

**Reinnoirea sistemului de aprovizionarea
cu apa si canalizare in blocurile sanitare
din incinta gradinitei-crese nr.27 din
mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Deviz local

Lucrari de reparatii capitale

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: **395 938 lei**

Întocmit in prețuri curente: 16.03.2020

№ 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 generale de constructii				
		1.1. Lucrari de demontare				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	75,02	25,12 24,12	1 884,32 1 809,30
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Platforma la vasul de closet si dus)	m3	1,44	349,52 348,47	503,31 501,79
3	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	6,65	38,65 38,65	257,02 257,02
4	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	6,65	34,32 34,32	228,24 228,24
5	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	6,65	36,40 0,00	242,06 0,00
Total Pardoseli						3 114,95
Inclusiv salariu						2 796,36
		1.1.2. Pereti				
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	172,59	49,59 49,47	8 559,08 8 538,37
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	379,86	9,15 8,35	3 475,11 3 171,22
8	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	16,81	38,65 38,65	649,71 649,71

1	2	3	4	5	6	7
9	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	16,81	34,32 34,32	576,94 576,94
10	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	16,81	36,40 0,00	611,88 0,00
Total Pereti						13 872,72
Inclusiv salariu						12 936,24
1.1.3. Tavane						
11	RpCR29A	Curatarea vopselei si varului de pe tavan	m2	75,02	17,71 7,11	1 328,72 533,51
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	1,50	38,65 38,65	57,98 57,98
13	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	1,50	34,32 34,32	51,48 51,48
14	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	1,50	36,40 0,00	54,60 0,00
Total Tavane						1 492,78
Inclusiv salariu						642,97
Total Lucrari de demontare						18 480,45
Inclusiv salariu						16 375,57
1.2. Lucrari de constructii						
1.2.1. Pardoseli						
15	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,02	58,15 25,97	4 362,24 1 948,48
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Hidrostop" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	75,02	42,40 27,21	3 181,19 2 041,26
17	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	75,02	216,26 89,67	16 223,56 6 726,89
Total Pardoseli						23 767,00
Inclusiv salariu						10 716,64
1.2.2. Pereti						
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	379,86	14,36 4,33	5 456,23 1 644,34
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	191,43	56,44 37,10	10 803,63 7 102,82
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 200 x 300 mm	m2	191,43	153,78 51,02	29 437,79 9 766,38
21	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	188,43	51,97 37,72	9 791,99 7 108,03

1	2	3	4	5	6	7
22	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	188,43	15,21 6,18	2 866,68 1 165,25
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	188,43	21,88 17,01	4 122,57 3 204,44
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,43	2,78 0,93	523,85 174,79
25	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	188,43	30,50 18,55	5 747,68 3 495,75
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	12,00	63,46 15,46	761,52 185,52
Total Pereti						69 511,96
Inclusiv salariu						33 847,32
1.2.3. Tavane						
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane	m2	75,02	14,36 4,33	1 077,57 324,75
28	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	75,02	61,57 47,31	4 618,90 3 549,02
29	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	75,02	15,21 6,18	1 141,32 463,92
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	75,02	21,88 17,01	1 641,33 1 275,79
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,02	2,78 0,93	208,56 69,59
32	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	75,02	30,50 18,55	2 288,33 1 391,77
Total Tavane						10 976,01
Inclusiv salariu						7 074,84
Total Lucrari de constructii						104 254,98
Inclusiv salariu						51 638,79
1.3. Consolidarea planseului						
33	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	5,00	57,20 57,20	286,01 286,01
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,00	132,77 52,56	265,53 105,13
35	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,68	13,68 0,87	337,58 21,37
36		Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg	13,92	22,61	314,70

1	2	3	4	5	6	7
	CL18A	tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50*50*3 - 6 m.l.)			6,49	90,39
37	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	0,20	1 276,96 325,59	255,39 65,12
Total Consolidarea planseului						1 459,22
Inclusiv salariu						568,01
Total Lucrari generale de constructii						124 194,65
Inclusiv salariu						68 582,36
2. Lucrari sanitare						
2.1. Lucrari de demontare						
38	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	42,00	45,55 45,55	1 913,16 1 913,16
39	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	36,00	36,90 36,90	1 328,49 1 328,49
40	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	162,00	13,26 13,26	2 148,41 2 148,41
41	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	15,00	54,78 54,78	821,65 821,65
42	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	14,00	63,43 63,43	887,96 887,96
43	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru executarea lucrarilor de finisare la pereti	buc	40,00	6,92 6,92	276,77 276,77
44	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere la radiatoare	buc	24,00	5,77 5,77	138,38 138,38
Total Lucrari de demontare						7 514,83
Inclusiv salariu						7 514,83
2.2. Apeduct						
45	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	44,34	68,32 23,64	3 029,31 1 048,22
46	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	44,00	10,05 3,46	442,40 152,22
47	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	60,00	48,28 20,18	2 896,77 1 210,86
48	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	60,00	7,98 2,88	478,68 172,98
49	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	74,00	39,39 19,03	2 915,03 1 408,06
50		Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare	buc	74,00	6,98	516,37

