

**Reinnoirea sistemului de
aprovizionare cu apa si canalizare in
blocurile sanitare din incinta
gradinitei-cresa nr.27 din mun. Balti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

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

Valoarea de deviz 390 139,80 Lei

№ 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	75,0200	32,475 31,200	2 436,275 2 340,624
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	1,4400	453,260 450,800	652,694 649,152
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	6,6500	50,000 50,000	332,500 332,500
4	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	6,6500	44,400 44,400	295,260 295,260
5	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	6,6500	28,756 0,000	191,227 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 907,956
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 907,956 3 617,536

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Pereti				
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	172,5900	64,256 64,000	11 090,029 11 045,760
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	379,8600	11,475 10,800	4 358,893 4 102,488
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	16,8100	50,000 50,000	840,500 840,500
9	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	16,8100	44,400 44,400	746,364 746,364
10	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	16,8100	28,756 0,000	483,385 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 519,171
		Total Pereti Inclusiv salariu				17 519,171 16 735,112
		1.1.3. Tavane				
11	RpCR29A	Curatarea vopselei si varului de pe tavan	m2	75,0200	23,850 9,200	1 789,227 690,184
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	1,5000	50,000 50,000	75,000 75,000
13	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	1,5000	44,400 44,400	66,600 66,600
14	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	1,5000	28,756 0,000	43,134 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 973,961
		Total Tavane Inclusiv salariu				1 973,961 831,784
		<i>Total</i>	Lei			23 401,088
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				23 401,088 21 184,432
		1.2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		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	75,0200	70,131 33,600	5 261,240 2 520,672
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Hidrostop" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	75,0200	53,863 35,200	4 040,765 2 640,704
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	75,0200	258,629 116,000	19 402,385 8 702,320
		<i>Total</i>	Lei			28 704,390
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				28 704,390 13 863,696
		1.2.2. Pereti				
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	379,8600	9,180 0,000	3 487,304 0,000
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	191,4300	65,062 48,000	12 454,730 9 188,640
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 300 mm	m2	191,4300	175,807 66,000	33 654,739 12 634,380
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	188,4300	60,674 48,800	11 432,784 9 195,384
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2	188,4300	17,168 8,000	3 234,993 1 507,440

1	2	3	4	5	6	7
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	188,4300	26,125 22,000	4 922,679 4 145,460
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,4300	2,950 1,200	555,868 226,116
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	188,4300	33,926 24,000	6 392,675 4 522,320
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic	buc	12,0000	103,900 20,000	1 246,800 240,000
		<i>Total</i>	Lei			77 382,572
		Total Pereti Inclusiv salariu				77 382,572 41 659,740
		1.2.3. Tavane				
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane	m2	75,0200	9,180 0,000	688,721 0,000
28	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	75,0200	73,161 61,200	5 488,569 4 591,224
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	75,0200	17,168 8,000	1 287,954 600,160
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	75,0200	26,125 22,000	1 959,875 1 650,440
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,0200	2,950 1,200	221,308 90,024
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	75,0200	33,926 24,000	2 545,128 1 800,480
		<i>Total</i>	Lei			12 191,555

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				12 191,555 8 732,328
		1.2.4. Consolidarea planseului				
33	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	5,0000	74,000 74,000	370,000 370,000
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,0000	146,675 68,000	293,350 136,000
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	24,6800	12,087 1,120	298,318 27,640
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	13,9200	20,916 8,400	291,155 116,928
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	0,2000	1 327,530 421,200	265,506 84,240
		<i>Total</i>	Lei			1 518,329
		Total Consolidarea planseului Inclusiv salariu				1 518,329 734,808
		<i>Total</i>	Lei			119 796,846
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				119 796,846 64 990,572
		<i>Total</i>	Lei			143 197,934
		Total Lucrari generale de constructii Inclusiv salariu				143 197,934 86 175,004
		2. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de demontare				
38	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	42,0000	31,600 31,600	1 327,200 1 327,200
39	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	36,0000	25,600 25,600	921,600 921,600
40	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	162,0000	9,200 9,200	1 490,400 1 490,400
41	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	15,0000	38,000 38,000	570,000 570,000
42	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	14,0000	44,000 44,000	616,000 616,000
43	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru executarea lucrarilor de finisare la pereti	buc	40,0000	4,800 4,800	192,000 192,000
44	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere la radiatoare	buc	24,0000	4,000 4,000	96,000 96,000
		<i>Total</i>	Lei			5 213,200
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				5 213,200 5 213,200
		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	44,3400	50,522 16,400	2 240,142 727,176
46	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	44,0000	5,055 2,400	222,420 105,600
47	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m	60,0000	36,419 14,000	2 185,110 840,000

