

# Reamenajarea accesului pietonal din s. Dorotcaia

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4 Lucrari de amenajare (etapa I II)

Valoarea de deviz 478 799,43 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de                           |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     |
|        |                             | <b>1. Imbracaminte rutiere din placi din beton armat pentru pietoni</b>                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |
| 1      | 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 | 1,2000                                | 1 185,989<br>508,561                  |
| 2      | DA06A1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (fr. 0-40mm)                                                 | m3     | 48,0000                               | 456,895<br>66,309                     |
| 3      | 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 (gr.placaj 5cm) | m2     | 480,0000                              | 175,318<br>34,365                     |
| 4      | 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 (Borduri PB 50.20.10)                             | m      | 620,0000                              | 122,251<br>17,298                     |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                      |   |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|---|
|    | DE10A   | pentru trotuare 20x20 cm, pe<br>fundatie de beton 30x15 cm<br>(borduri PB 100.30.15)                                                                                                                                                                | m      | 650,0000 | 183,030<br>34,019    | - |
|    |         | <b>Total Imbracaminte rutiere din<br/>placi din beton armat pentru<br/>pietoni<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |        |          |                      | - |
|    |         | <b>2. Gazon obisnuit</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                      | - |
| 6  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executandu-se din pamint<br>necoeziv                                       | 100 m3 | 0,3800   | 1 185,989<br>508,561 | - |
| 7  | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului<br>din depozit nou, necompactat si<br>impingerea lui pina la 5 m cu<br>buldozer pe tractor de 65-80 CP<br>teren catg. I sau II                                                                                     | 100 m3 | 0,2300   | 462,000<br>0,000     | - |
| 8  | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj<br>la art. TsC26 pentru impingerea<br>pamintului, pentru fiecare 5 m in<br>plus peste distanta prevazuta in<br>articolul respectiv cu buldozer pe<br>tractor 65-80 CP pamint provenit<br>din teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,2300   | 259,000<br>0,000     | - |
| 9  | TsE01A  | Nivelarea manuala a terenurilor si<br>platformelor, cu denivelari de 10-<br>20 cm, in teren usor                                                                                                                                                    | 100m2  | 1,5000   | 340,194<br>340,194   | - |
| 10 | TsH09C  | Semanarea gazonului pe<br>suprafetele taluzelor cu 1 kg<br>saminta pe 100 mp                                                                                                                                                                        | 100m2  | 1,5000   | 394,832<br>299,832   | - |
| 11 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de<br>la cisterna                                                                                                                                                                                                   | 100m2  | 1,5000   | 110,214<br>38,055    | - |
|    |         | <b>Total Gazon obisnuit<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                    |        |          |                      | - |

|  |  |                                      |          |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|--|
|  |  | Прямые затраты                       | lei      |  |
|  |  | Contributiile la asigurarile sociale | 22,50 %  |  |
|  |  | Total                                | 100,00 + |  |
|  |  | Transportarea material               | 8,00 %   |  |
|  |  | Total                                | 100,00 + |  |

|  |  |                         |          |   |
|--|--|-------------------------|----------|---|
|  |  | Total                   | 100,00 + |   |
|  |  | Beneficiu de deviz      | 6,00 %   |   |
|  |  | Total                   | 100,00 + |   |
|  |  | TVA                     | 20,00 %  |   |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |          | 4 |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |          |   |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 4

### Lucrari de amenajare (etapa I II)

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoare Pe unitat de măsur |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                          |
|        |                             | Total borderou de resurse № 4: |      |                                       |                            |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |          |      |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 731,2960 | 57,0 |
| 2. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 8,7900   | 57,0 |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 194,6856 | 57,0 |
| 4. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 7,5840   | 57,0 |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |      |

