

Consolidarea cladirii cazangeriei Penitenciarului nr.13 - Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 427 178,408 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	147,000	12,615 12,455	1 854,340 1 830,820
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	147,000	10,619 10,379	1 560,964 1 525,684
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	229,477 227,757	440,595 437,293
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,640	369,581 317,131	236,532 202,964
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	24,000	18,068 17,298	433,632 415,152
6	TrI1AA02 F2	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	28,830 28,830	864,900 864,900
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	30,000	10,735 0,000	322,044 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Demontari						5 713,007
Incluziv salariu						5 276,813
		1.2. Consolidarea constructiei				
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,918	14 636,743 2 306,400	13 436,530 2 117,275
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	713,019 371,336	654,551 340,886
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	50,000	18,532 11,532	926,600 576,600
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	45,103 33,443	15 785,980 11 704,980
Total Consolidarea constructiei						30 803,661
Incluziv salariu						14 739,741
		1.3. Camasuirea peretilor				
12	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate VR1 pas 150x150, cu d=5mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	125,500	168,443 55,584	21 139,560 6 975,822
Total Camasuirea peretilor						21 139,560
Incluziv salariu						6 975,822
		1.4. Acoperis				
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	14,577 4,037	350,588 97,099
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	177,600	14,760	2 621,463 727,093

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,094	
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,240	16,374 5,708	1 526,698 532,259
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,050	23,633 12,112	568,380 291,298
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	1 321,670 305,598	2 564,040 592,860
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala 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	104,366 74,958	2 020,521 1 451,187
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,090	5 175,477 1 297,331	15 992,223 4 008,754
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,450	5 203,917 1 389,010	7 545,680 2 014,064
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,540	314,555 49,011	1 428,080 222,510
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	165,000	23,064 14,415	3 805,507 2 378,475
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,272	5 468,765 1 268,518	1 487,504 345,037
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	165,000	40,020 17,010	6 603,251 2 806,601

1	2	3	4	5	6	7
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,362	314,537 49,023	428,399 66,770
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,362	56,206 14,436	76,552 19,662
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	165,000	229,252 66,309	37 826,530 10 940,985
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,600	129,688 17,298	2 412,190 321,743
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,800	155,319 20,181	1 366,807 177,593
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	255,374 67,462	17 671,860 4 668,384
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	71,430 57,660	4 942,956 3 990,072
32	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	127,000	30,369 4,613	3 856,845 585,826
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	12,700	1 249,127 259,470	15 863,916 3 295,269
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	228,600	13,222 1,730	3 022,468 395,432
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	84,988 40,362	10 793,476 5 125,974
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	14,312 6,919	1 817,637 878,738

1	2	3	4	5	6	7
Total Acoperis						146 593,571
Incluziv salariu						45 933,685
		1.5. 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	14 637,068 2 306,401	4 932,692 777,257
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	712,988 371,282	240,277 125,122
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	8,000	18,532 11,532	148,256 92,256
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	70,570 6,343	197,597 17,759
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	145,696 57,660	407,949 161,448
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	160,021 72,075	496,065 223,432
Total Canale de ventilare						6 422,836
Incluziv salariu						1 397,274
		1.6. Tavane				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,000	3,680	448,936

1	2	3	4	5	6	7
					1,730	211,036
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	122,000	101,341 88,220	12 363,578 10 762,816
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,000	3,680 1,730	448,936 211,036
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	122,000	37,008 31,713	4 514,916 3 868,986
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,000	3,680 1,730	448,936 211,036
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	44,739 31,713	5 458,158 3 868,986
Total Tavane						23 683,460
Incluziv salariu						19 133,896
		1.7. Pereti				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	180,000	3,680 1,730	662,364 311,364
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	83,452 70,345	15 021,396 12 662,136
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	23,085 11,532	4 155,246 2 075,760
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	180,000	3,680 1,730	662,364 311,364
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	180,000	37,008 31,713	6 661,350 5 708,340
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	180,000	3,680	662,364

1	2	3	4	5	6	7
					1,730	311,364
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	44,739 31,713	8 053,020 5 708,340
Total Pereti						35 878,104
Incluziv salariu						27 088,668
		1.8. Finisari exterioare				
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	66,000	12,464 6,919	822,637 456,667
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	66,000	111,799 70,345	7 378,747 4 642,783
58	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	5,000	314,273 167,214	1 571,367 836,070
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,400	327,413 57,083	785,792 137,000
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	120,670 17,298	2 896,070 415,152
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	179,232 34,365	4 301,577 824,769
Total Finisari exterioare						17 756,190
Incluziv salariu						7 312,441
Total			p.			287 990,389
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			28 768,127
Transportarea materialelor			4,00 %			6 244,848
Total			100,00 +			323 003,364
Cheltuieli de regie			7,00 %			22 610,235
Total			100,00 +			345 613,599

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			10 368,408
		Total Lucrari de constructie				355 982,007
		Incluziv salariu				127 858,340
	Total		p.			355 982,007
	TVA		20,00 %			71 196,401
	Total deviz:					427 178,408
	Incluziv salariu					127 858,340

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)