

**Reparatia capitala a blocului
alimentar la institutia
prescolara nr.10 de pe str.
Hotinului, 8 din mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demontare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Окна Ок 1, Ок-2, =4 шт)	m2	25,075
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Двери -8 шт)	m2	5,070
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Разборка оштукатуренных перегородок)	m3	0,814
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования дверного проема 2,1x0,8 м)	m3	0,336
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Разборка кухонного барьера h=1.5 м из кирпича)	m3	1,782
6	RpCR29A	Curatarea tavane (Очистка потолка от набела)	m2	101,350
7	RpCR29A	Curatarea vopselei de pe pereti (Очистка водозэмульсионной краски со стен)	m2	178,270
8	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei de pe pereti (Очистка масляной краски стен)	m2	10,500
9	RpCR32B	Desfacerea tapetelor textile, colorate sau similare (Снятие обоев)	m2	40,000
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (разборка облицовки из керамической плитки)	m2	65,200

1	2	3	4	5
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов из керамической плитки)	m2	101,500
12	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка полов из линолеума)	m2	20,800
13	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1 (Материалы группы G - двери, окна - загрузка - с площадки, в авто 1 категории)	t	0,226
14	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	14,730
15	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 8 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 8 км)	t	14,730
		Capitolul 2. Peeti despartitori		
16	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m (Кладка из кирпича, размером 250x120x65мм с приготовлением раствора М-50 в построечных условиях перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича, высотой до 4 м)	100 m2	0,083
17	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-100 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m (Кладка проема из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-100 в построечных условиях внутренних стен, высотой до 4 м)	m3	0,630
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, для установки з/деталей)	buc	50,000
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей для крепления перегородок)	kg	18,300
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-	t	0,018

1	2	3	4	5
		115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
21	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti (Монтаж сварных сеток на стены 4 Вр I соединение анкера 6 А I)	kg	36,500
22	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu spuma de montaj (Зазоры между перегородкой и стеной заложить монтажной пеной)	m	6,000
		Capitolul 3. Usi si ferestre		
23	RpCP30A	Inlocuirea ferestrelor din aluminiu, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata tocului de pina la 3 mp OK 1 - 3 buc.	m2	7,560
24	RpCP30A	Inlocuirea ferestrelor din aluminiu, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata tocului de pina la 3 mp OK 2- 1 buc.	m2	1,920
25	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей из алюминниего профиля)	m2	3,360
26	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 (Установка одностворчатых дверей из алюминниего профиля)	m2	9,240
27	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu(Остекленный витраж с дверью из алюминниего профиля ВП 1 3,1*3 1 шт)	m2	9,610
28	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu(Остекленный витраж с дверью из алюминниего профиля ВП 2 2,88*3 1 шт)	m2	8,640

1	2	3	4	5
29	СК07В	Glafuri de 30x3 cm din aluminiu, montate la ferestre din aluminiu (Подоконники из алюминиевого профиля, шириной 30 х3 см, устанавливаемые на окна из алюминиевого профиля)	m	4,000
30		Поз. Не использована		
31		Поз. Не использована		
		Capitolul 4. Pardosele Capitolul 4.1. tip 1		
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	52,500
33	CG01A1k=2	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	-52,500
34	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 gr.13 mm Ансерглоб	m2	52,500
35	CI14A	Plinte din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h=8 см	m	65,000
		Capitolul 4.2. tip 2		
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	49,000
37	CG01A1k=4	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	-49,000

1	2	3	4	5
38	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	38,540
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	49,000
40	CG01A1k=2	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	-49,000
41	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 gr.13 mm	m2	49,000
		Capitolul 4.3. tip 3		
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,800
43	CG01A1k=2	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	-20,800
44	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 gr.13 mm	m2	20,800
45	CI14A	Plinte din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h= 8 cm	m	24,000
		Capitolul 5. Finisare interioara		
		Capitolul 5.1. Tavan		
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare - betonogrunder (0.3 kg/m2)	m2	101,350
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -- потолков сухой смесью " Knauff "	m2	101,350
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	101,350

