

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1  
Solutii arhitectural-constructive (06-2023-SAC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demontari</b> <b>Capitolul 1.1. Acoperis</b>		
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolarea canalelor de ventilatie din caramida si a constructiei acces pe acoperis din blocuri de calcar	m3	1,500
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demolarea panourilor de cornisa din beton	m3	0,700
3	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	4,500
4	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,500
5	TsI51B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	4,500
		<b>Capitolul 2. Acoperis</b> <b>Capitolul 2.1. Suport Sp1 (7 buc)</b>		
6	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	14,000
8	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee	kg	13,410

1	2	3	4	5
		drepte, stilpi, grinzi etc.		
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.B15	m3	0,210
		<b>Capitolul 2.2. Centura monolita Cm</b>		
10	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,000
11	RpCU07A	Matarea golurilor, cu solutie chimica FIS V-300 sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	19,000
12	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,460
13	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	32,170
14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	103,060
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.B15	m3	1,970
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,080
		<b>Capitolul 2.3. Schelet lemn</b>		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,514
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. / Astereala 100x25(h) si Sipci 50x25(h) (0,976 m3)	m2	137,000
19	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	3,500

1	2	3	4	5
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,976
		<b>Capitolul 2.4. Invelitoare</b>		
21	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla profilata PP-20	m2	137,000
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi$ 125	m	1,850
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi$ 87	m	7,600
24	CK26B	Retinator de zapada ,l=2000 (aplicativ)	m	10,000
25	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / Se exclude: "Scinduri geluite si faltuite", "Pervaz de rasinoase", consum material nou: "Tabla profilata PP-20" = 1,05 m2/m2, k=0.5 la manopera	m2	5,700
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Bariera de protectie a acoperisului	kg	29,160
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	0,030
28	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm / Element hidroizolant din tabla zincata b=1000	m	35,500
		<b>Capitolul 2.5. Canale de ventilatie CV1;CV2</b>		
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000

1	2	3	4	5
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	154,720
31	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 și două straturi de email ПФ-115	t	0,155
32	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m <sup>2</sup>	8,100
33	IzF14C	Strat termoizolant la canalele de ventilație executate cu plăci din vată minerală dens.=125kg/m <sup>3</sup> gr.50mm cu folie pentru izolații generale, susținute cu sîrmă de oțel moale zincată	m <sup>2</sup>	9,000
34	CE30C	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip OSB 10mm	m <sup>2</sup>	9,000
35	CE06C1	Învelitori din tabla profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe panee metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioară a paneei metalice) și consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m <sup>2</sup>	3,350
36	CE06A1	Învelitori din tabla zincată 0,5mm cu acoperire polimerică cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m <sup>2</sup>	1,200
		<b>Capitolul 3. Scara metalică</b>		
37	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă pînă la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
38	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat / Ancoraj φ8 l=80	buc	4,000
39	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalării sau consolidării	buc	4,000
40	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru	kg	103,300

1	2	3	4	5
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
41	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	0,103
		<b>Capitolul 4. Termoizolare planseu</b>		
42	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Protectie antivapori din folie ROOFMASTER SILVER N70	m2	134,600
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Executarea stratului termoizolant din placi din vata mineral MW cu grosimea de 120mm; densitatea 145kg/m3 standard EN 1602; conductibilitate termica 0.044 W/mK standard SM SR EN 12677; rezistenta la compresiune 25 kPa standard EN 826; clasa antiincendiara A standard EN 13501-1+A1 cu tot complexul de lucrari	m2	134,600
44	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Protectie antivapori din folie ROOFMASTER SILVER D70	m2	134,600
		<b>Capitolul 5. Praguri</b> <b>Capitolul 5.1. Prag Pr1</b>		
45	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,190
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,190

1	2	3	4	5
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,022
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,538
49	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	11,200
50	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,100
51	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,190
52	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/ Placi de trotuar tip "Ciocolata" gr.=25mm	m2	53,800
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placaj din ceramo-granit pe suprafete verticale	m2	21,300
54	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 2 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 9 din 06-2023-SAC	m	14,200
55	CH06A	Mana curenta 1 fixata de perete, in set conform Plansei 9 din 06-2023-SAC	m	5,700
56	CH06A	Mana curenta 2 fixata de perete, in set conform Plansei 9 din 06-2023-SAC	m	5,700
		<b>Capitolul 5.2. Prag Pr2</b>		
57	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/ Placi de trotuar tip "Ciocolata" gr.=25mm	m2	3,500
58	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placaj din ceramo-granit pe suprafete verticale	m2	3,400
59	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 2 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 9 din 06-2023-SAC	m	4,200