

**Construcția peretelui de sprijin în curtea blocului de
locuințe aflat pe terenul cu nr. cadastral 0100106.474,
sectorul Botanica, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii constructive (09/22-1-C)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Terasament					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		5,183
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	12,336
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	58,05
2	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3		15,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	22,548
3	TsD01C	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 tare	m3		533,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	229,556
4	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		5,338
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,081
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,462
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			
2. Perete de sprijin					
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl. C3,5	m3		8,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	5,33
	26631021000009	Beton cl.B3,5	m3	1,0250	8,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,828
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	2,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	3,28
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (la turnarea peretilor de sprijin, se va prevedea cofraj de calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu	m2		432,000

1	2	3	4	5	6
		necesite prelucrari suplimentare)			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	345,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	129,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	129,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	12,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm (de calitate inalta)	m2	0,1100	47,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,432
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,432
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,648
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	51,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	8,64
7	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		182,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	11,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,549
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	187,411
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	27,426
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,828
8	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		3 913,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	211,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	11,741
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	4 011,389
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	587,033
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	39,136
9	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 C16/20	m3		67,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	270,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00
	26631021000001 1	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	70,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,851
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	16,875
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		325,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	13,02
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	97,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,326
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,098
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2	m2		325,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	39,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	1 106,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	221,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,391
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	735,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,651

1	2	3	4	5	6
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	8,463
		<i>Total</i>			
		Total Perete de sprijin			
3. Balustrada					
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		99,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	18,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,994
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,994
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,994
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	99,36
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,497
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,795
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,49
13	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		98,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	21,56
14	CK35B	Dibluri din metal M8 fixate in ziduri din beton armat	buc		98,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	19,60
	28741363133008	Diblu din metal M8	buc	1,0000	98,00
15	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		98,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	32,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	32,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,098
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,588
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,47
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg		966,330
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	183,603
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	9,663
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	9,663
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	966,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	4,832
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,731
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	9,663
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	19,327
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	19,327
17	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		1,066
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,76
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	12,792
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	6,396
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,895
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,198
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,599
		<i>Total</i>			
		Total Balustrada			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			

1	2	3	4	5	6
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total de viz:			

Elaborat

_____ (numele, prenumele, funcția, semnătura.)