

**Reparația capitală a blocului
alimentar la instituția preșcolară
nr.30 din str.M.Eminescu nr.5
mun.Balti (3-18-11-1-RAC)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile 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	6,00
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	2,00
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
9	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de	buc	10,00

1	2	3	4	5
		modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый ф15мм)		
10	SA03E	Тройник из ковкого чугуна ф50x20(Tehnotitan)	buc	1,00
11	SA03C	Тройник из ковкого чугуна ф20x15(Tehnotitan)	buc	1,00
12	SA20A	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф15x20	buc	16,00
13	SA20A	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф20x25	buc	2,00
14	SA20B	Тройник полипропиленовый переходной ф25x20	buc	6,00
15	SA20A	Тройник полипропиленовый ф20	buc	2,00
16	SA20B	Тройник полипропиленовый ф25	buc	2,00
17	SA20A	Муфта переходная полипропиленовая ф25x20	buc	2,00
18	SA20A	Муфта соединительная с внутренней резьбой ф20x1/2	buc	4,00
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	2,00
23	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, 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 (полипропиленовые трубы) Ф	m	45,00

1	2	3	4	5
		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	8,00
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	5,30
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	4,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie 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 izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Шланги теплоиз. Armflex ф25)	m	8,00
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	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 (Унитаз наполный керамический со смывным бачком)	buc	1,00
35	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой 100 мм)	buc	2,00
36	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind	buc	1,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 50 mm(Половой трап чугунный эмалированный, простой 50 мм)		
37	SC04B	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. (Умывальник керамический со с месителем и сифоном бутылочным)	buc	3,00
38	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4"(Клапан воздушный канализационный ф100мм)(Uniplast)	buc	1,00
39	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Клапан воздушный канализационный ф50мм)(Uniplast)	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	3,00
41	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
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Прочистка полипропиленовая ф100)	buc	4,00
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник PP ф50)(Uniplast)	buc	4,00
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de(Тройник ф100мм)	buc	4,00
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de(Тройник ф100x50мм)	buc	4,00
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Переход из полипропиленовых труб ф50x100)	buc	4,00
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	4,00

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Отвод 45* PP Ф100)		
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отвод 45* PP Ф50)	buc	4,00
49	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	15,00
50	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	8,00
51	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)(выпуск)	m	15,00
52	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
53	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
54	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 ф150мм)	m	35,00
		Capitolul 1.3. Демонтажные работы.		
55	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00
56	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Демонтаж моек)	buc	2,00
58	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Демонтаж трапов диаметр 100 мм)	buc	3,00

1	2	3	4	5
59	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,00
60	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	28,00
61	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
62	RpSA06A	Demontarea unui compensator de dilatatie, format U sau lira, din teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu, avind diametrul de 20 mm - 32 mm (Демонтаж трубопроводов из полиэтил. труб ф20мм)	m	20,00
63	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l (Демонтаж бойлера)	buc	1,00
		Capitolul 2. Монтажные работы		
64	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Жируловитель в колодце 1л/сек)	buc	1,00
65	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Душевая кабина со смесителем и сифоном)	buc	1,00
		Capitolul 3. Оборудование.		
66	Pret de piata	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	2,00
67	Pret de piata	Жируловитель в колодце 1л/сек	buc	1,00
68	Pret de piata	Душевая кабина (со смесителем и сифоном)	buc	1,00

**Reparația capitală a blocului
alimentar la instituția preșcolară
nr.30 din str.M.Eminescu nr.5
mun.Balti (3-18-11-IVC)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile 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	Deflector d200	buc	1,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV-450)	buc	10,00
3	VA22	Fixari(крепления воздуховодов)	kg	10,00
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d355mm)	m2	6,70
5	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	8,00
6	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.200x200)	m2	4,00
7	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм .300x300)	m2	4,80

1	2	3	4	5
8	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	11,00
9	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	2,10
10	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	0,60
11	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм .300x200)	m2	3,00
12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм .400x200)	m2	14,40
13	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.500x250)	m2	4,50
14	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	3,20
15	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se	m2	5,00

