

**Termoizolarea fatadei si amenajarea
teritoriului gradinitei de copii, din r-nul
Straseni, com. Galesti, nr. cad. 8016108.095**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitecturale**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Bloc A		
		Capitolul 1.1. Demontari		
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice / Demontare pereu (avariat) beton b=15cm; l=90 cm	m3	6,130
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare/ taierea copertina beton armat prefabricat b=7cm; l=40cm (2 buc)	m3	0,800
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala (fatada 30%)	m2	145,600
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	19,000
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	19,000
6	TsI50A5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,000
		Capitolul 1.2. Finisari fatada		
7	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	342,300
8	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	145,600
9	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30mm	m2	145,600

1	2	3	4	5
10	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 gr. 100 mm 135 kg/m ³ ; consum :Cornier din aluminiu l = 3m - 0,15 m/m ² ;Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m ²	m ²	279,800
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	279,800
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m ²	279,800
13	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	8,400
14	CK26B	Profil de separare la soclu cu picurator	m	52,000
15	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	52,000
16	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 gr. 50 mm ; consum:Cornier din aluminiu l = 3m - 0,144 m/m ²	m ²	62,500
17	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placaj cu dale ceramice (fatada)	m ²	53,900
18	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placaj cu dale ceramice (scari de acces)	m ²	41,500
		Capitolul 1.3. Finisari glafuri		
19	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 gr.=50 mm л=135 kg/m ³	m ²	63,100
20		Corniera perforata din aluminiu	m	140,200
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	63,100
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²	63,100
23	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.4. Scara exterioara nr.1		
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Perila la scara exterioara nr.1	kg	68,440
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,070
		Capitolul 1.5. Scara exterioara nr.2		
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Perila la scara exterioara nr.2	kg	58,260
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,060
		Capitolul 2. Bloc B		
		Capitolul 2.1. Demontari		
28	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice / Demontare pereu (avariat) beton b=15cm; l=90 cm	m3	6,110
29	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare/ taierea copertina beton armat prefabricat b=7cm; l=40cm (2 buc)	m3	0,700
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala (fatada 30%)	m2	69,700
31	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	16,740
32	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	16,740
33	TsI50A5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,740
		Capitolul 2.2. Finisari fatada		
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	278,600

1	2	3	4	5
35	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	69,700
36	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30mm	m2	69,700
37	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 gr. 100 mm 135 kg/m3 ; consum :Cornier din aluminiu l = 3m - 0,101 m/m2;Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	236,200
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	236,200
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2	236,200
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	7,100
41	CK26B	Profil de separare la soclu cu picurator	m	42,100
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	42,100
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 gr. 50 mm ; consum:Cornier din aluminiu l = 3m - 0,144 m/m2	m2	42,200
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placaj cu dale ceramice (fatada)	m2	28,500
45	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placaj cu dale ceramice (scari de acces)	m2	24,200
		Capitolul 2.3. Finisari glafuri		
46		Corniera perforata din aluminiu	m	136,800
47	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 gr.=50 mm л=135 kg/m3	m2	61,560

1	2	3	4	5
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	61,560
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	61,560
50	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,850
		Capitolul 2.4. Scara exterioara nr.3		
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Perila la scara exterioara nr.3	kg	49,570
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,050
		Capitolul 2.5. Scara exterioara nr.4		
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Perila la scara exterioara nr.4	kg	49,570
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,050
		Capitolul 3. Bloc C Capitolul 3.1. Demontari		
55	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice / Demontare pereu (avariat) beton b=15cm; l=90 cm	m3	10,230
56	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare/ taierea copertina beton armat prefabricat b=7cm; l=40cm (2 buc)	m3	1,000
57	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala (fatada 80%)	m2	186,500
58	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	29,360
59	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	29,360

1	2	3	4	5
60	TsI50A5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	29,360
		Capitolul 3.2. Finisari fatada		
61	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	246,700
62	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	186,500
63	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30mm	m2	186,500
64	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 gr. 100 mm 135 kg/m3 ; consum :Cornier din aluminiu l = 3m - 0,143 m/m2;Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	166,900
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	166,900
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2	166,900
67	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,007
68	CK26B	Profil de separare la soclu cu picurator	m	71,200
69	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	71,200
70	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 gr. 50 mm ; consum:Cornier din aluminiu l = 3m - 0,075 m/m2	m2	79,800
71	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placaj cu dale ceramice (fatada)	m2	66,400
72	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placaj cu	m2	24,200

1	2	3	4	5
		dale ceramice (scari de acces)		
		Capitolul 3.3. Finisari glafuri		
73		Corniera perforata din aluminiu	m	134,200
74	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.=50 mm $\rho=135$ kg/m ³	m ²	60,400
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	60,400
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²	60,400
77	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,812
		Capitolul 3.4. Scara exterioara nr.5		
78	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Perila la scara exterioara nr.3	kg	116,520
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,117
		Capitolul 4. Sistem pluvial		
80	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane, cu recuperarea materialelor	m	94,000
81	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, demontate anterior	m	94,000
		Capitolul 5. Tamplarii		
82	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 / Fereastră fix + dublu, Tamplarie din profil PVC cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 700x2100(h) - 5 buc	m ²	7,350
83	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 / Fereastră + usa dublu, Tamplarie din profil PVC cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F-2 750/750x2100/1150(h) - 1 buc	m ²	2,438

1	2	3	4	5
84	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 / Fereastră dublu, Tamplarie din profil PVC cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 2300x1100(h) - 4 buc	m2	10,120
85	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 + usa dublu, Tamplarie din profil PVC cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 750/800/750x2100/1100/1100(h) - 1 buc	m2	3,300
86	RpCO50C	Inlocuirea scurgerilor la timplarie, din aluminiu cu dopuri laterale	m	82,500
87	RpCO50B	Inlocuirea pervazurilor la timplarie, din mase plastice	m	15,500
		Capitolul 6. Glafuri interioare		
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,350
89	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	27,350
90	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	27,350
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,350
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,350
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	27,350

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.