

CAPITOLUL IV. CAIET DE SARCINI. FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

SECȚIUNEA 1. LUCRĂRI

1. Caiet de sarcini

Obiectul Lucrări de reparație a drumurilor locale

- Reparația capitală a drumului local L 560, drum de acces spre s.Suric (tronsonul 0,0- 0,3 km s.Satul Nou) rn Cimișlia s. Suric;
- Lucrări de reparație selectivă a îmbrăcămintei rutiere a drumului local L565.1 drum de acces spre s. Ciucur Mingir rn Cimișlia s. Ciucur Mingir ;
- Lucrări de reparații selective a îmbrăcămintei rutiere a drumului local L 554 R3 Albina - Fetița cu redareșionarea apelor pluviale rn Cimișlia s. Albina ;
- Lucrări de reparație selectivă a drumului local L563 drum de acces spre s. Dimitrovca - rn Cimișlia s. Dimitrovca .

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Aparatul președintelui raionului Cimișlia

CONSILIUL RAIONAL CIMIȘLIA or. Cimișlia bd.Ștefan cel Mare ,12

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, *Porțiunea de drum local*

L560 drum de acces spre s. Suric, (tronsonul 0,0+0,3), rn.Cimișlia

L565.1 drum de access spre s. Ciucur Mingir rn Cimișlia

L 554 R3 Albina - Fetița rn Cimișlia s. Albina

L563 drum de acces spre s.Dimitrovca - rn Cimișlia s.Dimitrovca

Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări.

Obiectul Lucrări de reparație a drumurilor locale

Reparația capitală a drumului local L 560, drum de acces spre s.Suric (tronsonul 0,0- 0,3 km s.Satul Nou) rn Cimișlia s. Suric;

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Aparatul președintelui raionului Cimișlia

CONSILIUL RAIONAL CIMIȘLIA or. Cimișlia bd.Ștefan cel Mare ,12

(denumirea, adresa)

| Nr. | Simbol, norme, cod resurse | Denumirea lucrărilor | Unitate de măsură | Cantitatea |
|-----|----------------------------|----------------------|-------------------|------------|
| 1   | 2                          | 3                    | 4                 | 5          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                         | 4     | 5     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1  | DG04B   | Desfacerea de bordurei mari Bp100.30.15                                                                                                   | m     | 200   |
| 2  | DG04B   | Rambursarea bordurei Bp100.30.15                                                                                                          | m     | 100   |
| 3  | TsC02D1 | Demontarea fundației cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, și încărcarea gunoiului în a/basculantă                                      | 100m3 | 0,15  |
| 4  | TsI50A1 | Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța de 1 km. (V=2.2 t/m3)                                                            | t     | 73    |
| 5  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea gunoiului in depozit, teren categoria II.                                                                          | 100m3 | 0,33  |
| 6  | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder din santuri de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.               | 100m3 | 1,5   |
| 7  | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer din caseta sistemului rutier în rambleu, inclusiv împingerea pământului pîna la 10 m, în teren categoria II | 100m3 | 5     |
| 8  | TsC03F1 | Excavarea pământului în cariera existentă, exc.0,4 m.c, încărcarea și transportul la 2 km, pământ gr.II, V-1,9 t/m3                       | 100m3 | 15    |
| 9  | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (V=1,99 t/m3)                                                            | t     | 2869  |
| 10 | DI96    | Compactarea terenului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma.                                    | 100m3 | 21,47 |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                     | 100m3 | 15    |
| 12 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente                                 | 100m2 | 17    |
| 13 | TsA02A  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate                                                                                             | m3    | 19,3  |
| 14 | TsE02A  | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor.                                                                               | 100m2 | 0,62  |
| 15 | TsE03A  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor.                                                                                | 100m2 | 2,44  |
| 16 | DI130   | Consolidarea șanțurilor (fund,taluzuri) cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.                               | 100m2 | 2,44  |
| 17 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.                                                                        | m2    | 173   |
| 18 | 01      | Mastic bituminos                                                                                                                          | t     | 0,07  |
| 19 | DA06B2  | strat drenant din nisip, H=10 cm                                                                                                          | m3    | 9,6   |
| 20 | DA12C   | Amenajarea stratului de jos din piatră spartă M300, h=13 cm                                                                               | m3    | 12    |
| 21 | DA12B   | Amenajarea stratului de sus din piatră spartă M300, h=13 cm                                                                               | m3    | 12    |
| 22 | DA12B   | Amenajarea stratului de sus din piatră spartă M300, h=15 cm                                                                               | m3    | 243   |



