

CAIET DE SARCINI

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

Formular Nr.1
 WinCmeta

(denumirea obiectivului)

№ 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 ambulanelor)		
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 strat-uri 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 strat-uri 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	Tub 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	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare, din otel 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	Dl107	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