

Penitenciarul nr.13 -Chişinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Consolidarea clădirii cazangeriei Penitenciarului nr.13-Chişinău**

Valoarea de deviz 436 787 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Lucrari de desfaceri ,demolari						
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	147,000	34,040 33,840	5 003,880 4 974,480
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	147,000	8,760 8,460	1 287,720 1 243,620
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,920	187,410 185,650	359,828 356,448
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,640	336,150 258,500	215,136 165,440
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	24,000	14,900 14,100	357,600 338,400
6	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	30,000	23,500 23,500	705,000 705,000
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	30,000	17,130 0,000	513,900 0,000
Total Lucrari de desfaceri ,demolari Inclusiv salariu						8 443,064 7 783,388
2. Consolidarea constructiei						
2.1. Planseul de pod						
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,918	26 495,708 1 880,000	24 323,060 1 725,840

9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,918	654,743 302,684	601,054 277,864
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	50,000	34,400 9,400	1 720,000 470,000
11	CB11B	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 5100 R	buc	350,000	41,560 27,260	14 546,000 9 541,000
		Total Planseul de pod Inclusiv salariu			41 190,114 12 014,704	
		2.2. Camasuirea peretilor				
12	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	24,050	436,131 193,169	10 488,954 4 645,715
		Total Camasuirea peretilor Inclusiv salariu			10 488,954 4 645,715	
		Total Consolidarea constructiei Inclusiv salariu			51 679,068 16 660,419	
		3. Acoperisul				
		3.1. Centuri din beton armat				
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	24,050	24,437 3,291	587,704 79,148
14	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	177,600	14,780 3,337	2 624,978 592,670
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	93,240	16,095 4,653	1 500,677 433,857

16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Ancora D14 conf .proect pl.14 poz.4)	kg	24,050	34,300 9,873	824,905 237,444
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,940	1 211,234 249,100	2 349,794 483,254
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	19,360	106,386 61,100	2 059,642 1 182,896
		Total Centuri din beton armat Inclusiv salariu				9 947,700 3 009,269
		3.2. Sarpanta				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,090	4 651,646 1 057,485	14 373,587 3 267,628
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,450	5 313,865 1 132,214	7 705,104 1 641,710
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,540	237,579 39,950	1 078,607 181,373
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				23 157,298 5 090,711
		3.3. Invelitoarea				
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	165,000	21,944 11,750	3 620,756 1 938,750
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti(Contrasipci 35mm)	m3	0,272	4 976,824 1 034,000	1 353,696 281,248
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (35mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Schinduri din rasinoaseVtot. 1.09m3)	m2	165,000	35,573 13,865	5 869,525 2 287,725
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,362	237,562 39,960	323,560 54,426
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce,	m3	1,362	59,552 11,733	81,110 15,980

		capriori.				
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)Culoare RAL 445mm	m2	165,000	193,570 54,050	31 939,113 8 918,250
		Total Invelitoarea Inclusiv salariu				43 187,760 13 496,379
		3.4. Sistema pluviala				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,600	132,238 14,100	2 459,635 262,260
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,800	177,506 16,450	1 562,055 144,760
		Total Sistema pluviala Inclusiv salariu				4 021,690 407,020
		3.5. Frantoane si stresine infundate				
30	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	69,200	458,520 190,820	31 729,584 13 204,744
31	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	69,200	64,010 47,000	4 429,492 3 252,400
		Total Frantoane si stresine infundate Inclusiv salariu				36 159,076 16 457,144
		3.6. Termoizolare planseu				
32	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	127,000	40,095 3,760	5 092,050 477,520
33	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	m3	12,700	1 067,765 211,500	13 560,614 2 686,050
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (BR-1 ,D4 100*100mm)	kg	228,600	14,157 1,410	3 236,357 322,326
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	127,000	57,950 32,900	7 359,650 4 178,300
36	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2	127,000	13,920 5,640	1 767,840 716,280

		Total Termoizolare planseu Inclusiv salariu				31 016,511 8 380,476
		3.7. Canale de ventilare				
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,337	26 496,110 1 880,000	8 929,189 633,560
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,337	654,691 302,641	220,631 101,990
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat(Ancora M10 L-150mm)	buc	8,000	29,400 9,400	235,200 75,200
40	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	2,800	21,186 5,170	59,320 14,476
41	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,800	219,015 47,000	613,243 131,600
42	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	3,100	193,087 58,750	598,569 182,125
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				10 656,152 1 138,951
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				158 146,187 47 979,950
		4. Finisari interioare 4.1. Tanane				

43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,000	3,060 1,410	373,320 172,020
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	161,560	82,469 71,910	13 323,613 11 617,789
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,000	3,060 1,410	373,320 172,020
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	122,000	29,877 25,850	3 644,948 3 153,700
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,000	3,060 1,410	373,320 172,020
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	122,000	37,606 25,850	4 587,932 3 153,700
		Total Tanane Inclusiv salariu				22 676,453 18 441,249
		4.2. Peretii				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,000	3,060 1,410	550,800 253,800
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	180,000	67,881 57,340	12 218,580 10 321,200
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	180,000	18,952 9,400	3 411,432 1 692,000
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,000	3,060 1,410	550,800 253,800
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	180,000	29,877 25,850	5 377,792 4 653,000
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,000	3,060 1,410	550,800 253,800
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	180,000	37,606 25,850	6 769,080 4 653,000
		Total Peretii Inclusiv salariu				29 429,284 22 080,600

		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				52 105,737 40 521,849
		5. Finisari exterioare				
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	66,000	14,090 5,640	929,940 372,240
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	66,000	108,002 57,340	7 128,132 3 784,440
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				8 058,072 4 156,680
		6. Soclu				
58	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	5,000	298,085 136,300	1 490,425 681,500
		Total Soclu Inclusiv salariu				1 490,425 681,500
		7. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,400	324,980 46,530	779,952 111,672
60	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	m	24,000	107,775 14,100	2 586,600 338,400
61	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	24,000	187,107 28,012	4 490,568 672,288
		Total Pereu Inclusiv salariu				7 857,120 1 122,360

	Total	lei	287 776
	Asigurari sociale	22,50 %	26 754
	Transport	6,00 %	9 880
	Total	100,00 +	324 410
	Cheltuieli de regie	10,00 %	32 441
	Total	100,00 +	356 851
	Beneficiu	2,00 %	7 138
	Total	100,00 +	363 989
	TVA	20,00 %	72 798
			436 787
	Total deviz: Inclusiv salariu		118 905

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