1	2	3	4	5
		determina dupa proiect (d160mm)		
16	VA20Apretul firmei	Заслонка воздушная P200xP200	buc	2,00
17	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт 3K.00.000-01 d355)	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 3K.00.000-01 d160)	buc	1,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x100)	buc	8,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc	1,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 800x150)	buc	3,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x100)	buc	3,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 300x100)	buc	2,00
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc	2,00
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 600x150)	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Изоляция воздуховодов на улице		
26	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma	m2	25,00

1	2	3	4	5
		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)		
27	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
28	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		
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,50
30	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (Демонтаж и промывка радиаторов)	m2	4,50
31	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Установка суц.радиаторов чугуных тип М140 АО)	m2	4,50
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
32	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 Nдв.=0.705кВт)	buc	1,00
33	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
34	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	2,00

1	2	3	4	5
35	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00
36	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00
37	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
38	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 1000x700x300H с жиρούловителем)	m2	1,40
		Capitolul 3. Costul utilajului		
39	Pretul firmei	Приточная установка ТА-2000EL N _{дв.} =0.705кВт N=19.36кВт	buc	1,00
40	Pret de piata	Заслонка КВУ-А-М-ПО 50-30	buc	1,00
41	Pret de piata	Электропривод "Bellimo"LF230	buc	1,00
42	Pret de piata	Вентилятор канальный K160XL1	buc	1,00
43	Pret de piata	Вентилятор канальный KD355XL1	buc	1,00
44	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 355	buc	1,00
45	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160	buc	1,00
46	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,00
47	Pretul firmei	Жалюзи VK-50-30	buc	1,00
48	Pretul firmei	Зонт 1.0x0.7x0.3H	buc	2,00
49	Pretul firmei	Жиρούловитель(Вытяжка)	buc	2,00

**Reparația capitală a blocului
alimentar la instituția preșcolară
nr.30 din str.M.Eminescu nr.5
mun.Balti (Nr.Ob.3-18-11-1)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile 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 pentru priza de pamint	m3	4,500
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,500
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,000
5	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,000
6	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	78,000
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	163,000
8	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 40x30 mm (k=0.48)	m	325,000
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(k=0.48)	m	325,000
10	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 50x50 mm	m	30,000
11	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
12	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc	4,000
13	08-03-530-4	Demontarea demaroarelor magnetice , montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (k=0.5)	buc	4,000
14	08-03-532-4	Demontarea postului de comanda cu butoane (k=0.5)	buc	4,000
15	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W	buc	12,000
16	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,000
17	RpEE24A	Demontarea intrerupatoarelor, prizelor	buc	12,000
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000

1	2	3	4	5
19	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
20	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
21	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
22	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000
23	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
24	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
26	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
27	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
28	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	7,000
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
30	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
31	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
32	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000
33	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,000
34	08-01-080-1	-Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
36	08-03-521-1	-Intreruptor de putere , monopolar	buc	1,000
37	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
39	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
40	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,250
41	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,060
42	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,010
43	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030
44	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	7,000
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060
46	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,080

1	2	3	4	5
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120
48	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
49	08-03-591-12	Intreruptor cu trei clavise, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000
52	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	2,000
53	08-03-521-1	-Intreruptor de putere , monopolar	buc	1,000
54	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
55	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,110
56	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,300
57	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,270
58	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,020
59	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080
61	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	0,360
62	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	0,120
63	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	0,030
64	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,070
65	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	0,970
66	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	0,120
67	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,280
68	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,110
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,410
70	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m	0,900
71	08-02-403-4	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, pe plansee	100 m	0,350
72	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 , ВВГнг-LS	100 m	1,900

