

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Termoizolarea exterioara a peretilor si renovarea acoperisului gradinitei de copii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Bloc Nr.1 Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29 D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demontat peretii din fortan, V=1.2x2.4=2.88)	m3	2,880		
2	RpCG29 D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Desfacerea zidului suport de la terasa salii festive, V=7.5x1.2=9,0 m.c.)	m3	9,000		
3	RpCB18 B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3	5,000		
4	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane	m	115,000		
5	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	20,000		
6	RpEB13 A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	26,000		
7	RpGA26 A	Demontarea tevilor de protectie la trecerile prin zid ala conductelor de gaze si astuparea gaurilor ramase tevine avind diametrul de 3/4-2"	buc	20,000		
8	RpGA30 B	Demontarea tevilor de gaz	m	20,000		
9	RpVB39 A	Demontarea caciulii de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc	17,000		

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordările necoraspunzatoare din metal)	m	56,000		
11	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Balustrade necoraspunzatoare din metal)	m	30,000		
		Capitolul 1.2. Acoperis				
12	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,870		
13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	8,870		
14	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	70,000		
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	75,000		
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	40,000		
17	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii (Usa U-1 la fronton - 2buc.	m2	2,690		
18	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	78,600		
19	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	78,600		
		Capitolul 1.3. Protectia la trasnet				
20	RpEH04 A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m	9,800		
21	RpEH07 A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	7,800		
		Capitolul 1.4. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis				
22	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	187,400		
		Capitolul 1.5. Scara metalica exterioara SC-2 de acces din interior pe acoperis				
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	60,540		
		Capitolul 1.6. Scara metalica				

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara SC-3 de acces din interior pe acoperis				
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	28,310		
		Capitolul 1.7. Termoizolarea planseului de tavan				
25	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)	m2	356,000		
26	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 (Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg	633,680		
27	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca M150-T, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	356,000		
28	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	42,000		
		Capitolul 1.8. Termolizolarea tavanului subsolului				
29	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supratetana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	241,000		
		Capitolul 1.9. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
30	RpCO49 D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000		
31	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2	3,700		
32	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,500		
33	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	9,000		
34	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080		
35		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120		
36	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	25,000		

1	2	3	4	5	6	7
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. __ 40x4)	kg	4,000		
		Capitolul 1.10. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	201,500		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	201,500		
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 bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	201,500		
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	201,500		
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	201,500		
43	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	201,500		
		Capitolul 1.11. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	29,500		
45	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiiilor la ferestre si usi)	m	156,000		
46	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 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	29,500		
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	29,500		
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,500		
		Capitolul 1.12. Soclul				
49	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	18,560		

1	2	3	4	5	6	7
50	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	21,700		
51	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	74,700		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	74,700		
53	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	74,700		
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	53,000		
55	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	68,000		
56	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	18,560		
		Capitolul 1.13. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,240		
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la pereul cladirii	m2	12,400		
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa de armare D4 VR-1 150x150 - 124.0m2x1.78kg/m2)	kg	220,720		
60	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	12,400		
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2	12,400		
62	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	266,400		
63	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 6AI)	kg	6,660		
64	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-10AIII,	kg	306,360		
65	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3	4,500		
66	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete:	m2	30,000		

1	2	3	4	5	6	7
		mai mari de 16 m2				
67	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	19,000		
		Capitolul 1.14. Lucrari electrice				
68	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	20,000		
69	RpEG06 B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc	1,000		
70	08-03- 600-2	Montarea contorului demontat	buc	1,000		
		Capitolul 1.15. Retele de gaz (demontate)				
71	RpGA09 A	Montarea tevilor, din otel asamblate prin sudare, la instalatiile de gaze (Montarea tevei demontate)	m	26,000		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2**Termoizolarea exterioara a pertilor si renovarea acoperisului gradinitei de copii**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Bloc Nr.2				
		Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane existente.	m	30,000		
2	RpVB39 A	Demontarea partea superioara a canalelor de ventilare, 3 buc.	buc	3,000		
3	RpCM33 B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	42,000		
		Capitolul 1.2. Acoperis				
4	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	6,070		
5	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	6,070		
6	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada V=59.0m.l.x3,89 kg=	kg	229,510		
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	32,000		
8	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	66,790		
9	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	66,790		
		Capitolul 1.3. Protectia la trasnet				
10	RpEH04 A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m	9,800		
11	RpEH07 A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	7,800		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.4. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
12	RpCO49 D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000		
13	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2	3,700		
14	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,500		
15	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	9,000		
16	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080		
17		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120		
18	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	25,000		
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. __ 40x4)	kg	4,000		
		Capitolul 1.5. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din exterior pe acoperis				
20	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	90,100		
		Capitolul 1.6. Scara metalica exterioara SC-2 de acces de pe acoperis in pod				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	60,000		
		Capitolul 1.7. Termoizolarea planseului de pod				
22	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)	m2	167,000		
23	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 (Plasa armata VR4 150x150 - 167.0m2x1.78kg/m2)	kg	297,260		
24	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca M150-T, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	167,000		
25	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din	m2	25,200		

