

**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 nr. 207 - Cabinet lacatuserie

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		10. Cabinet lacatuserie		
		10.1. Desfaceri		
133	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti inclusiv glafurile	m2	143,600
	7122050013400	Zidar	h-om	17,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,436
134	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	37,050
	7422010060100	Timplar	h-om	17,413
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,413
135	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc(demontarea scenei din lemn)	m2	6,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,660
	4100126202818	Apa	m3	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,180
136	RpSA04A	Demontarea tevii din policrura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 50 mm	m	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720
137	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	5,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,500
138	TsH92B	Incarcarea in auto deseurile de constructie	t	5,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,550
139	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,192
Total Desfaceri				
		10.2. Pereti		
140	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	143,600
	7122050013400	Zidar	h-om	301,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,620
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.261,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,462
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,508
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,862
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,723
141	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat) H=1.5m (40x30cm modelul si culoarea de comun acord cu grupul de lucru)	m2	52,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,800
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	53,570
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	194,324
	24302261000001	Fuga	kg	24,684
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1.050,400
	4100126202818	Apa	m3	0,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,624
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,520
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile	m2	91,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,748
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,580
143	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	91,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	111,752
	2653102100831	Ametec uscat	kg	654,024
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,466
144	CK18C	Montarea cornierelor din aluminiu	m	35,000
	7422010060100	Timplar	h-om	9,100
	27431235490251	Corniere din aluminiu	m	36,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,875

1	2	3	4	5
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	210,000
145	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	91,600
	7122050013400	Zidar	h-om	18,320
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	100,760
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,740
146	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec uscat la pereti / structura decorativa	m2	91,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	111,752
	265310210083111	Amestec uscat p/u structura decorativa	kg	210,680
	4100126202818	Apa	m3	0,366
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,550
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile	m2	91,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,748
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,580
148	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 cu adaos de color	m2	91,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,380
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Euroton Lav"	kg	36,640
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,496
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	45,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,580
Total Pereti				
		10.3. Tavan		
149	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	114,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,100
	7422010060100	Timplar	h-om	233,700
	2874136313300	Diblu din metal	buc	456,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	119,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,710
Total Tavan				
		10.4. Pardoseli		
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	114,000

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	68,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,762
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.482,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,788
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,368
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	114,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,420
	241658610530311	Amorsa-grund	kg	17,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,700
152	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	114,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	256,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	117,420
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	461,700
	24302261000001	Fuga	kg	34,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2.280,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	102,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,130
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,368
153	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	45,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,538
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	283,500
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,725
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,250
Total Pardoseli				
		10.5. Apeduct si canalizare		
154	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	2622102438000	Lavoar	buc	1,020
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,040
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,020
155	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de	buc	1,000

1	2	3	4	5
		modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000
156	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2".(Robinet cu bila si fluturi de actionare D=15mm)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360
	28752742010015	Robinet cu bila si fluturi de actionare D=15mm	buc	2,040
157	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 20mm)	m	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,990
	25212167170520	Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 20mm	m	3,060
	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,240
	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	2,130
	252315671940020	Mufa de conectare din material plastic diam. 20x2.3 mm	buc	0,210
	252315671946020	Reductie din material plastic φ20mm	buc	0,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,066
158	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Cot PPR d=20mm)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	28752741101021	Cot PPR d=20mm	buc	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,060
159	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Trecere PPR d=20/15 metal)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	28752741101022	Trecere PPR d=20mmx15 metal	buc	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,060
160	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat	m	3,000

1	2	3	4	5
		sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d=50 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750
	252121672056050	Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d=50 mm	m	3,090
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,012
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,036
161	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Cot d=50mm)	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,320
	25231567210371	Cot d=50mm pentru canalizare	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072
Total Apeduct si canalizare				
		10.6. Incalzire		
162	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm(Montarea tevii PPR d=50mm p/u incalzire)	m	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,760
	25212167170505	Teava din material plastic PPR d=50mm	m	12,240
	25231567194300	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,960
	252315671945011	Teu din material plastic d=50mm	buc	8,520
	252315671940003	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,840
	2523156719460	Reductie din material plastic d=50mm	buc	1,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,108
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,383
Total Incalzire				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Brneficiu de deviz				
Total Cabinet lacatuserie				
		11. Electricitate-Cabinet lacatuserie		
		11.1. Lucrari de montare		
163	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	150,000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,500
	27221031070011	Conductor de cupru VVGng-LS-3*2.5 mmp	m	169,950
	2413217300101	Clema de legatura	buc	8,250
164	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	150,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	100,500
	2661122803601	Tub flexibil d=20mm	m	168,300
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,300
165	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	1,500
	1	Muncitor	h-om	8,415
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,465
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015
166	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	3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,810
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,030
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,150
167	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	6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,860
	27461673351001	Priza dubla	buc	6,120
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030
	2051142950700	Dibluri	buc	12,000

1	2	3	4	5
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	12,000
168	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat LED	buc	12,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,200
	2875274400502	Corp de iluminat LED	buc	12,000
	2051142950700	Dibluri	buc	24,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	24,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,960
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	2,400
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
Total Electricitate- Cabinet lacatuserie				