

**Reparația capitală a blocului  
alimentar la instituția preșcolară  
nr.27 din str.T.Vladimirescu  
nr.69 mun.Bălți**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de demoltare</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( Окна Ок 1, Ок-2, Ок -3 =6 шт)	m2	25,075
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Двери -3 шт)	m2	5,070
3	RpCR29A	Curatarea tavane (Очистка известковой окраски)	m2	66,750
4	RpCR29A	Curatarea tavane (Очистка потолка от набела)	m2	66,750
5	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei (Очистка маслянной краски со стен)	m2	17,000
6	RpCR32B	Desfacerea tapetelor textile, colorate sau similare (Снятие обоев)	m2	31,500
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Снятие фактурной штукатурки со стен)	m2	19,900
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (разборка облицовки из керамической плитки)	m2	44,900
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов из керамической плитки)	m2	42,100
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка полов из цементного раствора)	m2	25,800
11	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
12	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	14,730

1	2	3	4	5
13	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 8 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 8 км)	t	14,730
		<b>Capitolul 2. Pereti despartitori</b>		
14	TsA02B	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 mijlociu (Разборка грунта для устройства фундаментов под перегородки)	m3	2,450
15	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor ( Обратная засыпка)	m3	0,650
16	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	0,014
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7,5( Укладка бетона класса C 7,5)	m3	1,800
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere diam. ( Арматура 6 А I для фундаментов)	kg	4,700
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура 12 А III для фундаментов)	kg	22,000
20	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,	100 m2	0,300

1	2	3	4	5
		в высотой до 4 м)		
21	IzF51D κ=2	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum suprafete verticale Вертикальная гидроизоляция (битумная мастика -два слоя)	m2	1,600
22	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
23	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti (Монтаж сварных сеток на стены 4 Вр I соединение анкера 6 А I )	kg	74,300
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей для крепления перегородок)	kg	76,050
25	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	0,076
26	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	26,400
27	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Арматура над проемами 10 А III	kg	35,000
28	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Устройство перегородок из гипсокартона толщиной 12,5 мм на одинарном металлическом каркасе с обеих сторон с изоляцией ROCKWOOL толщ. 100 мм)	m2	12,300
		<b>Capitolul 3. Usi si ferestre</b>		
29	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp	m2	12,920

1	2	3	4	5
		inclusiv (Алюминиевые окна Ок 1 1,7*1,9 -4 шт)		
30	СК21А	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 дверей из алюминиевого профиля, включая арматуру и необходимые аксессуары для дверей,)	m2	10,080
31	СК11В	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 алюминиевого профиля ВП 1 2,7*3 1 шт)	m2	8,100
32	СК26А	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Отливы из металлопласта)	m	6,800
		<b>Capitolul 4. Pardoseli</b> <b>Capitolul 4.1. tip 1</b>		
33	CG01А	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цементного раствора М 150 толщ.2 см)	m2	22,750
34	CG01А1k=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	-22,750
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 gr.13 mm (Полы из керамической плитки т.13 мм на клею "Ансерглоб" )	m2	22,750
36	СИ14А	Plinte din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Плинтусы на клею h=8 см)	m	41,000
		<b>Capitolul 4.2. tip 2</b>		
37	CG01А	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цементного раствора М 150 толщ.1 см)	m2	44,000
38	CG01А1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-44,000

1	2	3	4	5
		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		
39	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum ( 3 слоя изола И-БД на битумной мастике)	m2	44,000
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цементного раствора М 150 толщ.2 см)	m2	44,000
41	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	44,000
42	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.13 мм на клею "Ансерглоб")	m2	41,830
		<b>Capitolul 5. Finisare interioara</b> <b>Capitolul 5.1. Tavan</b>		
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare - betonogruud (0.3 kg/m2)	m2	66,750
44	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	66,750
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	66,750
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor -- Supraton Lux	m2	66,750
47	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	66,750

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 5.2. Pereti</b>		
48	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	59,300
49	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	58,800
50	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	120,000
51	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	120,000
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,000
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (водоэмульсионная стен "Mattlatex")	m2	120,000
54	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 (Облицовка подоконников керамической плиткой)	m2	2,200
		<b>Capitolul 5.3. Внутренние дверные и оконные откосы,подоконники</b>		
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Снятие штукатурки на внутренних и наружных откосах)	m2	10,500

