

**Reparatia subteranei, bd. Stefan
cel Mare - str. Ciuflea, scuar
Brincusi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie. - 125/21- SA (Arhitectura) Capitolul 1.1. LUCRARI DEMONTARE		
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta din teava met. D40mm, L=100m)	kg	200,000
2	TsH92A	Incarcarea in auto: diseului	t	0,200
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj parapet exterior - granit)	m2	222,000
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj interior (parapet)=10% S p.)	m2	48,000
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj (pereti tunelului) = 5% S p.)	m2	27,000
6	TsH92A	Incarcarea in auto: deseului (granit=11t, piatra naturala=3.2t)	t	14,200
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatirea parti superioare a parapetului pana la beton armat, (h=50mm)	m2	80,000
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea parapetului de la intrarea in lift - beton armat)	m3	1,000
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea scarilor sub baza liftului -beton armat)	m3	5,000
10	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (curatirea locurilor distruse (beton mozaic) podea)	m2	10,000

1	2	3	4	5
11	TsH92A	Incarcarea in auto: diseului (tenc.=5.6t + b/a=12,0t, bet/ mozaic=1t)	t	18,600
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (teava=0.2t+ placi=14.2t + beton=13 t+tenc.=5.6t)	t	33,000
13	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea tavanului (tunelulu pasagului))	m2	600,000
		Capitolul 1.2. LUCRARI DE FINISARE Capitolul 1.2.1. Incaperi p-u liftului		
14	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (sub baza liftului)	m2	7,000
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (baza liftului)	m2	2,760
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (baza liftului)	m3	1,500
17	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (с усиленными стойками и стеклом триплекс)	m2	70,000
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,200
		Capitolul 1.2.2. Parapet		
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (parapet in locul necesare)	m2	48,000
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (parapet in locul necesare)	m2	48,000
21	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida,	m2	48,000

1	2	3	4	5
		cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (Plombarea pereti - parapet in locul necesare)		
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea exterioara)	m2	245,000
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (parapetului din partea exterioara -polisteren expandat 20mm)	m2	245,000
24	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat (parapetului din partea exterioara = 5 buc/m2)	buc	1 225,000
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (parapetului din partea exterioara - plasa plastica)	m2	245,000
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (parapetului din partea exterioara)	m2	245,000
27	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (parapetului din partea exterioara - cheramogranit 600x600)	m2	245,000
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea interioara)	m2	378,000
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (parapetului din partea interioara -polisteren expandat 20mm)	m2	378,000
30	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat (parapetului din partea interioara = 5 buc/m2)	buc	1 890,000
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (parapetului din partea interioara - plasa plastica)	m2	378,000
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate	m2	378,000

1	2	3	4	5
		manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (parapetului din partea interioara)		
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (parapetului din partea interioara - placa ceramica)	m2	378,000
		Capitolul 1.2.3. Scarii		
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (scarilor)	m2	300,000
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	300,000
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada din teava de inox D50mm = 150 m.l.)	kg	405,000
37	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (p-u fixarea balustrada)	buc	144,000
		Capitolul 1.2.4. Tunelul pasajului		
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (pereti tunelul pasajului in locul necesare)	m2	48,000
39	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (Plombarea pereti tunelul pasajului in locul necesare)	m2	48,000
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pereti tunelul pasajului)	m2	534,000
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (pereti tunelul pasajului - plasa plastica)	m2	534,000
42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (pereti tunelul pasajului)	m2	534,000

1	2	3	4	5
43	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (pereti tunelul pasajului - placa ceramica)	m2	534,000
44	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (tavanului - tencuiela inouri necesare)	m2	2,000
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (tavan tunelul pasajului)	m2	600,000
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (tavan tunelul pasajului)	m2	600,000
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra sub vopsea) tavan tunelul pasajului	m2	600,000
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Euroton Lav) (Tavan tunelul pasajului)	m2	600,000
49	RpCK16D	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea freat si spalatul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu si bordura in conturul exterior al pardoselilor, cu mozaic granulat de marmura, inclusiv frecatul 1 si 2	m2	10,000
50	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	480,000
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi metalice existent)	m2	20,000
		Capitolul 1.2.5. Copertina		
52	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 40x40mm)	m	740,000
53	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 44x60mm)	m	446,000

1	2	3	4	5
54	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Profil metalic L 44x60mm si L 40x40mm)	m2	236,000
55	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare hidroizolanta in locuri de conectare)	m	1 186,000
56	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	199,000
57	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Placi de fibrociment colorat Patina16 mm, 1250*3050)	m2	361,000
58	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata 450mm L=1186m.l.)	m2	199,350
		Capitolul 1.3. Revizuirea si curatirea sistemii de drenaj		
59	RpSF03A cu K=0.5	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (gratar 700*2400mm fara rama)	buc	10,000
60	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm (canal 60*240*60 h cm= 10buc , 25% din Volum)	m3	2,200
61	RpAcH18D	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 105/70-135/50 cm (teava de canalizare)	m	50,000
62	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (parapet in locul necesare (interior canal)	m2	50,000
63	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a	10 m	5,000

1	2	3	4	5
		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 pina la 100 mm inclusiv		
64	RpSF10A cu K=0.5	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (gratar f/f, fara rama)	buc	10,000

Proiectant N.Todorova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.