

**Repozarea retelelor termice din zona construcției
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 № 2-1-2
Solutii constructive (118/24-C)**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Camin de drenaj					
1.1. Demolari					
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3		36,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	47,16
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	3,168
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	3,168
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	0,252
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	1,476
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	0,036
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		72,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	5,472
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.2. Terasamente					
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,675
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		51,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	9,282
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,492
6	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		24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	7,44
7	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		0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,117

1	2	3	4	5	6
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,263
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente			
1.3. Elemente prefabricate					
8	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t / Bloc ФБС 12.4.3	buc		11,000
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	3,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	0,223
	26661228006006	Bloc ФБС 12.4.3	buc	1,0100	11,11
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	0,101
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,102
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,001
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	61,60
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	0,196
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	0,069
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	1,463
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	0,066
9	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t / Bloc ФC-4-8	buc		23,000
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	9,706
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	0,54
	26661228006007	Bloc ФC-4-8	buc	1,0100	23,23
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	0,212
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,288
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,002
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	152,95
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	0,57
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	0,145
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	0,782
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	4,186
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	0,161
10	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		0,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	1,584
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	0,748
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	0,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,027
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,002
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	0,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,025
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,018
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,001
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	0,448
11		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc		6,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	6,00
12		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc		2,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	2,00
13		Люк С (B125)	buc		2,000
	28752742000011	Люк С (B125)	buc	1,0000	2,00
14		Scara (27,3 kg)	buc		2,000
	60051	Scara	kg	27,3000	54,60
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa ПО4	buc		2,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,008
	26661228006012	Placa ПО4	buc	1,0100	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	0,90

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Elemente prefabricate			
1.4. Elemente monolite					
16	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		1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,03
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,02
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,055
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,214
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,063
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
18	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugii, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3		0,180
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	1,534
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,506
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	55,534
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,125
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,137
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,057
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,108
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,027
19	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		41,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	32,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,206
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,236
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,236
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	4,532
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,041
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,041
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,062
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,944
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,824
20	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 B7,5	m3		3,310

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	11,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,324
	26631021000018	Beton B7,5	m3	1,0250	3,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,336
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,986
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,828
		<i>Total</i>			
		Total Elemente monolite			
1.5. Camin de drenaj					
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		3,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	0,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,013
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	3,382
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,495
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,033
22	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului B15 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3		0,220
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	1,852
	26631021000020	Beton B15	m3	1,0300	0,229
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,022
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,077
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,072
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	0,132
		<i>Total</i>			
		Total Camin de drenaj			
1.6. Alte lucrari					
23	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 219 mm / k=3,6 pentru andancimea de forare de 400mm	buc		4,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	10,886
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	4,666
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	0,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	1,79
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	7,632
24	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" / Teava din otel d.219x6 - 0,6 m/buc	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	2,24
	25221033048415	Teava din otel d.219x6	m	0,6000	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	0,096
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,036
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,712
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,004
25	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m		0,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	0,078
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	0,09
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	0,036
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,001
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		0,200
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	0,264

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,058
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,058
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
1.7. Pardosea					
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5	m3		0,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,286
	26631021000018	Beton B7,5	m3	1,0250	0,456
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,044
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,11
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,176
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea			
1.8. Izolare					
28	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		41,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,648
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,041
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,012
29	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea 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 pentru 2 straturi	m2		41,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	3,296
	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	140,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	28,016
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,049
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	93,112
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,082
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	1,071
		Total Izolare			
		Total Camin de drenaj			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)