

**Lucrari de Reparatie a unui sector de drum din satul Neculăieuca r-ul Orhei, ( Râpa la Ciobeni)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1 desfasurat WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări №  
Lucrări de reparație a drumului local cu îmbrăcăminte din beton armat**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice  | U.M.   | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |          |
|---------|-----------------------------|---|--|--|------------------|----------|
|         |                             |   |  | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |          |
| 1       | 2                           | 3   | 4  | 5  | 6                |          |
| 1       | DA04A                       | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruii fara adunarea materialului  | 100 m3   |  | 0,3160           |          |
|         |                             | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 2,1100           | 0,6668   |
| 2       | TsC03F1                     | 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. II  | 100 m3   |  | 1,0640           |          |
|         |                             | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut   | 2,2500           | 2,3940   |
| 3       | TsA01A1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3   |  | 13,7200          |          |
|         |                             | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,5200           | 7,1344   |
| 4       | TsD05B                      | 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 coeziv   | 100 m3   |  | 0,1390           |          |
|         |                             | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200           | 1,2260   |
|         |                             | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut   | 9,4300           | 1,3108   |
| 5       | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km   | t  |  | 131,9200         |          |
|         |                             | 3410540000006   | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,0760           | 10,0259  |
| 6       | DA11B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire  | m3   |  | 180,0000         |          |
|         |                             | 7129020012800   | Pavator  | h-om   | 1,6500           | 297,0000 |
|         |                             | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm             | m3   | 0,2030           | 36,5400  |
|         |                             | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm             | m3   | 1,2190           | 219,4200 |
|         |                             | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.         | m3   | 0,1500           | 27,0000  |
|         |                             | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut   | 0,2070           | 37,2600  |
|         |                             | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut   | 0,0150           | 2,7000   |
| 7       | CB01B                       | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile  | m2   |  | 32,9000          |          |
|         |                             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,1800           | 5,9220   |
|         |                             | 71240100107001  | Dulgher  | h-om   | 1,8200           | 59,8780  |
|         |                             | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                               | kg   | 0,0500           | 1,6450   |
|         |                             | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                    | kg   | 0,1000           | 3,2900   |
|         |                             | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                       | kg   | 0,1200           | 3,9480   |
|         |                             | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,1200           | 3,9480   |
|         |                             |   |  |  |                  |          |



| 1         | 2                  | 3  | 4            | 5        | 6                 |
|-----------|--------------------|--|--------------|----------|-------------------|
|           | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase   | m3           | 0,0030   | 0,0987            |
|           | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase  | m3           | 0,0010   | 0,0329            |
|           | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase  | m3           | 0,0160   | 0,5264            |
| <b>8</b>  | <b>42-01-020-1</b> | <b>Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena</b>  | <b>100m2</b> |          | <b>8,2200</b>     |
|           | I                  | Muncitor   | h-om         | 3,6100   | 29,6742           |
|           | 102-0053           | Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III  | m3           | 0,0600   | 0,4932            |
|           | 113-9040           | Pelicula din polietilena   | m2           | 120,0000 | 986,4000          |
|           | 021141             | Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t   | h-ut         | 0,0300   | 0,2466            |
|           | 040102             | Centrale electrice mobile, 4 kW  | h-ut         | 0,5800   | 4,7676            |
|           | 400001             | Camioane cu obloane, pina la 5 t   | h-ut         | 0,0200   | 0,1644            |
| <b>9</b>  | <b>CC03C</b>       | <b>Montare plase sudate la onaltimi mai mici sau egale cu 34 m, VR 150x150x4mm</b>   | <b>kg</b>    |          | <b>1 073,0800</b> |
|           | 7123020011140      | Fierar beton   | h-om         | 0,0250   | 26,8270           |
|           | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om         | 0,0050   | 5,3654            |
|           | 28731220041001     | Plasa sudata VR 150x150x4mm  | kg           | 1,0100   | 1 083,8108        |
|           | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg           | 0,0050   | 5,3654            |
|           | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg           | 0,0100   | 10,7308           |
|           | 2010237318750      | Distantieri  | buc          | 0,3000   | 321,9240          |
|           | 2922140007000      | Macara   | h-ut         | 0,0006   | 0,6438            |
| <b>10</b> | <b>DE04A</b>       | <b>Benzi de incadrare din beton de 12 cm grosime medie, cu rosturi umplute cu mastic bituminos, executate pe un substrat de mortar de ciment</b> | <b>m2</b>    |          | <b>822,0000</b>   |
|           | 7129040010110      | Asfaltator   | h-om         | 0,0600   | 49,3200           |
|           | 7123010010200      | Betonist   | h-om         | 1,4600   | 1 200,1200        |
|           | 2664102123000      | Mortar pentru substrat   | m3           | 0,0500   | 41,1000           |
|           | 1422102205516      | Beton pentru banda   | m3           | 0,1200   | 98,6400           |
|           | 1412122100880      | Filer de calcar  | kg           | 1,0600   | 871,3200          |
|           | 2320322600192      | Bitum pentru drumuri tip D 80/120  | kg           | 0,7000   | 575,4000          |
|           | 2710403701204      | Banda de otel laminat la cald de 2x120 mm  | kg           | 0,0500   | 41,1000           |
|           | 2320156200951      | Motorina motor Diesel-ld   | kg           | 0,1000   | 82,2000           |
|           | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3           | 0,0300   | 24,6600           |
|           | 2952270004028      | Topitor bitum tracta de 500 - 1000 l (exclus tractorul)  | h-ut         | 0,0640   | 52,6080           |
|           | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut         | 0,0030   | 2,4660            |
| <b>11</b> | <b>DC04B</b>       | <b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri</b>                            | <b>m</b>     |          | <b>87,0000</b>    |
|           | 7123010010200      | Betonist   | h-om         | 0,2900   | 25,2300           |
|           | 2681116002000      | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm  | buc          | 0,0035   | 0,3045            |
|           | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3           | 0,0400   | 3,4800            |
|           | 2952270004204      | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive   | h-ut         | 0,2940   | 25,5780           |
| <b>12</b> | <b>RpCE33A</b>     | <b>Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D</b><br>Materiale marunte=1,0300   | <b>m</b>     |          | <b>87,0000</b>    |
|           | 7129040010110      | Asfaltator   | h-om         | 0,0800   | 6,9600            |
|           | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om         | 0,0200   | 1,7400            |
|           | 2320322600218      | Bitum pentru drumuri tip D 120/180   | kg           | 0,5000   | 44,8050           |
|           | 2320166200975      | Combustibil lichid usor  | kg           | 0,1100   | 9,8571            |
|           | 2653102100880      | Filer de calcar saci S 539   | kg           | 0,1100   | 9,8571            |
|           | 2320116200535      | Benzina extractie tip 80/120   | l            | 0,1200   | 10,7532           |
|           | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l   | h-ut         | 0,0100   | 0,8700            |

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura)