

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Lucrări de reparație capitală a Casei de Cultură și amenajarea terenului aferent pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 3153109019, mun. Chișinău com. Stăuceni, s. Goianul Nou, str. M.Eminescu 7

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii constructive (66/2021-C)**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Anexa		
		Capitolul 1.1. Terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,327
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,146
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	24,888
4	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	32,660
5	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,327
		Capitolul 1.2. Fundatii		
6	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C3.5	m3	2,200

1	2	3	4	5
7	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	112,520
8	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	488,740
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m ²	51,440
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12/15	m ³	12,400
		Capitolul 1.3. Hidroizolare		
11	IzF01C	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m ²	51,440
12	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2	m ²	51,440
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m ²	17,360
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200-T, se scade/ k=2 pentru grosimea finală de 20 mm	m ²	-17,360
		Capitolul 1.4. Stalpi monoliti St-1		
15	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere	kg	48,960

1	2	3	4	5
		de santier, 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		
16	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	114,720
17	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,270
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	2,400
		Capitolul 1.5. Grinzi monolite Gr-1...Gr-6		
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	57,000
20	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	38,000
21	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, 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	kg	88,500
22	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	240,980
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	5,800
		Capitolul 1.6. Planseu		

1	2	3	4	5
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	45,000
25	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	29,290
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	324,740
27	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,700
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	3,600
		Capitolul 1.7. Inchideri si compartimentari		
29	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	13,690
		Capitolul 1.8. Acoperis		
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Buloane de constructii cu piulite si saibe =25,0; piese forjate =70,0 kg, conform proiectului pl.10)	m3	0,930
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	0,930
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,070
		Capitolul 1.9. Scara		
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3	7,100

1	2	3	4	5
		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 simplu clasa C3.5		
34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	15,000
35	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	125,370
36	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,340
37	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	133,100
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,080
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / ϕ 5 Bp-I,ГОСТ6727-80*	kg	155,200
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	15,200
		Capitolul 1.10. Copertina		
41	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,120
42	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,423
43	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t	0,543

1	2	3	4	5
		construciile metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115		
		Capitolul 2. Antresola		
		Capitolul 2.1. Terasamente		
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,139
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,031
46	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,270
47	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	13,910
48	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,140
		Capitolul 2.2. Fundatii		
49	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C3.5	m3	0,500
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,230
51	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	170,800
52	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15	m2	27,250

1	2	3	4	5
		mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse		
53	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 B12/15	m3	2,600
		Capitolul 2.3. Hidroizolare		
54	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	18,000
55	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2	m2	18,000
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,180
57	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200-T, se scade/ k=2 pentru grosimea finala de 20 mm	m2	-1,180
		Capitolul 2.4. Stalp monolit St-3		
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, 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	kg	14,720
59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	76,480

1	2	3	4	5
60	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,740
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	0,400
		Capitolul 2.5. Grinzi monolite Gr-7...Gr-9		
62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	17,000
63	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,850
64	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, 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	kg	14,040
65	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,940
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	1,000
		Capitolul 2.6. Planseu		
67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	5,000
68	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,500

1	2	3	4	5
69	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	80,000
70	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	12,520
71	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m ³	0,400
		Capitolul 2.7. Inchideri și compartimentari		
72	CD70C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m ³	2,150
		Capitolul 2.8. Acoperis		
73	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Buloane de construcții cu piulite și saibe =12,0; piese forjate =25,0 kg, conform proiectului pl.18)	m ³	0,230
74	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m ³	0,230
75	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	0,025
		Capitolul 3. Scara în axele E-D		
76	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri neprijinite	m ³	0,800
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12/15	m ³	0,800

1	2	3	4	5
78	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,458
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,458
		Capitolul 4. Consolidare zidarie Capitolul 4.1. Consolidare fundatie		
80	RpCA02D	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii grele de munca de 1,6-3 m adincime	m3	2,880
81	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada 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	1,380
82	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,550
83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,550
84	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	7,500
85	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	48,950
86	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii izolate, la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C15 fractia 15-20mm, pentru	m3	1,500

1	2	3	4	5
		lucrari de subzidiri		
		Capitolul 4.2. Camasuire		
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului tip "Betoncontact" sau analog intr-un strat, la pereti	m2	26,280
88	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate $\phi 4$ AI pas 100mm (consum 4,038 kg/m2), fixate cu otel-beton $\phi 8$ AI (consum 1,99 kg/m2), mortar M 100-T pentru matarea gaurilor si mortar M 100-T pentru tencuiala, de 4-6 cm grosime	m2	11,040
89	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	93,000
90	RpCJ10A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa $\phi 4$ AI pas 100mm (consum 2,019 kg/m2), fixate cu otel-beton $\phi 6$ AI (consum 0,33 kg/m2), driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale)	m2	4,200
91	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100, k=4, pentru grosimea finala 50mm	m2	4,200
		Capitolul 4.3. Fisuri		
92	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment preparat (faina de nisip sau piatra, ciment, adeziv PVA pina la 5%) a rosturilor superfeciale	m	3,500
93	RpCG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment preparat (faina de nisip sau piatra, ciment, adeziv PVA pina la 5%), a crapaturilor si fisurilor strapunse	m	6,100

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

Solutii arhitecturale (66/2021-SA)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
		Capitolul 1.1. Cota -2.750		
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	m3	3,230
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demolarea partiala (400mm din partea superioara) a peretelui de sprijin	m3	3,800
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demolarea pardoselilor din beton 100mm	m2	7,880
4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	95,630
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si pvc (usi, ferestre)	m2	2,400
6	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm, k=3.6	buc	4,000
		Capitolul 1.2. Cota 0.000		
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demolarea sapei din beton 150mm	m2	57,070
8	RpCP45B	Demontarea scarilor din metal	kg	64,000
9	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	204,750
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si pvc (usi, ferestre)	m2	1,350
11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	10,200
12	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor	m2	10,200

1	2	3	4	5
		de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor		
13	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	9,200
14	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	m3	2,800
15	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	40,000
		Capitolul 1.3. Cota 1,800		
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	7,000
17	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	7,000
18	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	6,300
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si pvc (usi, ferestre)	m2	3,240
		Capitolul 1.4. Finisari exterioare		
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	241,000
		Capitolul 1.5. Deseuri		
21	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	28,500
22	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	28,500
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5	t	28,500

1	2	3	4	5
		t la distanta de 15 km		
		Capitolul 2. Inchideri si compartimentari		
24	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,182
25	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,532
		Capitolul 3. Finisari interioare		
		Capitolul 3.1. Tavane		
		Capitolul 3.1.1. Tavane T-1 _ 37,00m2		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,000
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,000
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,000
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de apa rezistenta la spalare intensiva, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,000
		Capitolul 3.2. Pereti		
		Capitolul 3.2.1. Pereti PE-1 _ 50,60m2		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	50,600
31	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	50,600
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	50,600
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi	m2	50,600

1	2	3	4	5
		alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor		
		Capitolul 3.2.2. Pereti PE-2 _ 40,70m2		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	40,700
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	40,700
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80g/m2 aplicat pe suprafata peretilor lipit cu amestec uscat, inclusiv stratul de amorsaj	m2	40,700
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	40,700
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,700
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,700
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,700
		Capitolul 3.2.3. Pereti PE-3 _ 10,00m2		
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata BP-1 5x150x150 (2.125 kg/m2)	kg	22,310
42	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	10,000
43	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 4,0 cm	m2	10,000
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	10,000

1	2	3	4	5
45	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	10,000
		Capitolul 3.2.4. Pereti PE-4 _ 13,00m2		
46	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 sudata BP-1 5x150x150 (2.125 kg/m2)	kg	29,000
47	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	13,000
48	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 4,0 cm	m2	13,000
49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80g/m2 aplicat pe suprafata peretilor lipit cu amestec uscat, inclusiv stratul de amorsaj	m2	13,000
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	13,000
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,000
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,000
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,000
		Capitolul 3.3. Pardoseli Capitolul 3.3.1. Pardoseli PA-1 _ 17,29m2		
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 20-40) gr. 100 mm	m3	1,730

1	2	3	4	5
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata BP-1 6x200x200 (2.2 kg/m2)	kg	39,950
57	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr. 80 mm	m3	1,380
58	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, D=35 kg/m3, $\lambda=0.032$ W/mK, gr. 50 mm, intr-un strat	m2	17,290
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,290
60	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea totala 5.0 cm	m2	17,290
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund de tip "TUFFUHGPUHT" sau analog dupa calitate	m2	17,290
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec hidroizolant Hidrostop sau analog, aplicativ, consum amestec Hidrostop 4.5 kg/m2	m2	17,290
63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. min. 10mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,290
		Capitolul 3.3.2. Pardoseli PA-2 _ 19,63m2		
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 20-40) gr. 100 mm	m3	1,963
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,190
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau	kg	45,350

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata BP-1 6x200x200 (2.2 kg/m ²)		
67	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr. 80 mm	m ³	1,570
68	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, D=35 kg/m ³ , λ=0.032 W/mK, gr. 50 mm, intr-un strat	m ²	19,630
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	19,630
70	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea totala 5.0 cm	m ²	19,630
71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. min. 10mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ²	m ²	19,630
		Capitolul 3.3.3. Plinte		
72	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	50,790
		Capitolul 4. Finisari exterioare Capitolul 4.1. Soclu		
73	CK26B	Profil de suport	m	86,250
74	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	m ²	70,000
75	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100	m ²	70,000

1	2	3	4	5
76	IzF04A	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 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Membrana ISOFLEX k=2 pentru materiale si utilaje pentru 2 straturi	m2	70,000
77	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 gr.100 mm, $\lambda=0.035$	m2	70,000
78	CF51B	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm / k=2 Compozitie adeziva gr. 2 mm	m2	70,000
79	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	70,000
80	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm. grosime, executate manual. cu mozaic de quart la pereti (consum mozaic de quart 4,5 kg/m2) RAL 7012	m2	70,000
		Capitolul 4.2. Pereti		
81	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	412,000
82	RpCG19D	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de 2 caramizi	m	9,650
83	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	171,000
84	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	86,250
85	CN54B	Aplicarea manuala a grundului betonogrunt sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	342,000

1	2	3	4	5
86	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 126kg/m ³ gr. 100 mm / Cornier din aluminiu consum 0.53 ml/m ²	m ²	342,000
87	CF51B	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm / k=2 Compozitie adeziva gr. 2 mm	m ²	342,000
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	342,000
89	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti, RAL 1014	m ²	342,000
90	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Se exclude vata minerala / Placi compozite RAL 1013	m ²	7,820
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, RAL 1019	m ²	0,840
		Capitolul 4.3. Elemente decorative		
92	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice(aplicativ)/ Element decorativ in jurul ferestrelor b=100	m	34,800
93	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice(aplicativ)/ Element decorativ in jurul ferestrelor b=200	m	28,800
94	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice(aplicativ)/ Element decorativ la coltul cladirii b=400/400/200	m	19,450
95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	40,000
96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,	m ²	40,000

1	2	3	4	5
		executate manual. cu amestec "TINC" la pereti, RAL 1019		
		Capitolul 4.4. Glafuri exterioare		
97	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	26,100
98	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 126 kg/m3 gr. 30mm	m2	26,100
99	CF51B	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm / k=2 Compozitie adeziva gr. 2 mm	m2	26,100
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / grund acrilic universal	m2	22,000
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,000
102	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu $\delta=300$ mm	m	10,650
		Capitolul 4.5. Scara exterioara		
103	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,571
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa C3,5, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3	5,707
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3	5,707
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	57,070
107	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2	72,000

1	2	3	4	5
108	CI24A	Placarea treptelor cu placi portelante antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m ²	72,000
		Capitolul 4.6. Balustrade		
109	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil BaI-1, in set Teava (mina curenta) $\phi 48.3 \times 1.5$ (46.95 ml); teava (stilp) $\phi 40 \times 2.5$ L=1020mm (18 buc); element decorativ $\phi 92$ (18 buc); Element de fixare a barelor (54 buc) conform Plansei 31 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)	m	15,650
110	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil BaI-3, in set Teava (mina curenta) $\phi 48.3 \times 1.5$ (19.80 ml); teava (stilp) $\phi 40 \times 2.5$ L=1020mm (8 buc); element decorativ $\phi 92$ (8 buc); Element de fixare a barelor (24 buc) conform Plansei 32 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)	m	6,600
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada BaI-1b, 1b*	kg	86,100
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada BaI-2a, 2b	kg	98,450
113	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,185
		Capitolul 4.7. Rost de deformare Nod S		
114	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu material elastic de tip "VILATERM" sau analog $\phi 60$ mm si ecran de mastic tip Izofol Dach sau analog	m	6,000
115	RpCE39B	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie, cu profile din tabla zincata cu latimi intre 30 si 50 cm inclusiv	m	6,000
116	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatatie (coltar)	m	6,000
		Capitolul 4.8. Echipament pentru bloc sanitar pentru PML		