1	2	3	4	5
56	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	10,500
57	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu ( Установка выравнивающих уголков)	m	33,600
58	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	10,500
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	10,500
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor -- Supraton Lux	m2	10,500
61	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	10,500
62	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 )	m2	2,200
		<b>Capitolul 5.4. Наружные откосы</b>		
63	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Разборканаружной штукатурки на откосах )	m2	7,000
64	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	7,000
65	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	7,000
66	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	7,000
		<b>Capitolul 6. Крыльцо</b>		

1	2	3	4	5
67	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	8,000
68	RCsP12A	Confectionarea si montarea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu (ограждение из труб д=40х3 мм L=4,6 м )	kg	12,600
69	RCsP12A	Confectionarea si montarea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu (Сталь горячекатанная для амирования д.20 А I L=8,8 м)	kg	21,750
70	RCsP12A	Confectionarea si montarea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu (Сталь горячекатанная для амирования д.12 А I L=9,2 м)	kg	44,550
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций , один слой антикоррозионной грунтовки и два слоя эмали)	t	0,042
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,870
73	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	-4,870
74	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 )	m2	6,000



**Reparația capitală a blocului  
alimentar la instituția preșcolară  
nr.27 din str.T.Vladimirescu  
nr.69 mun.Bălți (3-18-10-1-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
		<b>Capitolul 1. Сантехработы.</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Холодный водопровод.</b>		
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	9,00
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	4,00
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	2,00
15	SA20A	Тройник полипропиленовый ф20	buc	10,00
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	4,00
19	SA20A	Угольник полипропиленовый ф20	buc	30,00
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	25,00
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 izolatii speciale, 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 izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Шланги теплоиз. Armflex ф25)	m	10,00
31	Pret de piata	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем для труб ф20-одинарный	buc	12,00
32	Pret de piata	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем для труб ф20-двойной	buc	8,00
33	Pret de piata	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем для труб ф25-одинарный	buc	2,00
		<b>Capitolul 1.2. Канализация.</b>		
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 напольный 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,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind 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 смесителем и сифоном бутылочным )	buc	3,00
38	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 керамический с краном и сифоном бутылочным )	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	2,00
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	4,00
44	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
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de(Тройник ф100мм)	buc	4,00
46	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 (Тройник ф100x50мм)		
47	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
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Отвод 45* PP Ф100)	buc	4,00
49	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
50	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	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)	m	30,00
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)(выпуск)	m	15,00
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 ф150мм)	m	50,00
		<b>Capitolul 1.3. Колодец ф1,0 Н=1,2м-1шт</b>		

1	2	3	4	5
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,62
58	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	1,00
59	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	2,00
60	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	1,00
61	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 стremянок)	t	0,01
		<b>Capitolul 1.4. Земляные работы.</b>		
65	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	0,00
		<b>Capitolul 1.5. Демонтажные работы.</b>		
66	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00
68	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Демонтаж моек)	buc	2,00
69	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Демонтаж трапов диаметр 100 мм)	buc	3,00

1	2	3	4	5
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,00
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	28,00
72	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
73	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
74	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l (Демонтаж бойлера)	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Монтажные работы</b>		
75	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. ( Душевая кабина со смесителем и сифоном)	buc	1,00
		<b>Capitolul 3. Оборудование.</b>		
76	Pret de piata	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	2,00
77	Pret de pita	Душевая кабина (со смесителем и сифоном)	buc	1,00

**Reparația capitală a blocului  
alimentar la instituția preșcolară  
nr.27 din str.T.Vladimirescu  
nr.69 mun.Bălți (3-18-10-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
		<b>Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare</b> <b>Capitolul 1.1. Вентиляция сантехработы</b>		
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	19,00
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.100x200 )	m2	4,20
4	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	4,80
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.300x200 )	m2	12,00
6	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	m2	3,77



1	2	3	4	5
		sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)		
7	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2	5,93
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x100)	buc	9,00
9	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
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 100x100)	buc	1,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 400x150)	buc	3,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc	4,00
13	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 d315)	buc	1,00
14	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 d100)	buc	1,00
15	CL20A	Deflector d100	buc	1,00
16	VA20Apretul firmei	Заслонка воздушная P150xP250	buc	1,00
17	VA22	Fixari(крепления воздуховодов)	kg	10,00
		<b>Capitolul 1.2. Изоляция воздуховодов</b>		

1	2	3	4	5
18	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
19	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, 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
20	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	25,00
		<b>Capitolul 1.3. Демонтаж</b>		
21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,60
22	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (Демонтаж и промывка радиаторов)	m2	3,60
23	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Установка суц.радиаторов чугунных тип М140 АО)	m2	3,60
		<b>Capitolul 2. Montarea utilajului</b>		
24	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-1500EL Nдв.=0.544кВт,N=15кВт)	buc	1,00
25	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
26	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc	2,00

