

**Lucrari privind construirea unui etaj tehnic
din contul cerdacului, reabilitarea termica a
fatadelor si construirea unui tambur on
blocul de studii nr. 3 situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Ion Crean**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

SAC -Pereu

Valoarea de deviz 216 450,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari si demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (pereu)	m3	9,500	454,33 363,33	4 316,13 3 451,64
2	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m.	t	20,900	79,27 79,27	1 656,78 1 656,78
3	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	20,900	73,33 73,33	1 532,53 1 532,53
4	TsI50C10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	20,900	173,65 0,00	3 629,20 0,00
		Total Capitolul 1. Demontari si demolari Inclusiv salariu				11 134,64 6 640,95
		2. Capitolul 2. Hidroizolarea fundatiei				
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,330	14 739,91 401,58	4 864,17 132,52
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	5,000	136,08 136,08	680,42 680,42
7	TsI50C10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	62,700	173,64 0,00	10 887,20 0,00
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale, cu mastic de bitum in doua straturi k=2	m2	76,000	161,22 7,93	12 252,56 602,47
9	IzF04G adaptat	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2	76,000	95,41 6,61	7 250,86 502,06

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu membrana bituminoasa, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum.				
10	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (argila pentru umplutura)	100 m3	0,380	14 740,79 401,58	5 601,50 152,60
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (argila pentru umplutura)	t	62,700	173,64 0,00	10 887,20 0,00
12	TsC54A	Strat de fundatie din argila	m3	38,000	711,15 59,45	27 023,85 2 259,25
		Total Capitolul 2. Hidroizolarea fundatiei Inclusiv salariu				79 447,76 4 329,32
		3. Capitolul 3. Pereu				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40mm, h=100mm	m3	9,500	805,60 65,40	7 653,19 621,29
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cuartos h=50mm	m3	4,750	711,12 59,45	3 377,81 282,41
15	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm, pe fundatie de beton	m	95,000	260,58 51,53	24 755,18 4 895,05
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (h=50mm) 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	95,000	295,12 39,37	28 036,09 3 740,32
		Total Capitolul 3. Pereu Inclusiv salariu				63 822,27 9 539,07

		Total	lei	154 404,67
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 922,24
		Total	100,00 +	159 326,91
		Transportarea materialelor	5,00 %	4 293,62
		Total	100,00 +	163 620,53
		Cheltuieli de regie	6,00 %	9 817,23
		Total	100,00 +	173 437,76
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 937,51
		Total	100,00 +	180 375,27
		TVA	20,00 %	36 075,05
		216 450,32		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		20 509,34		

**Lucrari privind construirea unui etaj tehnic
din contul cerdacului, reabilitarea termica a
fatadelor si construirea unui tambur on
blocul de studii nr. 3 situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Ion Crean**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
SAC -Pereu**

Valoarea de deviz 216 450,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,000	66,06	2 510,28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	112,119	66,06	7 406,58
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,720	66,06	1 104,53
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,559	66,06	8 162,31
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,250	66,06	941,36
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,501	66,06	99,16
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,316	66,06	285,12
		Total manopera				20 509,34

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,925	450,00	4 916,25
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	450,00	1,35
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,140	390,00	444,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,225	390,00	2 037,75
5.	14211022005251	Argila	m3	41,800	390,00	16 302,00
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,475	390,00	185,25
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,610	390,00	1 407,90
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	171,760	2,00	343,52
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,091	2 000,00	182,00
10.	23203226000361	Mastic de bitum	kg	380,000	39,00	14 820,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	395,200	2,00	790,40
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	152,000	2,00	304,00
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 254,000	2,00	2 508,00
14.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	51,680	19,00	981,92
15.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 50mm	m2	96,425	205,00	19 767,12
16.	26631021000011	Beton	m3	5,035	1 800,00	9 063,00
17.	26661228003101	Bordura pentru trotuare 100*200*8	m	95,475	100,00	9 547,50
18.	26821326016261	Membrana bituminoasa	m2	83,600	24,00	2 006,40
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,900	65,00	123,50
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,140	22,00	25,08
21.	4100126202818	Apa	m3	5,225	22,00	114,95

		Total materiale de construcții				85 872,49
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,945	350,00	7 680,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,972	350,00	3 840,20
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,325	125,00	415,62
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,900	12,00	22,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,152	12,00	1,82
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,153	800,00	8 122,40
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,571	800,00	2 056,80
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,325	125,00	415,62
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,976	32,00	63,23
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,509	400,00	25 403,60
		Total utilaje de construcții				48 022,84

Total	lei	154 404,67
Asigurarea sociala	24,00 %	4 922,24
Total	100,00 +	159 326,91
Transportarea materialelor	5,00 %	4 293,62
Total	100,00 +	163 620,53
Cheltuieli de regie	6,00 %	9 817,23
Total	100,00 +	173 437,76
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 937,51
Total	100,00 +	180 375,27
TVA	20,00 %	36 075,05

Total deviz:

**216 450,3
2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari si demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (pereu)	m3			454,33
						363,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	66,06	264,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	66,06	99,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	12,00	2,40
2	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m.	t			79,27
						79,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	66,06	79,27
3	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t			73,33
						73,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	66,06	73,33
4	TsI50C10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			173,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	400,00	173,65
		2. Capitolul 2. Hidroizolarea fundatiei				
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			14 739,91
						401,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	66,06	401,58
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	450,00	1,36
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	800,00	11 440,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	800,00	2 896,97
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			136,08
						136,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	66,06	136,08
7	TsI50C10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			173,64
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	400,00	173,64
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale, cu mastic de bitum in doua straturi k=2	m2			161,22
						7,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	66,06	7,93
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	39,00	132,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	19,00	12,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0010	12,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,83
9	IzF04G adaptat	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu membrana bituminoasa, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum.	m2			95,41 6,61
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,1000	66,06	6,61
	23202326000361	Mastic de bitum	kg	1,6000	39,00	62,40
	26821326016261	Membrana bituminoasa	m2	1,1000	24,00	26,40
10	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (argila pentru umplutura)	100 m3			14 740,79 401,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	66,06	401,58
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	450,00	2,37
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	800,00	11 440,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	800,00	2 896,84
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (argila pentru umplutura)	t			173,64 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	400,00	173,64
12	TsC54A	Strat de fundatie din argila	m3			711,15 59,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	66,06	59,45
	14211022005251	Argila	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		3. Capitolul 3. Pereu				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40mm, h-100mm	m3			805,60 65,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,06	65,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cuartos h=50mm	m3			711,12 59,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	66,06	59,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
15	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm, pe fundatie de beton	m			260,58 51,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	66,06	11,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	66,06	39,64
	26631021000011	Beton	m3	0,0530	1 800,00	95,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,00	8,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	390,00	4,68
	26661228003101	Bordura pentru trotuare 100*200*8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (h-50mm) 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			295,12 39,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	66,06	38,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	66,06	1,04
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,40
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 50mm	m2	1,0150	205,00	208,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	390,00	14,82
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30