

**Constructia unei buvete in
parcul Butoias, sectorul Buiucani
si amenajarea terenului adiacent**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Reabilitarea buvetei, Constructie pergola

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare / Demontarea ingrijita portiunilor de placaj TIP 1 (piatra naturala de calcar) h- 30 mm, cu recuperarea materialelor	m2	16,100
2	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare / Demontarea ingrijita portiunilor de placaj TIP 2 (piatra naturala de soclu) h- 30-50 mm, cu recuperarea materialelor	m2	8,940
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare / Demontarea pervazurilor din granit	m2	5,520
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea sectoarelor ale peretilor de sprijin din beton armat	m3	1,620
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea balustradei din metal	kg	285,000
6	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime / Sapatura strat superior de pamint din clumbe	m3	2,280
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	11,000
8	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,000
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,000
		Capitolul 2. Consolidari		

1	2	3	4	5
10	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	24,600
11	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 din AI-12 p-150x150 (11,54 kg/m2)	kg	284,000
12	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	24,600
13	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100/ k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 5 cm	m2	24,600
		Capitolul 3. Placaje Capitolul 3.1. Placaj TIP 1		
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (aplicativ) / Curatirea suprafetelor si eliminare denivelarilor	m2	11,890
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori	m2	11,890
16	RpCM14A	Placaje din marmura artificiala, cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, montate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv chituirea cu chit de rosturi (aplicativ) / Piatra naturala de calcar b=30 mm	m2	11,890
		Capitolul 3.2. Placaj TIP 2		
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (aplicativ) / Curatirea suprafetelor si eliminare denivelarilor	m2	5,680
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori	m2	5,680
19	RpCM14A	Placaje din marmura artificiala, cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, montate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv chituirea cu chit de rosturi (aplicativ) / Piatra naturala de soclu (tip cosaut) b= 30-50 mm	m2	5,680
		Capitolul 3.3. Placaj TIP 3		
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (aplicativ) / Curatirea suprafetelor si eliminare denivelarilor	m2	8,830
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori	m2	8,830

1	2	3	4	5
22	RpCM14A	Placaje din marmura artificiala, cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, montate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv chituirea cu chit de rosturi (aplicativ) / Piatra naturala b=20-30 mm	m2	8,830
		Capitolul 4. Elemente din beton		
23	CI13E	Elemente liniare drepte, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute / aplicativ, Coama din beton (tip 1) l -300mm ,b- 25 mm (se exclude praf de frecat, praf de travertin)	m	22,000
24	CI13E	Elemente liniare drepte, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute / aplicativ, Coama din beton (tip 2) l -500mm ,b- 40 mm (se exclude praf de frecat, praf de travertin)	m	1,320
25	CI13E	Elemente liniare drepte, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute / aplicativ, Pervaz din beton mozaic slefuit l - 300mm ,b- 25 mm (se exclude praf de frecat, praf de travertin)	m	21,600
		Capitolul 5. Pavaj		
26	CG14A	Trepte din placi din pavaj din fibrobeton b- 20 mm (model- travertin gri), aplicate pe un strat suport de mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv turnarea stratului suport	m2	43,140
27	CI13E	Elemente liniare drepte, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute / aplicativ, Pavaj tip Rigola b- 50 mm (gri) (se exclude praf de frecat, praf de travertin)	m	7,200
		Capitolul 6. Spatii verzi		
28	TsC03F1	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. II	100 m3	0,030
29	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,100
30	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	5,100

1	2	3	4	5
31	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	12,000
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,120
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,120
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	8,000
		Capitolul 7. Balustrade		
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Balustrada din otel vopsit Bl.-1 (L=15m)	kg	225,380
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,225
37	CH06A	Balustrada din inox Bl.-2 (L=17,3 m) cu o mana curenta, conform Plansei 8 din proiectul de executie	m	17,300
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Grila din profile zincate (900x1200)	kg	34,890
		Capitolul 8. Pergola		
39	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Piesa de ancorare a pilonilor in fundatie (4 buc)	kg	60,000
40	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Element de suport din teava de otel zincat ф108x5 (4 buc, Ltот=20m)	t	0,254
41	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (aplicativ) / Prelate solare din HDPE	m2	360,000
42	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Curatirea prin slefuire si eliminare denivelarilor	m2	56,000

1	2	3	4	5
43	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	15,000
		Capitolul 9. Diverse		
44	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog / Vopsire arca metalica	t	1,500

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

Reabilitarea aleilor

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	TsC03F1	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. II / Strat vegetal excavat	100 m3	1,279
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	217,430
		Capitolul 2. Pavaj		
3	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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 coeziv	100m2	5,117
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta marca 300 (fractiune 5-20),ГОСТ 8267-82 h=0.15m	m3	76,750
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuar decorative h=60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	511,670
		Capitolul 3. Borduri		
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD-100.25.10, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	526,780

1	2	3	4	5
		Capitolul 4. Amenajare adiacenta		
7	TsC03F1	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. II	100 m3	0,254
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	33,020
9	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	253,780
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,538
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,538

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.