1	2	3	4	5
		cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный )		
27	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00
28	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00
29	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
30	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 жироуловителем)	m2	1,40
		<b>Capitolul 3. Costul utilajului</b>		
31	Pretul firmei	Приточная установка ТА-1500EL N <sub>дв.</sub> =0.544кВт,N=15кВт	buc	1,00
32	Pret de piata	Заслонка КВУ-А-М-ПО 50-30	buc	1,00
33	Pret de piata	Электропривод "Bellimo"LF230	buc	1,00
34	Pret de piata	Вентилятор канальный K100XL1	buc	1,00
35	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1,00
36	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,00
37	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 100	buc	1,00
38	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,00
39	Pretul firmei	Жалюзи VK-50-30	buc	1,00
40	Pretul firmei	Зонт 1.0x0.7x0.3H	buc	2,00
41	Pretul firmei	Жироуловитель(Вытяжка)	buc	2,00

**Reparația capitală a blocului  
alimentar la instituția preșcolară  
nr.27 din str.T.Vladimirescu  
nr.69 mun.Bălți  
(Nr.Ob.3-18-10-1)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4  
Echiptament 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
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	15,000
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	60,000
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	75,000
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	35,000
8	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x30mm (k=0.6)	m	100,000
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(k=0.6)	m	135,000
10	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pardosea din beton simplu de 70x60 mm (k=0.84)	m	25,000
11	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (k=0.84)	m	25,000
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

1	2	3	4	5
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
19	RpEE24A	Demontarea intreruptoarelor, prizelor	buc	10,000
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	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
27	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
28	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000
29	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
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
31	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
32	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O)	buc	1,000
33	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000
35	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 (III PB)	buc	1,000
36	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
37	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000
38	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (III C)	buc	1,000
39	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
40	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
41	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,000
42	08-03-529-3	-Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,000
43	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000
44	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4		
45	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,090
46	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,110
47	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
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030
49	10-08-003-03	Bloc de alimentare	buc	7,000
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100
51	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
52	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,050
53	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050
54	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,060
55	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050
56	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	3,700
57	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,120
58	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	0,050
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300
60	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,220
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4mm)	100 m	0,100
63	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 <sup>2</sup>	100 m	0,400
64	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 <sup>2</sup>	100 m	0,340
65	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 <sup>2</sup>	100 m	0,170
66	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in canale de cabluri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,050
67	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 <sup>2</sup>	100 m	2,160
68	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 <sup>2</sup>	100 m	0,680
69	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in canale de cabluri pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,200
70	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 <sup>2</sup> (BBΓhrLS	100 m	0,050

1	2	3	4	5
		2x1.5mm2)		
71	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 mm2 (BBГHГLS 3x1.5mm2)	100 m	0,900
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 mm2 (BBГHГLS 4x1.5mm2)	100 m	0,400
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 mm2 (BBГHГLS 3x2.5mm2)	100 m	1,250
74	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (BBГHГ FRLS 2x1.5mm2, BBГHГ FRLS 3x1.5mm2 ,BBГHГ FRLS 4x1.5mm2, BBГHГ FRLS 3x2.5mm2 )	buc	40,000
75	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025
76	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	7,000
77	33410012-06	Corp de iluminat LPO 03-4*18	buc	2,000
78	33410012-27	Corp de iluminat LPO 01-2*18	buc	9,000
79	33410013-20	Corp de iluminat IP65 ЛСП-44-2x18	buc	6,000
80	33410013-21	Corp de iluminat IP65 ЛСП-44-2x36	buc	5,000
81	3341054-1	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva ЛБО 54 1x18W	buc	3,000
82	3340213-05	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 18W	buc	40,000
83	3340213-04	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 36W	buc	10,000
84	3340025-01	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	3,000
85	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa I=10A, U=220V, instalatie inchisa	buc	10,000
86	3360009-137	Intrerupator cu 2 clape I=10A, U=220V, instalatie inchisa	buc	2,000
87	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa IP44	buc	5,000
88	3360029-02	Priza de fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa , 16A, 220V	buc	5,000
89	3360029-02	Priza de fisa cu contact de impamintare instalatie inchisa , 20A, 220V, IP56	buc	6,000
90	33700012	Cutie de ramificatie Л245Y3	buc	30,000
91	33700011	Cutii pentru intreruptoare si prize Л250Y3	buc	30,000
92	3331017-11	Conductor ПБ1HГ-0,45 35mm2	m	25,000
93	3331017-22	Conductor ПБ1HГ-0,45 16,0mm2	m	85,000
94	3331017-7	Conductor ПБ1HГ-0,45 6,0mm2	m	90,000
95	3331017-26	Conductor ПБ1HГ-0,45 4,0mm2	m	80,000

