

**Lucrari de termoizolare la
fasada, reparatie acoperis
plat, grupuri sanitare et. 1-5 din
cadrul caminul nr. 6 U.P.S.
I. Creanga str. Sucevita 18 mun
Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie (grup sanitar)		
		Capitolul 1.1. Pereti		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	99,10
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	194,05
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	12,60
4	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,12
5	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	18,60
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	6,50
7	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	307,00
8	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	325,50
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din pvc	buc	4,00
10	CL20A	Usi de revizie gata confectionate din pvc	buc	4,00
		Capitolul 1.2. Timplarie		
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, etc.)	m2	32,60
12	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	32,60
13	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	32,46

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.3. Tavan		
14	CK17F	Lambriuri la tavane, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice (inclusiv sistem grila din profile metalice UD,CD cu elemente de prindere duruburi dibluri ect)se exclude chit,prenadez,diluant,grund.	m2	70,10
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	70,10
16	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	70,10
17	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	70,10
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	70,00
19	CG47A	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2	70,10
		Capitolul 1.5. Lucrari tehnico sanitare		
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00
21	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 50 - 100 cm grosime	buc	5,00
22	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	10,00
23	RpSB01C k sal 3	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	21,00
24	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	20,00
25	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,00
26	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	5,00
27	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	35,00
28	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00
29	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	20,00

1	2	3	4	5
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm		
30	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla+ revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00
31	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	20,00
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	40,00
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla+ revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00
36	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	35,00
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00
38	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	5,00
39	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip S	buc	20,00
40	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00
41	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	25,00
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, în conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	65,00
43	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura	m	36,00

1	2	3	4	5
		prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm		
44	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	20,00
45	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	30,00
46	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	2,00
47	SD20B	Racord olandez PPR cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"	buc	2,00
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,00
49	SD20C	Racord olandez PPR cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	1,00
50	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00
51	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	20,00
52	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	161,00
53	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	7,50
		Capitolul 1.6. Incalzire		
54	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,50
55	IB05A	Radiatoare din bimetal ,500, corpul de radiator avind 5 elemente, (complect)	buc	5,00
56	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,00
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1/2"	buc	10,00
58	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	5,00
59	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,00
60	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	10,00

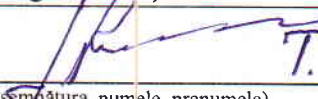
1	2	3	4	5
61	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	35,00
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	30,00
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00
		Capitolul 1.7. Evacuare gunoi		
64	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	45,00
65	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	45,00
66	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	45,00
		Capitolul 2. Retele electrice Grup sanitar		
67	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,00
68	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25x16 mm	m	65,00
69	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mm ² VVG ng LS	m	150,00
70	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	15,00
71	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, cu tub Led (complect) LPO 1*36	buc	15,00
72	RpEM06A	Conectarea cablului in cutia cu cleme	buc	8,00
		Capitolul 3. Lucrari de reparatie exterioare		
		Capitolul 3.1. Fasad		
73	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	1.900,00
74	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m ³	1,50
75	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si	kg	1.350,00

1	2	3	4	5
		impregmirilor metalice etc		
76	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	290,00
77	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	1.820,00
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor(tip Betoncontact)	m2	2.100,00
79	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	890,00
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR3 100x100	kg	950,00
81	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 5 cm 135kg/m3	m2	220,00
82	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele(k materiale 2) tip Fasad	m2	220,00
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri tip Supraton	m2	220,00
84	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	220,00
85	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 3 cm glafuri (135 kg m2)	m2	280,00
86	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele(k materiale 2) tip Fasad	m2	280,00
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri tip Supraton	m2	280,00
88	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	280,00
89	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gr 100 mm EPS80 cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, gr 100 mm 135kg/m3 cu latimea 25 cm (cornier n=0,2)	m2	1.615,00
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade inclusiv colorarea	m2	1.615,00

1	2	3	4	5
91	CF30A	Tencuieli exterioare de 1.5-2 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti inclusiv colorarea (tipul seva coordona cu beneficiarul)	m2	1.615,00
92	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS gr=100mm	m2	205,00
93	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR3 100x100	kg	310,00
94	CF50B aplicativ	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	205,00
95	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (tipul conform proiect)	m2	205,00
96	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	40,00
97	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	45,00
98	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	150,00
		Capitolul 3.2. Balcoane		
99	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (curatarea) exterioare driscuite la tavane. Pregatirea suprafetelor de beton tencuite sau netencuite, cu armaturi de metal dezgolite (partial) prin curatare cu perii de sirma, sau utilaj special in vederea protectiei anticorozive.	m2	150,00
100	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	95,00
101	RpCP25C	Consolidare ,ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale.	buc	25,00
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	192,00
103	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	192,00
104	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele(k materiale 2) tip Fasad	m2	192,00

1	2	3	4	5
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavan tip Supraton	m2	192,00
106	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	192,00
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoseli	m2	192,00
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	192,00
109	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	m2	192,00
110	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi	m2	192,00
111	CI14B	Elemente liniare (plintus,) din placi de gresie 7,5 cm	m	145,00
112	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	160,00
113	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate din panouri formate din impletitura sau tesatura din teava, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	180,00
114	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (teava profilata)	kg	650,00
115	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Grund-Email 3in1)	m2	260,00
116	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata profilata prinse prin suruburi autofiletante 4,2x25 mm, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	264,00
		Capitolul 3.3. Acoperis		
117	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	720,00
118	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	120,00
119	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	600,00
120	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	590,00
121	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului	m2	720,00

1	2	3	4	5
		de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat tip Praimer		
122	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP +EKP	m2	720,00
123	RpCE27A	Parafrunzar (Aerator ULTRA M), la acoperisuri si terase	buc	16,00
124	pret de piata	Aerator ULTRA M	buc	16,00
125	CE23D1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	125,00
126	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m	95,00
		Capitolul 3.4. Evacuare gunoi		
127	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	50,00
128	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	50,00
129	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoierii)	t	50,00

Sej SEBSC  T. Rotaru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.