



APROB
Directorul IMSP IMU
Mihail CIOCANU

CAIET DE SARCINI

Lucrari de reparatie la reseaua exterioara si interioara de ape pluviale la Blocul nr. 1 al IMSP IMU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

| No crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|---------|-----------------------------|--|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de reparatie Capitolul 1.1. Reteaua de ape pluviale. (Se aplica Coeficientul 1.2 la manopera si utilaje conform Ordinului Nr. 117 din 03-09-2007 a Agentiei Constructii si Dezvoltare a Teritoriului, pentru Executia lucrarilor de constructii in cladiri si edificii exploatate - lucrarile vor trebui executate pe tronsoane pentru a permite circulatia neintrerupta a ambulantelor) | | |
| 1 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 30.00 |
| 2 | RpDB37A | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice | m2 | 13.50 |
| 3 | RpDB37A1 | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (K=5, gr. +5 cm) | m2 | 13.50 |
| 4 | TsA03G | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare (pietrisul) | m3 | 3.60 |
| 5 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 12.00 |
| 6 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm | m | 22.00 |
| 7 | RCsB31S | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (gr. 10cm - in camin) | buc | 1.00 |
| 8 | RCsB31S | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (k=5.4 gr. 60cm - in fundatia cladirii) | buc | 1.00 |
| 9 | 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 | m3 | 3.15 |
| 10 | GA08B | Tab de protectie din teava de material plastic pentru canalizare Exterioara SN4, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru | m | 14.00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|--|--------|-------|
| | | protectia conductei, tubul avind Dn 250 mm (in resurse doar manopera si teava, restul se exclude) | | |
| 11 | SB08G | Teava din material plastic pentru canalizare Exterioara SN4, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm | m | 22.00 |
| 12 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare Exterioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot 160x45') | buc | 3.00 |
| 13 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare Exterioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Reductie 160x110) | buc | 1.00 |
| 14 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare Exterioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Dop d.160) | buc | 1.00 |
| 15 | SB10G | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare Exterioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu 160x110x45') | buc | 1.00 |
| 16 | RCsU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari | buc | 2.00 |
| 17 | RpSF08B | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 2.20 |
| 18 | RpSA44I | Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare, din oțel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 160mm | buc | 8.00 |
| 19 | RpSB43A | Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg | kg | 24.00 |
| 20 | 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 | 8.85 |
| 21 | 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 | 100 m3 | 0.09 |
| 22 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0.90 |
| 23 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (pietrisul existent) | m3 | 2.70 |
| 24 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0.03 |
| 25 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6.0 cm, cu asternere manuala | m2 | 13.50 |
| 26 | DB18B | Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3.0 cm, cu asternere manuala | m2 | 13.50 |
| 27 | RpCU09C | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) | t | 0.30 |
| 28 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre si deseurile de la demontare | t | 7.80 |
| 29 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km | t | 7.80 |

Şef serv.termotehnic



V.Grevici