|  |  |
| --- | --- |
| **Lucrari de reparatie a segmentului avariat al tevei de canalizare** | Formular Nr.1WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări №**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme si cod resurse  | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură  | Volum  |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Reparatia sistemului de canalizare, D 250 mm, L=60ml** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Desfaceri, demontari, terasamente** |  |  |
| 1 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton | m | 9,000 |
|  2 | DG01A | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (inclusiv depozitarea in veredea refolosirii) | m2 | 10,000 |
|  3 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 14,000 |
|  4 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 1,000 |
|  5 | TsC58B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (strat vegetal) | 100 m3 | 0,200 |
|  6 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 | 100 m3 | 4,000 |
|  7 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | 20,000 |
|  8 | 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. (incarcare) | 100 m3 | 0,200 |
|  9 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 714,000 |
|   |  | **Capitolul 1.2. Sistemul de canalizare** |  |  |
| 10 | RpAcA48D | Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 200-250 mm | m | 60,000 |
|  11 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PVC SN4 d250mm) | m | 60,000 |
|  12 | AcA08B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga | buc | 3,000 |
|  13 | AcF13B | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm | buc | 2,000 |
|  14 |  | Banda de semnalizare CANALIZARE | m | 60,000 |
|   |  | **Capitolul 1.3. Restabilirea suprafetelor deteriorate** |  |  |
| 15 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Pat de nisip | m3 | 36,000 |
|  16 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru conducte de canalizare, executata cu argila | m3 | 384,000 |
|  17 |  | Pret argila pentru umplutura (stare compactata) | m3 | 384,000 |
|  18 | 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 (strat vegetal) | m3 | 20,000 |
|  19 | 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 executindu-se din pamint necoeziv (strat vegetal) | 100 m3 | 0,200 |
|  20 | DA11B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm | m3 | 1,500 |
|  21 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,008 |
|  22 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (BAD22.4) | m2 | 10,000 |
|  23 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,004 |
|  24 | DB16D k=1.25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (BA16) (k=1.25) | m2 | 10,000 |
|  25 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 9,000 |
|  26 | DA11B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=10cm | m3 | 1,000 |
|  27 | DE18B | 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 10 cm (pavaj pret 0, demontat anterior) | m2 | 10,000 |

|  |
| --- |
|  |
| Proiectant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.