



3

**MUNICIPIUL BUCUREȘTI**  
**CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 4**

B-dul George Coșbuc nr. 6-16, sector 4, București  
Tel. +(4)021.335.92.30 Fax. +(4)021.337.33.10

**HOTĂRÂRE**

**pentru modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local al Sectorului 4 nr. 214/26.09.2019 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții: *Edificarea unei stații de metrou la nivel suprateran, situată între stația de metrou Berceni și Soseaua de Centură***

**Consiliul Local al Sectorului 4**

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 4 al Municipiului București și Raportul de specialitate al Direcției de Dezvoltare, Serviciul Planificare Investiții și Realizare de Lucrări Publice nr. P.10.1/990/30.06.2022;

Văzând Avizul Comisiei nr. 1 – Comisia pentru activități economico-financiare, buget și finanțe, comerț, fonduri europene, mediul de afaceri și transparență financiară;

Văzând Hotărârea Consiliul Local al Sectorului 4 nr.214/26.09.2019 au fost aprobați indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: Edificarea unei stații de metrou la nivel suprateran, situată între stația de metrou Berceni și Soseaua de Centură;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 24/2000 privind Normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.139 alin. (3), art.166 alin.(2) lit. k) și alin.(4), art.196 alin.(1) lit. a) și art.197 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.I.** Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții: *Edificarea unei stații de metrou la nivel suprateran, situată între stația de metrou Berceni și Soseaua de Centură*, conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.II. (1)** Primarul Sectorului 4, Secretarul General al Sectorului 4 și direcțiile din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 4, vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei, conform competențelor legale.

**(2)** Direcția Administrație Publică prin Serviciul Tehnic Comunicare Acte Administrative va asigura comunicarea prezentei hotărâri entităților menționate la alin. (1), precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

**Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului Local al sectorului 4 din data de 14.07.2022**



**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**Cosmin Constantin BĂRBĂLĂU**

**Contrasemnează**  
**Conform Codului administrativ**  
**Secretarul General al Sectorului 4**  
**Tudor DOBRESCU**

Nr. 174/14.07.2022

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:

EDIFICAREA UNEI STAȚII DE METROU LA NIVEL SUPRATERAN SITUATĂ ÎNTRE STAȚIA DE METROU BERGHI SI SOSELA DE CENTURĂ

Curs BNR 30.06.2022

1 euro =

4,9454 lei

lei

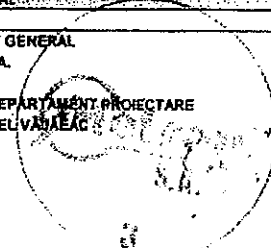
| Nr. crt.  | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli  | Valoarea (fara TVA) |                     | TVA               | Valoarea (inclusiv TVA) |                     |
|---|--|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
|   |  | lei                 | euro                | lei               | lei                     | euro                |
| 1   | 2  | 3                   | 4                   | 5                 | 6                       | 7                   |
| <b>CAPITOLUL 1</b>  |  |                     |                     |                   |                         |                     |
| Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului             |  |                     |                     |                   |                         |                     |
| 1.3.1   | Terasamente și amenajări exterioare  | 2.270.886,16        | 459.191,60          | 431.469,37        | 2.702.354,53            | 546.438,01          |
| 1.4.1   | Apa potabilă   | 632.808,78          | 127.959,07          | 128.233,67        | 763.042,45              | 152.371,29          |
| 1.4.2   | Canalizare   | 339.415,65          | 68.632,60           | 64.488,97         | 403.904,62              | 81.672,79           |
| 1.4.3   | Telefonie  | 470.195,93          | 95.077,43           | 89.337,23         | 559.533,16              | 113.142,14          |
| 1.4.4   | Gaze naturale  | 206.838,40          | 41.824,40           | 39.299,30         | 246.137,70              | 49.771,04           |
| 1.4.5   | Electricitate  | 255.387,54          | 51.641,43           | 48.523,63         | 303.911,17              | 61.453,30           |
| <b>TOTAL CAPITOL 1</b>  |  | <b>4.471.314,85</b> | <b>904.376,54</b>   | <b>648.587,78</b> | <b>5.321.102,43</b>     | <b>1.078.970,88</b> |
| <b>CAPITOLUL 2</b>  |  |                     |                     |                   |                         |                     |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului |  |                     |                     |                   |                         |                     |
| 2.1.1   | Bransament de apa - 1buc.  | 18.500,00           | 3.740,83            | 3.515,00          | 22.015,00               | 4.451,61            |
| 2.1.2   | Razord canalizare - 2buc   | 76.000,00           | 15.367,82           | 14.840,00         | 90.440,00               | 18.287,70           |
| 2.1.3   | Instalatii de alimentare cu energie electrica MT   | 5.005.323,00        | 1.012.116,92        | 951.011,37        | 5.956.334,37            | 1.204.419,13        |
| 2.1.3.1   | Lucrari retele de medie tensiune - conform studiu de solutie - alimentare cu energie electrica (ALM) - traseu 1              | 2.124.230,00        | 429.536,54          | 403.603,70        | 2.527.833,70            | 511.148,48          |
| 2.1.3.2   | Lucrari retele de medie tensiune - conform studiu de solutie - alimentare cu energie electrica (ALM) - traseu 2              | 2.124.230,00        | 429.536,54          | 403.603,70        | 2.527.833,70            | 511.148,48          |
| 2.1.3.3   | Montare Celule medie tensiune si Puncte de conexiune distribuitor de energie electrica (complet echipate)                    | 94.440,00           | 19.096,53           | 17.943,60         | 112.383,60              | 22.724,88           |
| 2.1.3.4   | Procurare Celule medie tensiune si Puncte de conexiune distribuitor de energie electrica (complet echipate)                  | 662.423,00          | 133.947,30          | 125.860,37        | 788.283,37              | 159.397,29          |
| <b>TOTAL CAPITOL 2</b>  |  | <b>8.099.826,00</b> | <b>1.681.225,58</b> | <b>968.946,37</b> | <b>6.668.789,37</b>     | <b>1.227.154,44</b> |
| <b>CAPITOLUL 3</b>  |  |                     |                     |                   |                         |                     |
| Cheltuieli pentru proiectare și asistenta tehnica               |  |                     |                     |                   |                         |                     |
| 3.1.1   | Studii de teren  | 51.926,70           | 10.500,00           | 9.866,07          | 61.792,77               | 12.495,00           |
| 3.1.2   | Raport privind impactul asupra mediului  | 34.617,80           | 7.000,00            | 6.577,38          | 41.195,18               | 8.330,00            |
| 3.1.3   | Alte studii specifice  | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                |
| 3.5.1   | Temă de proiectare   | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                |
| 3.5.2   | Studiu de fezabilitate   | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                |
| 3.5.3   | Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general                                  | 751.169,03          | 151.892,47          | 142.722,12        | 893.891,15              | 180.752,04          |
| 3.5.4   | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor                                     | 50.790,77           | 10.270,31           | 9.650,25          | 60.441,02               | 12.221,66           |
| 3.5.5   | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție   | 243.795,70          | 49.287,47           | 46.321,18         | 290.116,88              | 58.663,99           |
| 3.5.6   | Proiect tehnic și detalii de execuție  | 5.079.077,11        | 1.027.030,60        | 965.024,65        | 6.044.101,76            | 1.222.166,41        |
| 3.7.1   | Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții (0.5 % din 3.5.6)  | 25.395              | 5.135               | 4.825             | 30.221                  | 6.111               |
| 3.7.2   | Auditul financiar  | 0                   | 0                   | 0                 | 0                       | 0                   |
| 3.8.1   | Asistență tehnică din partea proiectantului  | 969.126             | 195.865             | 184.134           | 1.153.260               | 233.199             |
| 3.8.1.1   | pe perioada de execuție a lucrărilor   | 815.126             | 164.825             | 154.874           | 970.000                 | 196.142             |
| 3.8.1.2   | pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, înțeles de către ISC | 154.000             | 31.140              | 29.260            | 183.260                 | 37.057              |
| 3.8.2   | Dirigenta de șantier (50% din 3.5.6)   | 2.539.539           | 513.515             | 482.512           | 3.022.051               | 611.083             |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>  |  | <b>6.111.194</b>    | <b>1.243.964</b>    | <b>1.654.477</b>  | <b>11.665.675</b>       | <b>2.358.894</b>    |
| <b>CAPITOLUL 4</b>  |  |                     |                     |                   |                         |                     |
| Cheltuieli pentru investitia de baza                            |  |                     |                     |                   |                         |                     |
| 4.1.1   | DO1 - Sina a 3-a   | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                |
| 4.1.2   | DO2 - Cale de rulare   | 19.674.051,79       | 3.978.252,88        | 3.738.069,84      | 23.412.121,63           | 4.734.110,93        |
| 4.1.3   | DO3 - Achiziție material rulant  | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                |
| 4.1.4   | DO4 - Structură de rezistență Stație   | 27.127.338,59       | 5.485.367,94        | 5.154.194,33      | 32.281.532,93           | 6.527.587,84        |
| 4.1.5   | DO5 - Structură de rezistență Interstație  | 7.248.715,33        | 1.465.749,05        | 1.377.255,91      | 8.625.971,24            | 1.744.241,36        |
| 4.1.6   | DO6 - Echipamente și PMA   | 141.165,00          | 28.544,71           | 26.821,35         | 167.986,35              | 33.986,20           |
| 4.1.7   | DO7 - Arhitectură  | 29.413.000,00       | 5.947.547,22        | 5.588.470,00      | 35.001.470,00           | 7.077.581,19        |

