

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR. 1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Schimbarea tâmplăriei în căminului nr.9 a I.P. Universitatea Tehnică a Moldovei din mun.Chisinau str.Florilor,4B .

Autoritatea contractantă: Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare 168, mun.Chișinău

1. Descriere generală: Căminul se află pe str.Florilor,4B, mun.Chișinău. Clădirea cu 5 etaje. Grad de responsabilitate a clădirii – II. Grad de rezistență la foc – II. În scopul reducerii consumului de energie termica, creării confortului fonic se preconizează lucrări de schimbare a tâmplăriei existente.

2. Informații și proiectare: lucrările includ:

- Demontarea tâmplăriei existente (uși, ferestre)
- Montarea tâmplăriei executată din profil PVC
- Lucrări de reparație a glafurilor în urma instalării tâmplăriei
- Durata de executare a lucrărilor este de 4 luni .

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

a) Tâmplăria executată din profil PVC clasa A cu 5 camere cu miez din oțel zincat grosimea 1,2-3,0 mm, geam din sticla dubla 4-16-4 LOW E

b) Ferestrele se deschid în 2 poziții.

c) Accesoriile și mecanismele de închidere-deschidere a ferestrelor și usilor să fie puternice și să asigure o înaltă rezistență la coroziune, rezistentă la cel puțin 15000 de cicluri închidere-deschidere, balamalele trebuie să susțină minimum 120 KG.

4. Mostre: Agentii economici vor prezenta obligatoriu mostre la solicitarea autorității contractante în termen de 5 zile lucrătoare, la pozițiile pentru care la evaluarea tehnică a ofertei, autoritatea contractantă va întâmpina neclarități.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente:

a) Antreprenorul este obligat să păstreze în ordine bunurile beneficiarului. Să mențină curățenia la locul de muncă;

b) Depozitarea deșeurilor – în afara clădirii (locul va fi indicat de către beneficiar).

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: Toate lucrările să fie executate cu respectarea Legii nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

- 7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:** Remedierea viciilor și a defectelor care au apărut pe parcursul executării lucrărilor se înlătură în termen de cel mult 10 zile de la anunțarea în scris de către beneficiar.
- 8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție:** Se execută în caz de necesitate.
- 9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive:** Dimensiunile și cotele se concretizează la fața locului înainte de a face comandă. Tâmplăria se assemblează după preluarea măsurilor la fața locului.
- 10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului:** Cerințele solicitate în pct. 3.
- 11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor:** admisibil.
- 12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor:** nu sunt
- 13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor:** nu este necesar.
- 14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor:** Articolele de tâmplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, materiale agrementate în R.M. Dimensiunile și forma se vor concretiza la obiect. Instalarea articolelor se va face cu respectarea codului practic în construcții C.04.08.2015
- 15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor:** antreprenorul trebuie să fie asigurat cu echipamentul, instalații, utilaje, scule, instrumente.
- 16. Definiții:** Nu este necesar.
- 17. Cerințe privind calculul costului:** Deviz-Oferta se calculează conform normativelor în vigoare. (CPL 01-01-2012).
- 18. Documente obligatorii la depunerea ofertei:** Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la depunerea ofertei, prin intermediul SIA RSAP, documentele menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.
- 19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:** Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la evaluarea ofertei documentele justificative aferente DUAE menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

Șef Centru Direcția Tehnică



Dorin TROFIMCIUC

Ex.: Elena POPA
Tel.: +373 (22) 31-90-24



Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

**Schimbarea tâmplăriei în căminului nr.9 a I.P. Universitatea
Tehnică a Moldovei din mun.Chisinau str.Florilor,4B .**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Schimbarea tâmplăriei din lemn la caminul nr.9 Capitolul 1.1. Ferestre subsol Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCO56A	Demontari: tâmplărie din lemn (usi, ferestre)	m2	28,71
2	RpCP45D	Demontarea grilelor si imprejmuirilor metalice etc	kg	350,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	50,00
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	0,25
5	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1,00
6	TrI1AG02F2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe rampa, in auto, categoria 2	t	0,50
		Capitolul 1.1.2. Tmplarie		
7	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (profil clasa A cu 5 camere, geam din sticla dubla 4-16-4 LOW E si deschidere in 2 pozitii)	m2	22,00
8	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (profil clasa A cu 5 camere , geam cu sticla dubla 4-16-4 LOW E si deschidere in doua pozitii)	m2	4,00

1	2	3	4	5
9	CN54A	Aplicarea manuala a beton grundului intr-un strat, la pereti si tavane interioare, (la glafuri la exterior si interior)	m2	50,00
10	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, 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, intre 25 - 35 cm latime (la interior si exterior)	m	160,00
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 1-350 mm	m	26,00
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pina la 1--250 mm latime	m	26,00
13	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,00
14	CK18C	Montarea cornierului perforat la ferestre la interior si exterior(se exclud: cimentul, nisipul si suruburile)	m	55,00
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre (la interior)	m2	22,00
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,00
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,00
18	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,00
		Capitolul 1.2. Ferestre etajul I		
		Capitolul 1.2.1. Demontari		
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	40,00
20	RpCP45D	Demontarea grilelor si imprejmuirilor metalice etc	kg	550,00
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	64,00

1	2	3	4	5
22	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	0,30
23	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1,50
24	TrI1AG02F2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe rampa, in auto, categoria 2	t	0,50
		Capitolul 1.2.2. Tmplarie		
25	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (profil clasa A cu 5 camere, geam din sticla dubla 4-16-4 LOW E si deschidere in 2 pozitii)	m2	39,80
26	CN54A	Aplicarea manuala a beton grundului intr-un strat, la pereti si tavane interioare, (la exterior si interior)	m2	60,00
27	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, 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, intre 25 - 35 cm latime (la interior si exterior)	m	194,00
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 1-350 mm	m	27,00
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pina la 1-250 mm latime	m	27,00
30	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,00
31	CK18C	Montarea cornierului perforat la ferestre la interior si exterior(se exclud: cimentul, nisipul si suruburile)	m	71,00
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	23,00

1	2	3	4	5
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,00
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,00
35	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,00
		Capitolul 1.3. Bloc - fereastră - usa et. II-V Capitolul 1.3.1. Demontari		
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	276,10
37	RpCP45D	Demontarea grilelor si imprejmuirilor metalice etc	kg	100,00
38	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	294,00
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,00
40	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	13,00
41	TrI1AG02F2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe rampa, in auto, categoria 2	t	4,00
		Capitolul 1.3.2. Tmplarie		
42	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (profil clasa A cu 5 camere, geam din sticla dubla 4-16-4 LOW E si deschidere in 2 pozitii)	m2	161,00
43	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 (Profil clasa A cu 5 camere)	m2	116,00
44	CN54A	Aplicarea manuala a beton grundului intr-un strat, la pereti si tavane interioare, (la exterior si interior)	m2	456,00

1	2	3	4	5
45	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, 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, intre 25 - 35 cm latime (la interior si exterior)	m	1 520,00
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 1-350 mm	m	112,50
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 1-250 mm	m	112,50
48	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	30,00
49	CK18C	Montarea cornierului perforat la ferestre la interior si exterior(se exclud: cimentul, nisipul si suruburile)	m	650,00
50	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	235,00
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	390,00
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	250,00
53	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,00
	Se include în mod obligatoriu	Cheltuieli neprevăzute	3,00 %	

Şef Centru Direcția Tehnică



Dorin Trofimciuc

