

DEVIZ GENERAL  
al obiectivului de investiții

Modernizarea transportului în municipiul Hunedoara prin investiții în transportul public ecologic - Coridorul central

[FAZA PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE] - revizuit 27.09.2021

conform HG907/2016

| Nr. crt.                                                                             | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                       | Valoare (fara TVA)<br>lei | TVA 19%<br>lei    | Valoare (cu TVA 19%)<br>lei |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1                                                                                    | 2                                                                                                                           | 3                         | 4                 | 5                           |
| <b>CAPITOLUL 1</b>                                                                   |                                                                                                                             |                           |                   |                             |
| <b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                           |                                                                                                                             |                           |                   |                             |
| 1.1                                                                                  | Obținerea terenului                                                                                                         | 0.00                      | 0.00              | 0.00                        |
| 1.2                                                                                  | Amenajarea terenului                                                                                                        | 472,638.95                | 89,801.40         | 562,440.35                  |
| 1.3                                                                                  | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială                                                | 0.00                      | 0.00              | 0.00                        |
| 1.4                                                                                  | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților                                                                          | 0.00                      | 0.00              | 0.00                        |
| <b>Total capitol 1</b>                                                               |                                                                                                                             | <b>472,638.95</b>         | <b>89,801.40</b>  | <b>562,440.35</b>           |
| <b>CAPITOLUL 2</b>                                                                   |                                                                                                                             |                           |                   |                             |
| <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b> |                                                                                                                             |                           |                   |                             |
| 2                                                                                    | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții                                               | 145,025.29                | 27,554.81         | 172,580.10                  |
| <b>Total capitol 2</b>                                                               |                                                                                                                             | <b>145,025.29</b>         | <b>27,554.81</b>  | <b>172,580.10</b>           |
| <b>CAPITOLUL 3</b>                                                                   |                                                                                                                             |                           |                   |                             |
| <b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>                             |                                                                                                                             |                           |                   |                             |
| 3.1                                                                                  | Studii                                                                                                                      | 303,450.00                | 57,655.50         | 361,105.50                  |
| 3.1.1                                                                                | Studii de teren                                                                                                             | 14,450.00                 | 2,745.50          | 17,195.50                   |
| 3.1.2                                                                                | Raport privind impactul asupra mediului                                                                                     | 0.00                      | 0.00              | 0.00                        |
| 3.1.3                                                                                | Alte studii specifice                                                                                                       | 289,000.00                | 54,910.00         | 343,910.00                  |
| 3.2                                                                                  | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații                                        | 2,000.00                  | 380.00            | 2,380.00                    |
| 3.3                                                                                  | Expertizare tehnică                                                                                                         | 6,000.00                  | 1,140.00          | 7,140.00                    |
| 3.4                                                                                  | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor                                                     | 0.00                      | 0.00              | 0.00                        |
| 3.5                                                                                  | Proiectare                                                                                                                  | 747,024.91                | 141,934.73        | 888,959.64                  |
| 3.5.1                                                                                | Tema de proiectare                                                                                                          | 0.00                      | 0.00              | 0.00                        |
| 3.5.2                                                                                | Studiu de fezabilitate                                                                                                      | 0.00                      | 0.00              | 0.00                        |
| 3.5.3                                                                                | Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general                                | 15,000.00                 | 2,850.00          | 17,850.00                   |
| 3.5.4                                                                                | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor                                  | 2,000.00                  | 380.00            | 2,380.00                    |
| 3.5.5                                                                                | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție                                            | 20,000.00                 | 3,800.00          | 23,800.00                   |
| 3.5.6                                                                                | Proiect tehnic și detalii de execuție                                                                                       | 710,024.91                | 134,904.73        | 844,929.64                  |
| 3.6                                                                                  | Organizarea procedurilor de achiziție                                                                                       | 107,000.00                | 20,330.00         | 127,330.00                  |
| 3.7                                                                                  | Consultanță                                                                                                                 | 345,578.63                | 65,659.94         | 411,238.57                  |
| 3.7.1                                                                                | Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții+ scriere cerere finantare                                           | 278,378.63                | 52,891.94         | 331,270.57                  |
| 3.7.2                                                                                | Auditul financiar                                                                                                           | 67,200.00                 | 12,768.00         | 79,968.00                   |
| 3.8                                                                                  | Asistență tehnică                                                                                                           | 518,666.48                | 98,546.63         | 617,213.11                  |
| 3.8.1                                                                                | Asistență tehnică din partea proiectantului                                                                                 | 240,287.85                | 45,654.69         | 285,942.54                  |
| 3.8.1.1                                                                              | pe perioada de execuție a lucrărilor                                                                                        | 136,634.85                | 25,960.62         | 162,595.47                  |
| 3.8.1.2                                                                              | pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC | 103,653.00                | 19,694.07         | 123,347.07                  |
| 3.8.2                                                                                | Dirigenție de șantier                                                                                                       | 278,378.63                | 52,891.94         | 331,270.57                  |
| <b>Total capitol 3</b>                                                               |                                                                                                                             | <b>2,029,720.02</b>       | <b>385,646.80</b> | <b>2,415,366.82</b>         |
| <b>CAPITOLUL 4</b>                                                                   |                                                                                                                             |                           |                   |                             |
| <b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>                                          |                                                                                                                             |                           |                   |                             |
| 4.1                                                                                  | Construcții și instalații                                                                                                   | 18,050,340.05             | 3,429,564.61      | 21,479,904.66               |
| ob.1                                                                                 | Str. Bucegi                                                                                                                 | 65,074.42                 | 12,364.14         | 77,438.56                   |
| ob.2                                                                                 | Bd.Dacia                                                                                                                    | 9,184,572.65              | 1,745,068.80      | 10,929,641.45               |
| ob.3                                                                                 | Autobaza                                                                                                                    | 8,495,574.08              | 1,614,159.08      | 10,109,733.16               |

