

## CERERE DE PARTICIPARE

Către Primaria Puhăceni

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de pre selecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocds-b3wdp1-MD-1675272144443, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului Lot 2 Ferestre, uși și articole conexe (inclusiv instalare) pentru clădirea Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi (REPETAT) , noi SRL LuxGaz, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

15.02.2023

Cu stimă,  
SRL LuxGaz

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**

Către Primăria Puhăceni

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, Lot 2 Ferestre, uși și articole conexe (inclusiv instalare) pentru clădirea Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-1 Anenii Noi (REPETAT) \_, prin procedura de achiziție Licitatie deschisa, pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv până la data de 17.04.2023, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

15.02.2023

Cu stimă,  
SRL LuxGaz

## **Declarație privind garanția**

Prin prezenta declarăm pentru lucrările executate 5 ani, la finalizarea lucrărilor vom prezenta certificatul de garanție, (garanția include remedierea din contul companiei/fondatorului întreprinderii executor a tuturor defecțiunilor de fabrică/manoperă a produselor/lucrărilor, apărute nu din vina beneficiarului.

### **GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR**

Lot 2 Ferestre, uși și articole conexe (inclusiv instalare) pentru cladirea Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi (REPETAT)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2023		
		(90 zile)		
1.	Lot 2 Ferestre, uși și articole conexe (inclusiv instalare) pentru cladirea Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi (REPETAT)	*	*	*

## **O F E R T Ă**

Către: PRIMĂRIA PUHĂCENI

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul Pleșca Alexei reprezentant al ofertantului SRL "LuxGaz", în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Lot 2 Ferestre, uși și articole conexe (inclusiv instalare) pentru cladirea Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi (REPETAT) conform formularului de asociere pentru suma de 2 494 825,00 lei la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 498965,01 lei.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în termen de 90 zile .

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile, respectiv pînă la data de 17.04.2023, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[ ] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[•] nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei (rețineri succesive).

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

### **Garantie pentru lucrările executate.**

Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani.

1. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 (cinci) zile calendaristice.

2. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 (cinci ) zile calendaristice

## FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții european, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
  - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
  - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
  - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
  - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
  - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
  - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
  - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

### **Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă**

*Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.*

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații despre publicare</b>		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	<a href="https://ocds-b3wdp1-MD-1675272144443">ocds-b3wdp1-MD-1675272144443</a>
<b>B. Identitatea autorității/entității contractante</b>		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria Puhăceni
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a	1007601007837

	autorității/entității contractante	
--	------------------------------------	--

## Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

*Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.*

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații privind operatorul economic</b>		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SC «LUXGAZ» SRL
2A.2	Țara	R.Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2011
2A.4	Oraș/Localitate	Mun.Chisinau, or. Codru
2A.5	Adresa juridică	Mun.Chisinau, or. Codru Str. Grenoble 128/8
2A.6	Pagina web	www.luxgaz.md
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Pleșca Alexei
2A.7.1	<i>Telefon</i>	+37378884888
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	luxgaz@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1004600011768
2A.9	Numărul cod TVA	0504212
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu raspundere limitata
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Plesca Alexei 50% , Plesca Gheorghe 50%
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Plesca Alexei 50% , Plesca Gheorghe 50% Da, Prezentare la solicitare
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv ( <i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	Republica Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică	Întreprindere mijlocie

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• întreprindere mijlocie</li> <li>• și altele</li> </ul>	
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	-
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	-
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	-

*Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.*

#### **B. Informații privind reprezentanții operatorului economic**

Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.

2B.1	Nume și prenume	Plesca Alexei
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	director
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	+37378884888
2B.5	Adresa de e-mail	luxgaz@gmail.com

#### **C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități**

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	Nu
------	--	----

*Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic,*

*includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.*

**D.Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează**

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	

**Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică**

*Compartimentul se completează de către operatorii economici.*

<b>Cod poziție</b>	<b>Conținutul cerințelor</b>	<b>Răspuns</b>
<b>A.Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
3A.1	<b>Participare la o organizație criminală.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Nu
3A.2	<b>Corupție.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Nu
3A.3	<b>Fraude.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o	Nu



	hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.4	<p><b>Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste.</b></p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	Nu
3A.5	<p><b>Spălarea de bani sau finanțarea terorismului.</b></p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	Nu
3A.6	<p><b>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</b></p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text

<b>B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale</b>		
	<b>Plata impozitelor</b>	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input type="checkbox"/> Da
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor?  Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input type="checkbox"/> Da
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet:
		<a href="https://serviciifisc.md/contribuabil.aspx">tps://serviciifisc.md contribuabil.aspx</a>
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): <b>Serviciul Fiscal de Stat</b>
		Referința exactă a

		documentației: <b>Certificat privind lipsa sau existenta restantelor fata de bugetul public national</b>
<b>C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici</b>		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
<b>D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale</b>		
	<b>Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale</b>	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
	<b>Insolvabilitatea</b>	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea</i>	

	<i>3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	<b>Active administrate de lichidator</b>	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	<b>Activitățile economice sunt suspendate</b>	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	<b>Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței</b>	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	<b>Conflict de interese</b>	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	<b>Etica profesională</b>	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere	Nu

	eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	<b>Integritatea</b>	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text

#### Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale</b>		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input type="checkbox"/> Da
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică. Exemplu: Certificatul de înregistrare. Extras</i>	<b>Extras din registrul de stat al persoanelor juridice;</b>
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet: www.asp.gov.md</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agentia Servicii Publice</i>
		<i>Referința exactă a documentației:  text </i>
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului	<input type="checkbox"/> Da

	<p>procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?</p> <p>Avizul eliberat de către Agenția pentru Supraveghere Tehnică - Varianta scanată de pe original, confirmată prin semnătura electronică sau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului potrivit anexei nr.22 - Manualul Calității - Varianta scanată de pe originalul pe care a fost aplicată ștampila Agenției pentru Supraveghere Tehnică a RM ce confirmă verificarea manualului calității de către Agenția pentru Supraveghere Tehnică a RM confirmată prin semnătura electronică pe manualul calității sau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului sau; Potrivit p.41-44 al documentației standard: - - operatorul economic va prezenta documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității, aceasta trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde Da Nu europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate. Autoritatea contractantă va accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene sau Internaționale</p>	
4A.2.1	<p><i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i></p> <p>Exemplu: Autorizație sanitară, veterinară, extras din Registrul de stat privind genurile de activitate</p>	<input type="checkbox"/> Da
4A.2.3	<p><i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i></p>	<p><i>Adresa de internet:</i> www.incerco m.md</p> <p><i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> ICSC «Incercom»ÎS</p> <p><i>Referința exactă a documentației:</i> Certificat de atestare tehnico-profesionala</p>