| Nr. crt.   | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli                | Valoare (fără TVA)   |                     | TVA                 | Valoare (inclusiv TVA) |                     |
|--|--|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|  |  | lei                  | euro                | lei                 | lei                    | euro                |
|  |  | 3                    | 4                   | 5                   | 6                      | 7                   |
| 4.1.8  | DO8 - Arhitectură - semnalezare calatori                             | 1.780.000,00         | 359.930,44          | 338.200,00          | 2.118.200,00           | 428.317,22          |
| 4.1.9  | DO9 - Instalatii electrice de medie tensiune si curent continuu      | 7.528.599,79         | 1.522.343,95        | 1.430.433,96        | 8.959.033,75           | 1.811.589,30        |
| 4.1.10   | DO10 - Instalatii electrice și telemecanică energetică               | 8.979.310,01         | 1.815.689,33        | 1.706.068,90        | 10.685.378,91          | 2.160.670,30        |
| 4.1.11   | DO11 - Instalatii de termovenitatie și climatizare                   | 3.249.397,98         | 657.054,63          | 617.385,62          | 3.866.783,59           | 781.895,01          |
| 4.1.12   | DO12 - Instalatii tehnico-sanitare și PSI                            | 1.416.114,90         | 286.349,92          | 269.061,83          | 1.685.176,73           | 340.756,41          |
| 4.1.13   | DO13 - Instalatii de transport local călători                        | 1.024.198,94         | 207.101,34          | 194.597,80          | 1.218.796,74           | 246.450,59          |
| 4.1.14   | DO14 - Rețea de cabluri cu fibre optice                              | 451.223,86           | 91.241,13           | 85.732,53           | 536.956,40             | 108.576,94          |
| 4.1.15   | DO15 - Instalatii de radiocomunicatii                                | 1.037.736,89         | 209.838,82          | 197.170,01          | 1.234.906,90           | 249.708,19          |
| 4.1.16   | DO16 - Instalatii de telefonie                                       | 255.047,41           | 51.572,66           | 48.459,01           | 303.506,42             | 61.371,46           |
| 4.1.17   | DO17 - Instalatii de ceasoficare                                     | 377.494,25           | 76.332,40           | 71.723,91           | 449.218,16             | 90.835,56           |
| 4.1.18   | DO18 - Instalatii de informare dinamică                              | 2.483.546,48         | 502.193,25          | 471.873,83          | 2.955.420,31           | 597.609,96          |
| 4.1.19   | DO19 - Instalatii de televiziune în circuit închis                   | 109.181,28           | 22.077,34           | 20.744,44           | 129.925,72             | 26.272,04           |
| 4.1.20   | DO20 - Instalatii de taxare automată a călătorilor                   | 578.479,25           | 116.973,20          | 109.911,06          | 688.390,30             | 139.198,10          |
| 4.1.21   | DO21 - Instalatii de detectie, semnalezare și alarmare a incendiilor | 167.883,76           | 33.947,46           | 31.897,91           | 199.781,68             | 40.397,48           |
| 4.1.22   | DO22 - Instalatii antifracție  | 156.822,99           | 31.710,88           | 29.796,37           | 186.619,36             | 37.735,95           |
| 4.1.23   | DO23 - Instalatii de siguranță a traficului                          | 1.263.245,00         | 255.438,39          | 240.016,55          | 1.503.261,55           | 303.973,68          |
| <b>Valoare totală (fără TVA) (sumele în lei și euro)</b> |  | <b>2.633.990,00</b>  | <b>526.920,00</b>   | <b>517.710,00</b>   | <b>3.151.700,00</b>    | <b>634.670,00</b>   |
| 4.2.1  | DO1 - Sina a 3-a   | 917.148,78           | 185.454,92          | 174.258,27          | 1.091.407,04           | 220.691,36          |
| 4.2.2  | DO2 - Cale de rulare   | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.2.3  | DO3 - Achiziție material rulant                                      | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.2.4  | DO4 - Structură de rezistență Stație                                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.2.5  | DO5 - Structură de rezistență Interstatie                            | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.2.6  | DO6 - Epulsamente și PMA   | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.2.7  | DO7 - Arhitectură  | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.2.8  | DO8 - Arhitectură - semnalezare calatori                             | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.2.9  | DO9 - Instalatii electrice de medie tensiune si curent continuu      | 196.320,49           | 39.697,60           | 37.300,89           | 233.621,39             | 47.240,14           |
