

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin  
cu prelungirea liniei de  
troleibuze pina la str.Bucovinei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2956/21-2-10**  
**Comunicatiile telefonice de semnalizare exterioare (Canalizare)**

**Valoarea de deviz 380 623,69 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                     | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                           |         |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4       | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                              |         |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                            |         |                                       |                                       |                        |
| 1      | 10-06-048-09                | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal ocupat                                                                                                                                 | 100 m   | 21,510                                | 2 764,18<br>1 614,43                  | 59 457,57<br>34 726,39 |
| 2      | 10-01-055-09                | Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton                                                                                                               | 100 m   | 0,540                                 | 2 285,96<br>1 716,39                  | 1 234,42<br>926,85     |
| 3      | 4                           | Cablu optic FO-8                                                                                                                                                                                                          | m       | 265,000                               | 25,00<br>0,00                         | 6 625,00<br>0,00       |
| 4      | 7                           | Cablu optic FO-24                                                                                                                                                                                                         | m       | 2 085,000                             | 36,00<br>0,00                         | 75 060,00<br>0,00      |
| 5      | 10-06-051-06                | Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24(manson de cuplare) | buc     | 2,000                                 | 25 974,33<br>8 327,06                 | 51 948,66<br>16 654,12 |
| 6      | 10-06-054-02                | Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 8                                                                                                                               | 1 teren | 4,000                                 | 906,63<br>764,73                      | 3 626,52<br>3 058,92   |
| 7      | 10-06-054-                  | Masurarea pe sector montat a                                                                                                                                                                                              | 1 teren | 4,000                                 | 2 505,55                              | 10 022,20              |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                  | 4       | 5     | 6                    | 7                               |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|---------------------------------|
|   | 06           | cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24                                                    |         |       | 2 124,25             | 8 497,00                        |
| 8 | 10-06-053-06 | Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului fibro-optic RTU, numar fibre: 24                               | buc     | 2,000 | 3 701,59<br>3 143,89 | 7 403,18<br>6 287,78            |
| 9 | 10-06-079-01 | Masurarea circuitului cu curent continuu: Masurarea rezistentei trenei, rezistentei izolatiei si asimetriei ohmice | 1 teren | 4,000 | 764,73<br>764,73     | 3 058,92<br>3 058,92            |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                       | lei     |       |                      | 218 436,47                      |
|   |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                               |         |       |                      | <b>218 436,47<br/>73 209,98</b> |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                       | lei     |       |                      | 218 436,47                      |
|   |              | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                          | 24 %    |       |                      | 17 570,40                       |
|   |              | <i>Transportul materialelor</i>                                                                                    | 7 %     |       |                      | 5 900,24                        |
|   |              | <i>Cheltuieli de depozit</i>                                                                                       | 2 %     |       |                      | 1 685,78                        |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                       |         |       |                      | 243 592,89                      |
|   |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                         | 76 %    |       |                      | 55 639,58                       |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                       |         |       |                      | 299 232,47                      |
|   |              | <i>Benificiu de deviz</i>                                                                                          | 6 %     |       |                      | 17 953,94                       |
|   |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                               |         |       |                      | <b>317 186,41<br/>73 209,98</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 317 186,41                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 63 437,28                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>380 623,69<br/>73 209,98</b> |

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin  
cu prelungirea liniei de  
troleibuze pina la str.Bucovinei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2956/21-2-10  
Comunicatiile telefonice de semnalizare exterioare (Canalizare)**

**Valoarea de deviz 380 623,69 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

| № 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 № 2956/21-2-10: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |   |                       |      |         |       |                  |
|----|---|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 861,598 | 84,97 | 73 209,98        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>73 209,98</b> |

**Materiale:**

|     |         |                                                                                                                            |         |           |           |                  |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| 1.  | 1010069 | Petrol de aviatie "Б-70"                                                                                                   | t       | 0,001     | 1 000,00  | 1,00             |
| 2.  | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,002     | 1 000,00  | 2,00             |
| 3.  | 1010818 | Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm                                                                                   | t       | 0,022     | 29 170,00 | 641,74           |
| 4.  | 1011482 | Suruburi, cap semirodund 5x70 mm                                                                                           | t       | 0,001     | 54 300,00 | 54,30            |
| 5.  | 1100198 | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                   | 100 buc | 1,685     | 118,00    | 198,83           |
| 6.  | 1100201 | Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm                                                       | buc     | 60,000    | 2,30      | 138,00           |
| 7.  | 1130367 | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                      | kg      | 0,968     | 60,00     | 58,08            |
| 8.  | 1130379 | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                    | kg      | 0,322     | 1,00      | 0,32             |
| 9.  | 4-1     | Cablu FO-8                                                                                                                 | m       | 265,000   | 25,00     | 6 625,00         |
| 10. | 512256  | Manson optic de cuplare pentru cablu FO-24                                                                                 | set     | 2,000     | 720,00    | 1 440,00         |
| 11. | 5220093 | Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"                                                                         | kg      | 0,026     | 20,00     | 0,52             |
| 12. | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,940     | 60,00     | 56,40            |
| 13. | 5440100 | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                            | kg      | 0,215     | 60,00     | 12,90            |
| 14. | 7-1     | Cablu FO-24                                                                                                                | m       | 2 085,000 | 36,00     | 75 060,00        |
|     |         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                      |         |           |           | <b>84 289,09</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                     |      |         |        |           |
|----|--------|-------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t               | h-ut | 0,437   | 120,00 | 52,44     |
| 2. | 170300 | Masini de montare pentru executarea | h-ut | 187,548 | 293,00 | 54 951,56 |

|    |        |                                                                           |      |         |       |                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
|    |        | lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66" |      |         |       |                  |
| 3. | 171312 | Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")     | h-ut | 197,780 | 30,00 | 5 933,40         |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                       |      |         |       | <b>60 937,40</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 317 186,41 |
| TVA   | 20 % | 63 437,28  |

