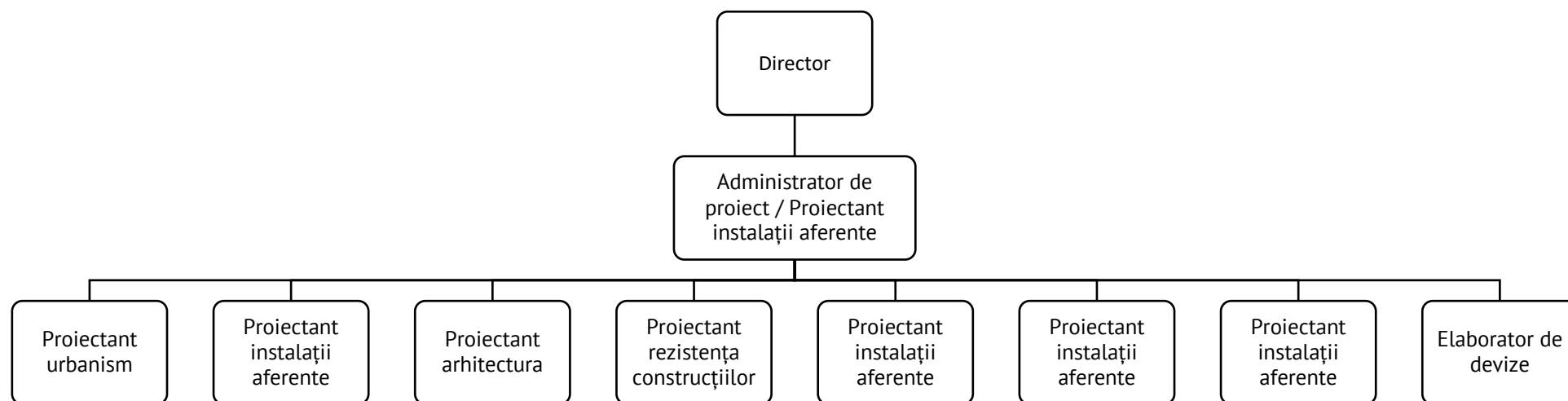


ORGANIGRAMA ECHIPEI DE PROIECTANȚI



Data completării: 26 mai 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Denis CHELIUH

Director

KRONOSBUILDING SRL

(semnătura)

Digitally signed by Cheliuh Denis
Date: 2025.05.26 19:48:06 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Sisteme de management al calității. Cerințe

Системы менеджмента качества. Требования

Quality management systems. Requirements

Prezentul standard este identic cu standardul european EN ISO 9001:2015

Prezentul standard adoptă standardul român SR EN ISO 9001:2015

Prezentul standard reprezintă versiunea republicată și este identic cu standardul moldovenesc SM SR EN ISO 9001:2015, adoptat inițial la data 23.10.2015

Prezentul standard a fost republicat la data de 04.12.2017

RO



INSTITUTUL DE STANDARDIZARE DIN MOLDOVA (ISM)

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28
Tel.: 22 905 303, fax: 22 905 333
www.standard.md

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr.	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în muncă de specialitate (ani)	Numărul și denumirea prestării serviciilor similare executate	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
	1	2	3	4	5
1	Administrator de proiect / Proiectant instalații aferente - Instalații și rețele de alimentare cu gaze	Sup.	15	20	0733 din 27 aprilie 2021
2	Proiectant instalații aferente - instalații și rețele de transport al gazelor naturale (inclusiv al gazelor comprimate)	Sup.	5	1	0036 din 14 februarie 2025
3	Proiectant urbanism - Elaborarea planurilor urbanistice	Sup.	13	5	1009 din 21 iunie 2023
4	Proiectant arhitectura - Construcții civile - Construcții industriale și agrozootehnice - Construcții industriale cu tehnologii periculoase	Sup.	10	16	1037 din 20 septembrie 2023
5	Proiectant rezistența constr. - Construcții civile - Construcții industriale și agrozootehnice	Sup.	15	12	0957 din 1 martie 2023
6	Proiectant instalații aferente - Instalații și rețele electrice - Instalații de automatizare - Instalații de protecție contra incendiului, intruziunilor din exterior	Sup.	16	30	0741 din 27 aprilie 2021
7	Proiectant instalații aferente - Instalații de protecție contra incendiului, intruziunilor din exterior - Instalații și rețele de telecomunicație	Sup.	6	15	0743 din 27 aprilie 2021
8	Proiectant instalații aferente - Instalații și rețele electrice - Instalații de protecție anticoroziunea rețelelor subterane	Sup.	25	38	0742 din 27 aprilie 2021
9	Elaborator de devize - Elaborarea devizelor de cheltuieli la construcții	Sup.	5	20	0275 din 21 martie 2023

