

Reconstructia scolii (P+E) si a salii sportive (P) din s. Pascani, com. Pascani, r. Criuleni, nr. cad. 3147110.234 – ETAPA 1 (lucrări de executare a structurii de rezistență și a acoperișului blocului de studii)

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpCG29C1	Demolarea peretilor din blocuri de calcar	m3	21,0000
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	11,7600
		Capitolul 2. Evacuare gunoi		
3	TrB22C2A	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	37,7500
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	37,7500
		Capitolul 3. Pereti		
5	CD64B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea peste 4 m	m3	188,0000
		Capitolul 4. Fundatie monolita tip lenta Fm1		
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,2870
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,2870
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila pentru umplutura)	t	287,4500
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,1400
10	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou	100 m3	0,2300

1	2	3	4	5
		compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%		
11	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa B7,5	m3	2,0600
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,0000
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	426,5400
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa B15	m3	9,0300
		Capitolul 5. Planseu monolit Pm1. Cota 3.600		
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	650,0000
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11 127,6500
17	CA04F	Beton turnat in planseu clasa B20	m3	88,2900
18	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	180,0000
		Capitolul 6. Centura monolita Cm1. Cota 3.600		
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,5000
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 890,3400

1	2	3	4	5
21	CA04F	Beton turnat in centuri clasa B20	m3	55,9500
22	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	65,0000
		Capitolul 7. Grinzi monolite Gm1, Gm2. Cota 3.600		
23	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,6500
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 457,4500
25	CA04F	Beton turnat in centuri clasa B20	m3	17,9500
26	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	38,0000
		Capitolul 8. Planseu monolit Pm2. Cota 6.800		
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	650,0000
28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11 046,7000
29	CA04F	Beton turnat in planseu clasa B20	m3	91,3100
30	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	180,0000
		Capitolul 9. Centura monolita Cm2. Cota 6.800		

1	2	3	4	5
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,5000
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 890,3400
33	CA04F	Beton turnat in centuri clasa B20	m3	30,9500
34	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	65,0000
		Capitolul 10. Grinzi monolite Gm3, Gm4. Cota 6.800		
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,6500
36	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 457,4500
37	CA04F	Beton turnat in centuri clasa B20	m3	17,9500
38	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	38,0000
		Capitolul 11. Stilpi monoliti Sm1		
39	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,5600
40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 028,0200

1	2	3	4	5
41	CA04F	Beton turnat in stilpi clasa B20	m3	13,2000
		Capitolul 12. Acoperis		
42	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	12,6100
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,8700
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	820,0000
45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (5,93 m3)	m2	820,0000
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	820,0000
47	CE07A	Tabla vopsita din metal	m2	33,0000
48	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (vopsirea streasinei)	m2	48,0000
49	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	8,2000
50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	120,0000
51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	87,0000
52	123	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	buc	50,0000
53	CE42A	Executarea lucarnelor (L-1, S=1,45 m.p.)	buc	4,0000
54	CE42A	Executarea lucarnelor (L-2, S=3,0 m.p.)	buc	2,0000
55	CL17B	Confectii metalice diverse (MC1, MC2, MC3, MC4)	kg	418,7500
		Capitolul 13. Parapet		
56	CD64B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea peste 4 m	m3	18,0500
		Capitolul 14. Briu monolit		

1	2	3	4	5
57	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,4000
58	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	680,6200
59	CA04F	Beton turnat in centuri clasa B15	m3	9,0300

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