4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare? - Certificatul de atestare tehnico-profesională pe tipuri de lucrări potrivit p.38 (3) - Varianta scanată de pe originalul eliberată de către Organul național de dirijare în construcții, confirmată prin semnătura electronică sau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului	<input type="checkbox"/> Da
<b>B. Capacitatea economică și financiară</b>		
	<b>Declarații bancare</b>	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire? - Oferta - formularul ofertei din Documentația standard anexată, completat și semnat electronic de către ofertant și - Declarație privind valabilitatea ofertei - declarație privind valabilitatea ofertei; - Garanția pentru susținerea ofertei 1% - în sumă de 1 % din suma totală estimată a achiziției fără TVA conform anexei nr.9 al documentației standard - scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă comercială) Varianta scanată de pe original și semnată electronic de către ofertant. La solicitarea beneficiarului se prezintă în original la sediu autorității contractante Da Nu - Certificat de atribuire a contului bancar - Varianta scanată de pe original, eliberat de banca deținătoare de cont, confirmată prin semnătura electronică sau în caz de prezentare pe suport de hârtie - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului; - Efectuarea sistematică a plății impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale - Efectuare sistematică a plății impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale și lipsa datoriilor la data petrecerii procedurii de achiziție (data deschiderii ofertelor) - informația dată se verifică de către autoritatea contractantă pe site-ul Fisc.md - Angajament terț susținător financiar - confirmată prin semnătura electronică sau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului potrivit anexei nr 18 al documentației standard (după caz)	<input type="checkbox"/> Da

4B.1.1	<p>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</p>	Adresa de internet:  text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă):  text
		Referința exactă a documentației:  text
	<b>Cifra de afaceri anuală</b> (volumul vânzărilor)	
4B.2	<p>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 11 000 000 lei Perioada 2021 Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</p>	<input type="checkbox"/> Da
4B.2.1	<p>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</p>	<p>Valoarea 53814485MDL Anul 2019-2020-2021</p>
	<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>	
4B.3	<p>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează:  Valoare: <u>lei</u> Perioada: 2019-2021  Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</p>	<input type="checkbox"/> Da
4B.3.1	<p>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</p>	Valoarea 50812585
		Anul 2019
		Valoarea 48278636
		Anul 2020
		Valoarea 62352235
		Anul 2021
		Valoarea medie totală 53814485
	<b>Raport financiar</b>	
4B.4	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? - Raportul financiar, înregistrat la biroul național de statistică (anul 2021) - Varianta scanată de pe original confirmată prin semnătura electronică sau în caz de prezentare pe suport de hârtie - copie,</p>	<input type="checkbox"/> Da



	confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului Lichiditatea generală - lichiditate generală potrivit raportului financiar - Declarație în formă liberă, confirmată prin semnătura electronică sau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului. Lichiditatea generală potrivit raportului financiar pentru anul 2021 prezentat, (active circulante/datorii curente × 100): Autoritatea contractantă stabilește drept cerință minimă ca valoarea indicatorului respectiv să fie peste 100 procente;	
4B.5	<b>Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor , contribuțiilor; Raportul financiar pentru anul 2021</b>	Adresa de internet:  text  Autoritatea sau organismul emitent(ă):  text  Referința exactă a documentației:  text
<b>C. Capacitatea tehnică și/sau profesională</b>		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input type="checkbox"/> Da
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): INTEHA GRO, CRIS Registru. Fondul Social, FISC</i> <i>Referința exactă a documentației:</i>
	<b>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității</b>	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input type="checkbox"/> Da
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o	<input type="checkbox"/> Da

	informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	
4C.3.1	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet:  text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă):  text
		Referința exactă a documentației:  text
	<b>Utilaje, instalații și echipament tehnic</b>	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input type="checkbox"/> Da
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire? <b>Declarație privind dotările specifice,utilajul și schipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului</b>	<input type="checkbox"/> Da
	<b>Pregătirea profesională și calificarea personalului ,(Anexa nr.15)</b>	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire? <b>Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului;</b> <b>Certificate de atestare profesională;</b> <b>Personal atestat în domeniul securității și sănătății în munca;</b> <b>Deținerea Certificatului Sistemului de management al sănătății și securității în munca ISO 45001.2018</b>	<input type="checkbox"/> Da
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019
		Angajați 34
		Anul 2020
		Angajați 34

		Anul 2021
		Angajați 42
	<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019
		Persoane 4
		Anul   2020
		Persoane 4
		Anul 2021
		Persoane 4
	<b>Mostre, descrieri, fotografii</b>	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire? <b>Mostre la necesitate termen de 3 zile</b>	<input type="checkbox"/> Da
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de servicii</b>	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? - Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce Da Nu urmează a fi atribuit - Declarație privind experiența similară sau Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate. Se prezintă - original, confirmată prin semnătura electronică sau, în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului potrivit anexei nr.12 sau anexei nr.13 al documentației standard Ofertantul va dispune de un nivel minim de experiență pentru a se califica cerințelor de îndeplinire a contractului: a) executarea în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, precum și prin procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor/procesul-verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13) sau b) valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract, procesele-verbale de recepție la terminarea	<input type="checkbox"/> Da

	lucrărilor/ procesele-verbale de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțite de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13). Se prezintă varianta scanată de pe original, confirmată prin semnătura electronică sau, în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului - Recomandări la contractele prezentate pentru demonstrarea lucrărilor similar - Varianta scanată de pe original, confirmată prin semnătura electronică sau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului	
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de bunuri</b>	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<input type="checkbox"/> Da
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de servicii</b>	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da
<b>D. Standarde de asigurare a calității</b>		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin	<input type="checkbox"/> Da

	care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	
4D.2	<p>Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p> <p>1. Grafic de executare a lucrărilor;</p> <p>2. Deținerea certificatului Sistemului de Management al calității ISO9001: 2015;</p> <p>3. Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică.</p> <p>4. Deținerea Certificatului Sistemului de management de mediu al organizației ISO14001: 2015</p> <p>5. Deținerea Certificatului Sistemului de management al sănătății și securității în munca ISO 45001.2018</p>	Adresa de internet:  text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă):  text
		Referința exactă a documentației:  text
<b>E. Standarde de protecție a mediului</b>		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da
4E.2	<p>Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p> <p>Deținerea Certificatului Sistemului de management de mediu al organizației ISO14001: 2015</p>	Adresa de internet:  text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă):  text
		Referința exactă a documentației:  text
<b>F. Permitearea controalelor</b>		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input type="checkbox"/> Da

## Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

*Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).*

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3

<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
5A.1	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p><b>Termen: 5 zile de la solicitare.</b></p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	<input type="checkbox"/> Da
5A.2	<p>Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p>	<p>Adresa de internet:  text </p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă):  text </p> <p>Referința exactă a documentației:  text </p>

## **Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică**

### **Nu se aplică**

*Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.*

<b>Cod poziție</b>	<b>Conținutul cerințelor</b>	<b>Răspuns</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	Da

## **Capitolul VII. Declarații finale**

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca Primăria Puhăceni, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție: Lot 2 Ferestre, uși și articole conexe (inclusiv instalare) pentru cladirea Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi (REPETAT).