1	2	3	4	5
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor -- Supraton Lux	m2	101,350
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-водоэмульсионная потолков "Matllatex"	m2	101,350
		Capitolul 5.2. Pereti		
51	CF02B k=2 mater.	Tencuieli interioare de 24 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 (Ремонт существующей штукатурки тол. 40 мм)	m2	70,000
52	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	15,300
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	112,000
54	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.--стен сухой смесью " Knauff "	m2	155,500
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	155,500
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-водоэмульсионная стен "Matllatex"	m2	155,500
57	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	15,200
		Capitolul 5.3. Внутренние дверные и оконные		

1	2	3	4	5
		откосы		
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Снятие штукатурки на внутренних и наружных откосах)	m2	14,700
59	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	16,400
60	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка выравнивающих уголков)	m	48,700
61	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.--стен сухой смесью " Кнауфф "	m2	16,400
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,400
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor -- Supraton Lux	m2	16,400
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-водоэмульсионная стен "Matlatex"	m2	16,400
		Capitolul 6. Крыльцо		
65	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din OTEL INOXIDABIL, H=700 mm, L=41.7 м Установка ограждений из нержавеющей стали "INOX " H=900 mm, L=6.4 м вклчая поручни л.9 п.10	kg	54,800
66		Pret balustrada de INOX	m	6,400
67	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (плитка на клею Порцеланат толщ. 10 мм)	m2	13,000

**Reparatia capitala a blocului
alimentar la institutile
prescolara nr.10 pe str.
Hotinului, 8 din mun. Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Bloc alimentar.Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Сантехработы. Capitolul 1.1. Холодный водопровод.		
1	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	8,00
2	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc	1,00
3	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран водоразборный)	buc	4,00
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный капан ф15мм)	buc	2,00
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф15мм)-(Antoval-Gaz-Service)	buc	2,00
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран поливочный)	buc	1,00
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель СМ-М-Ви для поливочного крана)	buc	1,00
8	Pret de piata	Шланг резиноканевый L=6м (1шт)	m	6,00

1	2	3	4	5
9	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый ф15мм)	buc	6,00
10	SA03E	Тройник из ковкого чугуна ф40x20(Техnotitan)	buc	1,00
11	SA03C	Тройник из ковкого чугуна ф20x15(Техnotitan)	buc	1,00
12	SA20A	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф15x20	buc	15,00
13	SA20A	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф20x25	buc	2,00
14	SA20B	Тройник полипропиленовый переходной ф25x20	buc	4,00
15	SA20A	Тройник полипропиленовый ф20	buc	12,00
16	SA20B	Тройник полипропиленовый ф25	buc	1,00
17	SA20A	Муфта переходная полипропиленовая ф25x20	buc	2,00
18	SA20A	Муфта соединительная с внутренней резьбой ф20x1/2	buc	2,00
19	SA20A	Угольник полипропиленовый ф20	buc	22,00
20	SA20A	Угольник полипропиленовый ф25	buc	2,00
21	SA20B	Муфта угловая с нар. резьбой и установочной рамой ф15	buc	2,00
22	Pret de piata	Гибкий шланг в металлческой оплетке L=500м 1/2	buc	13,00
23	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из ст.водогаз. оцинк. труб ф20мм)	m	1,00
24	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,10
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m	45,00

1	2	3	4	5
		(полипропиленовые трубы) Ф 20x2,1"Uniplast"		
26	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(полипропиленовые трубы) ф- 25*2,5мм	m	10,00
27	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,50
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб ф40 PN8)	m	3,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Шланги теплоиз. Armflex для труб ф20)	m	45,00
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Шланги теплоиз. Armflex ф25)	m	10,00
31	Pret de piata	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для труб ф20-одинарный	buc	12,00
32	Pret de piata	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для труб ф20-двойной	buc	8,00
33	Pret de piata	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для труб ф25-одинарный	buc	2,00
		Capitolul 1.2. Канализация.		
34	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап чугунный эмалированный, простой 100 мм)	buc	2,00
35	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm(Половой трап чугунный эмалированный, простой 50 мм)	buc	1,00
36	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console	buc	3,00