| 4.2.10   | DO10 - Instalatii electrice și telemecanică energetică               | 81.092,44            | 16.397,55           | 15.407,56           | 96.500,01              | 19.513,08           |
| 4.2.11   | DO11 - Instalatii de termovenitatie și climatizare                   | 220.241,09           | 44.534,53           | 41.845,81           | 262.086,89             | 52.996,10           |
| 4.2.12   | DO12 - Instalatii tehnico-sanitare și PSI                            | 50.484,11            | 10.208,30           | 9.591,98            | 60.076,09              | 12.147,87           |
| 4.2.13   | DO13 - Instalatii de transport local călători                        | 282.685,80           | 57.161,36           | 53.710,30           | 336.396,10             | 68.022,02           |
| 4.2.14   | DO14 - Rețea de cabluri cu fibre optice                              | 83.390,75            | 16.862,29           | 15.844,24           | 99.234,99              | 20.066,12           |
| 4.2.15   | DO15 - Instalatii de radiocomunicatii                                | 51.104,94            | 10.333,83           | 9.709,94            | 60.814,88              | 12.297,26           |
| 4.2.16   | DO16 - Instalatii de telefonie                                       | 16.049,37            | 3.245,31            | 3.049,38            | 19.098,75              | 3.861,92            |
| 4.2.17   | DO17 - Instalatii de ceasoficare                                     | 24.429,68            | 4.939,88            | 4.641,64            | 29.071,31              | 5.878,46            |
| 4.2.18   | DO18 - Instalatii de informare dinamică                              | 123.154,80           | 24.902,90           | 23.399,41           | 146.554,21             | 29.634,45           |
| 4.2.19   | DO19 - Instalatii de televiziune în circuit închis                   | 89.291,12            | 18.055,39           | 16.965,31           | 106.256,43             | 21.485,91           |
| 4.2.20   | DO20 - Instalatii de taxare automată a călătorilor                   | 208.781,42           | 42.217,30           | 39.668,47           | 248.449,89             | 50.238,58           |
| 4.2.21   | DO21 - Instalatii de detectie, semnalezare și alarmare a incendiilor | 17.214,16            | 3.480,84            | 3.270,69            | 20.484,85              | 4.142,20            |
| 4.2.22   | DO22 - Instalatii antifracție  | 6.700,12             | 1.354,82            | 1.273,02            | 7.973,15               | 1.612,23            |
| 4.2.23   | DO23 - Instalatii de siguranță a traficului                          | 4.855.302,96         | 981.781,65          | 922.507,56          | 5.777.810,52           | 1.168.320,16        |
| <b>Valoare totală (fără TVA) (sumele în lei și euro)</b> |  | <b>7.133.990,00</b>  | <b>1.426.920,00</b> | <b>1.377.710,00</b> | <b>8.510.700,00</b>    | <b>1.714.670,00</b> |
| 4.3.1  | DO1 - Sina a 3-a   | 3.336.788,03         | 674.725,61          | 633.989,73          | 3.970.777,76           | 802.923,48          |
| 4.3.2  | DO2 - Cale de rulare   | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.3.3  | DO3 - Achiziție material rulant                                      | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.3.4  | DO4 - Structură de rezistență Stație                                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.3.5  | DO5 - Structură de rezistență Interstatie                            | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.3.6  | DO6 - Epulsamente și PMA   | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.3.7  | DO7 - Arhitectură  | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.3.8  | DO8 - Arhitectură - semnalezare calatori                             | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.3.9  | DO9 - Instalatii electrice de medie tensiune si curent continuu      | 4.565.605,60         | 923.202,49          | 867.465,06          | 5.433.070,67           | 1.098.610,96        |
| 4.3.10   | DO10 - Instalatii electrice și telemecanică energetică               | 1.013.984,85         | 205.035,96          | 192.657,12          | 1.206.641,98           | 243.992,80          |