*(Se va completa și semna de către operatorul economic)*

### **Data:**

Nume: Pleșca Alexei

Funcția: Director

Adresa: Mun. Chisinau

Semnătura Semnătura electronica

**Lucrari de reparatie capitala  
acoperisului existent al cladirii  
Casei de Cultura din s. Puhaceni,  
r-l Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Schimbarea timplariei.**

Valoarea de deviz 2 993 790,01 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre). Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Ferestrele existente (inclusiv geamurile) vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit acestea vor rimine in stare integra pina la predare.	m2	179,6000	25,20 25,20	4 525,92 4 525,92
2	RpCI42A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre. Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Glafurile existente vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit acestea vor rimine in stare integra pina la predare.)	m	120,0000	8,80 8,40	1 056,00 1 008,00
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profil PVC, fabricat conform SM EN 12608, (Uprofil ?1,30 W/(m2xK), cu cel putin 5 camere (clasa A, cu grosimea peretilor ? 2,8 mm, grosimea de montaj ? 70mm, armare interioara cu teava din otel zincat cu grosimea ?1,5mm), cu geam tip tripan (construit dupa	m2	100,8000	3 536,09 48,99	356 438,00 4 938,19



1	2	3	4	5	6	7
		<p>formula: 4mm (sticla interioara - Low-E) + 16mm + 4mm (sticla de mijloc - simpla) + 16mm + 4mm (sticla exterioara - cu efect climat control), distantieri din material plastic, camerele umplute cu aer sau argon (<math>U_s \leq 0.60 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>), valoarea totala a <math>U_f \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>, izolarea fonica <math>\geq 31 \text{ dB}</math> (toti parametrii solicitati vor fi confirmati prin certificatul producatorului), accesoriile utilizate la constructia ferestrei vor asigura un grad sporit de etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor).</p> <p>Fereastră in trei canaturi, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, (F-1 - 1800x1750(h) mm - 32 buc), si vor intruni urmatoarele cerinte tehnice suplimentare:</p> <p>a) Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefractione) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna.</p> <p>b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!!</p> <p>c) Fereastră (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior, si in culoare maro (stejar auriu) pe exterior.</p> <p>d) Feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere.</p> <p>e) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.)</p> <p>Nota obligatorie: Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		producatorii acestor produse.				
4	CK57F	<p>Montarea ferestrelor din profil PVC, fabricat conform SM EN 12608, (Uprofil <math>\leq 1,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>, cu cel puțin 5 camere (clasa A, cu grosimea peretilor <math>\geq 2,8 \text{ mm}</math>, grosimea de montaj <math>\geq 70 \text{ mm}</math>, armare interioara cu teava din oțel zincat cu grosimea <math>\geq 1,5 \text{ mm}</math>), cu geam tip tripan (construit după formula: 4mm (sticla interioara - Low-E) + 16mm + 4mm (sticla de mijloc - simpla) + 16mm + 4mm (sticla exterioara - cu efect climat control), distantieri din material plastic, camerele umplute cu aer sau argon (<math>U_s \leq 0.60 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>), valoarea totala a <math>U_f \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>, izolarea fonica <math>\geq 31 \text{ dB}</math> (toti parametrii solicitati vor fi confirmati prin certificatul producatorului), accesoriile utilizate la constructia ferestrei vor asigura un grad sporit de etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor).</p> <p>Fereastră in trei canaturi, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, (F-2 - 2000x1750(h) mm - 22 buc), si vor intruni urmatoarele cerinte tehnice suplimentare:</p> <p>a) Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefractione) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna.</p> <p>b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!!</p> <p>c) Fereastră (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior, si in culoare maro (stejar auriu) pe exterior.</p> <p>d) Feronomie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere.</p> <p>e) Termen de garantie, minim 5 ani. garantia include remedierea din contul</p>	m2	77,0000	<p>3 536,09</p> <hr/> <p>48,99</p>	<p>272 279,06</p> <hr/> <p>3 772,23</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.)</p> <p>Nota obligatorie: Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>				
5	CK57E	<p>Montarea ferestrelor din profil PVC, fabricat conform SM EN 12608, (Uprofil <math>\leq 1,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>, cu cel putin 5 camere (clasa A, cu grosimea peretilor <math>\geq 2,8 \text{ mm}</math>, grosimea de montaj <math>\geq 70 \text{ mm}</math>, armare interioara cu teava din otel zincat cu grosimea <math>\geq 1,5 \text{ mm}</math>), cu geam tip tripan (construit dupa formula: <math>4 \text{ mm}</math> (sticla interioara - Low-E) + <math>16 \text{ mm}</math> + <math>4 \text{ mm}</math> (sticla de mijloc - simpla) + <math>16 \text{ mm}</math> + <math>4 \text{ mm}</math> (sticla exterioara - cu efect climat control), distantieri din material plastic, camerele umplute cu aer sau argon (<math>U_s \leq 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>, valoarea totala a <math>U_f \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>, izolarea fonica <math>\geq 31 \text{ dB}</math> (toti parametrii solicitati vor fi confirmati prin certificatul producatorului), accesoriile utilizate la constructia ferestrei vor asigura un grad sporit de etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor).</p> <p>Fereastră cu 1 deschidere oscilobatanta, in unu canaturi, (F-3 - <math>750 \times 1200(\text{h}) \text{ mm}</math> - 2 buc), si vor intruni urmatoarele cerinte tehnice suplimentare:</p> <p>a) Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefractione) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna.</p> <p>b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!!</p>	m2	1,8000	<p>3 605,43</p> <hr/> <p>84,79</p>	<p>6 489,78</p> <hr/> <p>152,62</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>c) Fereastra (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior, si in culoare maro (stejar auriu) pe exterior.</p> <p>d) Feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere.</p> <p>e) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului)</p> <p>Nota obligatorie: Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>				
6	CK57F	<p>Montarea ferestrelor din profil PVC, fabricat conform SM EN 12608, (Uprofil <math>\geq 1,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>), cu cel putin 5 camere (clasa A, cu grosimea peretilor <math>\geq 2,8 \text{ mm}</math>, grosimea de montaj <math>\geq 70 \text{ mm}</math>, armare interioara cu teava din otel zincat cu grosimea <math>\geq 1,5 \text{ mm}</math>), cu geam tip tripan (construit dupa formula: <math>4 \text{ mm}</math> (sticla interioara - Low-E) + <math>16 \text{ mm}</math> + <math>4 \text{ mm}</math> (sticla de mijloc - simpla) + <math>16 \text{ mm}</math> + <math>4 \text{ mm}</math> (sticla exterioara - cu efect climat control), distantieri din material plastic, camerele umplute cu aer sau argon (<math>U_{s \leq 0.60 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})}</math>), valoarea totala a <math>U_f \geq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})</math>, izolarea fonica <math>\geq 31 \text{ dB}</math> (toti parametrii solicitati vor fi confirmati prin certificatul producatorului), accesoriile utilizate la constructia ferestrei vor asigura un grad sporit de etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor).</p> <p>Fereastra in trei canaturi, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, (F-4 -</p>	m2	14,7000	<p>3 536,09</p> <hr/> <p>48,99</p>	<p>51 980,54</p> <hr/> <p>720,15</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>1500x1400(h) mm - 7 buc), si vor intruni urmatoarele cerinte tehnice suplimentare:</p> <p>a) Fereastra va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefractione) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna.</p> <p>b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!!</p> <p>c) Fereastra (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior, si in culoare maro (stejar auriu) pe exterior.</p> <p>d) Feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere.</p> <p>e) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.)</p> <p>Nota obligatorie: Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>				
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu extrudat B=300 mm (grosime metal ? 0,5mm), cu dopuri din material plastic in set	m	120,0000	169,00 24,00	20 280,00 2 880,00
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	260,0000	55,26 45,00	14 366,30 11 700,00
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (vitralii). Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Vitraliile existente (inclusiv geamurile) vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit	m2	296,0100	25,20 25,20	7 459,46 7 459,46

