

**Renovarea acoperisului cladirii
Gimnaziului Suri**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № RC-04-03-20

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 190,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	433,20
3	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - stresinei din scindura si a frontoanelor	m2	123,12
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3	10,02
5	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	27,60
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t	27,60
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (fortan) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (fronton)	m3	0,50
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,80
9	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), la inalimi pina la 35 m inclusiv(centura)	m3	0,48
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	35,60

1	2	3	4	5
		ateliere de santier, cu diametrul d-12 mm AIII , si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul d-6 AI, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,08
12	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite. Pelicula	m2	947,00
13	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Argila expandata existenta	m3	142,00
14	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite. Pelicula	m2	947,00
15	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Punti de trecere din lemn	m2	35,00
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,96
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	29,21

1	2	3	4	5
18	CL17B	Confecții metalice diverse, la consolidarea constructiilor din lemn	kg	233,80
19	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B12.5 (подушки)	m3	3,60
20	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. 10.71 m.c	m2	1 190,00
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,71
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	10,71
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 190,00
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 190,00
25	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	108,72
26	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	108,72
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) frontoane	m2	27,30
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	181,20

1	2	3	4	5
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	252,00
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent opritori de zapada,	kg	384,00
31	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, 272 m.l.	kg	757,40
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,757
33	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,757
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton (canale de ventilare)	kg	34,56
35	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din ringle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti -bara (can. de ventilare)	m3	1,18
36	IzF13A1	Strat termoizolant la acoperisuri din azbociment, tabla zincata ondulata sau cutata, executat cu placi din materiale termoizolante cu consum redus de energie inglobata (izolem, stufit, izostuf) asezate sub invelitori pe pane metalice sau din beton armat, inclusiv accesorii metalice de prindere, fixate cu suruburi mecanice (canale ventilare)	m2	74,62
37	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (can. ventilare)	m2	160,00
38	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (canale ventilare)	m2	41,00

1	2	3	4	5
39	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri de ventilare	m2	41,00
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B12.5	m3	0,24
41	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc.	kg	331,34
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,331
43	IzD04A	Vopsirea confectionarii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,331
44	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocuiului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,20
45	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Copertine (2 intrari in subsol)	m2	37,60

Proiectant Pascaru Ana.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.