1	2	3	4	5
117	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox AISI 304 ϕ 40 pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de imbinare	m	4,640
118	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
119	SC15A	Cuier montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
		Capitolul 5. Timplarii		
120	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: Bloc de usa metalice pline intr-un canat, cu lacat rezistenta la foc EI30, cu grila de metal in partea de jos U2n 1000x2000(h) - 1buc	m2	2,100
121	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lumina si doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 2,2$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Un1 1200x2100(h) - 1buc; U7n 1200x2100(h) - 1buc	m2	5,040
122	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lacat, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6n 1200x2100(h) - 1buc	m2	2,520
123	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lacat, cu lumina si doua sticle, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2n* 900x1850(h) - 1buc	m2	1,670
124	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lacat, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3n 1050x2100(h) - 2buc; U4n 700x2100(h) -	m2	11,140

1	2	3	4	5
		2buc; U5n 900x2100(h) - 2buc.		
125	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, cu o sticla: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat, montate in conformitate cu CP C04.08:2015: F3n 1000x1200(h) - 1buc	m2	1,200
126	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, cu doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 1,5$: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi, montate in conformitate cu CP C04.08:2015: F2n 1350x1400(h) - 1buc; F4n 900x1500(h) - 2buc, F6n 600x1200(h) - 2buc	m2	6,030
127	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, cu doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 1,5$: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F1n 1750x1400(h) - 1buc	m2	2,450
128	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla / Fereastră din blocuri de sticla $U_w \leq 1,5$ F5n 1750x1750(h) - 1buc	m2	3,060
129	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m	6,050
130	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=300	m	6,050
		Capitolul 6. Acoperis Capitolul 6.1. Anexa		
131	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	42,490
132	IzF10H	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante vata minerala gr.150mm, $\mu=0.037$, rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30 , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	42,490
133	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	42,490

1	2	3	4	5
		sau amprentate / Bariera de vapori		
134	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	55,400
135	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sindrila bituminoasa in rulouri) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	55,400
136	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	13,000
137	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	7,000
138	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn, faltuit si geluit (lambriu din lemn 1,05 m2/m2, k=0,5 la manopera, pervaz rasinoase - se exclude)	m2	13,150
139	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi (culoare alba)	m2	13,150
140	CE23A2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	10,000
		Capitolul 6.2. Antresola		
141	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	5,370
142	IzF10H	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante vata minerala gr.150mm, $\mu=0.037$, rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30, simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	5,370
143	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	5,370

1	2	3	4	5
144	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	9,000
145	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sindrila bituminoasa in rulouri) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	9,000
146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	4,200
147	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	3,500
148	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn, faltuit si geluit (lambriu din lemn 1,05 m ² /m ² , k=0,5 la manopera, pervaz rasinoase - se exclude)	m2	4,100
149	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi (culoare alba)	m2	4,100
150	CE23A2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	4,200
		Capitolul 6.3. Terasa		
151	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata H35-1000-0.7, 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 etc.	m2	19,500

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

Rețele de Apa si Canalizare (66/2021-RAC)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare		
		Capitolul 1.1. Apeduct A1,T3,T4		
1	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/ Teava polipropilena $\phi 20 \times 2.0$	m	25,000
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	25,000
3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,000
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Furtun termoizolant $\phi 20 \times 9$	m	25,000
5	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet sferic $\phi 25$	buc	1,000
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic $\phi 20$	buc	10,000
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000
		Capitolul 1.2. Utilaj		
8	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000
9	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau	buc	3,000