|                        |                                                                                                            |                      |                     |                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                        | ob.4 - statii de autobuz                                                                                   | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.5 - autobuze                                                                                            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.6 - SIMT                                                                                                | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.7 - SMT                                                                                                 | 305,118.90           | 57,972.59           | 363,091.49           |
|                        | ob.8 - bike-sharing                                                                                        | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
| <b>4.2</b>             | <b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale</b>                                              | <b>495,784.17</b>    | <b>94,198.99</b>    | <b>589,983.16</b>    |
|                        | ob.1 - Str. Bucegi                                                                                         | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.2 - Bd.Dacia                                                                                            | 4,815.69             | 914.98              | 5,730.67             |
|                        | ob.3 - Autobaza                                                                                            | 1,057.89             | 201.00              | 1,258.89             |
|                        | ob.4 - statii de autobuz                                                                                   | 216,297.21           | 41,096.47           | 257,393.68           |
|                        | ob.5 - autobuze                                                                                            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.6 - SIMT                                                                                                | 37,535.47            | 7,131.74            | 44,667.21            |
|                        | ob.7 - SMT                                                                                                 | 189,118.07           | 35,932.43           | 225,050.50           |
|                        | ob.8 - bike-sharing                                                                                        | 46,959.84            | 8,922.37            | 55,882.21            |
| <b>4.3</b>             | <b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj</b>                                | <b>6,295,412.38</b>  | <b>1,196,128.35</b> | <b>7,491,540.73</b>  |
|                        | ob.1 - Str. Bucegi                                                                                         | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.2 - Bd.Dacia                                                                                            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.3 - Autobaza                                                                                            | 68,400.00            | 12,996.00           | 81,396.00            |
|                        | ob.4 - statii de autobuz                                                                                   | 1,694,000.00         | 321,860.00          | 2,015,860.00         |
|                        | ob.5 - autobuze                                                                                            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.6 - SIMT                                                                                                | 1,042,460.00         | 198,067.40          | 1,240,527.40         |
|                        | ob.7 - SMT                                                                                                 | 1,652,776.38         | 314,027.51          | 1,966,803.89         |
|                        | ob.8 - bike-sharing                                                                                        | 1,837,776.00         | 349,177.44          | 2,186,953.44         |
| <b>4.4</b>             | <b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport</b> | <b>7,523,502.60</b>  | <b>1,429,465.49</b> | <b>8,952,968.09</b>  |
|                        | ob.1 - Str. Bucegi                                                                                         | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.2 - Bd.Dacia                                                                                            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.3 - Autobaza                                                                                            | 828,904.60           | 157,491.87          | 986,396.47           |
|                        | ob.4 - statii de autobuz                                                                                   | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.5 - autobuze                                                                                            | 6,244,056.00         | 1,186,370.64        | 7,430,426.64         |
|                        | ob.6 - SIMT                                                                                                | 35,250.00            | 6,697.50            | 41,947.50            |
|                        | ob.7 - SMT                                                                                                 | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.8 - bike-sharing                                                                                        | 415,292.00           | 78,905.48           | 494,197.48           |
| <b>4.5</b>             | <b>Dotări</b>                                                                                              | <b>1,008,001.35</b>  | <b>191,520.26</b>   | <b>1,199,521.61</b>  |
|                        | ob.1 - Str. Bucegi                                                                                         | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.2 - Bd.Dacia                                                                                            | 436,865.55           | 83,004.45           | 519,870.00           |
|                        | statii incarcare autobuz                                                                                   | 276,400.00           | 52,516.00           | 328,916.00           |
|                        | ob.3 - Autobaza                                                                                            | 149,464.00           | 28,398.16           | 177,862.16           |
|                        | dotari autobaza- mobilier                                                                                  | 113,000.00           | 21,470.00           | 134,470.00           |
|                        | ob.4 - statii de autobuz                                                                                   | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.5 - autobuze                                                                                            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.6 - SIMT                                                                                                | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.7 - SMT                                                                                                 | 32,271.80            | 6,131.64            | 38,403.44            |
|                        | ob.8 - bike-sharing                                                                                        | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
| <b>4.6</b>             | <b>Active necorporale</b>                                                                                  | <b>2,499,698.75</b>  | <b>474,942.76</b>   | <b>2,974,641.51</b>  |
|                        | ob.1 - Str. Bucegi                                                                                         | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.2 - Bd.Dacia                                                                                            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.3 - Autobaza                                                                                            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.4 - statii de autobuz                                                                                   | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.5 - autobuze                                                                                            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | ob.6 - SIMT                                                                                                | 1,645,000.00         | 312,550.00          | 1,957,550.00         |
|                        | ob.7 - SMT                                                                                                 | 516,298.75           | 98,096.76           | 614,395.51           |
|                        | ob.8 - bike-sharing                                                                                        | 338,400.00           | 64,296.00           | 402,696.00           |
| <b>Total capitol 4</b> |                                                                                                            | <b>35,872,739.30</b> | <b>6,815,820.47</b> | <b>42,688,559.77</b> |
| <b>CAPITOLUL 5</b>     |                                                                                                            |                      |                     |                      |
| <b>Alte cheltuieli</b> |                                                                                                            |                      |                     |                      |
| <b>5.1</b>             | <b>Organizare de șantier</b>                                                                               | <b>149,870.00</b>    | <b>28,475.30</b>    | <b>178,345.30</b>    |
|                        | 5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier                                 | 119,970.00           | 22,794.30           | 142,764.30           |
|                        | 5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului                                                            | 29,900.00            | 5,681.00            | 35,581.00            |
| <b>5.2</b>             | <b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>                                                           | <b>559,574.16</b>    | <b>67,025.66</b>    | <b>626,599.82</b>    |
|                        | 5.2.1 Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare                                     | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                        | 5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții                               | 94,003.42            | 0.00                | 94,003.42            |

