

## Amenajarea trotuarelor a drumul L425 Pirita-Cosnita

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 561 266,322 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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          |
|        |                             | <b>1. Amenajarea trotuarelor<br/>770x1.2=924 m2</b>   |        |                                       |                        |            |
| 1      | DG05A                       | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice  | m2     | 650,000                               | 24,300                 | 15 795,000 |
| 2      | TsC01B                      | Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.  | 100m2  | 9,240                                 | 36,006                 | 332,700    |
| 3      | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | 1,850                                 | 584,919                | 1 082,100  |
| 4      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      | 277,000                               | 5,526                  | 1 530,720  |
| 5      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu   | 100m2  | 9,240                                 | 377,099                | 3 484,395  |
| 6      | DA11A                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire  | m3     | 138,600                               | 484,791                | 67 192,002 |
| 7      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in  | 100 m3 | 1,390                                 | 729,384                | 1 013,844  |

| 1  | 2      | 3   | 4      | 5         | 6       | 7                                       |
|----|--------|---|--------|-----------|---------|---|
|    |        | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv  |        |           |         |   |
| 8  | TsA02D | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare | m3     | 62,000    | 119,250 | 7 393,500                               |
| 9  | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm   | m      | 1 585,000 | 74,141  | 117 514,118                             |
| 10 | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm vibro presatculoare sura,gr=40mm                                | m2     | 950,000   | 163,827 | 155 636,030                             |
|    |        | <b>Total Amenajarea trotuarelor</b><br><b>770x1.2=924 m2</b><br><b>Inclusiv salariu</b>   |        |           |         | <b>370 974,409</b><br><b>85 327,695</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de consolidare</b>  |        |           |         |   |
| 11 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu  | m3     | 1,500     | 13,950  | 20,925                                  |
| 12 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv   | 100 m3 | 1,500     | 729,380 | 1 094,070                               |
| 13 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si  | 100m2  | 5,000     | 377,100 | 1 885,500                               |

| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7                              |
|---|---|--|---|---|---|--------------------------------|
|   |   | platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu |   |   |   |                                |
|   |   | <b>Total Lucrari de consolidare<br/>Inclusiv salariu</b>   |   |   |   | <b>3 000,495<br/>2 501,775</b> |

|  |  |  |          |                    |
|--|--|--|----------|--------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 373 974,904        |
|  |  | ASM                                      | 24,00 %  | 21 079,073         |
|  |  | Transportari                             | 5,00 %   | 13 793,868         |
|  |  | Cheltueli regie                          | 10,00 %  | 40 884,784         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 449 732,629        |
|  |  | Bineficiu                                | 4,00 %   | 17 989,305         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 467 721,934        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 93 544,388         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>561 266,322</b> |

Intocmit

Savca G.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Amenajarea trotuarelor a drumul L425 Pirita-Cosnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 561 266,322 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2021

| № 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 № 01: |      |                                       |                        |            |
| <b>Manopera :</b> |                             |                                 |      |                                       |                        |            |
| 1.                | 7129020012800               | Pavator                         | h-om | 1 085,970                             | 45,00                  | 48 868,650 |

|                       |               |                      |      |         |       |                   |
|-----------------------|---------------|----------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 2.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 850,786 | 45,00 | 38 285,370        |
| 3.                    | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 15,010  | 45,00 | 675,450           |
| <b>Total manopera</b> |               |                      |      |         |       | <b>87 829,470</b> |

**Materiale:**

|                                       |               |  |     |           |        |                    |
|---------------------------------------|---------------|--|-----|-----------|--------|--------------------|
| 1.                                    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm         | m3  | 14,137    | 233,00 | 3 293,921          |
| 2.                                    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm         | m3  | 176,022   | 233,00 | 41 013,126         |
| 3.                                    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm            | m3  | 4,755     | 140,00 | 665,700            |
| 4.                                    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3  | 35,482    | 140,00 | 4 967,480          |
| 5.                                    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)         | m3  | 4,750     | 140,00 | 665,000            |
| 6.                                    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)           | m3  | 40,660    | 140,00 | 5 692,400          |
| 7.                                    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                               | kg  | 1 616,700 | 1,57   | 2 538,219          |
| 8.                                    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                  | kg  | 1 520,000 | 1,57   | 2 386,400          |
| 9.                                    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                    | kg  | 7 476,500 | 1,57   | 11 738,105         |
| 10.                                   | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare                             | m2  | 964,250   | 112,50 | 108 478,125        |
| 11.                                   | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                | m3  | 76,080    | 0,00   | 0,000              |
| 12.                                   | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 | m   | 1 592,925 | 58,30  | 92 867,527         |
| 13.                                   | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                      | buc | 19,000    | 63,00  | 1 197,000          |
| 14.                                   | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.     | m3  | 34,650    | 9,50   | 329,175            |
| 15.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                | m3  | 4,755     | 9,50   | 45,172             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |  |     |           |        | <b>275 877,350</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |  |      |        |        |                   |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| 1.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 28,690 | 200,00 | 5 738,000         |
| 2.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc    | h-ut | 3,607  | 300,00 | 1 082,100         |
| 3.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 1,109  | 300,00 | 332,700           |
| 4.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)          | h-ut | 30,027 | 32,00  | 960,864           |
| 5.                                  | 3410540000007 | Autobasculanta-10t   | h-ut | 8,504  | 180,00 | 1 530,720         |
| 6.                                  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                  | h-ut | 3,465  | 180,00 | 623,700           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |  |      |        |        | <b>10 268,084</b> |