1	2	3	4	5
96	3331017-4	Conductor ПБ1нг-0,45 1,5mm <sup>2</sup>	m	120,000
97	3332136-01	Cablu BBГнг-FR-LS 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	90,000
98	3332136-05	Cablu BBГнг-FR-LS 4x1.5mm <sup>2</sup>	m	40,000
99	3332136-02	Cablu BBГнг-FR-LS 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	125,000
100	3332136-12	Cablu BBГнг-FR-LS 2x1.5mm <sup>2</sup>	m	5,000
101	441001-2034	Teava ПБХ d=40mm	m	12,000
102	441000-1562	Teava ПБХ d=25mm	m	20,000
103	441001-2031	Teava ПБХ d=20mm	m	350,000
104	44400117-2	Teava din otel d=40mm	m	5,000
105	3337100011-14	Canal pentru cabluri 60x60 "Элекор"	m	5,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
106	555053-05	Panou BZUM-TF-01-100-35	set	1,000
107	5551011-06	-Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A 1dir	buc	1,000
108	130-1007-18	-Detensionatoare ОПС1 В 4Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA (МОР10-4-В)	buc	2,000
109	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A )CL1	buc	1,000
110	5550252-10	-Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,000
111	3380002031	Dulap metalic ЦМП-3-2-36УХЛ3 IP31 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000
112	5551011-06	-Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A 1dir	buc	1,000
113	5550237-6	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,000
114	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000
115	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000
116	5550244-16	-Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C	buc	1,000
117	5550087-03	Dulap de distributie ЩРВ-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ЩО)	buc	1,000
118	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
119	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,000
120	5550087-03	Dulap de distributie ЩРВ-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ЩСВ)	buc	1,000
121	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000
122	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000
123	5550237-6	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	2,000



1	2	3	4	5
124	5550087-11	Dulap de distributie ЩРВ-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 630x320x120 (6.6kg) (ЩС)	buc	1,000
125	555-100011-5	Intreruptor ВН32/3/63 , 63А	buc	1,000
126	5550296-17	- Intreruptor automat de diferentiere, AD-14/4/50/30 , 50А, 30mA	buc	1,000
127	5550295-5	- Intreruptor automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16А, 10mA	buc	6,000
128	5550295-6	- Intreruptor automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	3,000
129	5550237-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 6А, ВА47-29/1/6С	buc	1,000
130	33700308-5	Contactator КМИ-22510, 25А, 400В/АС3 IHO	buc	1,000
131	33700305-4	Contactator КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 IHO	buc	2,000
132	33410001-16	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000
133	33050505-2	Блок de alimentare de rezerva (время работы в аварийном режиме 3 часа) АWЕх LE 58/3	buc	7,000

**Reparația capitală a blocului  
alimentar la instituția preșcolară  
nr.27 din str.T.Vladimirescu  
nr.69 mun.Bălți  
(Nr.Ob.3-18-10-1)**

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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
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	20,000
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	23,000
10	10-06-037-12	Doze УК-2П	100 buc	0,150
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	1,850
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 <sup>2</sup>	100 m	0,050
14	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi , pe pereti din beton	m	175,000
15	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm <sup>2</sup>	m	190,000
16	33700021	Cutie universala УК-2П	buc	15,000
17	445011-81	Teava gofrata d=20mm	m	5,000
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
18	3340106-10	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 8 raze	buc	1,000

1	2	3	4	5
		ППКП "Вагра-1/8"		
19	33400098-03	Comunicator TK-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	20,000
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	23,000

**Reparația capitală a blocului  
alimentar la instituția preșcolară  
nr.27 din str.T.Vladimirescu  
nr.69 mun.Bălți  
(№3-18-10-1 marca TP.C)**