**Total deviz:** **380 623,69**

Intocmit I.Zanosieva  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Extinderea bd.Mircea cel Batrin cu  
prelungirea liniei de troleibuze pina la  
str.Bucovinei

**Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                   | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                           |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                         | 4     | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | 1. Lucrari de montare                                                                     |       |                                        |                      |                        |
|        |                             | 1.1. Lucrari de montare                                                                   |       |                                        |                      |                        |
| 1      | 10-06-048-09                | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal ocupat | 100 m |                                        |                      | 2 764,18<br>1 614,43   |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om    | 19,0000 | 84,97     | 1 614,43              |
|   | 1010818      | Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm                                                                                                                                                                                 | t       | 0,0010  | 29 170,00 | 29,83                 |
|   | 1130367      | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0010  | 60,00     | 0,06                  |
|   | 5440100      | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                                                                                                                          | kg      | 0,0100  | 60,00     | 0,60                  |
|   | 170300       | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                                                                                                            | h-ut    | 3,8200  | 293,00    | 1 119,26              |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 2 764,18              |
| 2 | 10-01-055-09 | Pozare cablu si conductor pe pereti:<br>Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton                                                                                                           | 100 m   |         |           | 2 285,96<br>1 716,39  |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om    | 20,2000 | 84,97     | 1 716,39              |
|   | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                     | t       | 0,0033  | 1 000,00  | 3,70                  |
|   | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                         | t       | 0,00139 | 54 300,00 | 100,56                |
|   | 1100198      | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 3,1200  | 118,00    | 368,20                |
|   | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,8100  | 120,00    | 97,11                 |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 2 285,96              |
| 3 | 4            | Cablu optic FO-8                                                                                                                                                                                                         | m       |         |           | 25,00<br>0,00         |
|   | 4-1          | Cablu FO-8                                                                                                                                                                                                               | m       | 1,0000  | 25,00     | 25,00                 |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 25,00                 |
| 4 | 7            | Cablu optic FO-24                                                                                                                                                                                                        | m       |         |           | 36,00<br>0,00         |
|   | 7-1          | Cablu FO-24                                                                                                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 36,00     | 36,00                 |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 36,00                 |
| 5 | 10-06-051-06 | Mansoane directe pe cablu fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24(manson de cuplare) | buc     |         |           | 25 974,33<br>8 327,06 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om    | 98,0000 | 84,97     | 8 327,06              |
|   | 1010069      | Petrol de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                                                                 | t       | 0,00025 | 1 000,00  | 0,50                  |
|   | 1100201      | Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm                                                                                                                                                     | buc     | 30,0000 | 2,30      | 69,00                 |
|   | 1130367      | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                                                                                                                    | kg      | 0,4730  | 60,00     | 28,38                 |
|   | 1130379      | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,1610  | 1,00      | 0,16                  |
|   | 512256       | Manson optic de cuplare pentru cablu FO-24                                                                                                                                                                               | set     | 1,0000  | 720,00    | 720,00                |
|   | 5220093      | Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССy30-2"                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0130  | 20,00     | 0,26                  |
|   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                               | kg      | 0,4700  | 60,00     | 28,20                 |
|   | 170300       | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                                                                                                            | h-ut    | 52,6900 | 293,00    | 15 438,17             |
|   | 171312       | Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")                                                                                                                                                    | h-ut    | 45,4200 | 30,00     | 1 362,60              |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 25 974,33             |
| 6 | 10-06-054-02 | Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 8                                                                                                                              | 1 teren |         |           | 906,63<br>764,73      |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om    | 9,0000  | 84,97     | 764,73                |
|   | 171312       | Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")                                                                                                                                                    | h-ut    | 4,7300  | 30,00     | 141,90                |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 906,63                |
| 7 | 10-06-054-06 | Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre:                                                                                                                                | 1 teren |         |           | 2 505,55              |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                     | 4       | 5       | 6     | 7        |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----------|
|   |              | 24                                                                                                                    |         |         |       | 2 124,25 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 25,0000 | 84,97 | 2 124,25 |
|   | 171312       | Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")                                                 | h-ut    | 12,7100 | 30,00 | 381,30   |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                          | lei     |         |       | 2 505,55 |
| 8 | 10-06-053-06 | Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului fibro-optic RTU, numar fibre: 24                                  | buc     |         |       | 3 701,59 |
|   |              |                                                                                                                       |         |         |       | 3 143,89 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 37,0000 | 84,97 | 3 143,89 |
|   | 171312       | Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")                                                 | h-ut    | 18,5900 | 30,00 | 557,70   |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                          | lei     |         |       | 3 701,59 |
| 9 | 10-06-079-01 | Masurarea circuitului cu curent continuu:<br>Masurarea rezistentei trenei, rezistentei izolatiei si asimetriei ohmice | 1 teren |         |       | 764,73   |
|   |              |                                                                                                                       |         |         |       | 764,73   |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 9,0000  | 84,97 | 764,73   |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                          | lei     |         |       | 764,73   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**I.Zanosieva**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S**