|                                                         |                                                                                                                                        |                      |                     |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                                                         | 5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții | 18,800.68            | 0.00                | 18,800.68            |
|                                                         | 5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              | 94,003.42            | 0.00                | 94,003.42            |
|                                                         | 5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare                                                    | 352,766.64           | 67,025.66           | 419,792.30           |
| 5.3                                                     | Cheltuieli diverse și neprevăzute                                                                                                      | 83,955.24            | 15,951.50           | 99,906.74            |
| 5.4                                                     | Cheltuieli pentru informare și publicitate                                                                                             | 96,600.00            | 18,354.00           | 114,954.00           |
| <b>Total capitol 5</b>                                  |                                                                                                                                        | <b>889,999.40</b>    | <b>129,806.46</b>   | <b>1,019,805.86</b>  |
| <b>CAPITOLUL 6</b>                                      |                                                                                                                                        |                      |                     |                      |
| <b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>     |                                                                                                                                        |                      |                     |                      |
| 6.1                                                     | Pregătirea personalului de exploatare                                                                                                  | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
| 6.2                                                     | Probe tehnologice și teste                                                                                                             | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
| <b>Total capitol 6</b>                                  |                                                                                                                                        | <b>0.00</b>          | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>          |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                    |                                                                                                                                        | <b>39,410,122.96</b> | <b>7,448,629.93</b> | <b>46,858,752.89</b> |
| din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1) |                                                                                                                                        | <b>19,283,758.46</b> | <b>3,663,914.11</b> | <b>22,947,672.57</b> |

În prețuri la data de 20.12.2019; 1 euro = 4.5744 Lei (curs InfoREGIO iulie 2017)

