

**Reparatia incaperilor la Liceul  
Vasile Alecsandri din str.  
Mazililor 4A, mun. Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

### Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Biblioteca</b> <b>Capitolul 1.1. Pereti</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	89,7900
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -Betoncontact	m2	89,7900
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 impletiturii, aplicate la pereti	m2	89,7900
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel"	m2	89,7900
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller)	m2	89,7900
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	89,7900
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafete	m2	89,7900
8	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"	m2	5,6000
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	89,7900
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format	m2	3,5000

1	2	3	4	5
		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 (la lavoar)		
		<b>Capitolul 1.2. Tavane</b>		
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	65,4500
		<b>Capitolul 1.3. Pardosele</b>		
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag din laminat - linoleum	m2	65,4500
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k=1,67	m2	65,4500
14	CG36A	Pardoseli din placi laminat-12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	65,4500
		<b>Capitolul 1.4. Electricitate</b>		
15	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	6,0000
16	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	50,0000
17	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,0000
18	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000
19	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000
20	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,0000
21	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, lustre inclisiv lampile - la montare se va coordona cu beneficiarul	100 buc	0,1200

1	2	3	4	5
22	5901016	Cablu BВГнг(A)-LS-3*2.5	m	170,0000
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,7000
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, C16-122-6/250	100 buc	0,0400
25		Выключатель unitar	buc	4,0000
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, PA16-284	100 buc	0,1200
27	pret de piata	Priza	buc	12,0000
28	pret de piata	Cablu canal, inclusiv montarea	m	100,0000
29	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	14,0000
		<b>Capitolul 1.5. Usi</b>		
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,2000
31	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m , inclusiv baghete in jurul usilor in set	m2	3,1000
		<b>Capitolul 1.6. Incalzire</b>		
32	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	4,0000
33	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	70,0000
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,0000
35	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	70,0000
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2mm (K=1,3 на фитинги)	m	60,0000

1	2	3	4	5
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2" HERZ	buc	4,0000
38	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	130,0000
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	65,0000
		<b>Capitolul 1.7. Apa-canalizare</b>		
40	RpSC06A	Demontarea obiecte sanitare	buc	1,0000
41	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
42	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
43	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d16mm	m	30,0000
44	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
45	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
46	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
47	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
		<b>Capitolul 1.8. Evacuarea gunoi</b>		
48	Tr11AA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto	t	40,0000

1	2	3	4	5
		categoria 2		
49	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	40,0000
		<b>Capitolul 2. Apa -Canalizare-subsol si alte incaperi (se va coordona cu beneficiarul la executie)</b>		
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	240,0000
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	160,0000
52	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	240,0000
53	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	160,0000
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (coturi, mufe etc)	buc	45,0000
55	SB25A	Revizie din polietilena D110 mm	buc	8,0000
56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (coturi, mufe etc)	buc	45,0000
57	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,0000
58	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,0000
59	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	250,0000

1	2	3	4	5
60	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	75,0000
61	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm <sup>2</sup> , dupa instalatii sau consolidari	m	100,0000
62	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari, k=3	buc	75,0000
63	RpSA19D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	70,0000
64	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	234,0000
65	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	60,0000
66	RpSA13B	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la aparate avind diametrul de 3/4"	m	65,0000
67	RpSA13A	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la aparate avind diametrul de 1/2"	m	75,0000
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	200,0000
69	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	120,0000
70	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	12,0000
71	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm	buc	12,0000
72	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m <sup>2</sup>	75,0000
73	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua	m	140,0000

1	2	3	4	5
		straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac		
		<b>Capitolul 3. Canalizare exterioara (se va coordona cu beneficiarul la executie)</b>  <b>Capitolul 3.1. Lucrari de terasament</b>		
74	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	0,7200
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,8000
76	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	9,0000
77	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,2300
78	TsD01B	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 mijlociu	m3	35,0000
79	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	35,0000
80	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,6000
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6000
82	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin	m	60,0000

1	2	3	4	5
		sudura, avind diametrul de 125-150 mm		
83	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, k=6	buc	4,0000
		<b>Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>		
84	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	60,0000
85	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=400 mm)	m	10,0000
86	pret de piata	Banda de avertizare	m	60,0000
		<b>Capitolul 3.3. Camine</b>		
		<b>Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasament pentru camine</b>		
87	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
88	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,0300
		<b>Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor</b>		
89	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,2000
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6 (0,26 m3)	buc	5,0000



1	2	3	4	5
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KLI-10-9 (0,28 m3)	buc	5,0000
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KLIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	5,0000
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	5,0000
95	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	100,0000
96	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	5,0000
97	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	buc	4,0000
98	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) - pentru rigole	m3	5,2000
		<b>Capitolul 4. Reparatia exterioara si interioara a tocurilor in jurul ferestrelor (se va coordona cu beneficiarul la executie)</b>		
99	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	m	132,4000
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tocurilor in jurul ferestrelor	m2	35,5000
101	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	35,5000
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tocurilor in jurul ferestrelor	m2	35,5000
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	35,5000

1	2	3	4	5
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max" - a a tocurilor in jurul ferestrelor		

Proiectant \_\_\_\_\_