ: Montare

ID: PT.2C.06.19.LC.01.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                                   | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|---|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2   | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.19.LC.01.LC.110 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul CÂMPURI SURDUC-GURASADA | km   | 3.6       |
| 2       | PT.2C.06.19.LC.01.LC.111 | Catenară linii directe-Intervalul CÂMPURI SURDUC-GURASADA     | km   | 3.6       |

OBIECT: Interval CAMPURI SURDUC - GURASADA

BoQ: Demontare Provizorat

ID: PT.2C.06.19.LC.04.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                                   | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|---|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2   | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.19.LC.04.LC.406 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul CÂMPURI SURDUC-GURASADA | km   | 0.6       |
| 2       | PT.2C.06.19.LC.04.LC.407 | Catenară-Intervalul CÂMPURI SURDUC-GURASADA                   | km   | 0.6       |

OBIECT: Interval CAMPURI SURDUC - GURASADA

BoQ: Montare Provizorat

ID: PT.2C.06.19.LC.03.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari   | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|---|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2   | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.19.LC.03.LC.307 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul CÂMPURI SURDUC-GURASADA                       | km   | 0.6       |
| 2       | PT.2C.06.19.LC.03.LC.308 | Ajustarea catenarei în zona podurilor provizorii-Intervalul CÂMPURI SURDUC-GURASADA | km   | 1.5       |
| 2       | PT.2C.06.19.LC.03.LC.309 | Catenară linii directe-Intervalul CÂMPURI SURDUC-GURASADA                           | km   | 0.6       |

OBIECT: Interval ILTEU - CAMPURI SURDUC

BoQ: Demontare

ID: PT.2C.06.30.LC.02.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                                | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|--|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2  | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.30.LC.02.LC.208 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC | km   | 25.3      |
| 2       | PT.2C.06.30.LC.02.LC.209 | Catenară-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC                   | km   | 25.3      |



OBIECT: Interval ILTEU - CAMPURI SURDUC

BoQ: Montare

ID: PT.2C.06.30.LC.01.

| Nr. crt | Codul de identificare    | Denumire articol de lucrari                                | U.M. | Cantitate |
|---------|--------------------------|--|------|-----------|
| 0       | 1                        | 2  | 3    | 4         |
| 1       | PT.2C.06.30.LC.01.LC.112 | Stâlpi, ancore și fundații-Intervalul ILTEU-CÂMPURI SURDUC | km   | 2.0       |
| 2       | PT.2C.06.30.LC.01.LC.113 | Catenară linii directe-Intervalul-ILTEU-CÂMPURI SURDUC     | km   | 2.0       |

Proiectat,

.....



unde:

PT faza  
02 tronson  
05 lot  
28 obiect (interval / statie)  
EA. specialitatea

01 parte de obiect (pentru specialitatile care au mai multe parti de obiect).  
Pentru specialitatile care nu au parti de obiect, se va completa cu "00"

EA.001 codul articolului comasat, care contine codul specialitatii de la care  
provine si numarul articolului (specialitatea Terasamente, articolul 001)