|    |         |                                                                                                                                                                                                  |       |      |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                  |       |      |
| 23 | DI107   | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,6 l/m2                                                                                                                                               | t     | 1    |
| 24 | DB19F   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.                                                                                  | m2    | 1600 |
| 25 | DI107   | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/m2                                                                                                                                                | t     | 0,5  |
| 26 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.                                                                              | m2    | 1600 |
| 27 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.                                                                                  | 100m3 | 1,17 |
| 28 | DI96    | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.                                                                                             | 100m3 | 2    |
| 29 | DA06B2  | Strat drenant din nisip, h=10 cm                                                                                                                                                                 | m3    | 26   |
| 30 | DA12B   | Amenajarea stratului de pietriș, h=26 cm                                                                                                                                                         | m3    | 68   |
| 31 | DI107   | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,6l/m2                                                                                                                                                | t     | 0,16 |
| 32 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.                                                                                  | m2    | 260  |
| 33 | DI107   | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,6 l/m2                                                                                                                                               | t     | 0,1  |
| 34 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.                                                                              | m2    | 260  |
| 35 | TsC03F1 | Excavarea pământului în caseta amenajării sistemului rutier cu excatorul 0.4mc                                                                                                                   | 100m3 | 0,3  |
| 36 | TsI50C  | Transportarea încărcăturilor (pământului) cu autocamioane la distanța de 3 km (V=1.99 t/m3)                                                                                                      | t     | 56   |
| 37 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.                                                                                                                                | 100m3 | 0,3  |
| 38 | DI96    | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.                                                                                             | 100m3 | 0,4  |
| 39 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II. | 100m2 | 1,2  |
| 40 | DA06B2  | Strat drenant de nisip, h=10 cm                                                                                                                                                                  | m3    | 12   |
| 41 | DA12B   | Amenajarea stratului de sus de piatră spartă M300, h=15                                                                                                                                          | m3    | 18   |
| 42 | DI107   | Amorsarea suprafețelor din piatră spartă cu bitum 0,6 l/m                                                                                                                                        | t     | 0,16 |

|    |         |                                                                                                                                                                            |       |      |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 43 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.                                                        | m2    | 120  |
| 44 | 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     | 76   |
| 45 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                    | m3    | 0,38 |
| 46 | TsA02C  | Săpătură manuală de pământ, catg. II                                                                                                                                       | m3    | 40   |
| 47 | TsE02A  | Finisarea (politura) manuala a platformelor                                                                                                                                | 100m2 | 2,6  |
| 48 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.                                                                                  | m2    | 260  |
| 49 | DI107   | Amorsarea suprafetelor din piatră spartă cu bitum 0,6l/m2                                                                                                                  | t     | 0,16 |
| 50 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala.                                                          | m2    | 260  |
| 51 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton B22.5 cu secțiunea de 20x8 cm                                                                                                         | m     | 260  |
| 52 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15                                                                                                                | m     | 345  |
| 53 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.                                                                                   | m     | 100  |
| 54 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.                                                                                                             | m3    | 5    |
| 55 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                       | m3    | 10   |
| 56 | CA03C3  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)         | m3    | 25   |
| 57 | DI158C  | Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe pînă la: 3 m2, grosime 5 cm.                                                                       | m2    | 260  |

Întocmit: specialist superior Direcția Dezvoltare Teritoriale

(funcția,semnătura, numele prenumele)

Ion Cecati

Verificat: Șef, Direcția Dezvoltare Teritorială

(funcția,semnătura, numele prenumele)

Vasile Tocaru

Formularul de deviz nr.2 – lista cu cantitățile de lucrări.

Obiectul **Lucrări de reparație a drumurilor locale**

Lucrări de reparație selectivă a îmbrăcămintei rutiere a drumului local L565.1  
drum de access spre s. Ciucur Mingir în Cimișlia s. Ciucur Mingir  
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Aparatul președintelui raionului Cimișlia  
CONSILIUL RAIONAL CIMIȘLIA or. Cimișlia bd.Ștefan cel Mare ,12  
(denumirea, adresa)

| No<br>crt. | Simbol.<br>Norme,<br>Cod resurse | Denumirea lucrărilor                                                                                                                                                                        | Unitat<br>de măsură | Cantitatea |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| 1          | 2                                | 3                                                                                                                                                                                           | 4                   | 5          |
| 1          | DI106                            | Curățirea mecanică a părții carosabile<br>de praf și murdarie                                                                                                                               | 100m <sup>2</sup>   | 2,2380     |
| 2          | DI158C                           | Frezarea și plombarea gropilor la<br>îmbrăcămintea degradată, cu<br>suprafețe până la 3 m <sup>2</sup> : grosime 5 cm                                                                       | m <sup>2</sup>      | 448,0000   |
| 3          | DI107                            | Amorsarea suprafețelor straturilor de<br>baza în vederea aplicării unui strat de<br>beton asfaltic (norma de consum<br>0,0003 lit/m <sup>2</sup> )                                          | t                   | 0,6700     |
| 4          | DI133                            | Amenajarea stratului de egalizare din<br>beton asfaltic cu utilizarea<br>distribuitorului de mixturi asfaltice<br>(grosimea medie de 4 cm, cu norma de<br>consum 0,0974 tn/m <sup>2</sup> ) | t                   | 218,0000   |

Intocmit

specialist superior, DDT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ion Cecati

Verificat

Șef, Direcția Dezvoltare Teritorială

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Vasile Tocaru



Formularul de deviz nr.3 – lista cu cantitățile de lucrări.

Obiectul **Lucrări de reparație a drumurilor locale**

Lucrări de reparații selective a îmbrăcămintei rutiere a drumului local L554R3  
Albina - Fetița cu redirecționarea apelor pluviale rn Cimișlia s. Albina ;  
 (denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Aparatul președintelui raionului Cimișlia  
CONSILIUL RAIONAL CIMIȘLIA or. Cimișlia bd.Ștefan cel Mare ,12  
 (denumirea, adresa)

| № crt. | Simbol, norme, Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                              | U.M.  | Cantitatea |
|--------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 1      | 2                          | 3                                                                                                                                                                  | 4     | 5          |
|        |                            | <b>1. Compartiment</b>                                                                                                                                             |       |            |
| 1      | DI106                      | Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdarie                                                                                                         | 100m2 | 2,2380     |
| 2      | DI158C                     | Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu suprafețe până la 3 m2: grosime 5 cm                                                                  | m2    | 346,000    |
| 3      | DI107                      | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (norma de consum 0,0003 lit/m2)                                       | t     | 0,6700     |
| 4      | DI133                      | Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (grosimea medie de 4 cm, cu norma de consum 0,0974 tn/m2) | t     | 204,0000   |
|        |                            | <b>2.Lucrări de terasament pentru schimbarea profilului drumului pentru evacuarea apelor</b>                                                                       |       |            |
| 5      | TsC21B<br>1                | Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10m, în teren categoria II                                                  | 100m3 | 1,56       |
|        |                            | <b>3. Săparea canalului pentru evacuarea apei și transportarea pămîntului</b>                                                                                      |       |            |
| 6      | DI95                       | Săpătură mecanizată a rigolelor în pămînt de cat.II, K=2 pentru utilaj)                                                                                            | 100m3 | 2,1        |

|    |             |                                                                                                                                                                    |       |      |  |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|
|    |             |                                                                                                                                                                    |       |      |  |
|    |             | <b>4.Evacuarea apei. Podețe tubulare</b>                                                                                                                           |       |      |  |
| 7  | TsC02B<br>1 | Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditatea naturală descarcarea în deposit teren catg.II             | 100m3 | 1,62 |  |
| 8  | TsA20B      | Săpătură manual în pământ, în taluzuri, la deblee sîpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu           | m3    | 5,8  |  |
| 9  | TsC54B      | Strat de fundație din piatră spartă (sub tuburi și la intrare și ieșire)                                                                                           | m3    | 3,85 |  |
| 10 | DI122       | Montarea podețelor tubulare cu diametrul 0,8 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m, pentru edificii artificiale la drumuri                                           | m3    | 3,39 |  |
| 11 | TsD02B<br>1 | Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II, executat cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm. | 100m3 | 1,17 |  |
| 12 | DI105       | Compactarea pământului de cat.II cu maiuri pneumatice                                                                                                              | 100m3 | 0,25 |  |
| 13 | DI119       | Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                          | m3    | 3,2  |  |

Intocmit

specialist superior,DDT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ion Cecati

Verificat

Șef, Direcția Dezvoltare Teritorială

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Vasile Tocaru

Formularul de deviz nr.4 – lista cu cantitățile de lucrări.

Obiectul    Lucrări de reparație a drumurilor locale

Lucrări de reparație selectivă a drumului local L563  
drum de acces spre s. Dimitrovca în Cimișlia s. Dimitrovca  
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Aparatul președintelui raionului Cimișlia  
CONSILIUL RAIONAL CIMIȘLIA or. Cimișlia bd.Ștefan cel Mare ,12  
(denumirea, adresa)

| Nr. | Simbol,<br>norme ,<br>Cod<br>resurse | Denumire lucrari                                                                                                    | U.M.  | Volum |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1   | 2                                    | 3                                                                                                                   | 4     | 5     |
| 1   | DI106                                | Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdarie.                                                         | 100m2 | 16,5  |
| 2   | DI158A                               | Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe până la: 1 m2, grosime 5 cm.                | m2    | 58    |
| 3   | DI141A                               | Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual.                         | m2    | 58,12 |
| 4   | DI107                                | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.                       | t     | 0,419 |
| 5   | DI133                                | Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice.           | t     | 45,5  |
| 6   | DB16H                                | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică. | m2    | 1650  |

Intocmit

specialist superior,DDT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ion Cecati

Verificat

Șef, Direcția Dezvoltare Teritorială

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Vasile Tocaru

Conducătorul grupului de lucru

Tatiana Arama

Data "     "     "

(semnătura autorizată)