

**Termoizolarea blocului de studii
si schimbarea timplariei
Gimnaziului din s. Ciuciulea**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

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. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu si scari	m3	24,2300
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	107,0000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	318,1900
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	29,2400
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala la soclu)	m2	88,0000
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	60,0000
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	60,0000
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	443,7200
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	54,0000
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	72,5600
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,5600
		Capitolul 1.2. Termoizolarea fasadei si planseului		
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	443,7200
13	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm	m2	443,7200

1	2	3	4	5
		la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar		
14	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala $\lambda=0,042$, 145 kg/m ³ , b=100mm (corinier l=750m.l.)	m2	851,3000
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\lambda=0,036$, 180 kg/m ³ , b=40mm	m2	324,6000
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	132,0000
17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli)	m2	132,0000
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100, $\lambda=0.035$	m2	132,0000
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4VR 150x150 / 1,35 kg/m ²) GOST 23279-85	kg	256,5000
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	190,0000
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	190,0000
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	190,0000
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 031,3000
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,	m2	1 031,3000

1	2	3	4	5
		executate manual. cu amestec "TINC" la pereti		
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 534,0000
		Capitolul 1.3. Termoizolare planseului		
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	780,0000
27	IzF10F	****Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala $\pi=0,042$, 145 kg/m ³ , b=150mm	m2	780,0000
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola hidroizolatie	m2	780,0000
		Capitolul 1.4. Acoperis		
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (35 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2	60,0000
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,6300
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,6300
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	60,0000
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	210,0000
		Capitolul 1.5. Timplarie		
34	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h) - 67 buc	m2	312,2200

1	2	3	4	5
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h) - 3 buc	m2	5,0400
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) - 2 buc	m2	4,6900
37	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 5390x900(h) - 1 buc	m2	4,8500
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2	30,8000
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m	288,2000
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m	48,0000
41	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (interioare)	m	477,5000
42	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	m2	167,1300
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	167,1300
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	167,1300
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	167,1300

1	2	3	4	5
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	167,1300
		Capitolul 1.6. Pereu		
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	240,0000
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	21,1000
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	284,8500
50	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3	31,6500
		Capitolul 1.7. Alte lucrari		
51	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	139,4000
52	CH06A	Balustrada din inox	m	11,4800
53	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,1900
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	1,9300
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, gr. 40 mm	m2	19,2500

Proiectant D. Cernei

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.