**Materiale:**

|     |                 |                                                          |     |            |       |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|-------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                   | kg  | 1,5000     | 95,0  |
| 2.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm        | m3  | 7,0600     | 200,0 |
| 3.  | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)     | m3  | 2,4000     | 200,0 |
| 4.  | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)       | m3  | 20,5440    | 200,0 |
| 5.  | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                      | m3  | 62,9280    | 260,0 |
| 6.  | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                           | kg  | 2 530,4000 | 1,0   |
| 7.  | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)              | kg  | 768,0000   | 1,0   |
| 8.  | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                | kg  | 3 777,6000 | 1,0   |
| 9.  | 266112800655    | Placi din beton, pentru trotuare τ5 cm                   | m2  | 487,2000   | 112,0 |
| 10. | 2663102100015   | Beton clasa. B15 (M200)                                  | m3  | 59,0100    | 850,0 |
| 11. | 266612280502010 | Bordura beton PB 50.20.10                                | m   | 623,1000   | 61,0  |
| 12. | 266612281003015 | Bordura beton PB 100.30.15)                              | m   | 653,2500   | 104,0 |
| 13. | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 9,6000     | 150,0 |
| 14. | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 12,6360    | 15,0  |
| 15. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 5,7600     | 15,0  |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |            |       |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                  |      |         |       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 1. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 7,3440  | 280,0 |
| 2. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 0,4738  | 350,0 |
| 3. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 16,4162 | 65,0  |
| 4. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 1,6830  | 148,0 |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |         |       |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Прямые затраты                       | lei     |
| Contributiile la asigurarile sociale | 22,50 % |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Total               | 100,00 + |
| Cheltuieli de regie | 12,00 %  |
| Total               | 100,00 + |
| Beneficiu de deviz  | 6,00 %   |
| Total               | 100,00 + |
| TVA                 | 20,00 %  |

**Total deviz:**

Intocmit

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

Verificat

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

## 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 | Valoar               |   |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|---|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                             |        |                                        | Pe unitate de măsură |   |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                      | 6                    |   |
|         |                             | <b>1. Imbracaminte rutiere din placi din beton armat pentru pietoni</b>                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |   |
| 1       | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv                                 | 100 m3 |                                        |                      |   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200                                 | 57,66                | 5 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900                                | 65,20                | 6 |
| 2       | DA06A1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu aternere manuală cu balast (fr. 0-40mm)                                                  | m3     |                                        |                      |   |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1500                                 | 57,66                | 6 |
|         | 1421402200393               | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,3110                                 | 260,00               | 3 |
|         | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2320                                 | 15,00                | 3 |
|         | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1530                                 | 280,00               | 4 |
|         | 3410540005603               | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230                                 | 148,08               | 3 |
| 3       | DE18A                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (gr.placaj 5cm) | m2     |                                        |                      |   |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,5802                                 | 57,66                | 3 |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0158                                 | 57,66                | 0 |
|         | 2661112800655               | Placi din beton, pentru trotuare r5 cm                                                                                                                                                                                      | m2     | 1,0150                                 | 112,50               | 1 |
|         | 2651122100027               | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,6000                                 | 1,50                 | 2 |
|         | 2651122100442               | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                   | kg     | 7,8700                                 | 1,50                 | 1 |
|         | 1421102200546               | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0050                                 | 200,00               | 1 |
|         | 1421102200547               | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0428                                 | 200,00               | 8 |
|         | 2881116002701               | Disc pentru tăiat placi                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0200                                 | 150,00               | 3 |
| 4       | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Borduri PB 50.20.10)                            | m      |                                        |                      |   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200                                 | 57,66                | 6 |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1800                                 | 57,66                | 1 |
|         | 2663102100015               | Beton clasa. B15 (M200)                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0480                                 | 850,00               | 4 |
|         | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0200                                 | 1,50                 | 1 |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0030                                 | 200,00               | 0 |
|         | 266612280502010             | Bordura beton PB 50.20.10                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0050                                 | 61,67                | 6 |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0030                                 | 15,00                | 0 |
| 5       | DE10A                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (borduri PB 100.30.15)                                                                                                              | m      |                                        |                      |   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500                                 | 57,66                | 8 |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4400                                 | 57,66                | 2 |
|         | 2663102100015               | Beton clasa. B15 (M200)                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0450                                 | 850,00               | 3 |
|         | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                              | kg     | 2,9200                                 | 1,50                 | 4 |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0080                                 | 200,00               | 1 |
|         | 266612281003015             | Bordura beton PB 100.30.15                                                                                                                                                                                                  | m      | 1,0050                                 | 104,17               | 1 |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0060                                 | 15,00                | 0 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |   |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---|
|    |               | kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                               | 100 m3 |         |        |   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 5 |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 10,3900 | 65,20  | 6 |
| 7  | TsC26A1       | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                               | 100 m3 |         |        |   |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,3200  | 350,00 | 4 |
| 8  | TsC27A1       | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II | 100 m3 |         |        |   |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7400  | 350,00 | 2 |
| 9  | TsE01A        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor                                                                                                                                         | 100m2  |         |        |   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 5,9000  | 57,66  | 3 |
| 10 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                            | 100m2  |         |        |   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 5,2000  | 57,66  | 2 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0000  | 95,00  | 9 |
| 11 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                    | 100m2  |         |        |   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,6600  | 57,66  | 3 |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0000  | 15,00  | 1 |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3860  | 148,08 | 5 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.