|                 |          |             |
|-----------------|----------|-------------|
| Total           | lei      | 373 974,904 |
| ASM             | 24,00 %  | 21 079,073  |
| Transportari    | 5,00 %   | 13 793,868  |
| Cheltueli regie | 10,00 %  | 40 884,784  |
| Total           | 100,00 + | 449 732,629 |
| Beneficiu       | 4,00 %   | 17 989,305  |
| Total           | 100,00 + | 467 721,934 |
| TVA             | 20,00 %  | 93 544,388  |

**Total deviz:**

**561 266,3  
22**

Intocmit

Savca G.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea trotuarelor a drumul L425      Investitor**  
**Pirita-Cosnita**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr 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   |
| 1       | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7       |
|         |                             | <b>1. Amenajarea trotuarelor<br/>770x1.2=924 m2</b>   |        |  |                      |         |
| 1       | DG05A                       | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice  | m2     |  |                      | 24,300  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,5400                                 | 45,00                | 24,300  |
| 2       | TsC01B                      | Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.  | 100m2  |  |                      | 36,006  |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,1200                                 | 300,00               | 36,006  |
| 3       | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I               | 100 m3 |  |                      | 584,919 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 1,9500                                 | 300,00               | 584,919 |
| 4       | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      |  |                      | 5,526   |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307                                 | 180,00               | 5,526   |
| 5       | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu   | 100m2  |  |                      | 377,099 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,3800                                 | 45,00                | 377,099 |
| 6       | DA11A                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire  | m3     |  |                      | 484,791 |
|         | 7129020012800               | Pavator   | h-om   | 1,8000                                 | 45,00                | 81,000  |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 0,2560                                 | 140,00               | 35,840  |
|         | 1411122201646               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm  | m3     | 0,1020                                 | 233,00               | 23,766  |
|         | 1411122201672               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3     | 1,2700                                 | 233,00               | 295,910 |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2500                                 | 9,50                 | 2,375   |
|         | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,2070                                 | 200,00               | 41,400  |
|         | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0250                                 | 180,00               | 4,500   |
| 7       | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |  |                      | 729,384 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200                                 | 45,00                | 396,906 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900                                | 32,00                | 332,478 |
| 8       | TsA02D                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de   | m3     |  |                      | 119,250 |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5       | 6      | 7       |
|----|---------------|--|--------|---------|--------|---------|
|    |               | infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare  |        |         |        |         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,6500  | 45,00  | 119,250 |
| 9  | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm  | m      |         |        | 74,141  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,1200  | 45,00  | 5,400   |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om   | 0,1800  | 45,00  | 8,100   |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3     | 0,0480  | 0,00   | 0,000   |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388   | kg     | 1,0200  | 1,57   | 1,601   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3     | 0,0030  | 140,00 | 0,420   |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2   | m      | 1,0050  | 58,30  | 58,591  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0030  | 9,50   | 0,028   |
| 10 | DE18A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm vibro presatculoare sura,gr=40mm | m2     |         |        | 163,827 |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om   | 0,5802  | 45,00  | 26,109  |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om   | 0,0158  | 45,00  | 0,711   |
|    | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare   | m2     | 1,0150  | 112,50 | 114,188 |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)  | kg     | 1,6000  | 1,57   | 2,512   |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)  | kg     | 7,8700  | 1,57   | 12,356  |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)   | m3     | 0,0050  | 140,00 | 0,700   |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3     | 0,0428  | 140,00 | 5,992   |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi  | buc    | 0,0200  | 63,00  | 1,260   |
|    |               | <b>2. Lucrari de consolidare</b>   |        |         |        |         |
| 11 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                   | m3     |         |        | 13,950  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100  | 45,00  | 13,950  |
| 12 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 |         |        | 729,380 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200  | 45,00  | 396,900 |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900 | 32,00  | 332,480 |
| 13 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2  |         |        | 377,100 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,3800  | 45,00  | 377,100 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Savca G.**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.