1	2	3	4	5
		semiinaltime, avind sifonul interior tip S		
		Capitolul 1.3. Canalizare menajera C1		
10	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub din PP ϕ 100	m	10,000
11	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tub din PP ϕ 50	m	7,000
13	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,000
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,000
15	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	10,000
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* PP ϕ 100	buc	4,000
17	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* PP ϕ 50	buc	3,000
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot 45* PP ϕ 100	buc	6,000
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot 45* PP ϕ 50	buc	9,000
20	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare		
		Capitolul 1.1. Теплоснабжение		
1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Рама установки оборудования	kg	100,000
2	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Коллекторы подающий и обратный Д=76x3, для установки блоков из 2 циркуляционных насосов. Ду32 и Ду25мм	buc	2,000
3	IC30E	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=32 мм	buc	2,000
4	IC30D	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=25 мм	buc	2,000
5	IC30C	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=20 мм	buc	2,000
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Кран трехходовой для манометров	buc	10,000
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=20 мм, Ру=6 бар	buc	1,000
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=25 мм, Ру=6 бар	buc	1,000

1	2	3	4	5
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=32 мм, Ру=6 бар	buc	1,000
10	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa / Клапан предохранительный Ду20 мм на давление срабатывания 4бар	buc	2,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран запорный Ду=25 мм, с защитой от не санкционированного закрытия	buc	1,000
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Краны шаровые, Ду=40мм. Ру=6бар.	buc	2,000
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Краны шаровые, Ду=32мм. Ру=6бар.	buc	4,000
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	10,000
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	8,000
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар.	buc	6,000
17	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=32 мм Ру=6 бар	buc	1,000
18	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=25 мм Ру=6 бар	buc	1,000

1	2	3	4	5
19	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=20 мм Ру=6 бар	buc	4,000
20	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Коллекторы подающий и обратный Ду=50мм, на 2 ответвления Ду25мм и одно ответвление Ду15мм	buc	2,000
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздухоотводчики автоматические Ду=15	buc	10,000
22	IC19C	Teava de otel electrosudata ф45x2,5 (Ду=40), GOST 10704-91, exclusiv elementele de imbinare	m	10,000
23	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m ²	3,000
24	IC36D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем Т=95*С, Р*6бар Ду=32 (40x5,5)	m	10,000
25	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем Т=95*С, Р*6бар Ду=25 (32x4,4)	m	15,000
26	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем Т=95*С, Р*6бар Ду=20 (25x3,5)	m	20,000
27	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	10,000

1	2	3	4	5
		diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95*С, P*6бар Ду=15 (20x2,8)		
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Фасонные части для труб Ду=15 - Ду=25	buc	50,000
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=45x20 mm	m	10,000
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm	m	8,000
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm	m	12,000
32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm	m	16,000
33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm	m	4,000
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы пластиковые для дренажа Д=25	m	10,000
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	5,000

1	2	3	4	5
		diametrul de 50 mm		
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 900мм	buc	1,000
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 1000мм	buc	1,000
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 1200мм	buc	1,000
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Термовентили радиаторные Ду15мм, с термоголовкой	buc	3,000
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Краны запорные радиаторные Ду15	buc	3,000
41	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm...178 x 5 mm / Узлы прохода дымовых труб	buc	2,000
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	35,000
44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000

1	2	3	4	5
45	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	35,000
46	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate / Труба дымовая из нержавеющей стали 1мм, с тепловой изоляцией и покрывным слоем Д=160мм	m	1,500
47	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	20,000
		Capitolul 1.2. Вентиляция ТМ		
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,830
49	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Д=160мм	buc	1,000
50	VB28A1	Deflector circular cu D150mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000
		Capitolul 1.3. Вентиляция СУ		
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,830
52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Д=150мм	buc	2,000
53	VB28A1	Deflector circular cu D150mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	2,000
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare / Переточное стеновое устройство диаметром 150мм ПУ150	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Теплоснабжение		

1	2	3	4	5
55	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / Теплогенератор водогрейный настенный 49 кВт	buc	1,000
56	10-08-001-04	Aparate receptoare: Група безопасности	buc	1,000
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разъединитель потоков	buc	1,000
58	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000
59	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament / Безливной сосуд	buc	1,000
60	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,000
61	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000
62	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm / Трехходовой смесительный клапан Ду=20мм	buc	1,000
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр поглотитель, угольный	buc	1,000
64	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000
65	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala / Клапан давления, температуры	buc	1,000
66	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	10,000
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	8,000
68	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata /	buc	1,000