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exclude				
		Capitolul 1.8. Termolizarea tavanului subsolului				
26	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	190,000		
		Capitolul 1.9. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
27	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	256,000		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	256,000		
29	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 bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exclude	m2	256,000		
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	256,000		
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	256,000		
32	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	256,000		
		Capitolul 1.10. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	30,500		
34	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	118,500		
35	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 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	30,500		
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	30,500		
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	30,500		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.11. Soclul				
38	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	13,060		
39	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	22,700		
40	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	22,700		
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	22,700		
42	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	53,000		
43	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	39,000		
44	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	47,000		
45	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	13,060		
		Capitolul 1.12. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,540		
47	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la pereul cladirii	m2	5,360		
48	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa de armare D4 VR-1 150x150 - 53.6m2x1.78kg/m2)	kg	95,000		
49	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	5,360		
50	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2	1,400		
51	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	44,400		
52	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi	kg	4,440		

1	2	3	4	5	6	7
		6AI)				
53	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3	0,750		
54	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	5,000		
55	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari)	m	2,200		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

Termoizolarea exterioara a peretilor si renovarea acoperisului blocului Nr.3

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Bloc Nr.3 Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18 B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3	0,700		
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane existente	m	74,000		
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2	20,000		
4	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - (Racordarile necoraspunzatoare din metal)	m	22,500		
5	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - (Balustrade necoraspunzatoare din metal)	m	26,000		
6	RpVB39 A	Demontarea caciulii de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc	3,000		
		Capitolul 1.2. Acoperis				
7	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,040		
8	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,040		
9	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada V=50.0m.l.x3,89 kg=	kg	194,500		
10	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	50,000		
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,400		
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	52,800		
13	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	102,800		
14	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat	m2	102,800		

1	2	3	4	5	6	7
		de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici				
		Capitolul 1.3. Protectia la trasnet				
15	RpEH04 A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m	9,800		
16	RpEH07 A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	7,800		
		Capitolul 1.4. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
17	RpCO49 D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000		
18	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2	3,700		
19	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,500		
20	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	9,000		
21	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080		
22		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120		
23	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	25,000		
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. __ 40x4)	kg	4,000		
		Capitolul 1.5. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din exterior pe acoperis				
25	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	90,100		
		Capitolul 1.6. Termoizolarea planseului de tavan				
26	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)	m2	164,000		
27	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 (Plasa armata VR4 150x150 - 164.0m2x1.78kg/m2)	kg	291,920		
28	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca	m2	164,000		

1	2	3	4	5	6	7
		M150-T, driscuit, pe suprafete horizontale aplicat in grosime medie de 3 cm				
29	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	28,200		
		Capitolul 1.7. Termoizolarea tavanului subsolului				
30	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	172,000		
		Capitolul 1.8. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
31	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	343,000		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	343,000		
33	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 bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	343,000		
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	343,000		
35	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	343,000		
36	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	343,000		
		Capitolul 1.9. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	34,000		
38	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchilor la ferestre si usi)	m	163,500		
39	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 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	34,000		

1	2	3	4	5	6	7
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	34,000		
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	34,000		
		Capitolul 1.10. Soclul				
42	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	13,440		
43	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	24,800		
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	24,800		
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	24,800		
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	89,000		
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	64,200		
48	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	51,300		
49	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	13,440		
		Capitolul 1.11. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,570		
51	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la pereul cladirii	m2	5,650		
52	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 (Plasa de armare D4 VR-1 150x150 - 56.5m2x1.78kg/m2)	kg	100,570		
53	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	5,650		
54	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2	1,400		
55	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	41,740		

1	2	3	4	5	6	7
56	CC02K3	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armături 6Al)	kg	3,330		
57	CA03C	Beton C16/20 turnat la scări gros.150mm	m3	0,700		
58	CG17D	Placaj cu plăci gresie ceramică antiderapantă, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2	4,700		
59	CH06A	Mina curentă din INOX (Balustradă la scări)	m	2,200		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