| 4.3.11   | DO11 - Instalatii de termovenitatie și climatizare                   | 1.282.628,84         | 259.357,96          | 243.699,48          | 1.526.328,32           | 308.635,97          |
| 4.3.12   | DO12 - Instalatii tehnico-sanitare și PSI                            | 573.215,28           | 115.908,78          | 108.910,90          | 682.126,19             | 137.931,45          |
| 4.3.13   | DO13 - Instalatii de transport local călători                        | 2.768.115,26         | 559.735,36          | 525.941,90          | 3.294.057,15           | 666.085,08          |
| 4.3.14   | DO14 - Rețea de cabluri cu fibre optice                              | 112.568,39           | 22.762,24           | 21.387,99           | 133.956,38             | 27.087,07           |
| 4.3.15   | DO15 - Instalatii de radiocomunicatii                                | 497.115,68           | 100.520,82          | 94.451,98           | 591.567,66             | 119.619,78          |
| 4.3.16   | DO16 - Instalatii de telefonie                                       | 162.074,22           | 32.772,72           | 30.794,10           | 192.868,32             | 38.999,54           |
| 4.3.17   | DO17 - Instalatii de ceasoficare                                     | 116.325,07           | 23.521,87           | 22.101,76           | 138.426,84             | 27.991,03           |
| 4.3.18   | DO18 - Instalatii de informare dinamică                              | 741.147,72           | 149.866,08          | 140.818,07          | 881.965,79             | 178.340,64          |
| 4.3.19   | DO19 - Instalatii de televiziune în circuit închis                   | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.3.20   | DO20 - Instalatii de taxare automată a călătorilor                   | 2.971.213,33         | 600.803,44          | 564.530,53          | 3.535.743,86           | 714.956,09          |
| 4.3.21   | DO21 - Instalatii de detectie, semnalezare și alarmare a incendiilor | 178.603,08           | 36.114,99           | 33.934,58           | 212.537,66             | 42.976,84           |
| 4.3.22   | DO22 - Instalatii antifracție  | 35.171,89            | 7.112,04            | 6.582,66            | 41.854,54              | 8.463,33            |
| 4.3.23   | DO23 - Instalatii de siguranță a traficului                          | 21.437.265,00        | 4.334.788,89        | 4.073.080,35        | 25.510.345,35          | 5.158.398,78        |
| <b>Valoare totală (fără TVA) (sumele în lei și euro)</b> |  | <b>21.437.265,00</b> | <b>4.334.788,89</b> | <b>4.073.080,35</b> | <b>25.510.345,35</b>   | <b>5.158.398,78</b> |
| 4.4.1  | DO1 - Sina a 3-a   | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.2  | DO2 - Cale de rulare   | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.3  | DO3 - Achiziție material rulant                                      | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.4  | DO4 - Structură de rezistență Stație                                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.5  | DO5 - Structură de rezistență Interstatie                            | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.6  | DO6 - Epulsamente și PMA   | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.7  | DO7 - Arhitectură  | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.8  | DO8 - Arhitectură - semnalezare calatori                             | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.9  | DO9 - Instalatii electrice de medie tensiune si curent continuu      | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.10   | DO10 - Instalatii electrice și telemecanică energetică               | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.11   | DO11 - Instalatii de termovenitatie și climatizare                   | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.12   | DO12 - Instalatii tehnico-sanitare și PSI                            | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.13   | DO13 - Instalatii de transport local călători                        | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.14   | DO14 - Rețea de cabluri cu fibre optice                              | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |
| 4.4.15   | DO15 - Instalatii de radiocomunicatii                                | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                |

