

**Reparatia incaperilor Liceului
teoretic Rambam din str.
Independetei 5/2 mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări №

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Reparatie WC nr. 1		
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	67,1000
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -Betoncontact	m2	67,1000
3	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	67,1000
4	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	67,1000
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	8,8000
6	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (4 buc.)	m2	6,7200
7	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (2 buc.) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte, la montare se va	m2	2,0800

1	2	3	4	5
		coordona cu beneficiarul		
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,2000
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,2000
10	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (reparatia tocurilor interioare si exterioare)	m	8,1800
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tocurilor in jurul ferestrelor	m2	1,6400
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller) - tocurilor in jurul ferestrelor	m2	1,6400
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tocurilor in jurul ferestrelor	m2	1,6400
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max" - a a tocurilor in jurul ferestrelor	m2	1,6400
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	19,9300
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosime 5 cm), k=1,67	m2	19,9300
17	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: la montare se va coordona cu beneficiarul	m2	19,9300
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel" - la tavane	m2	19,9300
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller) - la tavane	m2	19,9300
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund" - la tavane	m2	19,9300

1	2	3	4	5
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max" - la tavane	m2	19,9300
22	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	3,5000
23	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) -scara	m3	1,7200
24	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	12,0000
25	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	12,0000
		Capitolul 1.2. Apa-canalizare		
26	RpSC06A	Demontarea obiecte sanitare	buc	4,0000
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000
28	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.	buc	1,0000
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d16mm	m	30,0000
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR (K=1,15 на фитинги)	m	25,0000
31	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN2 d100 mm	m	35,0000

1	2	3	4	5
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot D=50 mm)	buc	1,0000
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot D=100 mm)	buc	2,0000
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu egal PVC D=50 mm)	buc	1,0000
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Teu egal PVC D=100 mm)	buc	2,0000
36	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран d16 mm	buc	5,0000
37	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	4,0000
		Capitolul 1.3. Electricitate		
38	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000
39	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, PRB/R-2x36	100 buc	0,0200
40	507-0104	Lampa LB-36	buc	4,0000
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, PA16-284	100 buc	0,0100
42	pret de piata	Priza	buc	1,0000
43	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, C16-122-6/250	100 buc	0,0100
44		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ unitar	buc	1,0000
		Capitolul 1.4. Incalzire		
45	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	1,0000
46	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a	m	3,0000

1	2	3	4	5
		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"		
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm cu 10 sectii	buc	1,0000
48	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm (K=1,3 на фитинги)	m	25,0000
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2" HERZ	buc	1,0000
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,0000
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,0000
		Capitolul 2. Reparatie WC nr. 2 Capitolul 2.1. Lucrari de constructie		
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	17,3900
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -Betoncontact	m2	17,3900
54	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	17,3900
55	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	17,3900
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,	m2	1,6800

1	2	3	4	5
		obloane, cutii, rulou, masti, etc.)		
57	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (4 buc.)	m2	1,6800
58	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	2,4500
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosime 5 cm), k=1,67	m2	2,4500
60	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: la montare se va coordona cu beneficiarul	m2	2,4500
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel" - la tavane	m2	2,8000
62	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller) - la tavane	m2	2,8000
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor cu amorsa "Sniezka Grund" - la tavane	m2	2,8000
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max" - la tavane	m2	2,8000
65	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,0300
66	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,1000
		Capitolul 2.2. Apa-canalizare		
67	RpSC06A	Demontarea obiecte sanitare	buc	1,0000
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000
69	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.		
70	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d16mm	m	35,0000
71	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR (K=1,15 на фитинги)	m	40,0000
72	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN2 d100 mm	m	40,0000
73	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot D=50 mm)	buc	1,0000
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot D=100 mm)	buc	1,0000
75	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu egal PVC D=50 mm)	buc	1,0000
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu egal PVC D=100 mm)	buc	1,0000
77	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран d16 mm	buc	2,0000
78	RpSB03B	Demontarea tevii de canalizare existente	m	4,0000
79	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	buc	1,0000
		Capitolul 2.3. Electricitate		
80	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	1,0000
81	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	100 buc	0,0100

1	2	3	4	5
		tavane suspendate, montat pe suspensii, PRB/R-2x36		
82	507-0104	Lampa LB-36	buc	2,0000
83	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, PA16-284	100 buc	0,0100
84	pret de piata	Priza	buc	1,0000
85	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, C16-122-6/250	100 buc	0,0100
86		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ unitar	buc	1,0000
		Capitolul 3. Reparatie canalizarea exterioara		
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,1000
89	TsC03B1	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. II	100 m3	0,1000
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,1000
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1000
92	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,0000
93	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3000
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000
95	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	3,1000

1	2	3	4	5
96	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	25,0000
97	RpAcA49B	Demontarea conductei de canalizare existente	m	25,0000
		Capitolul 4. Utilaj		
98	Pret de piata	Бойлер V=50 l	buc	2,0000
		Capitolul 5. Lucrari de montare		
99	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000