1	2	3	4	5
		Нейтрализатор кислотности		
69	IA23A	Filtru / Узел отвода конденсата	buc	1,000
70	VC20A	Piesa de trecere / Коллектор дымовой для теплогенератора	buc	1,000
		Capitolul 2.2. Вентиляция СУ		
71	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Теплоснабжение		
72		Теплогенератор водогрейный настенный, установочной мощностью 49 кВт. Топливо - газ, G=5,4 Нм3/час, P=20 mbar., в комплекте с блоками регулирования, 2 газогорелочными блоками, 2 котловыми насосами, 2 вентиляторами, Nэл=0,23 кВт - 220В tip Cosmogas Dualdens 4-50 sau echivalent	buc	1,000
73		Группа безопасности в комплекте с устройством безопасности D=1 1/2" Cosmogas sau echivalent	buc	1,000
74		Изолированный гидравлический разъединитель потоков 150x140x600 (гидравлическая стрелка) для 49 кВт	buc	1,000
75		Бойлер горячего водоснабжения на 160л, D=590мм, H=1125мм	buc	1,000
76		Безсливной расширительный сосуд для системы горячего водоснабжения V=80л. D=450мм, H=735мм, d=3/4"	buc	1,000
77		Насос циркуляционные G=1,51 м3/час H=5 мвс, Ду=32 мм, -220 В, N=0,25 kW n=4800 об/мин tip WILO TOP-RL30/6.5 EM PN6/10 "Wilo" sau echivalent	buc	1,000
78		Насос циркуляционные G=0,5 м3/час H=5 мвс, Ду=25 мм, -220 В, N=0,15 kW n=4800 об/мин tip WILO STAR-STG-15/11 "Wilo" sau echivalent	buc	1,000

1	2	3	4	5
79		Насос рециркуляционные G=0,6 м3/час H=5 мвс, Ду=20 мм, -220 В, N=0,08 kW n=2800 об/мин tip Stratos-Z 30/1-12 PN10 "Wilo" sau echivalent	buc	1,000
80		Трехходовой смесительный клапан регулирования температуры T=50*С, прямого действия. Для горячего водоснабжения Ду=20мм	buc	1,000
81		Фильтр поглотитель, угольный, для умягчения подпиточной воды. Ду=20 мм, Ресурс 800л	buc	1,000
82		Водомер, холодной воды, для контроля ресурса фильтра Ду=20мм	buc	1,000
83		Регулирующий клапан давления "после себя" с эл. приводом Ду20мм, регулируемое давление 2 бар tip SAVD Danfoss DN20 sau echivalent	buc	1,000
84		Манометры технические Pmax=20 бар	buc	10,000
85		Термометры технические биметаллические Tmax=120*С	buc	8,000
86		Нейтрализатор кислотности конденсата Ду40мм	buc	1,000
87		Коллектор дымовой для теплогенератора Dualdens 6-70 Cosmogas P/N 62617284 sau analog	buc	1,000
88		Комплект для отвода конденсата из дымовой трубы Cosmogas P/N 62617290 sau analog	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Вентиляция СУ		
89		Вентилятор вытяжной L=200м3/ч, H=50Па, -220В, N=0,03кВт, n=2400 об/мин. tip ВЕНТС 150 ВКО1 sau analog	buc	1,000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1.1. Alimentarea cu energie electrica		
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	24,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	27,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	27,000
		Capitolul 1.2. Iluminat electric exterior		
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m ³	0,005
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,850
7	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m ³ : teren de categoria 2	100 m ³	0,010
8	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	m ³	0,200
9	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	m ³	1,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m ³	0,010

1	2	3	4	5
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
11		Caramida	buc	32,000
12		Nisip	m3	0,500
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	0,200
14	33-04-004-1	Pilon metalic inaltimea 6m/ diametrul la virf 60mm/ diametrul la baza 144mm/ grosimea 3mm tip CC 6M 60/140/3 sau analog	buc	1,000
15	08-02-364-1	Consola metalica cu brat simplu L=1.0m tip WDP 1/1,0/10 fi60 sau analog, inclusiv costul consolei	buc	1,000
16	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat stradal cu lampa LED, 3300Lm, 30W, 220V, IP66	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Alimentarea cu energie electrica		
17	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	2,000
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,000
19		Pictograma pe panou	buc	2,000
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,650
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,350
22		Cablu BBΓHΓ(A)-LS 0,66 3x1,5 mm ²	m	165,000
23		Cablu BBΓHΓ(A)-LS 0,66 3x2.5 mm ²	m	25,000
24		Cablu BBΓHΓ(A)-LS 0,66 5x4 mm ²	m	5,000