1	2	3	4	5	6	7
		acestea vor rimi in stare integra pina la predare.				
10	RpIzE17A	Desfacerea metalizarilor:captuseli din tabla (aluminiu). Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Materialele existente vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit acestea vor rimi in stare integra pina la predare. Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.)=1,0400	m2	160,0000	105,90 81,60	16 943,41 13 056,00
11	CL56A	Montarea vitraliilor (tip pereti cortina - obligatoriu) montarea geamurilor la fatade, inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, cu montanti si traverse cu latimea interioara vizibila de minim 100 mm, si cu geam termopan 4-20-4 mm (interior - sticla low-e, exterior - sticla tonata (transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior), fixarea umpluturii cu clei Dimensiunea vitraliului (V1 2700x7100(h) mm x 8 buc). Izolarea termica a vitraliului $U_f \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ . Vitraliile din aluminiu vor fi confectionate si asamblate din profil vertical si orizontal tinandu-se cont de dimensiunile si greutatea vitraliului, dar si de capacitatea portanta a profilului utilizat pentru a asigura durabilitate si calitate garantata lucrarii executate. Pe exterior va fi instalat profil capac cu latimea de 50mm. Gradul tonarii sticlelor si culoarea RAL a profilului vor fi stabilite la etapa initierii lucrurilor. Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050.  Cerinte tehnice suplimentare obligatorii: a) Toate geamurile vitraliilor vor fi executate din sticla transparenta	m2	153,4000	3 829,21 220,74	587 401,41 33 861,52

1	2	3	4	5	6	7
		<p>din interior si opaca-reflectorizanta din exterior (tonata).</p> <p>b) La constructia vitraliilor va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente (4 geamuri mari + 1 geam mic + 1 fereastră cu deschidere oscilobatanta, confectionata din profil aluminiu cu bariera termica cu grosimea de 60mm (amplasata in partea de jos a vitraliului) cu dimensiunile 1250x1250 (h) mm. Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefractione) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna, si cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere.</p> <p>Pentru referinta: dimensiunile actuale ale geamurilor vitraliilor sunt: 1,14 x 1,25 (h) m - geam mic, si 1,25 x 2,29 (h) m - geam mare). Latime vitraliu existent - 2.39m.</p> <p>c) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!!</p> <p>d) Materialele si accesoriile utilizate la constructia vitraliilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor natioanle de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>e) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.)</p> <p>f) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>certIFICATELE DE CONFORMITATE DE LA PRODUCATORII ACESTOR PRODUSE. Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050</p>				
12	CL56A	<p>Montarea vitraliilor (tip pereti cortina - obligatoriu) montarea geamurilor la fatade, inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, cu montanti si traverse cu latimea interioara vizibila de minim 100 mm, si cu geam termopan 4-20-4 mm (interior - sticla low-e, exterior - sticla tonata (transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior), fixarea umpluturii cu clei.</p> <p>Dimensiunile vitraliului V2 22820x2900(h) mm (inclusiv 2 usi de acces 1600x2300(h) mm). Izolarea termica a vitraliului <math>U_f \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}</math>.</p> <p>Vitraliile din aluminiu vor fi confectionate si asamblate din profil vertical si orizontal tinindu-se cont de dimensiunile si greutatea vitraliului, dar si de capacitatea portanta a profilului utilizat pentru a asigura durabilitate si calitate garantata lucrarii executate.</p> <p>Pe exterior va fi instalat profil capac cu latimea de 50mm. Gradul tonarii sticlelor si culoarea RAL a profilului vor fi stabilite la etapa initierii lucrarilor.</p> <p>Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050.</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii: a) Usile vor fi confectionate din profil aluminiu cu bariera termica, cu latime profil - minim 70mm. Geamul termopan 4-20-4 mm (interior - sticla low-e, exterior - sticla tonata (transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior), fixarea umpluturii cu clei. Pragul va fi din aluminiu (pentru trafic intens). Minerul - teava inox, h-2m, cu dopuri inox. Usile vor fi dotate cu mecanisme</p>	m2	66,1700	<p>3 829,21</p> <hr/> <p>220,74</p>	<p>253 379,05</p> <hr/> <p>14 606,36</p>



1	2	3	4	5	6	7
		<p>antifurt (antiefracție), cu feronerie rezistentă la min 5000 cicluri de deschidere și cu minim 5 puncte de închidere. Lacatul și broasca usii vor fi de grad înalt de securitate și fiabilitate.</p> <p>b) Toate geamurile vitraliilor vor fi executate din sticlă transparentă din interior și opacă-reflectorizantă din exterior (tonată).</p> <p>c) La construcția vitraliilor va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente. (Pentru referință: dimensiunile actuale ale geamurilor vitraliilor sunt: ???.)</p> <p>d) Materialele și accesoriile utilizate la construcția vitraliilor/usilor vor asigura un grad sporit de rezistență și etanșitate (condens, apă, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de înlocuire a lor în timp (în caz de uzură a lor), și vor întruni cerințele normelor naționale de calitate și inofensivitate pentru astfel de produse/lucrări.</p> <p>e) Termen de garanție, minim 5 ani. (garanția include remedierea din contul executorului/fondatorului întreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrică/manoperă a produselor/lucrărilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>f) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia primă și accesoriile utilizate) se vor prezenta fișele tehnice detaliate și certificatele de conformitate de la producătorii acestor produse.</p> <p>Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050</p>				
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru închiderea ușilor cu greutatea până la 100 kg.	buc	2,0000	$\frac{568,56}{117,60}$	$\frac{1\ 137,12}{235,20}$
14	CL56A	Montarea vitraliilor (tip pereti cortina - obligatoriu) montarea geamurilor la fațade, înălțimea clădirii până la 50 m: construcții stilpi - grindă din profil aluminiu cu punte termică, cu montanți și	m2	76,4400	$\frac{3\ 829,21}{220,74}$	$\frac{292\ 705,06}{16\ 873,37}$

1	2	3	4	5	6	7
		<p>traverse cu latimea interioara vizibila de minim 100 mm, si cu geam termopan 4-20-4 mm (interior - sticla low-e, exterior - sticla tonata (transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior), fixarea umpluturii cu clei.</p> <p>Dimensiunile vitraliului V3 22820x3350(h) mm.</p> <p>Izolarea termica a vitraliului <math>U_f \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}</math>.</p> <p>Vitraliile din aluminiu vor fi confectionate si asamblate din profil vertical si orizontal tinandu-se cont de dimensiunile si greutatea vitraliului, dar si de capacitatea portanta a profilului utilizat pentru a asigura durabilitate si calitate garantata lucrarii executate.</p> <p>Pe exterior va fi instalat profil capac cu latimea de 50mm.</p> <p>Gradul tonarii sticlelor si culoarea RAL a profilului vor fi stabilite la etapa initierii lucrarilor.</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Toate geamurile vitraliilor vor fi executate din sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior (tonata).</p> <p>b) La constructia vitraliilor va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente.(Pentru referinta: dimensiunile actuale ale geamurilor vitraliilor sunt: ???.)</p> <p>c) Materialele si accesoriile utilizate la constructia vitraliilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.).</p> <p>e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p> <p>Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050</p>				
15	CL53A	<p>Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite din aluminiu (grosime metal minim 0,5mm), pentru lucrari exterioare, cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Culoarea fatadei ventilate va fi stabilita la etapa initierii lucrarilor.</p> <p>La constructia fatadelor va fi respectat aspectul de design arhitectural al constructiei existente.</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Materialele si accesoriile utilizate la constructia fatada ventilata vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>b) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>c) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si</p>	m2	160,0000	<p>947,83</p> <hr/> <p>100,62</p>	<p>151 653,00</p> <hr/> <p>16 099,20</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p> <p>Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050</p>				
16	RpCO56A	<p>Demontari: timplarie din lemn. Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Usile existente (inclusiv usorii) vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit acestea vor rimine in stare integra pina la predare.</p>	m2	11,8500	<p>25,20</p> <hr/> <p>25,20</p>	<p>298,62</p> <hr/> <p>298,62</p>
17	CK12D	<p>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat (grosime tabla ?1,2mm), profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supralumina, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a U<sub>usa</sub>=1.70 W/(m<sup>2</sup>xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R<sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P<sub>apa</sub>) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P<sub>aer</sub>) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-1 - 1400x2100(h) mm - 2 buc (usile anexelor laterale). Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Usile vor fi dotate cu mecanisme antifurt (antiefractione), cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere. Usa, lacatul si broasca usii vor fi de grad inalt de securitate si fiabilitate.</p> <p>b) Materialele si accesoriile utilizate la constructia usilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>c) Manopera de montare include si tencuirea pina la finisaj in jurul</p>	m2	5,8800	<p>4 532,31</p> <hr/> <p>279,00</p>	<p>26 649,96</p> <hr/> <p>1 640,52</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>usii, pe interior si exterior (dupa caz), inclusiv curatarea acestora de materialele de constructie utilizate.</p> <p>d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.).</p> <p>e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>				
18	CK12A	<p>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat (grosime tabla ?1,2mm), profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a U<sub>usa</sub>=1.70 W/(m<sup>2</sup>xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R<sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P<sub>apa</sub>) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P<sub>aer</sub>) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-2 - 1000x1900(h) mm - 1 buc).</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Usile vor fi dotate cu mecanisme antifurt (antiefractione), cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere. Usa, lacatul si broasca usii vor fi de grad inalt de securitate si fiabilitate.</p> <p>b) Materialele si accesoriile utilizate la constructia usilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si</p>	m2	1,9000	<p>4 516,45</p> <hr/> <p>264,00</p>	<p>8 581,26</p> <hr/> <p>501,60</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>c) Manopera de montare include si tencuirea pina la finisaj in jurul usii, pe interior si exterior (dupa caz), inclusiv curatarea acestora de materialele de constructie utilizate.</p> <p>d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>				
19	CK12A	<p>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat (grosime tabla ?1,2mm), profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a U<sub>usa</sub>=1.70 W/(m<sup>2</sup>xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R<sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P<sub>apa</sub>) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P<sub>aer</sub>) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat cu supralumina (U-3 - 1000x(2100+400)(h) mm - 1 buc).</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Usile vor fi dotate cu mecanisme antifurt (antiefractione), cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere. Usa, lacatul si broasca usii vor fi de grad inalt de securitate si fiabilitate.</p> <p>b) Materialele si accesoriile utilizate la constructia usilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens,</p>	m2	2,5000	<p>4 516,45</p> <hr/> <p>264,00</p>	<p>11 291,12</p> <hr/> <p>660,00</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>c) Manopera de montare include si tencuirea pina la finisaj in jurul usii, pe interior si exterior (dupa caz), inclusiv curatarea acestora de materialele de constructie utilizate.</p> <p>d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>				
20	CK12A	<p>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat (grosime tabla ?1,2mm), profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a U<sub>sa</sub>=1.70 W/(m<sup>2</sup>xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R<sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P<sub>apa</sub>) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P<sub>aer</sub>) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-4 - 900x1750(h) mm - 1 buc).</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Usile vor fi dotate cu mecanisme antifurt (antiefractione), cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere. U<sub>sa</sub>, lacatul si broasca usii vor fi de grad inalt de securitate si fiabilitate.</p>	m <sup>2</sup>	1,5700	<p>4 516,44</p> <hr/> <p>264,00</p>	<p>7 090,81</p> <hr/> <p>414,48</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>b) Materialele si accesoriile utilizate la constructia usilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>c) Manopera de montare include si tencuirea pina la finisaj in jurul usii, pe interior si exterior (dupa caz), inclusiv curatarea acestora de materialele de constructie utilizate.</p> <p>d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>				

		Total	lei	2 092 005,88
		CAS	24 %	32 496,83
		Cheltuieli de transport	5 %	96 673,39
		Total CD		2 221 176,10
		Cheltuieli de regie	8 %	177 694,09
		Total cu CR		2 398 870,19
		Beneficiu	4 %	95 954,81
		Total cu B		2 494 825,00
		TVA	20 %	498 965,01
		<b>Total deviz:</b>		<b>2 993 790,01</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>135 403,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie capitala  
acoperisului existent al cladirii  
Casei de Cultura din s. Puhaceni,  
r-I Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Schimbarea timplariei.**

**Valoarea de deviz 2 993 790,01 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	198,1995	60,00	11 891,97
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2515	60,00	135,09
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	97,2000	60,00	5 832,00
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	60,00	228,00
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	43,1250	60,00	2 587,50
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	131,2000	60,00	7 872,00
7.	7422010060100	Timplar	h-om	140,7666	60,00	8 446,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,7540	60,00	1 245,24
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,3666	60,00	6 142,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 517,0606	60,00	91 023,64
<b>Total manopera</b>						<b>135 403,44</b>

**Materiale:**

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0533	360,00	19,19
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,3120	20,00	266,24
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	5 500,00	143,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0780	5 500,00	429,00
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0780	5 500,00	429,00
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0312	7 000,00	218,40
7.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme))	m2	194,3000	3 400,00	660 620,00
8.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 262,9500	3,20	4 041,44
9.	2320146200700	Petrol lampant	l	11,6480	20,00	232,96
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,9520	36,00	1 078,27
11.	2413217309670	Clorula calciu tehnica tip C solutie 96 %	kg	39,9360	32,20	1 285,94
12.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	14,5770	120,00	1 749,24
13.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	22,6738	140,00	3 174,33

14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,6490	32,00	276,77
15.	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	126,1655	162,20	20 464,04
16.	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	7,7646	62,15	482,57
17.	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	74,7593	130,00	9 718,71
18.	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582	l	32,4264	68,20	2 211,48
19.	2513736621482	Banda izolanta	m	300,9860	4,20	1 264,14
20.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	314,6770	14,60	4 594,28
21.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	101,2520	22,15	2 242,73
22.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	165,6240	96,00	15 899,90
23.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 206,0000	2,20	2 653,20
24.	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	99,6591	115,00	11 460,80
25.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	176,8800	16,80	2 971,58
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,3548	2,10	34,35
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,9250	8,00	47,40
28.	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	113,6412	45,00	5 113,85
29.	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	70,8026	45,00	3 186,12
30.	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	59,2005	45,00	2 664,02
31.	27431235490261	Glafuri montate la ferestre din aluminiu extrudat B=300 mm (grosime metal ? 0,5mm), cu dopuri din material plastic in set	m	120,0000	140,00	16 800,00
32.	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme)).	m2	297,4900	3 200,00	951 968,00
33.	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	17,8494	985,00	17 581,66
34.	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	17,8494	985,00	17 581,66
35.	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.), conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme).	m2	176,8800	620,00	109 665,60
36.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme)).	m2	11,8500	4 200,00	49 770,00
37.	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	163,6195	35,00	5 726,68
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7800	55,00	42,90
39.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,6296	50,00	81,48
40.	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	490,8585	1,50	736,28
41.	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	60,9855	50,00	3 049,28
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	480,0000	1,20	576,00
43.	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (adaptat usilor mentionate in p. 12, grad inalt de fiabilitate, pentru minim 5000 clicluri de deschidere).	buc	2,0000	450,00	900,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,2592	4,60	14,99
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0119	20,00	0,24
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 933 467,72</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2370	650,00	154,05
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 170,0000	1,20	1 404,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,7708	40,00	230,83
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000	40,00	48,00
5.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	54,6139	15,00	819,21
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,7040	55,00	38,72
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,4000	30,00	192,00
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	67,0278	30,00	2 010,83
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	496,6555	20,00	9 933,11
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	12,8000	60,00	768,00
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,2000	80,00	256,00
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	138,4272	30,00	4 152,82
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,6892	35,00	619,12
14.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	14,2677	30,00	428,03
15.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	3,2000	650,00	2 080,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 134,72</b>

Total	lei	2 092 005,88
CAS	24 %	32 496,83
Cheltuieli de transport	5 %	96 673,39
Total CD		2 221 176,10
Cheltuieli de regie	8 %	177 694,09
Total cu CR		2 398 870,19
Beneficiu	4 %	95 954,81
Total cu B		2 494 825,00
TVA	20 %	498 965,01

**Total deviz:****2 993 790,01**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala acoperisului Investitor  
existent al cladirii Casei de Cultura din s.  
Puhaceni, r-l Anenii Noi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre). Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Ferestrele existente (inclusiv geamurile) vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit acestea vor rimine in stare integra pina la predare.	m2			25,20 <hr/> 25,20
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,2100	60,00	12,60 4 525,92
2	RpCI42A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre. Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Glafurile existente vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit acestea vor rimine in stare integra pina la predare.)	m			8,80 <hr/> 8,40
	7213050013100	Timchigiuri	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0100	40,00	0,40 1 056,00
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profil PVC, fabricat conform SM EN 12608, (Uprofil ?1,30 W/(m2xK), cu cel puțin 5 camere (clasa A, cu grosimea peretilor ? 2,8 mm, grosimea de montaj ? 70mm, armare interioara cu teava din otel zincat cu grosimea ?1,5mm), cu geam tip tripan (construit dupa formula: 4mm (sticla interioara - Low-E) + 16mm + 4mm (sticla de mijloc - simpla) + 16mm + 4mm (sticla exterioara - cu efect climat control), distanteri din material plastic, camerele umplute cu aer sau argon (Us<=0.60 W/(m2xK), valoarea totala a Uf ? 1,10 W/(m2xK), izolarea fonica ? 31 dB (toti parametrii solicitati vor fi confirmati prin certificatul producatorului), accesoriile utilizate la constructia ferestrei vor asigura un grad sporit de etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor). Fereastră in trei canaturi, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, (F-1 - 1800x1750(h) mm - 32 buc), si vor intruni urmatoarele cerinte tehnice suplimentare: a) Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefrație) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna. b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!! c) Fereastră (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior, si in culoare maro (stejar auriu) pe exterior.	m2			3 536,09 <hr/> 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		d) Feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere. e) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.) Nota obligatorie: Pentru produsele oferitate (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme))	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,20	20,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	4,20	6,47
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	14,60	23,51
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,15	11,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	140,00	16,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	40,00	1,19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	35,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356 438,00
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profil PVC, fabricat conform SM EN 12608, (Uprofil ?1,30 W/(m2xK), cu cel puțin 5 camere (clasa A, cu grosimea peretilor ? 2,8 mm, grosimea de montaj ? 70mm, armare interioara cu teava din otel zincat cu grosimea ?1,5mm), cu geam tip tripan (construit dupa formula: 4mm (sticla interioara - Low-E) + 16mm + 4mm (sticla de mijloc - simpla) + 16mm + 4mm (sticla exterioara - cu efect climat control), distantiere din material plastic, camerele umplute cu aer sau argon (Us<=0.60 W/(m2xK), valoarea totala a Uf ? 1,10 W/(m2xK), izolarea fonica ? 31 dB (toti parametrii solicitati vor fi confirmati prin certificatul producatorului), accesoriile utilizate la constructia ferestrei vor asigura un grad sporit de etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor). Fereastră in trei canaturi, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, (F-2 - 2000x1750(h) mm - 22 buc), si vor intruni urmatoarele cerinte tehnice suplimentare: a) Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefractione) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna. b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!! c) Fereastră (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior, si in culoare maro (stejar auriu) pe exterior. d) Feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere. e) Termen de garantie, minim 5 ani. garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.) Nota obligatorie: Pentru produsele oferitate (produsul finit,	m2			3 536,09 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme))	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,20	20,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	4,20	6,47
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	14,60	23,51
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,15	11,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	140,00	16,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	40,00	1,19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	35,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272 279,06
5	CK57E	<p>Montarea ferestrelor din profil PVC, fabricat conform SM EN 12608, (Uprofil ?1,30 W/(m2xK), cu cel puțin 5 camere (clasa A, cu grosimea peretilor ? 2,8 mm, grosimea de montaj ? 70mm, armare interioara cu teava din oțel zincat cu grosimea ?1,5mm), cu geam tip tripan (construit dupa formula: 4mm (sticla interioara - Low-E) + 16mm + 4mm (sticla de mijloc - simpla) + 16mm + 4mm (sticla exterioara - cu efect climat control), distanteri din material plastic, camerele umplute cu aer sau argon (<math>U_s \leq 0,60</math> W/(m2xK), valoarea totala a <math>U_f</math> ? 1,10 W/(m2xK), izolarea fonica ? 31 dB (toti parametrii solicitati vor fi confirmati prin certificatul producatorului), accesoriile utilizate la constructia ferestrei vor asigura un grad sporit de etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor).</p> <p>Fereastră cu 1 deschidere oscilobatanta, in unu canaturi, (F-3 - 750x1200(h) mm - 2 buc), si vor intruni urmatoarele cerinte tehnice suplimentare:</p> <p>a) Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefractione) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna.</p> <p>b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!!</p> <p>c) Fereastră (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior, si in culoare maro (stejar auriu) pe exterior.</p> <p>d) Feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere.</p> <p>e) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului)</p> <p>Nota obligatorie: Pentru produsele ofertate (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>	m2			<p>3 605,43</p> <hr/> <p>84,79</p>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	60,00	84,79
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme))	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,20	20,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	4,20	10,58
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	14,60	38,54

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,15	14,18
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	140,00	26,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	40,00	1,19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	30,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	35,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 489,78
6	CK57F	<p>Montarea ferestrelor din profil PVC, fabricat conform SM EN 12608, (Uprofil ?1,30 W/(m<sup>2</sup>xK), cu cel puțin 5 camere (clasa A, cu grosimea peretilor ? 2,8 mm, grosimea de montaj ? 70mm, armare interioara cu teava din otel zincat cu grosimea ?1,5mm), cu geam tip tripan (construit dupa formula: 4mm (sticla interioara - Low-E) + 16mm + 4mm (sticla de mijloc - simpla) + 16mm + 4mm (sticla exterioara - cu efect climat control), distanteri din material plastic, camerele umplute cu aer sau argon (Us&lt;=0.60 W/(m<sup>2</sup>xK), valoarea totala a Uf ? 1,10 W/(m<sup>2</sup>xK), izolarea fonica ? 31 dB (toti parametrii solicitati vor fi confirmati prin certificatul producatorului), accesoriile utilizate la constructia ferestrei vor asigura un grad sporit de etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor).</p> <p>Fereastră in trei canaturi, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, (F-4 - 1500x1400(h) mm - 7 buc), si vor intruni urmatoarele cerinte tehnice suplimentare:</p> <p>a) Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefractione) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna.</p> <p>b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!!</p> <p>c) Fereastră (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior, si in culoare maro (stejar auriu) pe exterior.</p> <p>d) Feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere.</p> <p>e) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.)</p> <p>Nota obligatorie: Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>	m <sup>2</sup>			<p>3 536,09</p> <hr/> <p>48,99</p>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme))	m <sup>2</sup>	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,20	20,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	4,20	6,47
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	14,60	23,51
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,15	11,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	140,00	16,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	40,00	1,19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	35,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 980,54
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu extrudat B=300 mm (grosime metal ?	m			169,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,5mm), cu dopuri din material plastic in set				24,00
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490261	Glafuri montate la ferestre din aluminiu extrudat B=300 mm (grosime metal ? 0,5mm), cu dopuri din material plastic in set	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 280,00
8	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			55,26 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	55,00	0,16
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 366,30
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (vitralii). Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Vitraliile existente (inclusiv geamurile) vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit acestea vor rimine in stare integra pina la predare.	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 459,46
10	RpIzE17A	Desfacerea metalizarilor:captuseli din tabla (aluminiu). Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Materialele existente vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit acestea vor rimine in stare integra pina la predare. Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.)=1,0400	m2			105,90 81,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5400	60,00	32,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0700	20,00	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,74
	2413217309670	Clorura calciu tehnica tip C solutie 96 %	kg	0,2400	32,20	8,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	20,00	1,66
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 943,41
11	CL56A	Montarea vitraliilor (tip pereti cortina - obligatoriu) montarea geamurilor la fatade, inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, cu montanti si traverse cu latimea interioara vizibila de minim 100 mm, si cu geam termopan 4-20-4 mm (interior - sticla low-e, exterior - sticla tonata (transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior), fixarea umpluturii cu clei Dimensiunea vitraliului (V1 2700x7100(h) mm x 8 buc). Izolarea termica a vitraliului Uf?1,1 W/m2*K. Vitraliile din aluminiu vor fi confectionate si asamblate din profil vertical si orizontal tinindu-se cont de dimensiunile si greutatea vitraliului, dar si de capacitatea portanta a profilului utilizat pentru a asigura durabilitate	m2			3 829,21 220,74



1	2	3	4	5	6	7
		<p>si calitate garantata lucrarii executate. Pe exterior va fi instalat profil capac cu latimea de 50mm. Gradul tonarii sticlelor si culoarea RAL a profilului vor fi stabilite la etapa initierii lucrarilor. Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050.</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii: a) Toate geamurile vitraliilor vor fi executate din sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior (tonata). b) La constructia vitraliilor va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente (4 geamuri mari + 1 geam mic + 1 fereastră cu deschidere oscilobatanta, confectionata din profil aluminiu cu bariera termica cu grosimea de 60mm (amplasata in partea de jos a vitraliului) cu dimensiunile 1250x1250 (h) mm. Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt (antiefractione) si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna, si cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere. Pentru referinta: dimensiunile actuale ale geamurilor vitraliilor sunt: 1,14 x 1,25 (h) m - geam mic, si 1,25 x 2,29 (h) m - geam mare). Latime vitraliu existent - 2,39m. c) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte, cu ridicare pe verticala !!! d) Materialele si accesoriile utilizate la constructia vitraliilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor natioanle de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari. e) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.) f) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse. Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050</p>				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790	60,00	220,74
	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme)).	m2	1,0000	3 200,00	3 216,00
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	985,00	59,40
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	985,00	59,40
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	162,20	69,13
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	62,15	1,63
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	130,00	32,83
	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582	l	0,1090	68,20	7,47
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	35,00	19,35
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	1,50	2,49
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	115,00	38,72
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	45,00	17,28
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	45,00	10,76
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	45,00	9,00
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	50,00	10,30
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	120,00	5,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	20,00	31,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	30,00	9,57
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344	30,00	4,03
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,0482	30,00	1,45
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	15,00	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587 401,41
12	CL56A	<p>Montarea vitraliilor (tip pereti cortina - obligatoriu) montarea geamurilor la fatade, inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, cu montanti si traverse cu latimea interioara vizibila de minim 100 mm, si cu geam termopan 4-20-4 mm (interior - sticla low-e, exterior - sticla tonata (transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior), fixarea umpluturii cu clei. Dimensiunile vitraliului V2 22820x2900(h) mm (inclusiv 2 usi de acces 1600x2300(h) mm).</p> <p>Izolarea termica a vitraliului Uf?1,1 W/m2*K.</p> <p>Vitraliile din aluminiu vor fi confectionate si asamblate din profil vertical si orizontal tinindu-se cont de dimensiunile si greutatea vitraliului, dar si de capacitatea portanta a profilului utilizat pentru a asigura durabilitate si calitate garantata lucrarii executate. Pe exterior va fi instalat profil capac cu latimea de 50mm.</p> <p>Gradul tonarii sticlelor si culoarea RAL a profilului vor fi stabilite la etapa initierii lucrarilor.</p> <p>Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050.</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Usile vor fi confectionate din profil aluminiu cu bariera termica, cu latime profil - minim 70mm. Geamul termopan 4-20-4 mm (interior - sticla low-e, exterior - sticla tonata (transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior), fixarea umpluturii cu clei. Pragul va fi din aluminiu (pentru trafic intens). Minerul - teava inox, h-2m, cu dopuri inox. Usile vor fi dotate cu mecanisme antifurt (antiefractione), cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere si cu minim 5 puncte de inchidere. Lacatul si broasca usii vor fi de grad inalt de securitate si fiabilitate.</p> <p>b) Toate geamurile vitraliilor vor fi executate din sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior (tonata).</p> <p>c) La constructia vitraliilor va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente.(Pentru referinta: dimensiunile actuale ale geamurilor vitraliilor sunt: ???.)</p> <p>d) Materialele si accesoriile utilizate la constructia vitraliilor/usilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>e) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>f) Pentru produsele oferite (produsul finit,</p>	m2			<p>3 829,21</p> <hr/> <p>220,74</p>

1	2	3	4	5	6	7
		materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse. Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790	60,00	220,74
	2811106301301	Constructii pentru vitralii din materiale de compozit de sticla termopan (conform cerintelor mentionate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme)).	m2	1,0000	3 200,00	3 216,00
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	985,00	59,40
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	985,00	59,40
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	162,20	69,13
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	62,15	1,63
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	130,00	32,83
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090	68,20	7,47
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	35,00	19,35
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	1,50	2,49
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	115,00	38,72
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	45,00	17,28
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	45,00	10,76
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	45,00	9,00
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	50,00	10,30
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	120,00	5,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	20,00	31,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	30,00	9,57
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344	30,00	4,03
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482	30,00	1,45
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	15,00	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253 379,05
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg.	buc			568,56
						117,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (adaptat usilor mentionate in p. 12, grad inalt de fiabilitate, pentru minim 5000 cicluri de deschidere).	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,12
14	CL56A	Montarea vitraliilor (tip pereti cortina - obligatoriu) montarea geamurilor la fatade, inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, cu montanti si traverse cu latimea interioara vizibila de minim 100 mm, si cu geam termopan 4-20-4 mm (interior - sticla low-e, exterior - sticla tonata (transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior), fixarea umpluturii cu clei. Dimensiunile vitraliului V3 22820x3350(h) mm. Izolarea termica a vitraliului Uf?1,1 W/m2*K. Vitraliile din aluminiu vor fi confectionate si asamblate din profil vertical si orizontal tinindu-se cont de dimensiunile si greutatea vitraliului, dar si de capacitatea portanta a profilului utilizat pentru a asigura durabilitate si calitate garantata lucrarii executate. Pe exterior va fi instalat profil capac cu latimea de 50mm. Gradul tonarii sticlelor si culoarea RAL a profilului vor fi stabilite la etapa initierii lucrarilor.  Cerinte tehnice suplimentare obligatorii: a) Toate geamurile vitraliilor vor fi executate	m2			3 829,21
						220,74

1	2	3	4	5	6	7
		din sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior (tonata). b) La constructia vitraliilor va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente.(Pentru referinta: dimensiunile actuale ale geamurilor vitraliilor sunt: ???.) c) Materialele si accesoriile utilizate la constructia vitraliilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari. d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului.). e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse. Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790	60,00	220,74
	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme)).	m2	1,0000	3 200,00	3 216,00
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	985,00	59,40
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	985,00	59,40
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	162,20	69,13
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	62,15	1,63
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	130,00	32,83
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090	68,20	7,47
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	35,00	19,35
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	1,50	2,49
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	115,00	38,72
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	45,00	17,28
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	45,00	10,76
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	45,00	9,00
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	50,00	10,30
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	120,00	5,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	20,00	31,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	30,00	9,57
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344	30,00	4,03
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,0482	30,00	1,45
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	15,00	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292 705,06
15	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite din aluminiu (grosime metal minim 0,5mm), pentru lucrari exterioare, cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Culoarea fatadei ventilate va fi stabilita la etapa initierii lucrarilor. La constructia fatadelor va fi respectat aspectul de design arhitectural al constructiei existente.  Cerinte tehnice suplimentare obligatorii: a) Materialele si accesoriile utilizate la constructia fatada ventilata vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz	m2			947,83 <hr/> 100,62

1	2	3	4	5	6	7
		de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari. b) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului). c) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse. Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	60,00	100,62
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.), conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme).	m2	1,1000	620,00	685,41
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	96,00	99,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,80	18,57
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,20	16,58
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	30,00	8,25
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	55,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 653,00
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn. Toate materialele extrase in urma demontarilor, vor fi predate sub semnatura beneficiarului. Usile existente (inclusiv usorii) vor fi extrase cu maxima acuratete, astfel incit acestea vor rima in stare integra pina la predare.	m2			25,20 <hr/> 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,62
17	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat (grosime tabla ?1,2mm), profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supralumina, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a U <sub>usa</sub> =1.70 W/(m <sup>2</sup> xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R <sub>v</sub> - B5; C5, permiabilitatea la apa (P <sub>apa</sub> ) - 8A; 9A, permiabilitatea la aer (P <sub>aer</sub> ) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-1 - 1400x2100(h) mm - 2 buc (usile anexelor laterale). Cerinte tehnice suplimentare obligatorii: a) Usile vor fi dotate cu mecanisme antifurt (antiefractione), cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere. Usa, lacatul si broasca usii vor fi de grad inalt de securitate si fiabilitate. b) Materialele si accesoriile utilizate la constructia usilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari. c) Manopera de montare include si tencuirea pina la finisaj in jurul usii, pe interior si	m2			4 532,31 <hr/> 279,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>exterior (dupa caz), inclusiv curatarea acestora de materialele de constructie utilizate.</p> <p>d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme).	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,60	1,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	50,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,10	2,86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	32,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 649,96
18	CK12A	<p>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat (grosime tabla ?1,2mm), profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1.70 W/(m2xK), izolarea fonica - 43.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-2 - 1000x1900(h) mm - 1 buc).</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Usile vor fi dotate cu mecanisme antifurt (antiefractione), cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere. Usa, lacatul si broasca usii vor fi de grad inalt de securitate si fiabilitate.</p> <p>b) Materialele si accesoriile utilizate la constructia usilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>c) Manopera de montare include si tencuirea pina la finisaj in jurul usii, pe interior si exterior (dupa caz), inclusiv curatarea acestora de materialele de constructie utilizate.</p> <p>d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor</p>	m2			<p>4 516,45</p> <hr/> <p>264,00</p>

1	2	3	4	5	6	7
		produse.				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme).	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,60	1,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 581,26
19	CK12A	<p>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat (grosime tabla ?1,2mm), profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a U<sub>usa</sub>=1.70 W/(m<sup>2</sup>xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R<sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P<sub>apa</sub>) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P<sub>aer</sub>) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat cu supralumina (U-3 - 1000x(2100+400)(h) mm - 1 buc).</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Usile vor fi dotate cu mecanisme antifurt (antiefractione), cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere. Usa, lacatul si broasca usii vor fi de grad inalt de securitate si fiabilitate.</p> <p>b) Materialele si accesoriile utilizate la constructia usilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>c) Manopera de montare include si tencuirea pina la finisaj in jurul usii, pe interior si exterior (dupa caz), inclusiv curatarea acestora de materialele de constructie utilizate.</p> <p>d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remediarea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>	m2			<p>4 516,45</p> <hr/> <p>264,00</p>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme).	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,60	1,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 291,12
20	CK12A	<p>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat (grosime tabla ?1,2mm), profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1.70 W/(m2xK), izolarea fonica - 43.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-4 - 900x1750(h) mm - 1 buc).</p> <p>Cerinte tehnice suplimentare obligatorii:</p> <p>a) Usile vor fi dotate cu mecanisme antifurt (antiefractie), cu feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere. Usa, lacatul si broasca usii vor fi de grad inalt de securitate si fiabilitate.</p> <p>b) Materialele si accesoriile utilizate la constructia usilor vor asigura un grad sporit de rezistenta si etanseitate (condens, apa, aer, zgomot), fiind cu posibilitatea de inlocuire a lor in timp (in caz de uzare a lor), si vor intruni cerintele normelor nationale de calitate si inofensivitate pentru astfel de produse/lucrari.</p> <p>c) Manopera de montare include si tencuirea pina la finisaj in jurul usii, pe interior si exterior (dupa caz), inclusiv curatarea acestora de materialele de constructie utilizate.</p> <p>d) Termen de garantie, minim 5 ani. (garantia include remedierea din contul executorului/fondatorului intreprinderii executor a tuturor defectiunilor de fabrica/manopera a produselor/lucrarilor, aparute nu din vina beneficiarului).</p> <p>e) Pentru produsele oferite (produsul finit, materia prima si accesoriile utilizate) se vor prezenta fisele tehnice detaliate si certificatele de conformitate de la producatorii acestor produse.</p>	m2			<p>4 516,44</p> <hr/> <p>264,00</p>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi (conform cerintelor mentinate in titlul denumirii lucrarii acestui produs (simbol norme).	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,60	1,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 090,81

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**



L.S.

L.S.