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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
1	calcul	Asamblarea mobilierului	set	1,00
2	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,00
3	RpSC17A	Demontarea unui dus cu tragator	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
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	1,00
5	SE04A	Malaxor pentru carne si coca, asezata pe pardosela, avind capacitatea cuvei de 66 l , actionata electric, cu greutatea de 170 kg(Тестомешалка 0,3кВт/380В)	buc	1,00
6	SE35A	Spalator de rufe inoxidabil, cu fundul dublu, avind dimensiuni de 600 x 600 x 850 mm (Стиральная машина с размером 600x600x850 мм, "Privileg" Германия)	buc	1,00
7	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete ( Бойлер)	buc	2,00
8	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Установка душевых кабин 800*800*1950h R-Grup)	buc	1,00
9	SE29C	Masa rece pentru lucru, asezata pe pardoseala (Производственный стол нержавеющей с полкой для работы)	buc	9,00

1	2	3	4	5
10	SE29C	Masa rece pentru lucru, asezata pe pardoseala (Стол-подставка нержавеющей с полкой для работы)	buc	1,00
11	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	2,00
12	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	2,00
13	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	4,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
14		Плита 6-ти кофорочная с жарочным шкафом 1380*840*850 ПЭ-0,72М 21,0кВт/380В	buc	1,00
15		Тестомесительная машина 390*710*690h ITR-20*0,9кВт/380В "Италия"	buc	0,00
16		Стиральная машина с размером 600x600x850 мм, "Privileg" Германия	buc	1,00
17		Стол производственный нержавеющей с полкой 1200*600*850h	buc	7,00
18		Стол производственный нержавеющей с полкой 1600*500*850h	buc	1,00
19		Стол производственный нержавеющей с полкой 1000*500*850h	buc	1,00
20		Подставка нержавеющей с полкой под тестомес 600*900*500h	buc	1,00
21		Весы платформенные	buc	1,00
22		Бойлер Ariston 1,5 кВт/220В 450*480*913h	buc	1,00
23		Бойлер Thermex 2.0 кВт/220В 436*235*887h	buc	1,00
24		Душевая кабина 800*800*1950h R-Grup	buc	1,00

1	2	3	4	5
25		Стеллаж нержавеющей с 4-мя полками 1100*600*1550h	buc	2,00
26		Стеллаж нержавеющей с 4-мя полками 1300*500*1550h	buc	1,00
27		Шкаф для одежды 400*400*2000h	buc	5,00
28		Шкаф для белья 1200*600*1800h	buc	1,00
29		Шкаф навесной 600*400*600h	buc	2,00
30		Стол 600*500*800h	buc	3,00
31		Стул 400*400*800h	buc	2,00
32		Доска гладильная 1200*400*800h	buc	1,00
33		Бытовой холодильник SHARP 645*684*1770h 220В	buc	2,00

**Reparația capitală a blocului  
alimentar la instituția preșcolară  
nr.27 din str.T.Vladimirescu  
nr.69 mun.Bălți  
(Ob. nr.3-18-10-0)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1  
Rețele electrice exterioare. (L=155m) (marca REE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
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	0,521
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	0,521
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru pozarea cablului	m3	13,020
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	13,020
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	0,020
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat M100	m3	1,000
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare)	m	60,000
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,800
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	0,032
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (10cm)	m3	1,800
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) (k=0.5 materiale) (18cm)	m3	0,032
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	18,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	18,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
16	08-03-573-4	Dulap de evidenta	buc	1,000

1	2	3	4	5
17	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
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	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	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,200
25	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	0,200
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,550
27	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,250
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,250
29	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 <sup>2</sup>	buc	2,000
30	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100
31	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 <sup>2</sup>	100 m	0,100
32	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,400
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,230
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,015
36	3370211-06	Siguranta ППНИ 33 I=125A	buc	3,000
37	3332019-03	Cablu АПвзБбШп-1 4x35mm <sup>2</sup> (1.219kg/m)	m	155,000
38	33351006-14	Manson terminal 4ПКТП	buc	2,000
39	3331028-03	Conductor ПВ1нг 35,0mm <sup>2</sup>	m	50,000
40	44100012	Teava din masa plastica PE d=50mmx2.4	m	10,000
41	33330001	Caramida	buc	1 000,000
42	33330002	Nisip	m <sup>3</sup>	4,000



1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
43	5552012-60	Panou de evidenta si protectie PDC-TF 01-100-35, 380V, 100A CE45, , 300x650x950mm(in set cu BP32-31 100A-1buc, OPI1B-4P-1buc, BA47-100-3P100A-1buc )	buc	1,000
44	5550151-06	-Contor electric trifazat ZMG 310 CR 3x240/415V 5A-100A	buc	1,000
45	130-1007-10	-Detensionatoare OPI1 B 4P, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP20-4-B)	buc	1,000
46	555-100372-11	Intrerupator cu pirghie PБ-2/2 250A	buc	1,000