1	2	3	4	5
		fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический с сифоном бутылочным)		
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	3,00
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Душевая кабина со смесителем и сифоном)-УЧЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	1,00
39	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель для душевой кабины)	buc	1,00
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Сифон двухоборотный для моек ф50мм)	buc	4,00
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Сифон для стиральных машин ф50)	buc	1,00
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Прочистка полипропиленовая ф50)	buc	4,00
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Прочистка полипропиленовая ф100)	buc	2,00
44	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Клапан воздушный канал. ф50мм)"Uniplast"	buc	0,00
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник РР ф50)(Uniplast)	buc	4,00
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de(Тройник ф100мм)	buc	4,00

1	2	3	4	5
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de (Тройник $\phi 100 \times 50 \text{ мм}$)	buc	4,00
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Переход из полипропиленовых труб $\phi 50 \times 100$)	buc	1,00
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Отвод 45* PP $\Phi 100$)	buc	4,00
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отвод 45* PP $\Phi 50$)	buc	4,00
51	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (polipropilen)("Uniplast")	m	18,00
52	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	20,00
53	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Лючок бетонный для прочистки)(1шт)	m3	0,03
54	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка отверстий 300x300 в фундаментах)	buc	3,00
55	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором)	buc	3,00
56	RpAcH18A	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 200-400 mm (Прочистка трубопроводов наружной сети $\phi 150 \text{ мм}$)	m	40,00
		Capitolul 1.3. Колодец $\phi 1,0$ H=1,2м-1шт		
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	0,62

1	2	3	4	5
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana		
58	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	1,00
59	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	2,00
60	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	1,00
61	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	1,00
62	AcE13B	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	1,00
63	AcE13B	Стремянки С1-02	kg	12,90
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,13
		Capitolul 1.4. Демонтажные работы.		
65	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Демонтаж моек)	buc	2,00
67	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Разборка полового трапа , диаметр 100 мм)	buc	3,00
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,00
69	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	18,00
70	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Демонтаж трубопроводов из стальных труб ф20мм)	m	8,00
71	RpSA06A	Demontarea unui compensator de dilatatie,	m	20,00

1	2	3	4	5
		format U sau lira, din teava din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu, avind diametrul de 20 mm - 32 mm (Демонтаж трубопроводов из полиэтил. труб ф20мм)		
72	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l (Демонтаж бойлера)	buc	1,00
		Capitolul 2. Монтажные работы		
73	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Душевая кабина со смесителем и сифоном)	buc	1,00
		Capitolul 3. Оборудование.		
74	Pret de piata	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	2,00
75	Pret de pita	Душевая кабина	buc	1,00

**Reparatia capitala a blocului
alimentar la institutie prescolare
nr.10 pe str.Hotinului,8
din mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Ventilatia**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare Capitolul 1.1. Вентиляция сантехработы		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV-450)	buc	8,00
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.100x150)	m2	23,50
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.150x150)	m2	6,00
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.100x200)	m2	1,80
5	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.150x200)	m2	4,90
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul:	m2	4,40

1	2	3	4	5
		pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.250x300)		
7	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.500x250)	m2	22,50
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (раз.500x300)	m2	32,00
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2	6,53
10	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d400mm)	m2	7,54
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x100)	buc	11,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 100x150)	buc	1,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc	3,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc	2,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si	buc	2,00

1	2	3	4	5
		montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 300x100)		
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 800x200)	buc	3,00
17	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт 3К.00.000-01 d400)	buc	1,00
18	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт 3К.00.000-01 d160)	buc	2,00
19	VA20Apretul firmei	Заслонка воздушная P150xP150	buc	3,00
20	VA22	Fixari(крепления воздуховодов)	kg	10,00
		Capitolul 1.2. Изолация воздуховодов на улице		
21	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Плиты минватные толщ.40мм)	m2	25,00
22	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Покровный слой из ст.тонколистовой оц.толщ.0,6мм)	m2	25,00
23	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	25,00
		Capitolul 1.3. Демонтаж		
24	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru (Демонтаж гладких труб d 50 мм)	m	4,40
25	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune	m2	7,20

