

**Lucrări de reparații curente a
încaperilor din cadrul Școlii
Profesionale nr. 4 din mun. Bălți**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Caiet de sarcini
Cabinet 107 (electromontatori)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Cabinet electromontatori		
		1.1. Desfaceri		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti inclusiv glafurile	m2	101,000
	7122050013400	Zidar	h-om	12,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,010
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	27,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,050
	4100126202818	Apa	m3	1,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,080
3	RpEE23B	Demontarea sistemii antiincendiarie existente pentru a fi montata ulterior	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,080
4	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	6,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000
5	TsH92B	Incarcarea in auto deseurile de constructie	t	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,660
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,230

1	2	3	4	5
Total Desfaceri				
		1.2. Pereti		
7	CF15A K=1.5	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (inclusiv glafurile)	m2	101,000
	7122050013400	Zidar	h-om	212,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.590,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,060
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,636
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,606
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,212
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile	m2	101,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,050
9	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. (Inclusiv glafurile).	m2	101,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	123,220
	2653102100831	Amestec uscat	kg	721,140
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,616
10	CK18C	Montarea cornierelor din aluminiu	m	24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	6,240
	27431235490251	Corniere din aluminiu	m	25,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,600
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	144,000
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj la pereti	m2	101,000
	7122050013400	Zidar	h-om	20,200
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	111,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,150
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec uscat la pereti / structura decorativa	m2	101,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	123,220
	265310210083111	Amestec uscat p/u structura decorativa	kg	232,300
	4100126202818	Apa	m3	0,404
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,606
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile	m2	101,000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,050
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa "Euroton Lav", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile	m2	101,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,550
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Euroton Lav"	kg	40,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,050
Total Pereti				
		1.3. Tavan		
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,100
	7422010060100	Timplar	h-om	110,700
	2874136313300	Diblu din metal	buc	216,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	56,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,810
Total Tavan				
		1.4. Pardoseli		
16	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=5/150x150mm	kg	16,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	28731220041002	Plase sudate Vr-I, d=3/150x150mm	kg	16,160
	2010237318750	Distantieri	buc	4,800
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	27,000
	7123010010200	Betonist	h-om	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,767
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	648,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,755
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,620
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,162
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,000

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	32,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,782
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	702,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,268
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,648
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, (40x40cm modelul si culoarea de comun acord cu grupul de lucru)	m2	54,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	121,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	55,620
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	218,700
	24302261000001	Fuga	kg	16,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1.080,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	48,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,430
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,648
20	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv. Plinte din gresie (modelul si culoarea de comun acord cu grupul de lucru)	m	31,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,100
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	33,201
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,393
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	195,300
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,255
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,300
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,550
Total Pardoseli				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Cabinet electromontatori				
		2. Electricitate-Cabinet electromontatori		
		2.1. Lucrari de montare		
21	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp. Cablu VVGng-LS-3*2.5 mmp	m	120,000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,400
	27221031070011	Conductor de cupru VVGng-LS-3*2.5 mmp	m	135,960
	2413217300101	Clema de legatura	buc	6,600
22	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	120,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	80,400
	2661122803601	Tub flexibil d=20mm	m	134,640
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,640
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri din plastic pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	1,200
	1	Muncitor	h-om	6,732
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,024
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,372
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,960
	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,060
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,192
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,540
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100
25	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,620
	27461673351001	Priza dubla	buc	2,040
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,000

1	2	3	4	5
26	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat LED	buc	6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,600
	2875274400502	Corp de iluminat LED	buc	6,000
	2051142950700	Dibluri	buc	12,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,480
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	1,200
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(montarea sistemii antiincendiare existente, demontata anterior)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	96,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,022
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,224
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,640
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
Total Electricitate- Cabinet electromontatori				