| Nr. crt.                                     | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli                 | Valoarea (fara TVA) |               | TVA           | Valoarea (inclusiv TVA) |               |
|--|---|---------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|
|  |   | lei                 | euro          | lei           | lei                     | euro          |
| 1  | 2   | 3                   | 4             | 5             | 6                       | 7             |
| 4.4.16.                                      | DO16 - Instalații de telefonie  | 0,00                | 0,00          | 0,00          | 0,00                    | 0,00          |
| 4.4.17.                                      | DO17 - Instalații de ceasificare                                      | 0,00                | 0,00          | 0,00          | 0,00                    | 0,00          |
| 4.4.18.                                      | DO18 - Instalații de informare dinamică                               | 0,00                | 0,00          | 0,00          | 0,00                    | 0,00          |
| 4.4.19.                                      | DO19 - Instalații de televiziune în circuit închis                    | 921.793,39          | 186.394,10    | 175.140,74    | 1.096.934,14            | 221.808,98    |
| 4.4.20.                                      | DO20 - Instalații de taxare automată a călătorilor                    | 0,00                | 0,00          | 0,00          | 0,00                    | 0,00          |
| 4.4.21.                                      | DO21 - Instalații de detecție, semnalizare și alarmare a incendiilor  | 0,00                | 0,00          | 0,00          | 0,00                    | 0,00          |
| 4.4.22.                                      | DO22 - Instalații antiefracție  | 0,00                | 0,00          | 0,00          | 0,00                    | 0,00          |
| 4.4.23.                                      | DO23 - Instalații de siguranță a traficului                           | 0,00                | 0,00          | 0,00          | 0,00                    | 0,00          |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>                     |   |                     |               |               |                         |               |
|  |   | 162.981.889,48      | 82.956.260,26 | 30.966.559,00 | 193.948.448,48          | 39.217.949,71 |
| <b>CAPITOLUL 5</b>                           |   |                     |               |               |                         |               |
| Alte cheltuieli                              |   |                     |               |               |                         |               |
| 5.1.1  | Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier  | 2.237.520           | 452.445       | 425.129       | 2.662.649               | 538.409       |
| 5.1.2  | Cheltuieli conexive organizării șantierului                           | 117.295             | 23.718        | 22.786        | 139.582                 | 28.225        |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>                     |   |                     |               |               |                         |               |
|  |   | 14.633.582          | 2.958.988     | 2.489.728     | 17.123.110              | 3.462.432     |
| <b>CAPITOLUL 6</b>                           |   |                     |               |               |                         |               |
| Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste |   |                     |               |               |                         |               |
| 6.1.1  | Perioada de pregătire (23 pers x 7zile x 600Euro/zi x 4,9454lei/Euro) | 477.726             | 96.600        | 90.768        | 568.494                 | 114.954       |
| 6.1.2  | Perioada de execuție (23 pers x 7zile x 600Euro/zi x 4,9454lei/Euro)  | 477.726             | 96.600        | 90.768        | 568.494                 | 114.954       |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>                     |   |                     |               |               |                         |               |
|  |   | 1.582.343           | 319.824       | 300.540       | 1.882.838               | 380.757       |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                         |   | 198.980.158         | 101.134.513   | 37.429.965    | 236.010.121             | 47.723.161    |
| Din care C+M                                 |   | 131.294.175         | 25.548.747    | 24.945.893    | 156.240.068             | 31.593.009    |

PROIECTANT GENERAL  
METROUL S.A.

DIRECTOR DEPARTAMENT PROIECTARE  
dr.ing. CORNEL VASILEAC



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
COSMIN CONSTANTIN BABALAU