Data completării: 26 mai 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Denis CHELIUH

Director

KRONOSBUILDING SRL

(semnătura)

Digitally signed by Cheliuh Denis
Date: 2025.05.26 19:48:58 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-P

Numărul 0733

Eliberat domnului (doamnei): **Clepicov Alexei**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile): **C. Instalații aferente:**

2. Instalații și rețele de alimentare cu gaze.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **27 aprilie 2021**

Valabil până la **27 aprilie 2026**



Mihail LUPASCU

Secretar de Stat

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

Seria **2025-P**

de atestare

Nr. **0036**

P-0584/2025

Eliberat domnului (doamnei): **CHELIUH VLADISLAV**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

În domeniile:

Conform anexei

Cerințele fundamentale:

- 1 – Integritatea structurală a construcțiilor
- 2 – Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;
- 3 – Protecția lucrătorilor și a utilizatorilor construcțiilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și a sănătății, determinate de construcții;
- 4 – Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vătămărilor corporale, determinate de construcții;
- 5 – Rezistența la propagarea sunetului și proprietățile acustice ale construcțiilor;
- 6 – Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;
- 7 – Prevenirea emisiilor periculoase în mediul ambiant, determinate de construcții;
- 8 – Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile.

Eliberat la **14.02.2025**

Valabil pînă la **07.02.2030**

Ministru/Secretar de stat:
Veaceslav Sipitca



Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională

nr. 0036 din 14 februarie 2025

Domeniile de atestare

34.4. Instalații aferente

34.4.2.2. instalații și rețele de alimentare cu gaze naturale cu presiunea sub 1,2 MPa

34.4.2.4. instalații și rețele de transport al gazelor naturale (inclusiv al gazelor comprimate)

-----SFÎRȘIT-----



LEGITIMAȚIE Seria 2023-P Nr. 1009



Numele **Ciochină**

prenumele **Serghei**

Atestat în calitate de

Proiectant

Eliberată la **21 iunie 2023**

Valabilă până la **21 iunie 2028**

Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

MOLDOVA

**INFRASTRUCTURII
REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-P

Numărul 1009

Eliberat domnului (doamnei): **Ciochină Serghei**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile):

2. Urbanism:

Elaborarea planurilor urbanistice.

3. Arhitectură:

a) construcțiilor civile;

b) construcțiilor industriale și agrozootehnice;

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării: **21 iunie 2023**

Valabil pînă la **21 iunie 2028**

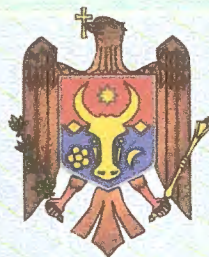


Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat



REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-P

Numărul 1037

Eliberat domnului (doamnei): **Cojocaru Adrian**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile):

3. Arhitectură:

- a) construcțiilor civile;
- b) construcțiilor industriale și agrozootehnice;
- d) construcțiilor industriale cu tehnologii periculoase;

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării: **20 septembrie 2023**

Valabil pînă la **20 septembrie 2028**



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-P

Numărul 0957

Eliberat domnului (doamnei): **Raș Sergiu**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile):

4.Rezistența construcțiilor:

- a) construcțiilor civile;
- b) construcțiilor industriale și agrozootehnice;
- l) construcțiilor pentru ascensoare, escalatoare și căi de transport cu cablu suspendat;

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofură și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării: **1 martie 2023**

Valabil până la **1 martie 2028**



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-P

Numărul 0741

Eliberat domnului (doamnei): **Bugaevski Veaceslav**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile): **C. Instalații aferente:**

4. Instalații și rețele electrice.

5. Instalații de automatizare.

6. Instalații de protecție:

a) contra incendiului, intruziunilor din exterior.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

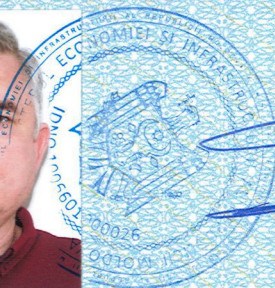
E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **27 aprilie 2021**

Valabil până la **27 aprilie 2026**



Mihail LUPĂȘCU

Secretar de Stat

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-P

Numărul 0743

Eliberat domnului (doamnei): **Gubenco Alexei**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile): **C. Instalații aferente:**

6. Instalații de protecție:

a) contra incendiului, intruziunilor din exterior.

7. Instalații și rețele de telecomunicație.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofușă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **27 aprilie 2021**

Valabil până la **27 aprilie 2026**



Mihail LUPASCU

Secretar de Stat

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-P

Numărul 0742

Eliberat domnului (doamnei): **Tîtarciuc Vladimir**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile): **C. Instalații aferente:**

4. Instalații și rețele electrice.

6. Instalații de protecție:

b) anticoroziunea rețelelor subterane.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **27 aprilie 2021**

Valabil pînă la **27 aprilie 2026**



Mihail LUPĂȘCU

Secretar de Stat

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-ED

Numărul 0275

Eliberat domnului (doamnei): **Carp Artur**

Pentru a activa în calitate de: **Elaborator de devize**

Domeniul (ile):

Elaborarea devizelor de cheltuieli pentru lucrările de construcții și restaurare:

a) elaborarea devizelor de cheltuieli la construcții.

Data eliberării **21 martie 2023**

Valabil pînă la **21 martie 2028**

*Daca la emiterea acestui document,
ați sesizat acțiuni de implicare în acte de corupție,
Va rugăm să ne informați la Linia anticorupție a
ministerului 022250535,
WhatsApp 078777975
sau mesaj la adresa de
e-mail: anticoruptie@midr.gov.md*



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

Centralizator de devize

Reparația capitală a g/b spre SP Cahul DN 273, km 0-21

Nr.	Nr. deviz	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoarea, lei
1	1.1	Prospecțiuni geodezice	2 134 410,48
2	1.2	Prospecțiuni geologice	538 315,36
3	1.3	Lucrări de proiectare	353 313,19
Total fara TVA			3 026 039,03
TVA - 20%			605 207,81
Total cu TVA			3 631 246,84

Director

SRL "KRONOSBUILDING"

Denis CHELIUH _____

Digitally signed by Cheliuh Denis
Date: 2025.05.26 19:49:37 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Deviz 1.1
pentru lucrări (servicii) de ridicare topografică

Denumirea întreprinderii, construcției, clădirii, etapei de proiectare, tipul lucrărilor de proiectare sau cercetare: **Reparația capitală a g/b spre SP Cahul DN 273, km 0-21**
Denumirea organizației de proiectare(cercetare): **KRONOSBUILDING SRL**
Entitatea contractata: **VESTMOLDTRANSGAZ SRL**

Nr. d/o	Denumirea și categoria lucrărilor	Culegerea de prețuri (NCM_L.02.12-1-2018)	Unitatea de măsură	Categoria de complexitate	Costul unei unități	Coeficientul conform notelor din tabele	Coeficientul totale	Numărul (volumul)	Valoarea (lei)
Lucrări de teren:									
1	Crearea rețelei de ridicare	tab.4 §2	punct	I	5145				
				II	5526	1,00	1,00	40,00	221 040,00
				III	5931				
2	Crearea planurilor inginero-topografice pe teritorii neconstruite 1:500	tab.5 §4-6	ha	I	1482				
				II	2092	1,2	1,20	422,00	1 059 388,80
				III	2828				
3	Total lucrări de teren	nota 3.11							1 280 428,80
Lucrări de birou:									
4	Crearea planurilor inginero-topografice pe teritorii neconstruite 1:500	tab.5 §4-6	ha	I	442				
				II	595	1,20	1,20	422,00	301 308,00
				III	799				
5	Desenarea cartografică a planului la scara 1: 500	tab.58 §2	dm.	I	25				
				II	38	1,00	1,00	1 688,00	64 144,00
				III	82				
				IV	141				
6	Total lucrări de birou								365 452,00
7	Cheltuieli pentru transport intern	tab.1 §4	10,7%					1 280 428,80	137 005,88
8	Transportul extern	tab.2 §2	18,8%					1 417 434,68	266 477,72
9	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.10	6%					1 417 434,68	85 046,08
10	Total								2 134 410,48

Director
KRONOSBUILDING SRL
Denis CHELIUH _____

Digitally signed by Cheliuh Denis
Date: 2025.05.26 19:51:10 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



Deviz 1.2
pentru lucrări (servicii) tehnico-geologice

Denumirea întreprinderii, construcției, clădirii, etapei de proiectare, tipul lucrărilor de proiectare sau cercetare: **Reparația capitală a g/b spre SP Cahul DN 273, km 0-21**
Denumirea organizației de proiectare(cercetare): **KRONOSBUILDING SRL**
Entitatea contractată: **VESTMOLDTRANSGAZ SRL**

Nr. d/o	Denumirea și categoria lucrărilor	Culegerea de prețuri (NCM_L.02.12-2-2018)	Costul unei unități	Numărul (volumul)	Valoarea (lei)
Lucrări de teren					
1	Forajul percutant cu cablu sondei cu diametrul sub 127 mm	tab.15 §1	313	340,00	106 420,00
2	Prelevarea monoliților de la adâncimea, m: sub 10	tab.49 §1	316	340,00	107 440,00
3	Reperajul planimetric și altimetric între excavații geologice sau puncte, m: 200 - 350	tab.83 §4	271	85,00	23 035,00
4	Cheltuieli pentru transportul intern	tab.1 §4	0,131	236 895,00	31 033,25
5	Cheltuieli pentru transportul extern	tab.2 §2	0,188	267 928,25	50 370,51
6	Organizarea și lichidarea lucrărilor la obiect	p. 3.9	6%	267 928,25	16 075,69
				Total cap.I	334 374,45
Lucrări de laborator					
7	Densitatea, umiditatea, densitatea pământului uscat, coeficientul de porozitate, gradul de umiditate	tab.55 §1	134	255,00	34 170,00
8	Umiditatea, limita de fluiditate și plasticitate. Calculul indicelui de consistență	tab.55 §3	251	255,00	64 005,00
9	Gradul de umflare în aparatul lui Vasiliev, cu observarea stabilizării deformării cu structură neperturbată	tab.54 §10	225	60,00	13 500,00
10	Analiza granulometrică prin metoda cernerii și prin metoda sedimentării cu pipetă cu divizarea pe fracții de la 10 la 0,001 mm	tab.54 §21	270	48,00	12 960,00
11	Analiza redusă a apei	tab.65 §3	630	10,00	6 300,00
				Total cap. II	130 935,00
Prelucrarea camerala a materialelor					
12	Procesarea de birou a materialelor lucrărilor de foraj și miniere	tab.74 §1	113	340	38 420,00
13	Procesarea de birou a cercetărilor complexe și determinărilor unitare a proprietăților fizico-mecanice ale pământurilor (rocilor): argiloase	tab.78 §1	20%	130 935,00	26 187,00
14	Întocmirea raportului privind rezultatele prospecțiunilor	tab.79 §3	13%	64607	8 398,91
				Total cap. III	73 005,91
				Total	538 315,36

Director
KRONOSBUILDING SRL
Denis CHELIUH _____



Deviz 1.3

pentru lucrari de proiectare

Denumirea întreprinderii, construcției, clădirii, etapei de proiectare, tipul lucrărilor de proiectare sau cercetare: **Reparația capitală a g/b spre SP Cahul DN 273, km 0-21**Denumirea organizației de proiectare(cercetare): **KRONOSBUILDING SRL**Entitatea contractată: **VESTMOLDTRANSGAZ SRL**

Devizul este întocmit în prețurile trimestrului II anul 2025

Nr. crt	Caracteristica întreprinderii, clădirii sau tipul lucrărilor	Numerele compartimentelor, secțiunilor, tabelelor, paragrafelor și punctelor, indicațiilor la subcapitolului sau capitolului indicatorului de prețuri de referință pentru lucrările de proiectare în construcții	Calculul prețului curent (Pc)	Prețul curent (Pc), lei
1	2	3	4	5
Proiect de execuție				
1	Partea liniară a conductelor magistrale de gaze și a derivațiilor acestora Conducte cu diametrul de până la 500 mm, cu o lungime de 21 km	NCM L.02.11-2013 Prețuri de referință pentru lucrări de proiectare în construcții (Culegere de prețuri pentru lucrări de proiectare pentru construcții. Secțiunea 4, Tabelul 4-1) K1 = 1,2 – proiect de execuție K2 = 21,2 – indicele de modificare a prețurilor K3 = 1,2 – zonă seismică de 8 grade K4 = 1,5 – reconstrucție a = 1700 b = 140	$(1700+140*21)*1,2*21,2*1,2*1,5$	212 474,88
Coordonare si verificare a documentatiei de proiect si deviz				
2	Aprobarea documentației de proiect 2 specialist 30 de zile-om	Prin aportul de forță de muncă	$2*30*545$	32 700,00
3	Verificarea documentatiei de proiect	CP L.01.12:2013/A1:2024 K1 = 18,88% – procente pentru determinarea valorii de verificare a proiectului de construcție K2 = 1,2 – numărul de compartimente în componența proiectelor (4 unități)	$212\,474,88*0,1888*1,2$	48 138,31
4	Verificarea documentatiei de deviz	CP L.01.12:2013/A1:2024		60 000,00
		Total		353 313,19

Director

KRONOSBUILDING SRL

Denis CHELIUH _____