1	2	3	4	5
		circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиаторы чугунные тип MC140M-500)		
26	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	7,20
27	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,00
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
28	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточная установка ТА-2000EL N _{дв.} =0.705кВт, N _{кал.} =22,48кВт L=2020m ³ /час, P=350Па)	buc	1,00
29	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Заслонка КВУ-А-М-ПО 50-30 с эл.приводом BELLIMO LF230))	buc	1,00
30	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный)	buc	4,00
31	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,00
32	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзи VK-50-30)	buc	1,00
34	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (ЗОНТ 1000x800x300H с жиρούловителем)	m2	2,20
35	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (ЗОНТ 1000x600x300H)	m2	1,00
		Capitolul 3. Costul utilajului		
36	Pretul firmei	Приточная установка ТА-2000EL N _{дв.} =0.705кВт, N _{кал.} =22,48кВт L=2020m ³ /час, P=350Па	buc	1,00

1	2	3	4	5
37	Pret de piata	Заслонка КВУ-А-М-ПО 50-30	buc	1,00
38	Pret de piata	Электропривод "Bellimo"LF230	buc	1,00
39	Pret de piata	Вентилятор канальный K160XL1	buc	3,00
40	Pret de piata	Вентилятор канальный KD355XL1	buc	1,00
41	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160	buc	3,00
42	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 355	buc	1,00
43	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,00
44	Pretul firmei	Жалюзи VK-50-30	buc	1,00
45	Pretul firmei	Зонт 1.0x0.8x0.3H	buc	2,00
46	Pretul firmei	Жироуловитель(Вытяжка)	buc	2,00
47	Pretul firmei	Зонт 1.0x0.6x0.3H	buc	1,00

**Reparatia capitala a blocului
alimentar la institutia prescolara
nr.10 din str. Hotinului, 8
mun. Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4
Echipament electric de forta si iluminat. Bloc alimentar. (marca AEF)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (0.7x0.6m L=20m) pentru priza de pamint	m3	8,400
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,400
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,000
4	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	65,000
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,000
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie 505x405x125mm , 4buc	m3	0,102
7	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pardosea din beton simplu de 50x30 mm (k=0.6)	m	20,000
8	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x30mm (k=0.6)	m	120,000
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(k=0.6)	m	140,000
10	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pardosea din beton simplu de 70x60 mm (k=0.84)	m	30,000
11	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (k=0.84)	m	30,000
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (20m2 :0.6 lat.trans. x2 din 2 parti)	m	67,000
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000
14	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,036
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) (k=0.5 materiale)	m3	3,600
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,000
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
19	RpEE24A	Demontarea intreruptoarelor, prizelor	buc	13,000
20	RpEF24A	Demontarea becurilor	buc	15,000
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip	buc	15,000
22	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc	3,000
23	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,000
24	08-03-521-15	-Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
25	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000
26	08-01-053-1	-Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000
27	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
28	08-03-526-3	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
29	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000
30	08-03-521-15	-Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
31	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
32	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
33	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЦО)	buc	1,000
34	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
35	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИЦРВ)	buc	1,000
37	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
38	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
39	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000
40	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИЦС)	buc	1,000
41	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
42	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
43	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000
44	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,000
45	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor	buc	1,000

1	2	3	4	5
		postului pina la 3		
46	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,030
47	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,140
48	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,190
49	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,030
50	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030
51	10-08-003-03	Bloc de alimentare	buc	10,000
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050
53	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050
54	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,100
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
56	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,060
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,160
58	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,500
59	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,320
60	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	0,060
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300
62	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,220
63	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100
64	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m	0,100
65	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	1,060
66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,100
67	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,340
68	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,120
69	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in canale de cabluri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,060
70	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	2,840
71	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	1,840

