

**Amenajarea scuarului cu zone de
agrement din str. Florilor, 2, s.
Popeasca, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Solutii arhitecturale si constructive. Scena

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m ³	0,540
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	2,900
3	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (in timpane)	100 m ³	0,386
4	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 (in timpane)	100 m ³	0,386
5	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 (necesar de sol)	100 m ³	0,688
6	TsI50A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	116,960
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m ³	0,842
8	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 (in timpane)	100 m ³	0,842
		Capitolul 2. Fundatii		

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Sectiunea 1-1		
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m ²	0,300
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m ³	2,900
11	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	23,100
12	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	968,700
13	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	163,200
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (fundatii)	m ³	32,600
		Capitolul 2.2. Sectiunea 2-2		
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m ²	0,040
16	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	12,000
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (fundatii)	m ³	3,300
18	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pn-1)	kg	138,000
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pn-2)	kg	100,600
		Capitolul 3. Planseul la cota 0.000		
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	20,200
21	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalimi mai mici sau	kg	1 110,600

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	13,500
		Capitolul 4. Elemente metalice		
23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (ferma F-1)	t	5,931
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi metalici St-1)	t	1,598
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi metalici St-2)	t	0,629
26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravinturi Cn-1)	t	0,362
27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravinturi Cn-2)	t	0,780
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravinturi Cn-3)	t	0,315
29	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravinturi Cn-4)	t	1,587
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravinturi verticale Cn-3)	t	0,338
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (lonjeroni Ln-1)	t	1,590
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t	13,129

1	2	3	4	5
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.		
		Capitolul 5. Acoperisul		
33	CE30A	Astereala la invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - grilaj 40*100 mm (V=2,41 m3)	m2	191,800
34	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	2,410
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,410
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (tigla metalica b=0,53 mm) (Coama din tabla cutata b=0.53 mm - 13,7 ml)	m2	191,800
37	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Lambriu metalic b=0.53 mm, streasina si frontoane)	m2	189,200
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	27,400
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	20,000
		Capitolul 6. Pereti despartitori si tavan		
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	134,400
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice.	m2	45,500
42	CK26B	Element de fixare la toclu (cornier 75*75*2 mm)	m	30,000
43	CK26B	Ancadramantul golului (100*50*2 mm)	m	20,000
44	CL18A	Confectii metalice (profil metal de fixare)	kg	10,600
45	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa	m2	34,070

1	2	3	4	5
		superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.		
		Capitolul 7. Timplaria		
46	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocui pina la 7 mp inclusiv (UM-1, 1000*2200, 2 buc)	m2	4,400
47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocui pina la 7 mp inclusiv (U-1, 1000*2200, 2 buc, usi oarbe)	m2	4,400
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F-1, 1000*600, 2 buc)	m2	1,200
		Capitolul 8. Pardoseala		
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	154,000
50	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-154,000
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	154,000
		Capitolul 9. Balustrada Br-1 (2 buc)		
52	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada Br-1 (2 buc)	kg	158,760
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,159
54	CK35B	Ancher dublu 8*80 mm	buc	30,000
		Capitolul 10. Scari (2 buc)		
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	2,000

1	2	3	4	5
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800
57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice B12,5	m3	6,400
58	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	40,000
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	35,000
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscurita fin (20 mm)	m2	14,600
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscurita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-14,600
62	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, execute pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,600
63	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Br-2 (2 buc)	kg	184,340
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,184
65	CK35B	Ancher dublu 8*80 mm	buc	20,000
		Capitolul 11. Soclu		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2	40,800
67	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	40,800

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.