

**Reparația capitala a primului
etaj din gimnaziul 68 din s.
Dobrogea, a ferestrelor, a curții,
a pereților exteriori. Etapa II**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Lucrari de reparatie si amenajare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Amenajare		
		Capitolul 1.1. Demontari		
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Poarta, portita, ingradiri	kg	338,000
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0,510
3	TsH91A	Demontare banci pe 2 picioare / doar manopera / k=0.5	buc	2,000
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,600
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3	3,700
6	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1 003,800
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	107,800
8	TsC35B12	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. II la distanta 21-30 m	100 m3	1,080
9	TsC35C12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3	2,119
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	569,300

1	2	3	4	5
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,080
		Capitolul 1.2. Amenajare		
12	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	buc	7,000
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	10,771
14	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 100x30x8 pe beton C12/15	m	124,600
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50 mm	m3	0,830
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata VR 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	12,800
17	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C12/15 / In panta, gr. 200-150 mm	m3	2,910
18	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala / PGS In panta, gr. 200-150 mm	m3	185,600
19	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm / Pavaj tip Antic (20x20; 10x10) gr.60 mm (color)	m2	1 020,400
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca cu spatari 173 x 56 x 116 cm pe beton C12/15 / se coordoneaza cu beneficiarul	buc	8,000
21	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML10 sau analog, pe beton C12/15	buc	4,000
		Capitolul 1.3. Ingradiri		

1	2	3	4	5
22	TsA02E	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 fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,770
23	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,770
24	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,400
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 60x60x3	kg	87,000
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	139,650
27	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	11,760
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalica 900x2100h - 2buc (cu lacat)	m2	3,420
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica 4000x1900h - 1buc (cu lacat)	m2	7,600
		Capitolul 2. Scari exterioare Capitolul 2.1. Podeste si scari		
30	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	85,330
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100 mm	m3	40,320
32	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	60,000

1	2	3	4	5
33	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 942,870
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata ϕ 5 pas 100x100	kg	944,060
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3	80,630
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	95,000
37	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	8,000
38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm / aplicativ, Adeziv de exterior pentru placare	m2	458,500
39	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm / Ceramogranit gr. 1.0 cm, antiglisant pe Adeziv de exterior pentru placare	m2	316,800
40	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / aplicativ, Ceramogranit gr. 1.0 cm, antiglisant pe Adeziv de exterior pentru placare	m2	141,700
41	CK26B	Montarea profilului antialunecare la scari	m	217,900
		Capitolul 2.2. Deseuri		
42	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	170,660
43	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	170,660
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	170,660

Primar



Valeriu POPA

(functia, semnatura, numele, prenumele)