Deviz-oferta № 2-1-4

Termoizolarea exterioara a peretilor si renovarea acoperisului gradinitei

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Bloc Nr.4				
		Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane	m	74,000		
2	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	30,000		
3	RpVB39 A	Demontarea caciulii de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc	17,000		
4	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	62,800		
		Capitolul 1.2. Acoperis				
5	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,810		
6	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,810		
7	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru racordarea pantelor acoperisului cu accesorii ale sistemului de acoperis; coama, stingie - din otel galvanizat cu strat polimeric.	m	22,500		
8	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	50,000		
9	CK26B	Balustrada de protectie - B-2	m	59,000		
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass d=150mm din tabla protejata anticoroziv	m	28,400		
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass d=100 din tabla protejata anticoroziv	m	52,800		
12	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	102,800		
13	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	102,800		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.3. Protectia la trasnet				
14	RpEH04 A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m	9,800		
15	RpEH07 A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	7,800		
		Capitolul 1.4. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din exterior pe acoperis				
16	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	90,100		
		Capitolul 1.5. Timplaria, usi si ferestre di termopan				
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv accesoriile necesare ferestrelor.	m2	56,400		
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,	m2	6,400		
		Capitolul 1.6. Termoizolarea planseului de tavan				
19	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)	m2	152,000		
20	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 (Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg	270,560		
21	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca M150-T, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	152,000		
22	IzF55C	Termoizolarea parapetului acoperisului din partea podului pe tot perimetrul cu un strat de vata minerala semirigida cu gr.150 mm L=44 si H=0.6m	m2	28,200		
		Capitolul 1.7. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
23	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	295,000		

1	2	3	4	5	6	7
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	295,000		
25	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 bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	295,000		
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	295,000		
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	295,000		
28	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	295,000		
		Capitolul 1.8. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	29,000		
30	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchilor la ferestre si usi)	m	158,500		
31	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 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	29,000		
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	29,000		
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,000		
		Capitolul 1.9. Soclul				
34	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	13,380		
35	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	25,000		
36	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	25,000		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	25,000		
38	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat	m2	61,000		

1	2	3	4	5	6	7
		XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.				
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	43,000		
40	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	54,000		
41	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	13,380		
		Capitolul 1.10. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,490		
43	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la pereul cladirii	m2	4,900		
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa de armare D4 VR-1 150x150 - 124.0m2x1.78kg/m2)	kg	87,580		
45	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	4,900		
		Capitolul 1.11. Раздел				
46	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,400		
47	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	5,400		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

Termoizolarea exteriora a peretilor si renovarea acoperisului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Bloc Nr.5				
		Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpEB13 A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	10,000		
2	RpCB18 B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3	2,200		
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordarile necoraspunzatoare din metal)	m	70,000		
4	RpCM33 B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	48,800		
5	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane (racordarile necorespuzatoare din metal)	m	24,000		
6	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane (balustrade necorespuzatoare din metal)	m	26,000		
7	RpVB39 A	Demontarea caciunii de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc	3,000		
8	RpIzC41 A1	Desfacerea izolatiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pereti cu placi polistiren sau granule de pluta.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau sectii in functiune	m2	38,500		
		Capitolul 1.2. Acoperis				
9	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,000		
10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
11	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	24,000		
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi d=150.0mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	47,400		
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	40,000		
14	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	82,000		
15	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	82,000		
		Capitolul 1.3. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
16	RpCO49 D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000		
17	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2	3,700		
18	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,500		
19	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	9,000		
20	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080		
21		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120		
22	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	25,000		
23	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. __ 40x4)	kg	4,000		
		Capitolul 1.4. Protectia la trasnet				
24	RpEH04 A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m	9,800		
25	RpEH07 A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	7,800		
		Capitolul 1.5. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis				
26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	51,400		
		Capitolul 1.6. Termoizolarea planseului de tavan				

1	2	3	4	5	6	7
27	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)	m2	180,000		
28	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 (Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg	320,000		
29	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca M150-T, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	180,000		
30	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazalticaRoskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	28,200		
		Capitolul 1.7. Termolizolarea tavanului subsolului				
31	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supratherana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	202,000		
		Capitolul 1.8. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	142,000		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	142,000		
34	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 bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	142,000		
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	142,000		
36	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	142,000		
37	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	142,000		
		Capitolul 1.9. Termoizolarea				

1	2	3	4	5	6	7
		glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	20,000		
39	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	99,000		
40	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 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	20,000		
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,000		
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	20,000		
		Capitolul 1.10. Soclul				
43	RpCA01 A	Sapatari manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	11,940		
44	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	22,800		
45	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	22,800		
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	22,800		
47	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	65,800		
48	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	43,000		
49	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	52,000		
50	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	18,560		
		Capitolul 1.11. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,590		
52	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la pereul cladirii	m2	5,900		

1	2	3	4	5	6	7
53	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 (Plasa de armare D4 VR-1 150x150 - 124.0m2x1.78kg/m2)	kg	105,020		
54	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	5,900		
55	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	195,360		
56	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 6AI)	kg	9,990		
57	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3	3,300		
58	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	22,000		
59	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	37,000		
		Capitolul 1.12. Lucrari electrice				
60	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	10,000		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor