

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

Obiectul Lucrări de reparație exterioare și termoizolare a căminului nr. 1 situat pe adresa mun.
(denumirea, adresa)
Chișinău, str. N. Costin 55 parte de dos

Autoritatea contractantă I.P. Centrul de Excelență în Industria Ușoară, mun. Chișinău str. G. Coșbuc 5
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Lucrări de reparație exterioare și termoizolare a căminului nr. 1 situat pe adresa mun. Chișinău str. N. Costin 55 parte de dos

2. Informații și proiectare

La viitorul contract se anexează obligatoriu devizul de cheltuieli semnat de ambele părți.

Ofertanții pot lua cunoștință cu obiectul lucrărilor în perioada clarificărilor procedurii de achiziție publică obligatoriu cu anunțarea prealabilă, în termeni rezonabili, prin telefon sau poșta electronică a instituției.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Ofertantul obligatoriu deține Manualul calității.

Lucrările vor fi efectuate în decurs de 2 luni maxim până la data de 30.08.2025.

Lucrările vor fi recepționate conform procesului verbal semnat de ambele părți la finalizarea lor.

La efectuarea lucrărilor se admit doar materiale de calitate superioară obligatoriu însoțite de certificatele de calitate și conformitate necesare.

Responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor îi revine în ofertantului.

Termenii de executare pot fi majorate doar în caz când beneficiarul nu eliberat materialele necesare efectuării lucrărilor conform anexei la caietul de sarcini

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

Ofertantul execută transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate astfel ca să asigure protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor se coordonează cu autoritatea contractantă.

Efectuarea lucrărilor de către persoane ce se află în stare de ebrietate sau sub acțiunea stupefiantelor sau consumul lor este interzis. Fumatul pe teritoriul instituției de învățământ este interzis.

5. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Ofertantul completează și păstrează cartea tehnică a construcțiilor și o prezintă ca anexă la procesului verbal de primire a lucrărilor.

6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Ofertantul imediat își va remedia toate viciile ascunse, defectele și abaterile de la deviz depistate. Ofertantul este responsabil de depășirea termenului limită a lucrărilor și în cazul remedierii viciilor ascunse, defectelor și abaterilor de la deviz ale sale.

Executarea corectă a lucrărilor și îndeplinirea devizului poate fi monitorizată de către inginer tehnic ce poate fi atât angajat a autorității contractante cât și persoană juridică terță cu care autoritatea contractantă deține contract.

7. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Ofertantul efectuează îngrădirea teritoriului unde se execută lucrările cu reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele și alte elemente de semnalizare conform legislației în vigoare.

În caz de condiții meteo nefavorabile sau altor situații excepționale parvenite nu din vina ofertantului termenul limită a lucrărilor poate fi majorat în concordanță cu autoritatea contractantă

8. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Ofertantul asigură ca elementele de susținere (schele, scări, etc.) să fie seismorezistente

9. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

În urma efectuării lucrărilor în încăperi nu se afectează sistemul climatic prezent.

În urma efectuării lucrărilor în încăperi minim umiditatea $W=30-60\%$, viteza aerului iarna $v=0,15\text{ m/s}^{-1}$, vara $v=0,25\text{ m/s}^{-1}$, temperatura aerului $18-22\text{ }^{\circ}\text{C}$, intensitatea schimbărilor de aer (h^{-1}) = 3.

10. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Ofertantul asigură respectarea normativului NCM E.02.04:2014 „Protecția contra zgomotului”.

11. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se coordonează cu autoritatea contractantă.

12. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se coordonează cu autoritatea contractantă și cu devizul de lucrări.

13. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Ofertantul își asigură lucrătorii cu echipamentele, instalații, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitive și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.

Ofertantul își asigură lucrătorii cu elemente de protecție personală conform legislației în domeniu securității muncii.

Ofertantul își asigură lucrătorii cu elemente de protecție și stingere a incendiilor.

În caz de efectuare a lucrărilor în timp de arșiță ofertantul își asigură lucrătorii cu apă potabilă suplimentară.

Utilitățile sanitare, accesul la apa și energia electrică sânt asigurate de autoritatea contractantă

14. Documente obligatorii la depunerea ofertei

- Propunerea financiară cu suma ofertei cu și fără TVA;
- Devizul local, de resurse, și preț;
- Garanția pentru lucrări de minim 5 ani (document separat);
- Graficul lucrărilor;
- D.U.A.E.

15. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

- Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras;
- Certificatul privind lipsa datoriilor față de buget;
- Anexele 7-21 din documentația standard după caz;
- Ultimul raport financiar;
- Manualul calității sau certificat ISO 9001;
- Declarația beneficiarului efectiv;
- Contract privind controlul materialelor de construcție încheiat cu Institutul de cercetări științifice în construcții "INCERCOM" Î.S. sau cu alte organizații ce oferă servicii similare;
- Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier pentru fiecare compartiment din lucrări și legitimația;
- Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică;
- Certificat de atribuire a contului bancar;
- Lista lucrărilor de termoizolare similare executate în ultimii 5 ani, însoțită de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări, în care să se conțină cel puțin un contract de lucrări similare a cărui valoare să nu fie mai mică de 75% din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală cu sau mai mare decât valoarea viitorului contract..

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

Obiectul Lucrări de reparație exterioare și termoizolare a căminului nr. 1 situat pe adresa mun.
(denumirea, adresa)
Chișinău, str. N. Costin 55 parte de dos

Autoritatea contractantă I.P. Centrul de Excelență în Industria Ușoară, mun. Chișinău str. G. Coșbuc 5
(denumirea, adresa)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Consum de resurse pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari de reparație exterioare			
		1.1. Demontari			
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		800,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	
2	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Balcoane	t		2,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	
3	RpCK42D	Desfacerea placilor din beton sau pavele prefabricate balcoane	m2		188,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		48,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	
5	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m		112,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice de la ferestre, copertine	kg		342,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	
7	RpCJ35F	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare anticondens, scheletul metalic si plasa de rabit la tencuieli	m2		63,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1300	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	
8	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm	buc		304,000

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Consum de resurse pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	
9	TrI1AC02E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		16,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	
10	TrI1AC13B4	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 1, pe teren	t		16,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	
11	RpCQ11A	Demontarea ferestrelor din blocuri de sticla	m2		27,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	
12	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t		16,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
13	TsI51B10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t		16,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	
14	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinele din PFL sau plasa de protectie	m2		800,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	
		1.2. Lucrari de reparatie			
15	RpCP13A	Repararea grilajelor metalice si a gratiilor de la feresre, balustrade, scari sau balcoane, simple, din otel rotund si teava, cu inlocuire de material metalic	kg		168,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0800	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	0,0400	
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	
	2874125884865	Nit cu cap semitund 4 x 20 OL34 S 797	kg	0,0020	
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	
	2940520003828	Aparat de polizat (biar)	h-ut	0,0100	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	
16	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg		498,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	
17	IC19A	Teava din otel neagra patrata sudata longitudinal, pentru instalatii nefiletate montata prin sudura la locuri de ardere, balcoane, pentru cladiri de productie	m		318,000

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Consum de resurse pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
		(constructii industriale), teava avind diametrul 30x30x3 mm			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	
	25212167010001	Teava din otel 30x30x3 mm	m	1,0100	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0470	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	
18	IC19A	Teava din otel neagra patrata sudata longitudinal, pentru instalatii nefiletata montata prin sudura la locuri de ardere, balcoane, pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul 40x20x3 mm	m		308,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	
	25212167010002	Teava din otel 40x20x3 mm	m	1,0100	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0470	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	
19	IC19A	Teava din otel neagra ptrata sudata longitudinal, pentru instalatii nefiletata montata prin sudura la locuri de ardere, copertine, pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul 100x100x3 mm	m		18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	
	25212167010003	Teava din otel 100x100x3 mm	m	1,0100	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0470	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t		1,680
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	
21	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2		162,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	27104036420001	Tabla ondulata sau cutata	m2	1,1500	
	27104036432202	Tabla ondulata cutata	m	0,3600	
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	
22	CD07A	Pereti din panouri din tabla cutata ondulata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv se adauga material, profil CD 60/27, Suport drept 60/125 mm (elemente de sustinere).	m2		189,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	
	3335559089	Suport drept 60/125 mm (elemente de sustinere)	buc	1,0000	
	65435678909	Profil CD 60/27	m	1,0000	
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Consum de resurse pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	
23	CD07A	Pereti din panouri din tabla cutata ondulata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv se adauga material profil CD 60/27 Suport drept 60/125 mm (elemente de sustinere)	m2		164,900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	
	3335559089	Suport drept 60/125 mm (elemente de sustinere)	buc	1,0000	
	65435678909	Profil CD 60/27	m	1,0000	
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	
24	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2		143,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2		798,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
26	RpCJ10A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si situri, 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, executarea tencuielilor noi (refaceri totale)	m2		44,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,9400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	
27	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren M-35 gr.50 mm	m2		548,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	
	24621061105452	Adeziv "pentru fatade"	kg	3,7700	
	24621061105474	Adeziv "pentru Fasad"	kg	5,6000	
	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren celular,M-35 gr.50 mm	m2	0,8200	
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.50 mm	m2	0,2500	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	
28	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2		132,800

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Consum de resurse pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
		suprafata, imprejur la ferestre si usi, cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala gr. 50 mm, cu latimea 250 mm			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	
	24621061105452	Adeziv "pentru fatade"	kg	3,7700	
	24621061105474	Adeziv "pentru Fasad"	kg	5,6000	
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, M35 gr.50 mm	m2	0,8200	
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.50 mm	m2	0,2500	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	
29	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.20 mm	m2		112,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	
	24621061105452	Adeziv "pentru fatade"	kg	4,0000	
	24621061105474	Adeziv "pentru Fasad"	kg	5,0000	
	25213026029097	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr20 mm	m2	1,0700	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	
30	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor, briu a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata, Briu cu placi de polistiren gr.20 mm, M-35	m2		20,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	
	24621061105452	Adeziv "pentru fatade"	kg	4,0000	
	24621061105474	Adeziv "pentru Fasad"	kg	4,0000	
	25213026029078	Placi termoizolante, placi polistiren celular, M-35 gr.20 mm	m2	1,0700	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m		102,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	
	2743123549026	Glafuri din aluminiu la ferestre	m	1,0000	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	
32	CK26B	Glafuri montate la Soclu din aluminiu H-150 mm	m		48,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	
	27431235490266	Glafuri din aluminiu la Soclu H-150 mm	m	1,0000	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	
33	CK26B	Glafuri montate la Balcoane, Copertine, din tabla cutata	m		308,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	
	27431235490267	Glafuri din tabla cutata, balcoane copertine	m	1,0000	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Consum de resurse pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele exterioare la fatade	m2		100,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		100,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		798,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	24302261010101	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2		798,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	
38	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg		2,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	
39	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2		32,600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	
40	CH06A	Balustrada din INOX	m		8,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	
	28121063057149	Balustrada din INOX	m	1,0000	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		93,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
42	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	kg		28,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2		93,300

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Consum de resurse pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	
44	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura	m2		93,300
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,0000	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,2000	
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	
45	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		8,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	
46	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		9,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	
47	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		52,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2		32,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Consum de resurse pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	

Data " 27 " mai 2025



(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).