1	2	3	4	5	6	7
	SA38B	cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inuscare, conductele avind diametrul de 3/4"			2,88	213,34
51	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	99,56	99,56
					23,06	23,06
52	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	8,00	72,82	582,57
					16,72	133,77
53	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	42,00	68,05	2 858,02
					17,30	726,52
Total Apeduct						13 818,71
Inclusiv salariu						5 089,04
2.3. Canalizare						
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	42,00	47,88	2 010,80
					18,45	774,95
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	38,00	48,82	1 855,15
					16,14	613,50
56	SB27A	Caciula de ventilatie, din PVC, montata pe coloane de aerisire din tuburi de PVC, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	84,89	254,68
					32,29	96,87
57	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	36,00	31,20	1 123,38
					14,41	518,94
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	46,00	30,23	1 390,36
					12,69	583,52
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	10,00	101,43	1 014,26
					14,41	144,15
60	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	25,00	23,34	583,50
					6,80	170,06
Total Canalizare						8 232,14
Inclusiv salariu						2 901,99
2.4. Obiecte sanitare						
61	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cada de dus 800*800mm)	buc	6,00	1 033,67	6 202,03
					106,67	640,03
62	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,00	595,14	3 570,83
					95,14	570,83
63	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	18,00	518,39	9 331,09
					106,67	1 920,08
64	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	18,00	286,67	5 160,02
					60,54	1 089,77
65		Vas pentru closet, complet echipat, din	buc	18,00	1 441,23	25 942,09

1	2	3	4	5	6	7
	SC07A	semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			271,00	4 878,04
Total Obiecte sanitare						50 206,06
Inclusiv salariu						9 098,75
2.5. Incalzire						
66	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda / fara pret la radiatoare	m2	3,00	60,82 54,20	182,46 162,60
67	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,00	25,85 8,65	620,38 207,58
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila 3/4"	buc	6,00	117,64 14,99	705,85 89,95
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur si retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,00	209,96 13,26	2 519,54 159,14
Total Incalzire						4 028,22
Inclusiv salariu						619,27
Total Lucrari sanitare						83 799,97
Inclusiv salariu						25 223,87
3. Timplarie						
3.1. Ferestre						
70	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,80	1 246,66 34,01	997,33 27,21
Total Ferestre						997,33
Inclusiv salariu						27,21
3.2. Usi						
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,88	1 224,55 29,37	7 200,38 172,72
Total Usi						7 200,38
Inclusiv salariu						172,72
3.3. Pereti de divizare						
72	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	18,80	895,77 29,68	16 840,54 558,04
Total Pereti de divizare						16 840,54
Inclusiv salariu						558,04
Total Timplarie						25 038,24
Inclusiv salariu						757,97
4. Electricitate						
73	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N (Y3O)	buc	4,00	188,77 37,48	755,07 149,92
74	RpED01C	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 50 mmp / 3*4mm2	m	50,00	55,69 12,69	2 784,26 634,26
75		Montarea cablurilor pentru energie electrica,	m	50,00	39,85	1 992,61

1	2	3	4	5	6	7
	RpED01B	instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp / 3*2.5mm2			9,80	490,11
76	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / 3*1.5mm2	m	150,00	30,02 8,07	4 503,36 1 210,86
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor dublu	buc	6,00	86,32 15,57	517,93 93,41
78	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED 18W	buc	12,00	258,75 54,20	3 105,05 650,40
79	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	12,00	71,69 17,87	860,30 214,50
80	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	12,00	573,55 20,18	6 882,61 242,17
81	SE59A	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	18,00	131,05 20,18	2 358,92 363,26
Total Electricitate						23 760,10
Inclusiv salariu						4 048,89
5. Canalizarea exterioara						
82	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,20	349,52 348,47	419,42 418,16
83	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	13,50	95,85 95,85	1 294,00 1 294,00
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	15,00	45,55 45,55	683,27 683,27
85	AcD18B	Montarea tevii din PVC, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm	m	15,00	84,51 10,20	1 267,58 153,05
86	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	13,50	13,30 13,30	179,49 179,49
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	364,11 30,61	546,17 45,92
88	AcD21A	Turnarea betonului M250 in straturi cu grosimea de 10 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,50	1 285,37 265,91	1 928,05 398,87
Total Canalizarea exterioara						6 317,94
Inclusiv salariu						3 172,76

Cheltuieli directe

lei

263 111

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	22 902
Transportarea materialelor	4,00 %	6 391
TOTAL	100,00 +	292 404
Cheltuieli de regie	8,50 %	24 854
TOTAL	100,00 +	317 258
Beneficiu de deviz	4,00 %	12 690
TOTAL	100,00 +	329 948
TVA	20,00 %	65 990

Total deviz: **395 938**

Inclusiv salariu: **101 786**

Întocmit: (SRL „Vladmih Company”)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: (DÎTS a Primăriei mun. Bălți)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)