1	2	3	4	5
73	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 , BBГHГ-LS	100 m	1,190
74	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000
75	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	6,000
76	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
77	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 (BBГHГ FRLS 2x1.5mm ² , BBГHГ FRLS 3x1.5mm ² , BBГHГ FRLS 4x1.5mm ² ,)	buc	14,000
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 (BBГHГ LS 2x1.5mm ² , BBГHГ LS 3x1.5mm ² , BBГHГ LS 4x1.5mm ² , BBГHГ LS 3x2.5mm ²)	buc	36,000
79	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 (BBГHГ LS 5x2.5mm ² , BBГHГ LS 5x1.5mm ²)	buc	6,000
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,160
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,120
83	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,230
84	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,190
85	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,015
86	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	5,000
87	33410037-13	Corp de iluminat LPP01-2x18 IP54	buc	5,000
88	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP54	buc	11,000
89	33410037-2	Corp de iluminat LPP03-2x18 IP20	buc	5,000
90	33410037-20	Corp de iluminat LPP03-2x36 IP20	buc	4,000
91	33410024-5	Corp de iluminat ARS/R 2x18W ST (tip LVO)	buc	6,000
92	33400032	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	1,000
93	3340025-01	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	3,000
94	334000128-01	Lampi luminiscente ЛБ-18	buc	32,000
95	334000128-02	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	30,000
96	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc	1,000
97	33400030	Demaror 80C-220	buc	62,000

1	2	3	4	5
98	3360029-02	Priza de fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa , 16A, 220V, IP56 cu jaluzele de protectie	buc	6,000
99	3360029-02	Priza de fisa cu contact de impamintare instalatie inchisa , 20A, 220V, IP56 Eurostandard	buc	8,000
100	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa I=10A, U=220V, instalatie inchisa eurosrandard	buc	12,000
101	3360009-137	Intrerupator cu 2 clape I=10A, U=220V, instalatie inchisa eurosrandard	buc	3,000
102	336019-03	Intrerupator triplu instalatie inchisa	buc	1,000
103	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa	buc	1,000
104	3331012-9	Conductor АПВ1нг(А)-LS 1x 70,0mm ²	m	20,000
105	3331012-8	Conductor АПВ1нг(А)-LS 1x50,0mm ²	m	15,000
106	3331012-7	Conductor АПВ1нг(А)-LS 1x35,0mm ²	m	15,000
107	3331017-6	Conductor ПВ1нг (А)-LS 1x4	m	9,000
108	3331017-4	Conductor ПВ1нг (А)-LS 1x1,5	m	69,000
109	3331017-41	Conductor ПВ1-FRLS-450 1x1,5mm ² (BBГнг-FRLS)	m	39,000
110	3331017-43	Conductor ПВ-FRLS-450 1x4mm ² (BBГнг-FRLS)	m	28,000
111	3332124-028	Cablu BBГнг-LS 5x16mm ² (1.4kg/m)	m	11,000
112	3332124-027	Cablu BBГнг-LS 5x10mm ² (0.916kg/m)	m	41,000
113	3332124-0241	Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm ² (0.357kg/m)	m	17,000
114	3332124-012	Cablu BBГнг-LS 3x2.5mm ² (0.263kg/m)	m	132,000
115	3332124-023	Cablu BBГнг-LS 5x1.5mm ² (0.280kg/m)	m	5,000
116	3332124-015	Cablu BBГнг-LS 4x1.5mm ² (0.248kg/m)	m	25,000
117	3332124-011	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm ² (0.216kg/m)	m	152,000
118	3332124-0111	Cablu BBГнг-LS 2x1.5mm ² (0.194kg/m)	m	23,000
119	3332136-05	Cablu BBГнг-FR-LS 4x1.5mm ² (0.264kg/m)	m	18,000
120	3332136-01	Cablu BBГнг-FR-LS 3x1.5mm ² (0.209kg/m)	m	50,000
121	3332136-12	Cablu BBГнг-FR-LS 2x1.5mm ² (0.209kg/m)	m	12,000
122	33600033-015	Cutie KM40002	buc	18,000
123	33600033-012	Cutie KM41004 80x40	buc	48,000
124	337003-10	Cutie de ramificatie Y409	buc	11,000
125	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc	6,000
126	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625УХЛ4	buc	50,000

