

Reparația Gradiniței Romanița din satul Ciocilteni(subsolul)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Caiet de sarcini

(formular desfasurat)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolarea si constructia treptelor in 3 incaperi		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / gol de usa	m3	0,320
2	RCsU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	30,000
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6,000
4	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii / trepte in 3 camere	m2	1,500
5	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ pas 150*150*5mm	kg	30,000
6	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200),/ trepte	m3	0,340
Total Demolarea si constructia treptelor in 3 incaperi				
		2. Consolidarea coloanelor si tavanului		
		2.1. Coloane 3 buc		
7	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,000
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	50,000

1	2	3	4	5
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm		
9	CL57A	Ancorarea cu armatura d=16mm l=40mm	kg	79,000
10	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A400 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,300
11	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,200
12	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	2,400

Total Coloane 3 buc

		2.2. Coloane suplimentare pentru sustinerea grinzilor 6 buc		
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	48,000
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	100,000
15	CL57A	Ancorarea cu armatura d=16mm l=40mm	kg	158,000
16	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A400 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,600
17	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,400
18	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	4,800

**Total Coloane
suplimentare pentru
sustinerea grinzilor 6 buc**

		2.3. Grinzi suplimentare pentru sustinerea placilor prefabricate 3		
--	--	---	--	--

1	2	3	4	5
		buc		
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,440
20	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,000
21	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A400 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	64,800
22	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,900
23	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,600
24	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ pas 150*150*5mm	kg	66,000
25	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	30,000

**Total Grinzi
suplimentare pentru
sustinerea placilor
prefabricate 3 buc**

**Total Consolidarea
coloanelor si tavanului**

		3. Pardoseli		
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 80mm - piatra bruta	m3	24,000
27	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,300
28	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ pas 150*150*5mm/ 2 straturi	kg	180,000
29	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si	m3	6,000

1	2	3	4	5
		turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv/ gr. 200mm		
Total Pardoseli				
		4. Constructia treptelor la intrare in subsol		
30	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii / trepte	m2	6,000
31	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ pas 150*150*5mm	kg	40,000
32	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200),/ trepte	m3	2,000
Total Constructia treptelor la intrare in subsol				