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				
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	60,0000	4,155 2,000	249,300 120,000
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	74,0000	35,587 13,200	2 633,475 976,800
50	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	74,0000	3,755 2,000	277,870 148,000
51	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	17,632 16,000	17,632 16,000
52	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	8,0000	101,360 11,600	810,880 92,800
53	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	42,0000	61,735 12,000	2 592,870 504,000
		<i>Total</i>	Lei			11 229,699
		Total Apeduct Inclusiv salariu				11 229,699 3 530,376
		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	42,0000	58,242 12,800	2 446,185 537,600
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	38,0000	39,578 11,200	1 503,945 425,600

1	2	3	4	5	6	7
56	SB27A	Caciula de ventilatie, din PVC, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,915 22,400	119,745 67,200
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	36,0000	23,089 10,000	831,204 360,000
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	46,0000	15,736 8,800	723,856 404,800
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	10,0000	34,931 10,000	349,311 100,000
60	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	25,0000	22,581 8,800	564,531 220,000
		<i>Total</i>	Lei			6 538,777
		Total Canalizare Inclusiv salariu				6 538,777 2 115,200
		2.4. Obiecte sanitare				
61	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cada de dus 800*800mm)	buc	6,0000	816,630 74,000	4 899,780 444,000
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	6,0000	483,000 66,000	2 898,000 396,000
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	18,0000	617,986 74,000	11 123,755 1 332,000
64	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	18,0000	108,330 42,000	1 949,940 756,000

1	2	3	4	5	6	7
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	18,0000	1 756,396 188,000	31 615,119 3 384,000
		<i>Total</i>	Lei			52 486,594
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				52 486,594 6 312,000
		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	3,0000	38,645 37,600	115,935 112,800
67	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,0000	33,000 6,000	792,000 144,000
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila 3/4"	buc	6,0000	58,968 10,400	353,808 62,400
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,0000	60,660 9,200	727,920 110,400
		<i>Total</i>	Lei			1 989,663
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 989,663 429,600
		<i>Total</i>	Lei			77 457,933
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				77 457,933 17 600,376
		3. Timplarie				
		3.1. Ferestre				
70	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,8000	1 394,589 44,000	1 115,671 35,200
		<i>Total</i>	Lei			1 115,671

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ferestre Inclusiv salariu				1 115,671 35,200
		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	5,8800	1 101,952 38,000	6 479,478 223,440
		<i>Total</i>	Lei			6 479,478
		Total Usi Inclusiv salariu				6 479,478 223,440
		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	18,8000	1 006,230 38,400	18 917,124 721,920
		<i>Total</i>	Lei			18 917,124
		Total Pereti de divizare Inclusiv salariu				18 917,124 721,920
		<i>Total</i>	Lei			26 512,273
		Total Timplarie Inclusiv salariu				26 512,273 980,560
		4. Electricitate				
73	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N (Y3O)	buc	4,0000	182,458 26,000	729,830 104,000
74	RpED01C	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 50 mmp / 3*4mm2	m	50,0000	27,602 8,800	1 380,100 440,000
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	50,0000	19,939 6,800	996,950 340,000
76	RpED01A	Montarea cablurilor pentru	m	150,0000	14,945	2 241,750

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/ 3*1.5mm2			5,600	840,000
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor duble de 10-25 A	buc	6,0000	73,388 10,800	440,325 64,800
78	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED de 18 W	buc	12,0000	248,928 37,600	2 987,136 451,200
79	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	12,0000	60,346 12,400	724,146 148,800
80	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	12,0000	780,020 14,000	9 360,240 168,000
81	SE59A	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	18,0000	275,120 14,000	4 952,160 252,000
		<i>Total</i>	Lei			23 812,637
		Total Electricitate Inklusiv salariu				23 812,637 2 808,800
		5. Canalizarea exterioara				
82	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,2000	453,260 450,800	543,912 540,960
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	13,5000	124,000 124,000	1 674,000 1 674,000
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	15,0000	31,600 31,600	474,000 474,000
85	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	68,025 13,200	1 020,380 198,000
86	TsD01C	Imprastierea cu lopata a	m3	13,5000	17,200	232,200

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,200	232,200
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	489,050 39,600	733,575 59,400
88	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie	m3	1,5000	1 462,128 344,000	2 193,192 516,000
		<i>Total</i>	Lei			6 871,259
		Total Canalizarea exterioara Inclusiv salariu				6 871,259 3 694,560

		Total	Lei	277 852,04
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	25 033,34
		Transport materiale	4 %	6 572,54
		Total		309 457,92
		Cheltuieli de regie	3 %	9 283,74
		Total		318 741,66
		Beneficiu de deviz	2 %	6 374,83
		Total		325 116,49
		TVA	20 %	65 023,31
		390 139,80		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		111 259,28		

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)