1	2	3	4	5
127	33351023-2	Manson terminal EPKT 0015-CEE01	buc	4,000
128	44400117-2	Teava din otel d=40mm	m	11,000
129	441000-1604	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=40mm CTG20-40-K41	m	30,000
130	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	15,000
131	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm CTG20-20-K41	m	312,000
132	44400073-13	Furtun metalic P3-Ц-X D=70мм	m	2,000
133	4440074-8	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=50мм	m	2,000
134	4440074-02	Furtun metalic P3-Ц-X D=40мм	m	2,000
135	4440074-6	Furtun metalic P3-Ц-X D=25мм	m	2,000
136	4440074-4	Furtun metalic P3-Ц-X D=20мм	m	4,000
		Capitolul 3. Utilaj		
137	338000206	Dulap metalic ЩМП-3-1-36УХЛ3 IP31 ,dim.650x500x150 , firma "ИЭК" (ВРЦ)	buc	1,000
138	5551023-1	-Выключатель-разъединитель Vistop-130 400V, 160A	buc	1,000
139	5550236-11	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,000
140	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000
141	5550252-9	-Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,000
142	5550252-10	-Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,000
143	3370312-5	-Contactor КМИ-46512 65A, 230В/AC3	buc	1,000
144	130-1007-9	-Detensionatoare ОПС1 В 3P, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP10-3-B)	buc	1,000
145	201-92853	-Mira de montare 10cm YDN10-0010	buc	1,000
146	5550086-11	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (ЩС)	buc	1,000
147	555-100011-6	-Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,000
148	555000255-17	-Intreruptor automat ABDT 34 C50 30mA	buc	2,000
149	555000255-14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,000
150	55500255-33	-Intreruptor automat ABDT32M C10 30mA	buc	3,000
151	55500255-35	-Intreruptor automat ABDT32M C16 30mA	buc	3,000
152	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ЩБ)	buc	1,000
153	555-100011-6	-Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,000
154	5550244-16	-Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C	buc	1,000
155	5550237-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	3,000

1	2	3	4	5
156	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	3,000
157	337000406-8	-Releu termic РТИ-1310, 6.0А	buc	1,000
158	337000406-3	-Releu termic РТИ-1304, 0.63 А	buc	1,000
159	5550086-03	Dulap de distributie ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ЩО)	buc	1,000
160	555-100026	-Intreruptor ВН32/1/20 , 20А	buc	1,000
161	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6А, ВА47-29/1/6В	buc	2,000
162	55500255-35	-Intreruptor automat АВДТ32М С16 30mA	buc	1,000
163	5551011-05	Cutie din masa plastica pentru 4 module (QS) , КМПН-4	buc	1,000
164	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6А, ВА47-29/1/6В	buc	1,000
165	33410011-3	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	6,000
166	33410011-1	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000
167	5551011-05	Cutie din masa plastica pentru 4 module (QS) , КМПН-4	buc	3,000
168	555-100011-5	-Intreruptor ВН32/3/63 , 63А	buc	2,000
169	555-100011-1	-Intreruptor ВН32/3/16 , 16А	buc	1,000
170	5550212-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 125А, ВА88-33/3/125	buc	1,000
171	33700403-4	Аnexa de conexiune ПКИ-22	buc	4,000
172	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1 С 4Р, In=20kА, Un=400V, In=40kА (МОР10-4-С)	buc	2,000

**Reparația capitală a blocului
alimentar la instituția preșcolară
nr.30 din str.M.Eminescu nr.5
mun.Balti (Nr.Ob.3-18-11-1)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări №2-1-5
Semnalizare de incendiu. Bloc alimentar. (Marca SI)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 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	26,000
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	30,000
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	1,700
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	165,000
15	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm ²	m	175,000
16	33700021	Cutie universala УК-2П	buc	20,000
17	445011-81	Teava gofrata d=20mm	m	5,000
		Capitolul 2. Utilaj		
18	3340106-10	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 8 raze ППКП "Варпа-1/8"	buc	1,000
19	33400098-03	Comunicator ТК-2/GSM-01	buc	1,000

1	2	3	4	5
20	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000
21	334000101	Avertizor de incendiu de fum ИПК-8	buc	26,000
22	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	3,000
23	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12В УК-ВК	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	30,000

