

**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: **399 839 lei**

Întocmit in prețuri curente 22.02.2020

№ 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	29,43 28,43	2 207,91 2 132,89
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	411,84 410,79	593,05 591,54
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	45,56 45,56	302,99 302,99
4	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	6,65	40,46 40,46	269,06 269,06
5	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	6,65	45,50 0,00	302,57 0,00
Total Pardoseli						3 675,59
Inclusiv salariu						3 296,48
		1.1.2. Pereti				
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	172,59	58,44 58,32	10 086,16 10 065,45
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	379,86	11,30 10,50	4 293,90 3 990,01
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	45,56 45,56	765,91 765,91
9	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	16,81	40,46 40,46	680,12 680,12
10	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	16,81	45,50 0,00	764,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
Total Pereti						16 590,94
Inclusiv salariu						15 501,49
		1.1.3. Tavane				
11	RpCR29A	Curatarea vopselei si varului de pe tavan	m2	75,02	20,38 8,38	1 529,17 628,93
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	45,56 45,56	68,34 68,34
13	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	1,50	40,46 40,46	60,69 60,69
14	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	1,50	45,50 0,00	68,25 0,00
Total Tavane						1 726,45
Inclusiv salariu						757,96
Total Lucrari de demontare						21 992,98
Inclusiv salariu						19 555,93
		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	61,74 30,62	4 631,95 2 296,96
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Hidrostop" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	75,02	49,55 34,17	3 717,14 2 563,70
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	218,38 105,70	16 382,75 7 929,99
Total Pardoseli						24 731,85
Inclusiv salariu						12 790,65
		1.2.2. Pereti				
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	379,86	15,14 5,10	5 750,32 1 938,43
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	67,99 49,26	13 015,80 9 429,84
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 200 x 300 mm	m2	191,43	180,30 76,53	34 514,32 14 649,56
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	65,45 51,20	12 332,22 9 648,26
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	188,43	16,09 8,39	3 032,59 1 581,68
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	188,43	24,92 20,05	4 695,68 3 777,55
24		Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,43	2,95	555,11

1	2	3	4	5	6	7
	CN53A				1,09	206,05
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	34,00 21,87	6 405,87 4 120,96
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic	buc	12,00	45,82 20,82	549,83 249,83
Total Pereti						80 851,75
Inclusiv salariu						45 602,16
		1.2.3. Tavane				
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane	m2	75,02	15,14 5,10	1 135,65 382,83
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	78,48 64,21	5 887,23 4 817,34
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	75,02	16,09 8,39	1 207,37 629,72
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	75,02	24,92 20,05	1 869,50 1 503,96
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,02	2,95 1,09	221,01 82,03
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	34,00 21,87	2 550,38 1 640,69
Total Tavane						12 871,14
Inclusiv salariu						9 056,57
Total Lucrari de constructii						118 454,74
Inclusiv salariu						67 449,39
		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	69,36 69,36	346,82 346,82
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,00	141,17 61,97	282,33 123,93
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	13,83 1,02	341,40 25,19
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50*50*3 - 6 m.l.)	kg	13,92	22,36 7,65	311,24 106,55
37	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti 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	1 269,48 383,82	253,90 76,76
Total Consolidarea planseului						1 535,70
Inclusiv salariu						679,26
Total Lucrari generale de constructii						141 983,42

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						87 684,58
		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	28,80 28,80	1 209,41 1 209,41
39	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	36,00	23,33 23,33	839,81 839,81
40	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	162,00	8,38 8,38	1 358,13 1 358,13
41	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	15,00	34,63 34,63	519,41 519,41
42	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	14,00	40,09 40,09	561,33 561,33
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						4 903,24
Inclusiv salariu						4 903,24
		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	59,62 14,94	2 643,73 662,64
46	SA38D	Bratară 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	6,04 2,19	265,63 96,23
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	40,86 12,76	2 451,36 765,45
48	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	60,00	5,17 1,82	310,35 109,35
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	32,39 12,03	2 397,08 890,11
50	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	74,00	4,67 1,82	345,76 134,87
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	101,28 14,58	101,28 14,58
52	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	8,00	81,97 10,57	655,76 84,56
53	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	42,00	61,69 10,94	2 590,77 459,27
Total Apeduct						11 761,72

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						3 217,06
		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	44,74 11,66	1 879,04 489,89
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	38,00	39,38 10,21	1 496,48 387,83
56	SB27A	Caciula de ventilatie, din PVC, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	60,41 20,41	181,24 61,24
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	25,50 9,11	918,09 328,05
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	46,00	24,56 8,02	1 129,71 368,87
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	10,00	95,77 9,11	957,70 91,13
60	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	25,00	24,56 8,02	613,91 200,47
Total Canalizare						7 176,17
Inclusiv salariu						1 927,48
		2.4. Obiecte sanitare				
61	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cada de dus 800*800mm)	buc	6,00	1 020,18 67,43	6 121,10 404,60
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	560,14 60,14	3 360,86 360,86
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	406,58 67,43	7 318,48 1 213,79
64	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	18,00	264,40 38,27	4 759,15 688,90
65	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	18,00	1 186,32 171,31	21 353,67 3 083,67
Total Obiecte sanitare						42 913,26
Inclusiv salariu						5 751,81
		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

1	2	3	4	5	6	7
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						70 782,62
Inclusiv salariu						16 418,85
		3. Timplarie				
		3.1. Ferestre				
70	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,80	1 258,26 45,62	1 006,61 36,49
Total Ferestre						1 006,61
Inclusiv salariu						36,49
		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	1 234,50 39,32	7 258,86 231,20
Total Usi						7 258,86
Inclusiv salariu						231,20
		3.3. Pereti de divizare				
72	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	18,80	956,11 40,02	17 974,78 752,29
Total Pereti de divizare						17 974,78
Inclusiv salariu						752,29
Total Timplarie						26 240,24
Inclusiv salariu						1 019,98
		4. Electricitate				
73	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N (Y3O)	buc	4,00	187,48 37,48	749,92 149,92
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	38,19 12,69	1 909,26 634,26
75	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp / 3*2.5mm2	m	50,00	28,85 9,80	1 442,61 490,11
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	22,02 8,07	3 303,36 1 210,86
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor duble de 10-25 A	buc	6,00	71,07 15,57	426,41 93,41
78	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED de 18 W	buc	12,00	280,20 54,20	3 362,40 650,40
79	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	12,00	68,77 17,87	825,30 214,50
80	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	12,00	566,13 12,76	6 793,53 153,09

1	2	3	4	5	6	7
81	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	18,00	123,63 12,76	2 225,30 229,63
Total Electricitate						21 038,08
Inclusiv salariu						3 826,18
		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	411,84 410,79	494,21 492,95
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 nesprajinite	m3	13,50	113,00 113,00	1 525,43 1 525,43
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	15,00	28,80 28,80	431,93 431,93
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	92,61 12,03	1 389,13 180,43
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	15,67 15,67	211,59 211,59
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	367,09 36,09	550,63 54,13
88	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie	m3	1,50	1 333,93 313,47	2 000,90 470,20
Total Canalizarea exterioara						6 603,78
Inclusiv salariu						3 366,67

Cheltuieli directe	lei	266 648
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	25 271
Transportarea materialelor	4,00 %	6 112
TOTAL	100,00 +	298 031
Cheltuieli de regie	7,50 %	22 352
TOTAL	100,00 +	320 384
Beneficiu de deviz	4,00 %	12 815
TOTAL	100,00 +	333 199
TVA	20,00 %	66 640

Total deviz **399 839**
Inclusiv salariu **112 316**

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

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