1	2	3	4	5
72	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in canale de cabluri pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,240
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (BBΓHRLS 2x1.5mm ²)	100 m	0,050
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (BBΓHRLS 3x1.5mm ²)	100 m	1,300
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (BBΓHRLS 4x1.5mm ²)	100 m	0,700
77	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (BBΓHRLS 3x2.5mm ²)	100 m	1,000
78	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 (BBΓHR FRLS 2x1.5mm ² , BBΓHR FRLS 3x1.5mm ² , BBΓHR FRLS 4x1.5mm ² , BBΓHR FRLS 3x2.5mm ²)	buc	38,000
79	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050
80	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	9,000
81	33410012-06	Corp de iluminat LPO 03-4*18	buc	3,000
82	33410012-27	Corp de iluminat LPO 01-2*18	buc	14,000
83	33410013-20	Corp de iluminat IP65 ЛСП-44-2x18	buc	4,000
84	33410013-21	Corp de iluminat IP65 ЛСП-44-2x36	buc	15,000
85	3341054-1	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva ЛБО 54 1x18W	buc	3,000
86	3340213-05	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 18W	buc	50,000
87	3340213-04	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 36W	buc	30,000
88	3340025-01	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	3,000
89	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa I=10A, U=220V, instalatie inchisa	buc	5,000
90	3360009-137	Intrerupator cu 2 clape I=10A, U=220V, instalatie inchisa	buc	5,000
91	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa IP44	buc	10,000
92	3360029-02	Priza de fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa , 16A, 220V	buc	3,000
93	3360029-02	Priza de fisa cu contact de impamintare instalatie inchisa , 20A, 220V, IP56	buc	6,000
94	33700012	Cutie de ramificatie Л245Y3	buc	40,000
95	33700011	Cutii pentru intreruptoare si prize Л250Y3	buc	30,000
96	3331012-8	Conductor ПБ1HR-0,45 50,0mm ²	m	30,000

1	2	3	4	5
97	3331017-11	Conductor ПБ1нг-0,45 35mm ²	m	60,000
98	3331017-22	Conductor ПБ1нг-0,45 16,0mm ²	m	170,000
99	3331017-26	Conductor ПБ1нг-0,45 4,0mm ²	m	50,000
100	3331017-4	Conductor ПБ1нг-0,45 1,5mm ²	m	300,000
101	3331017-5	Conductor ПБ1нг-0,45 2,5mm ²	m	50,000
102	3332136-01	Cablu BBГнг-FR-LS 3x1.5mm ²	m	130,000
103	3332136-05	Cablu BBГнг-FR-LS 4x1.5mm ²	m	70,000
104	3332136-02	Cablu BBГнг-FR-LS 3x2.5mm ²	m	100,000
105	3332136-12	Cablu BBГнг-FR-LS 2x1.5mm ²	m	5,000
106	441001-2035	Teava ПBX d=50mm	m	12,000
107	441001-2034	Teava ПBX d=40mm	m	20,000
108	441001-2031	Teava ПBX d=20mm	m	450,000
109	44400117-2	Teava din otel d=40mm	m	16,000
110	3337100011-14	Canal pentru cabluri 60x60 "Элекор"	m	6,000
		Capitolul 3. Utilaj		
111	555053-08	Panou BZUM-TF-01-200-37	set	1,000
112	5551011-17	-Intreruptor de sarcina BP32-35A 200A	buc	1,000
113	130-1007-18	Detensionatoare ОПС1 В 4Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA (МОР10-4-В)	buc	2,000
114	555100028-7	-Transformator de curent ТТИ-А-125/5А ,5ВА	buc	3,000
115	5550151-20	-Contor electric trifazat ZMD405 CR4.00b.03 5(10)A , 100V 0.5-1s	buc	1,000
116	5550213-1	-Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-35/3/125	buc	1,000
117	3380002031	Dulap metalic ЦМП-3-2-36УХЛ3 IP31 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000
118	5551011-27	-Intreruptor de sarcina BP32-33A 200A	buc	1,000
119	5550237-6	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,000
120	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000
121	5550244-15	-Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	1,000
122	5550252-10	-Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,000
123	5550087-03	Dulap de distributie ЦПВ-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg)	buc	1,000
124	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000

1	2	3	4	5
125	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,000
126	5550087-03	Dulap de distributie ЩРВ-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg)	buc	1,000
127	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,000
128	5550244-15	-Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	1,000
129	5550237-6	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	4,000
130	5550087-23	Dulap de distributie ЩРВ-54з-1 36 УХЛ3 IP30, 550x450x120 (7.85kg)	buc	1,000
131	555-100011-6	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,000
132	5550296-17	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/50/30 , 50A, 30mA	buc	2,000
133	5550296-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,000
134	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,000
135	5550295-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	2,000
136	5550295-3	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/30 , 10A, 30mA	buc	2,000
137	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000
138	3370312-3	Contactator КМИ-35012 50A,400В/AC3 , 1НО, 1НЗ	buc	2,000
139	33700305-4	Contactator КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc	4,000
140	33410001-16	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000
141	33050505-2	Блок de alimentare de rezerva (время работы в аварийном режиме 3 часа) АWEx LE 58/3	buc	10,000