**Reparația capitală a blocului
alimentar la instituția preșcolară
nr.30 din str.M.Eminescu nr.5
mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	calcul	Asamblarea mobilierului	set	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	SE11A	Resou emailat, asezatea pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kgkg(Плита 6-ти конфорочная с жарочным шкафом 1380*840*850*22,8кВт/380В)	buc	2,00
3	SE03A	Masina de tocat carne, asezata pe masa avind capacitatea de 150 kg pe ora, actionata electric, cu greutatea de 85 kg(Электромясорубка - 450*460*430*1,5/220kw*18kg)	buc	1,00
4	SE04A	Malaxor pentru carne si coca, asezata pe pardosela, avind capacitatea cuvei de 66 l , actionata electric, cu greutatea de 170 kg(Тестомешалка 1,5/380)	buc	1,00
5	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete (Бойлер 100л * 2,0/230)	buc	2,00
6	SE29C	Masa rece pentru lucru, cu dimensiuni de 1800 x 750 x 920 mm si greutatea de 204 kg,, asezata pe pardoseala(Шкаф холодильный неостекленный)	buc	6,00
7	SE29C	Masa rece pentru lucru, cu dimensiuni de 1800 x 750 x 920 mm si greutatea de 204 kg,, asezata pe pardoseala (Производственный стол нержавеющей с полкой для работы)	buc	11,00
8	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezt pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg, (Стол с одногнездной раковиной, размеры 1400x700x850 мм)	buc	3,00

1	2	3	4	5
9	SE21A	Cada, asezat pe pardoseala, combinat cu spalator avind dimensiuni de 1500 x 700 x 850 mm si greutate de 160 kg, (Ванна моечная нержавеющей 600*500*700 на нержавеющей раме)	buc	3,00
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"Смесители	buc	6,00
11	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.(Умывальник 500*450*800)	buc	3,00
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"Смесители	buc	3,00
13	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00
14	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Установка душ.поддона 900*900*100)	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
15		Плита 6-ти кофорочная с жарочным шкафом 1380*840*850 22,8//380В Фирма "Dina Sociug"	buc	2,00
16		Электромясорубка для мяса и рыбы 450*460*430*1,5/220 Торгтехмаш Беларусь buc	buc	1,00
17		Тестомесительная машина 1,5/380В	buc	1,00
18		Бойлер 100л*2,0/230	buc	2,00
19		Шкаф холодильный, неостекленный 600*600*1820 0,23/220 Фирма "Dina Sociug"	buc	3,00
20		Шкаф холодильный, неостекленный 747*630*1820 0,23/220 Фирма "Dina Sociug"	buc	3,00
21		Стол с полкой 400*400*700 фирма "Dina	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Сочиуг"		
22		Стол с двумя полками 1400*700*850 фирма "Dina Cociug"	buc	8,00
23		Стол с двумя полками 1400*600*850 фирма "Dina Cociug"	buc	2,00
24		Стол с одногнездной раковиной 1400*700*850 "Dina Cociug"	buc	3,00
25		Ванна моечная нержавеющая на раме 600*500*700	buc	3,00
26		Весы платформенные Alex S&E, Moldova	buc	1,00
27		Весы настольные Alex S&E, Moldova	buc	3,00
28		Стеллаж товарный 1200*500*1600	buc	1,00
29		Стеллаж товарный 2300*500*1600	buc	2,00
30		Стеллаж товарный 1800*400*1600	buc	1,00
31		Стеллаж товарный 1800*300*1600	buc	1,00
32		Шкаф индивидуальный на пять секций 1500*400*1100	buc	1,00
33		Шкаф напольный двухстворчатый 900*600*2100	buc	1,00
34		Стол письменный 1000*600*750	buc	2,00
35		Стул 400*450	buc	3,00

**Reparația capitală a blocului
alimentar la instituția preșcolară
nr.30 din str.M.Eminescu nr.5
mun.Balti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile 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 (ferestre.Ок-1 =2 шт)	m2	1,680
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Двери 10 шт)	m2	6,650
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 толщ.150 мм)	m3	6,050
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования дверного проема 0,8x2,1 м)	m3	0,840
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Снятие штукатурки на потолках)	m2	131,140
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Снятие штукатурки на стенах)	m2	193,640
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (разборка облицовки из керамической плитки)	m2	45,450
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane Снятие гипсовой лепки со стен	m2	113,000
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton Демонтаж бетонного пола	m2	70,000
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	72,060

