

**Renovarea peretilor de suport si
a trotuarelor tehnice, bd.Dacia
(tronson str. H. Botev - bd.
Traian) pe terenurile cu nr.
cadastrale 01001030413,
01001030415, 01001050329,
0100103288, 01001050330.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 138,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	192,500
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	355,000
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	385,000
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,200
6	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	2 941,000
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	76,000
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	10,336
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2 067,200
		Capitolul 2. Pavaj		
10	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	34,610

1	2	3	4	5
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=16 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm (GOST 8267-93) la trotuare K=1,333=1,333	m2	3 461,000
12	DE18A	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 5 cm / Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	3 461,000
		Capitolul 3. Acoperire acceselor din dale de beton Parcarea		
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,810
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	48,100
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=160mm)	m3	76,960
16	DE18A	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 5 cm gr.100mm	m2	481,000
		Capitolul 4. Bordiri		
17	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 / Bordura RD-100.20.8 pe beton B15 (0.048 m3/ml)	m	120,000
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura RD-100.30.15 pe beton B15 (0.058 m3/ml)	m	2 419,000
		Capitolul 5. Zona verde		
19	TsC03E1	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. I	100 m3	1,870

1	2	3	4	5
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	243,100
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 251,000
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,510
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,510
		Capitolul 6. Indicatoare rutiere si marcaje		
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	11,000
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	22,000
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ marcaj-trecere pietonala	m2	55,000
		Capitolul 7. Perete de sprijin		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact sau analog	m2	2 941,000
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa metalica BP-1 ϕ 4 pas 100x100	kg	5 724,180
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2 941,000
30	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4, grosimea medie a tencuielii 40mm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	2 941,000
31	CF11A2	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 1 cm grosime, executate manual. K=0,3=0,300	m2	2 941,000

1	2	3	4	5
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/16 (Bc 20/B250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	22,200
33	CI22B aplicativ	Placaj din paci din beton prefabricat 200cm x48cm - 555 buc, fixate de adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	532,800
		Capitolul 8. Alte lucrari		
34	RpAcF01A	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 zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	13,000
35		Capac din fonta de tip C250	buc	13,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.