**Reparatia capitala a blocului
alimentar la institutia prescolara
Nr.10 din str.Hotinului, 8
mun. Balti.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu. Bloc alimentar. (Marca SI)**

№ 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 montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000		
2	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,000		
3	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000		
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	23,000		
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" : ИПП	buc	3,000		
6	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc	1,000		
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000		
8	10-08-002-02	Avertizoare Маяк-12К	buc	1,000		
9	10-08-019-04	Rezistoare	buc	25,000		
10	10-06-037-12	Doze УК-2П	100 buc	0,200		
11	08-02-409-1	Teava gofrata pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050		
12	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	1,950		

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,050		
14	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi , pe pereti din beton	m	180,000		
15	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm ²	m	200,000		
16	33700021	Cutie universala УК-2П	buc	20,000		
17	445011-81	Teava gofrata d=20mm	m	5,000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	8,00 %			
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Utilaj				
18	3340106-10	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 8 raze ППКП "Вапра-1/8"	buc	1,000		
19	33400098-03	Comunicator ТК-2/GSM-01	buc	1,000		
20	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000		
21	334000101	Avertizor de incendiu de fum ИПК-8	buc	23,000		
22	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	3,000		
23	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc	1,000		
24	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000		
25	3340085-08	Avertizor sonor de lumina Маяк-12К	buc	1,000		
26	3380092	-Rezistor 2.4kOm	buc	25,000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclisiv salariu				

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2 (marca TP.C)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	Calcul	Сборка немонтируемого оборудования	set	1,000
2	RpSC02A	Demontarea uneihazi pentru dus, inclusiv accesoriile (Снятие душевой кабины, включая принадлежности)	buc	1,000
3	RpSC17A	Demontarea unui dus cu tragator (Снятие душа с автоматическим сливом)	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	SE11A	Resou emailat, asezatea pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg (Плита 6-ти конфорочная с жарочным шкафом 1380*840*850*21кВт/380В)	buc	1,000
5	SE04A	Malaxor pentru carne si coca, asezata pe pardosela, avind capacitatea cuvei de 66 l, actionata electric, cu greutatea de 170 kg (Тестомешалка электрическая, установленная на пол 390*710*690h ITR-20*0,9кВт/380В)	buc	1,000
6	SE13A	Cuptor de patiserie, asezata pe pardoseala, avind dimensiunile de 800*509*770 mm (Печь конвекционная 6,3кВт/400В размерами 800x509x770 мм XF190 UNOX, Италия)	buc	1,000
7	SE29C	Masa rece pentru lucru, asezata pe pardoseala (Производственный стол нержавеющей с полкой для работы)	buc	10,000
8	SE29C	Masa rece pentru lucru, asezata pe pardoseala (Стол-подставка нержавеющей с полкой для работы)	buc	2,000
9	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din tabla inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Раковина настенная из нержавеющей стали 400*350*140h)	buc	3,000
10	SC06A3	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Мойка на 2 отделения из нержавеющей стали 600*500*300) на нержавеющей раме 1400*700*850h)	buc	1,000