1	2	3	4	5
		(Разборка полов из керамической плитки)		
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка существующего бетонного крыльца)	m2	3,500
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж ограждений крыльца)	kg	12,700
13	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 стен для установки перемычки)	m3	0,020
14	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	0,110
15	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	44,500
16	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 8 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 8 км)	t	44,500
		Capitolul 2. Pereti despartitori		
17	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	0,489
18	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	0,706
19	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, толщ. до 20 см)	buc	52,000

1	2	3	4	5
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей для крепления перегородок)	kg	68,100
21	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-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,068
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	60,240
23	CL18A	Confectii metalice pentru consolidarea golurilor Перемычка Прм 1	kg	26,870
24	RpCD03C	Pereti din rabit plasa la pereti exclusiv retea din OB 37 d=6-8 mm (Обертывание перемычек по сетке рабица для последующей штукатурки)	m2	0,300
25	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti (Монтаж сварных сеток на стены 4 Вр I соединение анкера 6 А I)	kg	313,200
26	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)	buc	3,000
27	RpCJ12A κ=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, стен из бетона или кирпича с ровной поверхностью, средней толщ.3 см)	m2	0,420
		Capitolul 3. Usi si ferstre		
28	CK21D	Usi confectionate din profil din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zadarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35m inclusiv in doua canate cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Наружные двухстворчатые глухие двери из	m2	3,080

1	2	3	4	5
		алюминия 2,8*1,1 -1 шт)		
29	СК21А	Usi confectionate din profil din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zadarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35m inclusiv intr-un canat cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Внутренние одностворчатые двери из алюминия 2,1*0,7 -2 шт)	m2	2,940
30	СК21А	Usi confectionate din profil din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zadarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35m inclusiv intr-un canat cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Внутренние одностворчатые двери из алюминия 2,1*0,8 -10 шт)	m2	16,800
31	СК26А	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1.2
34	СК19А	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp,(Окна из алюминия)	m2	1,680
35	РрСQ01С	Demontarea geamurilor trase, de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,25 mp, cu chit si cuie, montate pe timplarie de lemn, la suprafete de peste 5 mp Демонтаж одинарного стеклопакета	m2	0,680
36	СМ01D	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (Остекление листовым полистеролом , с окнами более 0,5м2)	m2	0,680
		Capitolul 4. Pardosele Capitolul 4.1. tip 1		

1	2	3	4	5
37	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granolit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Слой пенобетона Q=300 кг/м3, толщ. 40 мм *56,03 м3)	m3	2,241
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	56,030
39	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	-56,030
40	IzF04B	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	56,030
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	56,030
42	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	-56,030
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки т.12 мм на клею)	m2	56,030
		Capitolul 4.2. tip 2		
44	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granolit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Слой пенобетона Q=300 кг/м3, толщ. 40 мм *56,03 м3)	m3	73,730
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	73,730
46	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	-73,730
47	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	73,730

1	2	3	4	5
		suprafete: mai mari de 16 m2 gr.12 mm (Керамическая плитка с матовой поверхностью)		
48	CI14A	Plinte din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Плинтус из керамической плитки h=10 cm	m	88,000
		Capitolul 5. Finisare interioara Capitolul 5.1. Tavan din regips		
49	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC-12,5 mm (rezistent la umezeala) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane Влагостойкий гипсокартон	m2	38,100
50	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 " Кнауфф " (3 mm)	m2	38,100
51	CF53A k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2	-38,100
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,100
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor -- Supraton Lux	m2	38,100
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual- водозэмульсионная потолков	m2	38,100
		Capitolul 5.2. Finisare cu amestec uscat tavan		
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare - betonoground (0.3 kg/m2)	m2	91,660
56	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 " Кнауфф "	m2	91,660
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	91,660

