

**Замѣна кровли и
теплоизоляция детского сада
№9 мун. Комрат**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.
WinCmet

Lista cu cantitățile de lucrări №34/04-2022-D
Кровельные и теплоизоляционные работы

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 607,3000
2	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 607,3000
3	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate la parapet (600x1000x80h)	m3	17,1500
4	RCsK41A	Desfacerea pardoseliilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	17,3000
5	RCsU05D	Executarea strapungerilor pentru tije filetate cu d=16 A-500C, la talpa popilor	buc	300,0000
6	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	40,0000
7	TsI50B5	Transportarea gunoiiului cu autocamioane de 5 t la distanta de 15 km	t	40,0000
		Capitolul 2. Lucrari de constructie-montaj		
8	RCsU05D	Executarea strapungerilor pentru fixarea centurilor monotite, executate la nivelul acoperisului	buc	355,0000
9	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru centuri monolite, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 571,2500
10	CC02C4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru centuri monolite, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	868,0200
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (centuri monolite) inclusiv sprijinirile	m2	286,0000
12	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	85,0000

1	2	3	4	5
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv		
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	11,9000
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (talpa popilor) cu tratament antiseptic	m3	8,8700
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (popi) cu tratament antiseptic	m3	8,6000
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (pana intermediara) cu tratament antiseptic	m3	6,4000
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (pana de coama) cu tratament antiseptic	m3	0,9000
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	20,2500
19	CE42A	Executarea lucarnelor (intrare in oerdac)	buc	7,0000
20	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile 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.	m2	2 250,0000
21	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei	100m2	0,8530
22	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei	100m2	0,8530
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 250,0000
24	CE06A	Invelitori din tigla metalica protejata anticoroziv, ondulata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tigla metalica cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2 250,0000
25	CE19A	Jgheaburi semirotond, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	540,0000
26	CE21A	Burlane rotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	580,0000
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea opritorilor de zapada)	kg	360,0000
28	CL57A	Detalii de fixare - Ancore filetate	kg	71,3000
		Capitolul 3. Lucrari de timplarie		
29	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	5,1200
30	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe	m2	6,3000

1	2	3	4	5
		canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv		
31	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	m2	51,0800
		Capitolul 4. Scari antiincendiare		
32	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	3,5331
		Capitolul 5. Pereu		
33	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	39,9800
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,5500
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	53,1000
36	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	kg	1 593,0000
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,8000
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	26,5500
		Capitolul 6. Termoizolarea fatadei		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor a peretilor cu betonokontakt	m2	2 502,5200
40	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 130kr/M3, 10cm	m2	2 502,5200
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului betonocontact "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 502,5200
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 502,5200
43	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, 10cm	m2	318,7500
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor a peretilor cu betonokontakt	m2	318,7500
45	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	360,0000
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2	1 950,0000

1	2	3	4	5
		suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)		
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	250,0000
		Capitolul 7. Termoizolarea glafurilor		
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor a peretilor cu betonokontakt	m2	315,9000
49	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 130kr/M3, 3cm	m2	315,9000
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului betonocontact "GLETA" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	315,9000
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	315,9000
		Capitolul 8. Lucrari de iluminare exterioara		
52	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	500,0000
53	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	500,0000
54	RpEF19A	Montarea proiectorului	buc	24,0000
		Capitolul 9. Intrarile in subsol		
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	792,0000
56	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,7920
		Capitolul 10. Lucrari de montare		
57	211220211	Montarea pompei de caldura monobloc HeikoTHERMAL Ples 12 KW	buc	2,0000
		Capitolul 11. Utilaj		
58	Pretul firmei	Pompa de caldura monobloc cu modul hidraulic si boiler incorporat Heiko THERMAL Plus 12kW	buc	2,0000

Proiectant: SRL "BRA-GROUP"