11	SC06A3	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Мойка на 2 отделения из нержавеющей стали 600*400*250) на нержавеющей раме 1400*600*850h	buc	1,000
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati (Смеситель для раковины и мойки)	buc	5,000
13	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Установка душевых кабин 800*800*1950h R-Grup)	buc	1,000
14	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Бойлер Thermex)	buc	2,000
		Capitolul 3. Оборудование		
15	Preti firmei	Плита 6-ти кофорочная с жарочным шкафом 1380*840*850 ПЭ-0,72М 21,0кВт/380В	buc	1,000
16	Preti firmei	Тестомесительная машина 390*710*690h ITR-20*0,9кВт/380В "Италия"	buc	1,000
17	Preti firmei	Печь конвекционная 6,3кВт/400В размерами 800x509x770 мм XF190 UNOX, Италия)	buc	1,000
18	Preti firmei	Стол производственный нержавеющей с полкой 1400*600*850h	buc	3,000
19	Preti firmei	Стол производственный нержавеющей с полкой 1000*600*850h	buc	4,000
20	Preti firmei	Стол производственный нержавеющей с полкой 600*800*850h	buc	1,000
21	Preti firmei	Стол производственный нержавеющей с полкой 1000*500*850h	buc	2,000
22	Preti firmei	Подставка нержавеющей с полкой под печь 600*900*800h	buc	1,000
23	Preti firmei	Подставка нержавеющей с полкой под тестомес 600*900*500h	buc	1,000
24	Preti firmei	Весы электронные	buc	1,000
25	Preti firmei	Бойлер Thermex 2.0 кВт/220В 493*270*1245h	buc	1,000
26	Preti firmei	Бойлер Thermex 2.0 кВт/220В 436*235*887h	buc	1,000
27	Preti firmei	Душевая кабина 800*800*1950h R-Grup	buc	1,000
28	Preti firmei	Стеллаж нержавеющей с 4-мя полками 1200*600*1550h	buc	2,000

29	Preti firmei	Стеллаж нержавеющей с 4-мя полками 1200*500*1550h	buc	1,000
30	Preti firmei	Стеллаж нержавеющей с 4-мя полками 1400*600*1550h	buc	4,000
31	Preti firmei	Стеллаж нержавеющей с 4-мя полками 1600*500*1550h	buc	5,000
32	Preti firmei	Шкаф для одежды 400*400*2000h	buc	6,000
33	Preti firmei	Шкаф для одежды 1200*480*1800h	buc	1,000
34	Preti firmei	Стол 600*500*800h	buc	4,000
35	Preti firmei	Стол 1200*600*750h	buc	1,000
36	Preti firmei	Стул 400*400*800h	buc	1,000
37	Preti firmei	Доска гладильная 1200*400*800h	buc	1,000
38	Preti firmei	Шкаф холодильный UGUR 595*640*1840 0,18кВт/230В производство Турция	buc	1,000
39	Preti firmei	Шкаф холодильный, двойной, 2-х дверный 1420*800*2050h 0,735кВт/230В производство Италия	buc	1,000
40	Preti firmei	Шкаф холодильный, двойной, 4-х дверный 1420*800*2050h 1,07кВт/230В производство Италия	buc	1,000

**Reparatia capitala a blocului
alimentar la institutia prescolara
nr. 10 pe str. Hotinului 8 din
mun. Balti (Ob. nr.3-18-8-1)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru pozarea cablului (0.8x0.6x40=19.2)	m3	19,200
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru pozarea cablului (1.0x0.6x10=6)	m3	6,000
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	9,300
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	34,500
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PE 100mm	1 km	0,056
6	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare)	m	133,330
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,000
8	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,072
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (10cm)	m3	4,000
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) (k=0.5 materiale) (18cm)	m3	7,200
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	40,000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	40,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
13	08-03-573-4	Dulap de evidenta	buc	1,000
14	08-03-521-15	-Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
15	08-03-526-3	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
16	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
17	08-01-053-1	-Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000
18	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000
19	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	2,000

1	2	3	4	5
20	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000
21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,600
22	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,250
23	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	4,000
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,310
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025
27	3370201-283	Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=200A	buc	6,000
28	3332019-2	Cablu АПвзБбШп-1 4x70mm ² (1.734kg/m)	m	85,000
		Capitolul 3. Utilaj		
29	5552012-43	Panou de evidenta si protectie PDC-TF 01-200-36, 380V, 200A CE52-D, (ШЭ52-D), 300x650x950mm(in set cu ВР32-35 200A-1buc, ZMD405CR-1buc, ТТИ-А 150/5А-3buc, ОПС1В-4Р-1buc, BA88-33-1250А-1buc)	buc	1,000
30	555-100038	Intrerupator de sarcina ППС-2 . 250A	buc	2,000