

Reconstrucție fostului atelier pentru educațiaFormularNr.1
WinCmeta**tehnologica al gimnaziului din or. Ghindesti, str. Stefan Voda 8 in grădiniță de copii**
(denumirea obiectivului)**CAET DE SARCINI**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rezistenta		
		Capitolul 1.1. Terasamente		
1	TsC02B1	Săpătură mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren cat. II.	100 m3	0,9200
2	TsC02D1	Săpătură mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4600
3	TsA02E	Săpătură manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,1500
4	TsDO1B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din grămezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	96,2500
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9625
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	74,0000
7	TsC51B	Lucrări la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600
		Capitolul 1.2. Fundații		
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe şantier si turnarea cu mijloace	m3	6,1000

1	2	3	4	5 1
		clasicc beton clasa B 7.5		
9	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineți, fundații pahar si fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	102,8500
10	CC01E	Armaturi din otel beton Al fasonate in ateliere de șantier si montate cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv in fundații continue si radiere	kg	199,0900
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier si montate cu diametrul barelor de 10 mm inclusiv in fundații continue si radiere	kg	316.4800
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier si montate cu diametrul barelor de 12 mm inclusiv in fundații continue si radiere	kg	356,6300
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier si montate cu diametrul barelor de 16 mm inclusiv in fundații continue si radiere	kg	39,8400
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier si montate cu diametrul barelor de 18 mm inclusiv in fundații continue si radiere	kg	201,6000
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform, art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	27,7700
16	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc(cosoroaba)	m2	48,0000
		Capitolul 1.3. Zidarii		
17	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidărie ordinara	m3	45,7300
		Capitolul 1.4. Rame din beton		
18	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineți, fundații pahar si fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	218,1400
19	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite	buc	125.0000

1	2	3	4	5
		pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R		
20	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 6 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	500,5300
21	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	232,5600
22	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	228,2160
23	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	306,7600
24	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	691,9600
25	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 20 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	159,3600
26	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 25 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	642,9000
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	29,0800
		Capitolul 1.5. Planseu		
28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din	m2	137.3600

1	2	3	4	5
		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv susținerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
29	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a prcadalelor. la turnarea planseelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planse prefabricate tip PE 3100 R	buc	550,0000
30	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 8 mm. si montate in placi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	155,9600
31	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 12 mm, si montate in placi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3 487,7100
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Bl5	m3	21,7000
		Capitolul 1.6. Intrări		
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial in beton (3fl-1 3X1-2)	kg	108,3700
34	CL01A	Stilpi din otel gata confeționați, livrați complet asamblați, montati la inalimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (KM1)	t	0,3050
35	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confeționate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucată pina la 0.1 t inclusiv	t	0,1740
36	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 6 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	77,2200
37	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 12 mm, si montate in grinzi si stilpi. la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	100,1900

1	2	3	4	5
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi. preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CAOI si turnarea cu mijloace clasice Bl5	m3	5.2600
39	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (Усиление проемов)	kg	433,8000
		Capitolul 1.7. Acoperiș		
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de țigla, placi ondulate sau amprentate	m2	580,0000
41	CE41A	Montarea căpriorilor cu tratament antiseptic	m3	17,9100
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, căpriori, cosoroabe	m3	17,9100
43	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: Соединительные элементы	kg	109,0000
44	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din țigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau 0.0043	m2	580,0000
45	CN50C	Tratament ignifug al lemnăriei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2	5,8000
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip țigla) pentru invelitorile acoperișurilor (tip Lindab) Металлочерепица	m2	580,0000
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip țigla) pentru invelitorile acoperișurilor (tip Lindab) Окрашенный кровельный лист	m2	19,5000
48	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	60,0000
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	92,6000
		Capitolul 1.8. Sahta de ventilare - 6 buc		
50	CE41A	Montarea căpriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,3850
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, căpriori, cosoroabe	m3	0,3850
52	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din țigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	110.0000

1	2	3	4	5
		rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau 0.002		
53	CE05J1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu inchecuri duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0.4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Оценкованная кровельная сталь	m2	50,0000
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip țigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Окрашенный кровельный лист	m2	30.0000
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial in beton (ЗД-1)	kg	38,4000
		Capitolul 2. Arhitectura Capitolul 2.1. Pereți despartitori din cărămidă		
56	CD60C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in condiții de șantier la pereți despartitori armati cu grosimea 1/2 cărămidă, inaltime nivel pina la 4m	100m2	4,6300
		Capitolul 2.2. Timplarii		
57	RpC056A	Demontări: timplarie din lemn (ferestre PVC - cu recuperarea materialului)	m2	27,6000
58	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv avind suprafața tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	6,2100
59	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv avind suprafața tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	48,3000
60	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	27,1000
61	CK26B	Gafuri montate la ferestre din aluminiu	m	27,1000
62	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidărie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat.	m2	89,2800

1	2	3	4	5
		cu suprafața tocului pina la 7 mp inclusiv		
		Capitolul 2.3. Pardoseli		
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietriș gr=8 cm	100 ni 2	1,8350
64	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm. in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2	183,5000
65	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații si radiere, in terenuri fara ape freaticce, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu UNIZOL, cu suprapunerile lipite cu bitum	m2	183,5000
66	IZFIOA	Strat termoizolator la terase, acoperișuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Полистирол Бетон плотность 300 кг/м3 толщ. 15 см)	m2	183,5000
67	CCO3A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Сетка Вр 1 150*150	kg	222,0350
68	CGOI A k= 1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	183,5000