1	2	3	4	5
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor -- Supraton Lux	m2	91,660
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-водоэмульсионная потолков "Matlatex"	m2	91,660
		Capitolul 5.3. Finisare pereti si pereti despartitori		
60	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	m2	420,500
61	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	165,000
62	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	283,200
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	283,200
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor -- Supraton Lux	m2	283,200
65	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	283,200
66	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 pentru montarea placajelor	m2	304,220
		Capitolul 5.4. Внутренние откосы		
67	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	m2	7,530

1	2	3	4	5
		zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
68	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	7,530
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,530
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor -- Supraton Lux	m2	7,530
71	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	7,530
		Capitolul 5.5. Наружные откосы		
72	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,580
73	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	2,580
74	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	2,580
		Capitolul 6. Executarea strapungerilor		
75	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000
		Capitolul 7. Крыльцо Кр 1		
76	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	21,380
77	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100 m2	0,176

1	2	3	4	5
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,760
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,154
80	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,200
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15 (площадка, ступени набивные и фундамент. из бетона C7,5)	m3	5,730
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d 6 AI 100x100	kg	40,600
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,200
84	CG01A1 k=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	-8,200
85	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	7,300
86	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 "Мастерфайб" противоскользящая толщ. 10 мм)	m2	9,900
87	RCsP12A	Confectionarea si montarea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu (ограждение из труб d=18x2 мм L=26.4 м , d=45x3 мм L=1,1 м d=57x2,5 мм L=6.8 м)	kg	74,500
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb	t	0,074

1	2	3	4	5
		si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикорозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций , один слой антикорозионной грунтовки и два слоя эмали)		

**Reparația capitală a blocului
alimentar la instituția preșcolară
nr.30 din str.M.Eminescu nr.5
mun.Balti (Ob. nr.3-18-11-0)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Rețele electrice exterioare. (L=350m) (marca REE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншеи.	100 m3	1,176
2	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3	1,176
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru pozarea cablului	m3	29,400
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	29,400
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	6,900
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,900
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PE 80mm	1 km	0,048
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	7,000
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare)	m	400,000
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,000
11	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	0,216
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (10cm)	m3	12,000
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) (k=0.5 materiale) (18cm)	m3	21,600
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	120,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	120,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
16	08-03-573-4	Dulap de evidenta	buc	1,000
17	08-03-521-15	-Interuptor 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

1	2	3	4	5
18	08-03-526-3	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
19	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
20	08-01-053-1	-Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000
21	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000
22	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,000
24	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,480
25	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,160
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,500
27	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	2,910
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,900
29	08-02-169-2	Manson de cuplare din rasini sintetice (epoxide) de constructie perfectionata, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 35 kV, in executare climaterica "Y-2,5" si "YXJI-2,5", sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	1,000
30	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc	2,000
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,100
32	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,100
33	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,400
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,230
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025
37	3370211-06	Siguranta ППНИ 33 I=160A	buc	3,000
38	3332019-44	Cablu АПвзБбШп-1 4x120mm ² (2.525kg/m)	m	355,000
39	33351006-13	Manson de cuplare 4ПСТБ 70/120	buc	1,000
40	33351006-14	Manson terminal 4ПКТп	buc	2,000
41	3331028-08	Conductor ПВ1нг 50,0mm ²	m	50,000
42	441000-1567	Teava ПВХ d=70mm	m	10,000
43	33330001	Caramida	buc	2 300,000
44	33330002	Nisip	m ³	9,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Utilaj		
45	5552012-59	Panou de evidenta si protectie PDC-TF 01-200-37, 380V, 200A CE52, , 300x650x950mm(in set cu BP32-35 200A-1buc, ТТИ-А 120/5А-3buc, ОПС1В-4Р-1buc, ВА88-33-125А-1buc)	buc	1,000
46	5550151-26	-Contor electronic trifazat ZMG 410 5-120A 380V	buc	1,000
47	130-1007-10	-Detensionatoare ОПС1 В 4Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP20-4-B)	buc	1,000
48	555-100372-11	Intrerupator cu pirghie РБ-2/2 250А	buc	1,000