1	2	3	4	5
25		Cablu BBΓHΓ(A)-LS 0,66 5x10 mm ²	m	5,000
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,200
27		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 0,66 3x1,5 mm ²	m	20,000
28	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1800Lm, IP40, 595x295x85mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,020
29	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,080
30	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED, cu protectie la explozie, IP-65, 3399Lm, 30W, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,020
31	08-03-593-9	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1700Lm, 22W, 140x100x196mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,120
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,040
33	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,010
34	08-03-591-3	Intreruptor cu 1 clapa, aplicabil, 10A, 230V, IP65, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,040
35	08-03-591-8	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, 2P+PE, IP20, In=16A, U=230V	100 buc	0,020
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa / Priza aplicabila 2P+PE, In=16A, IP65	100 buc	0,010
37		Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
38		Doza pentru prize si intreruptoare Y-196	buc	12,000
39	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000
40	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu	100 m	1,650

1	2	3	4	5
		propaga flacara, inclusiv costul tevii		
41	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d25mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	0,450
42	08-02-409-2	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d32mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	0,050
43	08-02-409-2	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d40mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	0,050
44	08-02-407-6	Teava rigida din metal "T", pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,050
45	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² / Plat-banda din otel 40x4mm	100 m	0,200
		Capitolul 2.2. Iluminat electric exterior		
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,080
47	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,080
48	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,070
49		Cablu de energie cu izolatie de polietelena reticulara si manta PVC tip C2XY-F sec. 3x1,5mm ²	m	15,000
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080
51		Cleme ЗНН-1,5	buc	3,000
52		Sina DIN-10cm	buc	1,000
53	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,040
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la	buc	1,000

1	2	3	4	5
		25 A / Intrerupator automat BA 47-29/1P/B2		
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Alimentarea cu energie electrica		
55		Panou de distributie din metal 12 module, IP-65	buc	1,000
56		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31	buc	1,000
57		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=16A (BH-32)	buc	1,000
58		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=10A (BH-32)	buc	1,000
59		Intrerupator automat 3 poli, In=C32A, Icu=4,5kA 3P/C32A/4,5kA	buc	1,000
60		Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, Icu=4,5kA 3P/C16A/4,5kA	buc	1,000
61		Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, Icu=4,5kA 1P/B6A/4,5kA	buc	2,000
62		Intrerupator automat 1 poli, In=C6A, Icu=4,5kA 1P/C6A/4,5kA	buc	1,000
63		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/B6A/30mA, Icu=4,5kA	buc	1,000
64		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/C6A/30mA, Icu=4,5kA	buc	1,000
65		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/10A/30mA, Icu=4,5kA	buc	2,000
66		Taimer electronic astronomic TM-AS EKF PROxima	buc	1,000
67		Cutie cu transformator de coborire 220, 12V, IP54	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Iluminat electric exterior		
68		Intrerupator automat 1 poli, In=B2A, BA47- 29/1P/B2	buc	1,000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	45,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	45,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000
4	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze / Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone	buc	1,000
5	08-03-575-1	Montarea in panou a: Modul de intrare pentru 8 zone (expander 8 zone)	buc	1,000
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000
7	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000
9	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,000
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum	buc	56,000
11	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator de incendiu manual	buc	10,000
12	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena	buc	8,000
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 20x10, PE	100 m	5,800
14	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Cablu-canal din plastic 60x40, PE	100 m	2,000

1	2	3	4	5
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	8,500
16		Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm ²	m	400,000
17		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm ²	m	450,000
		Capitolul 3. Utilaj		
18		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000
19		Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitate, cu iesirea pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP. 24V, 50mA, in scut metalic, tip Smart Line 020/4 "INIM" sau analog	buc	1,000
20		Modul de intrare pentru 8 zone (expander 8 zone), 24 V, 50 mA, de tip SmartLine 8Z "INIM" sau analog	buc	1,000
21	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva U=24V, 1,4A	buc	1,000
22		Acumulator capsulat 12V 12Ah	buc	2,000
23		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,000
24		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,000
25	pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA ID100 "INIM" sau analog	buc	56,000
26	pret furnizor	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA IC0020 "INIM" sau analog	buc	10,000
27	pret furnizor	Soclu pentru detectoare de tip EB0010 "INIM" sau analog	buc	56,000
28	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	56,000
29		Sirena 0.05/50 mA, 90 dB	buc	8,000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7

Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	IC25B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m	1,500
2	IC25A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	4,000
3	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie / Racordare Dc25/Dc25	buc	1,000
4	RpGA15A	Montarea curbelor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii / Cot la 90* D25x3.2	buc	3,000
5	RpGA19B	Sudarea redutiei din oțel, pe condute din oțel, avind diametrul de 1" / Reductie D25x3.2 / D20x2.8	buc	1,000
6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc20 de tip 11Б 27π	buc	2,000
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - 5.905-8 YГ.9.00	kg	6,400
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de Dc40 mm si lungimea de 500 mm	buc	1,000
9	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,000
10		Piesa de conexiune teava / furtun	buc	1,000

1	2	3	4	5
11	ID02A	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordutilor - 1/2"	buc	1,000
12	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,500
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,500
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,500
15	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	2,500
16	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" - 1 1/4"	m	1,300
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
17	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,000
18	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III (detector CH4, CO)	set	1,000
19	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000
20	RpIA59C	Demontarea contorului de gaz existent BK-G4T (aplicativ)	buc	1,000
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		

1	2	3	4	5
22	pret furnizor	Supapa de siguranta-inchidere Dc20 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc	1,000
23	pret furnizor	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc	1,000
24	pret furnizor	Contor de gaz BK-G4T Qmax=6.0m3N/h	buc	1,000
25	pret furnizor	Firida metalica/plastic pentru contor	buc	1,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1

Plan General. (66/2021-PG)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat / Demolare cazangerie	m3	22,000
2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat / Demolare tambur	m3	9,000
3	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat / Demolare WC existent	m3	7,000
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demolarea pereului	m3	11,250
5	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	11,700
6	TsG05B	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	2,000
7	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	2,000
8	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,420
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	70,800
		Capitolul 2. Acoperire tip 1 _ 87,0m2 - Pereu		
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2	0,870

1	2	3	4	5
		asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv		
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20...40mm GOST 8267-93 gr. 150 mm	m3	13,050
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice	m3	8,700
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	87,000
		Capitolul 3. Acoperire tip 2 _ 12,0m2 - Trotuar		
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,120
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip GOST 8736-93 gr.100 mm	m3	1,200
16	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,000
		Capitolul 4. Borduri		
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / BR 80.20.8	m	97,000
		Capitolul 5. Teren de joaca		
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternei unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,080
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20...40mm GOST 8267-93 gr. 100 mm	m3	10,800
20	CG35A	Pardoseli din pavele de cauciuc gr.40mm, prefabricate, la terenul de joaca (aplicativ),	m2	108,000

1	2	3	4	5
		(resursele de nisip se exclud)		
		Capitolul 6. Eurogard		
21	CO06B3	Imprejmuiri din panou ECO H=1,65m L=2.5 m, ϕ 3,3mm zincat (10 buc), pe stilpi metalici ECO 16 L=2.20 m 61x35 mm (12 buc, inclusiv elementele de fixare ECO 40 zincat si capacepe pentru stilp), montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	25,000
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica cu plasa b=3.0 m (1 buc)	m2	4,950
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita b= 1.0 m (2 buc)	m2	3,300
24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	4,000
		Capitolul 7. FAM		
25	TsH91B	Instalarea urne / Urne pentru gunoi, nr.42 ornamentat cu lemn sau analog	buc	2,000
26	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Banca de odihna Eximol M-05 sau analog	buc	2,000
27	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Topogan mare EBS Delfin TE 040 sau analog	buc	1,000
28	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Topogan mic EBS TE 101 sau analog	buc	1,000
29	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Escaladare p/u copii, model C15 sau analog	buc	1,000
30	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Scrinchiob p/u copii cu 2 locuri, model J108-C K sau analog	buc	1,000
31	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Nisipiera model B10-3	buc	1,000