

**Lucrari de reparatie a strazii**  
**din parcul Vasile Alexandri din**  
**mun. Edinet**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări №**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                 | Unitatea de măsură | Volum      |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                   | 4                  | 5          |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Amenajarea drumului din parc (2410m2)</b><br><b>Capitolul 1.1. Lucrari de pregatire</b>                                                                                             |                    |            |
| 1      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                  | m                  | 843,0000   |
| 2      | DG06B                       | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri | m3                 | 38,9000    |
| 3      | TrB01A2-2                   | Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m                                                                             | t                  | 85,6000    |
| 4      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                    | 100 m3             | 0,7500     |
| 5      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                             | t                  | 165,8000   |
| 6      | TsC51D                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV                                                                                                                                    | 100 m3             | 0,7500     |
| 7      | DI155B                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm                                                                                 | m2                 | 2 410,0000 |
| 8      | TsI51A7                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km                                                                                                                             | t                  | 332,6000   |
| 9      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                    | 100 m3             | 1,4460     |
| 10     | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                    | 100 m3             | 6,0200     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 11 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                               | t      | 1 084,5000 |
| 12 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                      | 100 m3 | 1,0000     |
| 13 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                                              | t      | 180,0000   |
| 14 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 3,6200     |
| 15 | TsC22K1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II<br>Коэффициент к машинам=3,0000                                              | 100 m3 | 3,6200     |
| 16 | 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  | 24,1000    |
| 17 | TsE06A  | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                                           | 100m2  | 24,1000    |
|    |         | <b>Capitolul 1.2. Lucrare de montare a bordurelor</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |
| 18 | TsA01A2 | 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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii | m3     | 30,3500    |
| 19 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,3030     |
| 20 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                               | t      | 54,6300    |
| 21 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 30,3500    |
| 22 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 843,0000   |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |            | 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                                                                              |        |          |
| 23 | TrB01A2-2  | Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m                                                                                                                                              | t      | 83,5000  |
| 24 | TsC02D1    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                     | 100 m3 | 0,9300   |
| 25 | TsI51A5    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                              | t      | 167,4000 |
| 26 | TsC51B     | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,9300   |
| 27 | 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     | 93,0000  |
| 28 | TsD04B     | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                              | m3     | 93,0000  |
|    |            | <b>Capitolul 1.3. Montarea gratarelor de scurgere</b>                                                                                                                                                                                                                |        |          |
| 29 | DG06B      | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri                                                                  | m3     | 1,1000   |
| 30 | TrI1AA02A3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3                                                                                                                                                           | t      | 2,4200   |
| 31 | TsI51A7    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km                                                                                                                                                                                              | t      | 2,4200   |
| 32 | TsA02C     | 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 tare | m3     | 2,4000   |
| 33 | PD01A      | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi                                                                                                   | kg     | 311,7000 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5        |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 34 | PC01A    | Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P                                                                                                                                                                                 | m2  | 12,0400  |
| 35 | PB02A    | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri                                                                                                                                                                                      | m3  | 3,5000   |
| 36 | AcA10C   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100          | m   | 5,0000   |
| 37 | DI119    | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                           | m3  | 1,2000   |
| 38 | RpAcF10B | Montarea gratarelor, cu rame la gurille de scurgere<br>Materiale marunte (apa, ciment)=1,0500                                                                                                                                                                              | buc | 12,0000  |
| 39 | RpAcF01C | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata<br>Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200 | buc | 1,0000   |
| 40 | AcE07C   | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200                                                              | buc | 1,0000   |
|    |          | <b>Capitolul 1.4. Lucrari de amenajare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |
| 41 | DA11C    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                                                                                                                        | m3  | 81,4000  |
| 42 | DA12B    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore 22cm                                                                                                                                        | m3  | 530,2000 |
| 43 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                               | t   | 1,9300   |
| 44 | DI133    | Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=6cm                                                                                                                                                          | t   | 357,2300 |
|    |          | <b>Capitolul 1.5. Montare bara de protectie</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |          |
| 45 | TsA02C   | 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                                                                                                                                  | m3  | 10,1700  |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |            | fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                                                 |        |          |
| 46 | TrB01A1-3  | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m                                                                                  | t      | 18,3000  |
| 47 | TsD01C     | 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 tare     | m3     | 10,1700  |
| 48 | CL14B      | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile                                                                                                                         | t      | 0,6000   |
| 49 | TrI1AA02A3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3                                                                                                 | t      | 0,6000   |
| 50 | TsI51A7    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km                                                                                                                                    | t      | 0,6000   |
| 51 | TsE01C     | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                                  | 100m2  | 0,3200   |
| 52 | DI135      | Montarea barei de protectie prefabricata cu h=1,1 m de la pamint si sectiunea 2,0m (normativul betonului se modifica 0,1m3/m)<br>Alte materiale=1,0300                                                     | m      | 246,0000 |
| 53 | RpDE11A    | Plantarea stilpilor din metal<br>Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200                                                                                                                             | buc    | 2,0000   |
|    |            | <b>Capitolul 1.6. Intarirea albiei iazului</b>                                                                                                                                                             |        |          |
| 54 | TsC03C11   | 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 depozit teren catg. III in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 3,0000   |
| 55 | DI129      | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                           | m3     | 300,0000 |
|    |            | <b>Capitolul 2. Lucrari de amenajare a pistei pentru biciclisti pe Soseaua Bucovinei (b=1.5m, L=280m)</b>                                                                                                  |        |          |
| 56 | TsC02D1    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                           | 100 m3 | 1,8100   |
| 57 | TsI51A5    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de                                                                                                                                                              | t      | 326,6000 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5        |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    |        | 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |
| 58 | TsA02C | 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 tare | m3    | 8,4000   |
| 59 | TsE02C | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare                                                                                                                                                                                                           | 100m2 | 5,0400   |
| 60 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 8,4000   |
| 61 | 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     | 280,0000 |
| 62 | DC04B  | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                       | m     | 280,0000 |
| 63 | DA11B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire 30cm                                                                                                                                  | m3    | 126,0000 |
| 64 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                         | t     | 0,3360   |
| 65 | DI108  | Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=6cm                                                                                                                                                   | t     | 62,2600  |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.