

Formular Informativ despre Ofertant

1. Denumirea/numele S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”
2. Codul fiscal 1002600040564
3. Adresa sediului central mun. Chişinău, str. Varniţa, 18, MD 2023
4. Telefon 022411264, 069732666
- Fax -----
- E-mail pgconstructii@mail.ru
5. Certificatul de înregistrare MD 0006311 din 30-01-1998 Camera Inregistrarii de Stat
6. Obiectul de activitate, pe domenii: Constructia reţelelor de gaze, apă şi canalizare
7. Autorizatia (certificat) Licenţa nr. 039243 din 28-03-2007, Camera de Licenţiere, genul de activitate „Constructiile de clădiri şi constructii ingineresti, instalatii şi reţele tehnico-edilitare, reconstrucţii”
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:-----
9. Principala piaţă de afaceri: Republica Moldova
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie
1.	2021	53 678 233
2	2022	73 889 419
3	2023	71 354 430
Media anuală:		66 307 360

11. Rechizite bancare:

B.C. ”MoldovaAgroindBank” S.A.

Sucursala Maib Park Chişinău

c/d MD10AG000002251108011841

c/b AGRNMD2X522

Data completării [Data semnăturii electronice](#)

Cu stimă,

Gaidău Sergiu

Şef serviciu în comerţ

”Polimer Gaz Constructii” S.R.L.

(semnătura electronică autorizată)

DECLARATIE			
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului			
Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare proprie sau asigurate de la terți
0	1	2	3
1	Baza de producere or. Chisinau, str. Varnita, 18 Suprafata terenului de 1,03 ha : cu hala industrială de 423 m2 , Angar depozit de 400 m2 , Hala de producere de 500 m2 <i>(dotata cu utilaj pentru prelucrarea mecanica a metalului)</i>		Proprietate "Polimer Gaz Constructii" SRL
2	Aparat sudură e/f "FOX" CONNECT 315, an.2021	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Constructii" SRL
3	Aparat sudură e/f "FOX" Ello Fit, an.2020	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Constructii" SRL
4	Aparat sudură c/c Ritmo Delta Basic 160 an.2010, Hidraulic Automate	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Constructii" SRL
5	Aparat sudură c/c Ritmo Delta Dragon 250 an.2011, Hidraulic Automate	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Constructii" SRL
6	Aparat de sudura electro MONOMIG 250/4	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Constructii" SRL
7	Aparat de sudura electro PUMA S 1700G, an. 2008	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Constructii" SRL
8	Stație electrică mobilă Lombardini 5kW 6700LN an. 2014	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Constructii" SRL
9	Stație electrică mobilă Honda HS 220, an. 2006	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Constructii" SRL

10	Stație electrică mobilă DWG 186FE 5,5kW	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
11	Stație electrică mobilă Kippor KDE-6500E an. 2012	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
12	Camion-basculanta cu dispozitiv de ridicare (manipulator) Mercedes Atego-815, an. 1999, n/î CPP 259	stare bună, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
13	Camion-basculanta cu dispozitiv de ridicare si incarcare (manipulator cu greifer) MAN TGM 18,6 tone, an. 2006 n/î CRX 387	stare bună, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
14	Camion-basculanta MAN 8-145 an. 2002, n/î KAJ 142	stare bună, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
15	Camion-basculanta DAF N3 BA10 an. 2011, n/î LHI 328	stare bună, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
16	Camion-basculanta DAF N3 BA10 an. 2012, n/î BSB 449	stare bună, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
17	Camion bena pentru transportarea materialelor Volkswagen Crafter 40 an. 2008, n/î CRV 755	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
18	Camion bena pentru transportarea materialelor Volkswagen Trasporter, an. 2009, n/î MQT 577	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
19	Camion bena pentru transportarea materialelor Ford Transit 350E an. 2002, n/î CNC 136	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
20	Autocamion pentru transportarea materialelor Gaz 33075 an.1991, n/î CEM 593	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
21	Autoturism gestionat de diriginte de santier DACIA Dokker, an 2012, n/î LBL 061; XXS 419	stare buna, 2 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
22	Autoturism gestionat de diriginte de santier DACIA Logan, an 2018, n/î TGV 079; TQU 708	stare buna, 2 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL

23	Buldoexcavator Hidromek HMK 102B, an. 2020, n/î TAY 277	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
24	Buldoexcavator Hidromek HMK 102B, an. 2021, n/î TAZ 259	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
25	Excavator pe senile Hidromek HMK 140LC-3 an. 2019, n/î TAR 034	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
26	Excavator Hidromek HMK 62SS, an. 2023, n/î TBN 765	stare buna, 1 unitati	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
27	Excavator cu lant MTZ 82.1 pentru săparea șanțurilor cu dispozitiv ЭТЦ 1609-05, an. 2005, n/î CC 066	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
28	Buldozer pe senile Komatsu D37 PX-21 an. 2004 c грейдерной лопатой, n/î CJ639	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
29	Excavator NEUSON 8003, an. 2005	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
30	Incarcator NEW HOLLAND L225, an 2011, n/î TAW 071	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
31	Remorca Kotshreuther an. 1991, n/î CAM 555	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
32	Remorca Maz - 816200 a. 2007, n/î CAT 639	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
33	Vibrocompactor cu valuri Rulou Tandem JCB Vibromax VMT 160-80, an. 2008, n/î CI 001	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
34	Compactor Bomag BMP8500 A2018	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
35	Compactor AMANN ARR 1575 A2018	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
36	Mixer beton (hidraulic) Mixer S.I.M.A. S15, an. 2014	stare buna, 3 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL

37	Mixer beton MLZ-130	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
38	Compactor Atlas Copro HC450, an. 2015	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
39	Mai compactor Weber mt SRV660, an. 2010	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
40	Compresor de aer C54/C-50.LB30A, an. 2004	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
41	Compresor de aer C54/C-100.LB30AB, an. 2004	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
42	Compresor de aer cu motor de ardere interna DEUTZ F2L208F	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
43	Ciocan rotopercutor HIR4003C, an. 2013	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
44	Ciocan rotopercutor 850W RTR-max	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
45	Ghilotina HД 3318, an. 2004	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
46	Mașină pentru forare dirijata orizontal CO-134 an. 2004, d155-245	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
47	Mașină pentru forare dirijata orizontal ИП- 4605 А.000-01 ПС, an. 2004, d95-180	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
48	Mașină pentru forare dirijata orizontal ИП- 4603 А1.000-01 ПС, an. 2004, d245-355	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
49	Mașina de slefuit beton HRM 80 4,0kw d.800 an. 2014	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
50	Set de curbat tevi BPB 127	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL

51	Masina de gaurit cu coloana PROMA PTB16B/230, an. 2006	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
52	Aliniator universal: 63-225 mm	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
53	Rașchetă / răzuitor automată 75-200 mm	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
54	Strung stationar pentru filetare PROMA ZPM - 50, an. 2006	stare buna, 1 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
55	Sprijin de maluri de tip casetă	stare buna, 122 m2	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
56	Casuta mobila p/u 3 (trei) persoane	stare buna, 2 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
57	Casuta mobila p/u 4 (patru) persoane	stare buna, 2 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
58	Casuta mobila p/u 6 (sase) persoane	stare buna, 2 unitate	Proprietate "Polimer Gaz Construcții" SRL
59	Camion bena cu dispozitiv de ridicare (manipulator) DAF CF, an. 2006, n/î DLP 352	stare bună, 1 unitate	Contract nr. 3A din 01- 02-2020
60	Automacara 12,5 t KC-3577	stare buna, 1 unitate	Contract nr. 08/24 din 20-09-2024
61	Automacara 25 t KC-5473	stare buna, 1 unitate	Contract nr. 08/24 din 20-09-2024
62	Autogreder BF190 TA-3	stare buna, 1 unitate	Contract nr. 08/24 din 20-09-2024
63	Autocisternă cu stropitoare	stare buna, 2 unitate	Contract nr. 08/24 din 20-09-2024
64	Compactor HAMM 9t	stare buna, 1 unitate	Contract nr. 08/24 din 20-09-2024

65	Compactor GRV 16t	stare buna, 1 unitate	Contract nr. 08/24 din 20-09-2024
----	-------------------	--------------------------	--------------------------------------

Semnat: Electronic

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția în cadrul firmei: Șef serviciu în comerț

Denumirea firmei și sigiliu: S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

Buldoexcavator Hidromek HMK 102B

REPUBLICA (MD) MOLDOVA		SPECIFICĂRI	
CERTIFICAT TEHNIC PROVIZORIU DE ÎNMATRICULARE		Дополнительные сведения	
ВРЕМЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ			
Seria BA Nr.	004419	Cod personal al deținătorului	1002600040564
EXCAVATOR		Идентификационный код пользователя	
Categoria	HIDROMEK HMK 102B		
Marca, model			
Anul fabricării	2021		
Motor Nr.	NM75621U340150F		
Motor Nr.	HMK102BMA2B260895		
Sasiu Nr.	ALB		
Culoarea			
Definitor	SRL POLIMER GAZ CONSTRUCTII	Proprietar	SRL POLIMER GAZ CONSTI
Adresa, localitatea	Chișinău, str. V. Dokucaev, 3. of. 62		
Certificat eliberat în baza	AB 163921		
Numărul	259	Seria	TAZ
Inginer-inspector „INTEHAGRO”			
GUȘANU Simion			
12 februarie 2021		30 zile	
Data eliberării		Valabil, Действителен	
		(zile, luni)	



Buldoexcavator Hidromek HMK 102B

REPUBLICA (MD) MOLDOVA		SPECIFICARI	
CERTIFICAT TEHNIC DE INMATRICULARE		Дополнительные сведения	
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ			
Seria AB	Nr. 161508	IDNO / IDNP	1002600040564
EXCAVATOR			
Categoria	HIDROMEK HMK 102B		MD2020C1130086277
Marca			
Nr.	2020		
Motor	NM75621U336726F		
Sasiu	HMK102BLC2B260724		
Culoarea	ALB		
Posesor	POLIMER GAZ CONSTRUCTII SRL		
Adresa, localitatea	Chişinău, V. Docuceaev, 3, of. 62		
Certificatul eliberat in baza	TV 25 0663913		
Numarul	277	Seria	TAY
Setul Inspectoratului «INTEHAGRO»			
GUŞANU Simion			
24 noiembrie 2020			
Data eliberării			



Excavator pe sinile Hidromek HMK 140LC-3

REPUBLICA MD MOLDOVA		SPECIFICARI Дополнительные сведения	
CERTIFICAT TEHNIC DE INMATRICULARE ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ		IDNO / IDNP 1002600040564	
Seria AB Nr. 147934			
Categoria Категория машин	EXCAVATOR pe sinile		
Marca Марка	HIDROMEK HMK140LC-3		
Nr. №	Anul 2019 Год выпуска		
Motor Двигатель	4JJ1-233949		
Sasiu Шасси	HMKHB030K0J130067		
Culoarea Цвет	ALB		
Posesor Владелец	Polimer Gaz Constructii SRL		
Adresa, localitatea Адрес, место жительства	Chisinau str.M.Varlaam,65		
Certificatul eliberat in baza Паспорт выдан на основании	TV 25 0554400		
	034 TAR		
	Seria Серия		
	Popescu Dorel		
Data eliberarii Дата выдачи	31 ianuarie 2019		



Excavator Hidromek HMK 62SS

REPUBLICA (MD) MOLDOVA
CERTIFICAT TEHNIC PROVIZORIU DE ÎNMATRICULARE
ВРЕМЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Seria BA Nr. 027254

Categoria EXCAVATOR
Наименование машины

Marca, model HIDROMEK HMK62SS
Марка, модель

Anul fabricării 2023
Год выпуска

Motor Nr
Двигатель №

Şasiu Nr HMK62SSPH2C000777
Шасси №

Culoarea ALB
Цвет

Deţinător Polimer Gaz Constructii SRL
Пользователь

Adresa, localitatea Chisinau
Адрес, место жительства

Certificat eliberat în baza AB 191652
Паспорт выдан на основании

Numărul 765
Номерной знак

Seri TBN
Серия

Inginer-inspector „INTEHAGRO”
Инженер-инспектор

Chisinau
Dorel Popescu

Cod personal al deţinător 1002600040564
Идентификационный код пользователя

Proprietar
Владелец

Data eliberării, Data validării 16 februarie 2024
Дата выдачи

Valabil, Действителен 60 zile
(zile, luni)



Încarcator NEW HOLLAND L225

REPUBLICA MD MOLDOVA		SPECIFICARI	
CERTIFICAT TEHNIC DE INMATRICULARE		Дополнительные сведения	
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ		IDNO / IDNP 1002600040564	
Seria AB Nr. 159194			
Categorie INCARCATOR			
Marca NEW HOLLAD L225			
Nr. NBM434461	Anul 2011		
Motor JAF0L225CBM434461			
Sasiu GALBENA			
Culoarea Polimer Gaz Constructii SRL			
Adresa, localitatea Chisinau str.Docuceaev,3			
Certificatul eliberat in baza tv 25 0599461			
Numarul 071		Seria TAW	
Seful Inspectoratului «INTEHAGRO»			
Popescu Dorel			
Data eliberarii, data validarii 17 aprilie 2020			



Camion-basculanta cu dispozitiv de ridicare (manipulator) DAF

CERTIFICAT DE ÎNMATRICULARE		REPUBLICA MOLDOVA	
MD			
			
A DLP352		E1 X	
I1 N3		E2 XLRAE75PCOE722495	
J2 BA 09		G 7570 F1 19000	
D1 DAF		S1 2 P1 9186	
D2 <		P3 MOTORINĂ	
D3 AE75		R ALB	
B 2006		Q X	
E XLRAE75PCOE722495		I 09 09 2020	
207007158		H 01 02 2025	
		Z ASP	

C1.1	"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.
C1.2	1002600040564
C1.3	MDA CHIȘINĂU
C4	UZUFRACTUAR
X1	LOCAȚIUNE

A Numărul de înmatriculare; B Anul fabricației; C1.1 Titularul; C1.2 Numărul de identificare al titularului; C1.3 Adresa; C4 Drepturi asupra vehiculului; D1 Marca; D2 Tipul vehiculului; D3 Descrierea caroseriei (ataș); E Numărul de identificare al vehiculului (VIN); E1 Numărul caroseriei (ataș); E2 Numărul șasiului; F1 Masa maximă autorizată, kg; G Masa proprie, kg; H Perioada valabilității; I Data înmatriculării; J1 Categoria/subcategoria vehiculului; J2 Tipul caroseriei; P1 Capacitatea motorului, cm³; P3 Tipul de combustibil sau de sursă de putere; Q Raportul putere/greutate, kW/kg; R Culoarea; S1 Numărul de locuri pe scaune; X1 Mențiuni speciale; Z Autoritatea emitentă

DNV (Codul vehiculului în RST) **3015003007971**



Camion-basculanta DAF N3 BA10



Camion-basculanta cu dispozitiv de ridicare și încărcare (manipulator cu greifer) MAN TGM

REPUBLICA MOLDOVA CERTIFICAT DE ÎNMATRICULARE		
A CRX387	E2 WMAN18ZZ46Y169860	C1.1 "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.
J1 AUTOCAMION	G 9980 F1 18600	C1.2 1002600040564
D1 MAN	S1 2 P1 6871	C1.3 MDA CHIȘINĂU
D2 TGM 18.280 4X2 HMF	P5 N008068	C4 PROPRIETAR
D3 BASCULANTĂ	P3 MOTORINĂ	Z ÎS "CRIS"REGISTRU"
B 2006	R ALB	X NUMĂR MOTOR CONVENȚIONAL
E WMAN18ZZ46Y169860	Q X	DISPOZITIV DE RIDICARE
E1 X	I 19 08 2014	A Numărul de înmatriculare; B Anul fabricației; C1.1 Titularul; C1.2 Numărul de identificare al titularului; C1.3 Adresa; C4 Drepturi asupra vehiculului; D1 Marca; D2 Modelul; D3 Tipul caroseriei; E Numărul de identificare al vehiculului (VIN); E1 Numărul caroseriei (ataș); E2 Numărul șasiului; F1 Masa maximă autorizată, kg; G Masa proprie, kg; H Perioada valabilității; I Data înmatriculării; J1 Tipul vehiculului; P1 Capacitatea motorului, cm ³ ; P3 Tipul de combustibil sau de sursă de putere; P5 Numărul motorului; Q Raportul putere/greutate, kW/kg; R Culoarea; S1 Numărul de locuri pe scaune; X Mențiuni speciale; Z Autoritatea emitentă.
147006499		IDNV (Codul vehiculului în RST) 3014070017269



Camion-basculanta DAF CF75.250



Camion-basculanta MAN TIPPER

REPUBLICA (MD) MOLDOVA

WMAL20ZZZ2Y090194
Căruță de tip: Tipul
MAN TIPPER
Tipul vehiculului: Tipul
2002
Tipul vehiculului: Tipul
0559839534P2B1
Tipul vehiculului: Tipul
WMAL20ZZZ2Y090194
Tipul vehiculului: Tipul
Căruță de tip: Tipul
Tipul vehiculului: Tipul

KAJ142
Nr. de înreg. Reg. Nr.
ALBASTRU
Căruță de tip: Tipul
AUTOCAMION
Tipul vehiculului: Tipul
BASCULANTA
Tipul vehiculului: Tipul
7500
Masa totală kg: Tipul
4580
Capacitatea utilitatii cm: Tipul

VPMDAKAJ142<<MAN<TIPP<ALBA1180042391
<POLIMER<GAZ<CONSTRUCTII<SRL<<<<<<<16

CERTIFICAT DE INMATRICULARE

"POLIMER GAZ CONSTRUCTII" SRL

Tipul vehiculului: Tipul
CHISINAU
Localitatea: Location
M. VARLAAM
Strada: Street
65
Căruță de tip: Tipul
118004239
Căruță de tip: Tipul
1387343540006
Căruță de tip: Tipul
28.07.2011
Căruță de tip: Tipul
MASA PR 3500 REUT. MEC. DIR.
Căruță de tip: Tipul



Camion Mercedes Atego 815



Remorcă

C1.1 "POLITUB" S.R.L.
C1.2 1003600107282
C1.3 MDA CHIȘINĂU
C4 PROPRIETAR
Z ÎS "CRIS"REGISTRU"
XX

A Numărul de înmatriculare; B Anul fabricației; C1.1 Titularul; C1.2 Numărul de identificare al titularului; C1.3 Adresa; C4 Drepturi asupra vehiculului; D1 Marca; D2 Modelul; D3 Tipul caroseriei; E Numărul de identificare al vehiculului (VIN); E1 Numărul caroseriei (ataș); E2 Numărul șasiului; F1 Masa maximă autorizată, kg; G Masa proprie, kg; H Perioada valabilității; I Data înmatriculării; J1 Tipul vehiculului; P1 Capacitatea motorului, cm³; P3 Tipul de combustibil sau de sursă de putere; P5 Numărul motorului; Q Raportul putere/greutate, kW/kg; R Culoarea; S1 Numărul de locuri pe scaune; X Mențiuni speciale; Z Autoritatea emitentă.

IDNV (Codul vehiculului în RST) 3006077037447

REPUBLICA MOLDOVA
CERTIFICAT DE ÎNMATRICULARE

A A619AB
J1 REMORCĂ
D1 DAP
D2 14000
D3 BENĂ
B 1998
E W09505200W0D17000
E1 X

E2 W09505200W0D17000
G 4800
F1 14000
S1 X
P1 X
P3 X
P5 X
R COMBINE
Q X
I 07 05 2015
H X

157002872



Remorcă



Camion dublă-camină Ford TRANZIT

REPUBLICA MD MOLDOVA

WFOCXXGBFC2T68045
CNC136

FORD TRANZIT
2002

2T68045

WFOCXXGBFC2T68045

VPMDACNC136<<FORD<TRA<ALB<0880039933
<POLIMER<GAZ<CONSTRUCTII<SRL<<<<<<<16

CERTIFICAT DE ÎNMATRICULARE

"POLIMER GAZ CONSTRUCTII" SRL

CHIȘINĂU

M. VARLAAM

65

088003993

1387343540006

14.05.2008



Camion dublă-camină Volkswagen CRAFTER



Compactor Bomag BMP 8500, Anul 2018



Compactor AMMANN ARR 1575 SN5572073, Anul 2018



Aliniator universal: 63-225 mm



Rașchetă / răzuitor automată 75-200 mm



Aparat de sudura prin electrofuziune CONNECT 315



Aparat de sudura prin electrofuziune CONNECT160



Aparat sudură cap la cap Ritmo Delta Basic 160



Mixer beton (hidraulic) S.I.M.A. S15



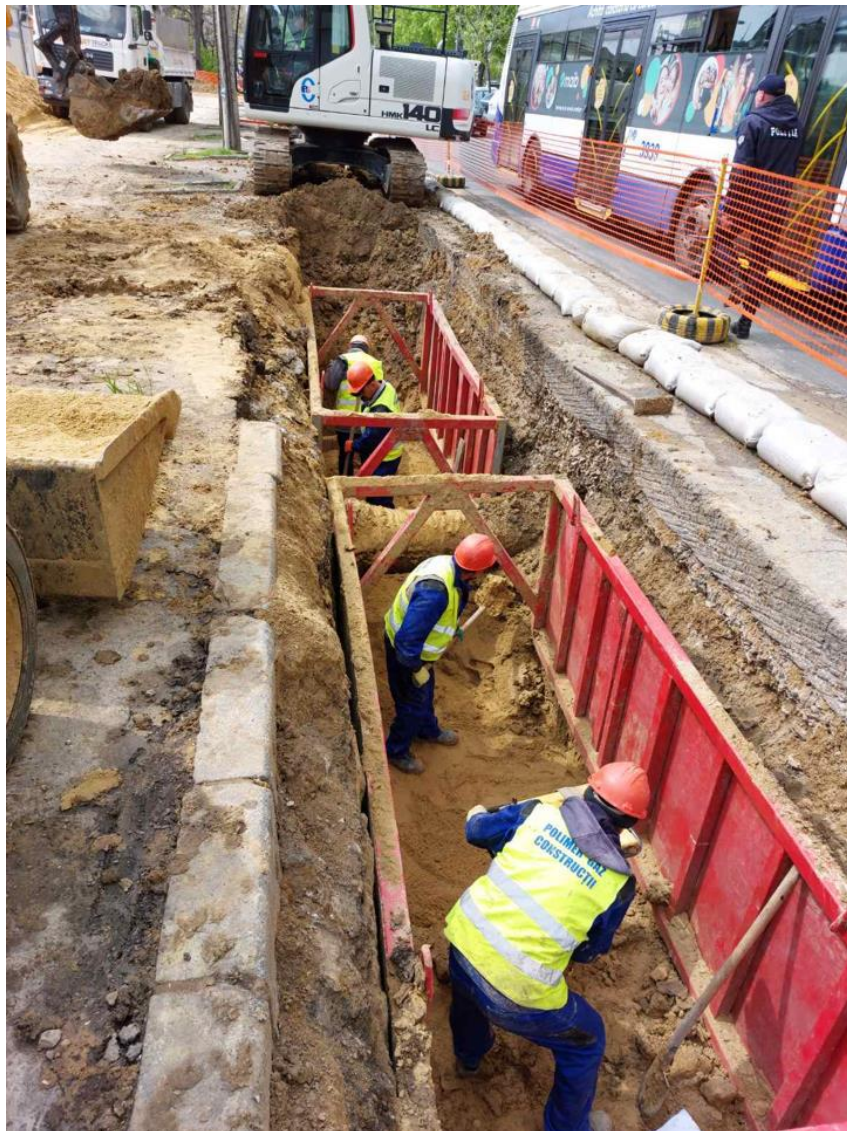
JCB TANDEM VIBRATORY ROLLER I VMT160



Stație electrică mobilă Kipor KDE-6500E



Sprijin de maluri de tip casetă



DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

N.P.F. - Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numarul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numarul certificatului de atestare. Data eliberării
Ciocan Alexandru - Administrator	UTM Moldova, ISIM Timisoara RO	33	Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I) Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești	
Gaidău Sergiu - dir. comercial	ULIM Moldova	16	Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I) Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești	Certificat de calificare profesionala conform cerintelor IOS 9001:2015; ISO 14001:2016; ISO 19011:2013 nr 01224
Corjan Petru - diriginte de șantier	UTM Moldova	15	Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I) Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești	Certf. Tehnico-Profisionala nr.0838 din 18.04.2024, Permis de exercitare 1130-3-21 din 08-12-2021, Certificat de calificare profesionala conform cerintelor ISO 9001:2015; ISO 14001:2016; ISO 19011:2013 nr 01223
Russu Vasili - diriginte de șantier	UTM Moldova	22	lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (fonta), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rares - str. M. Viteazul, mun. Chișinău	Certf. Tehnico-Profisionala nr.1539 din 04.02.2022
Danilov Denis - diriginte de șantier	UTM Moldova	15	Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orasul Căușeni. (etapa I)	Certf. Tehnico-Profisionala nr.0505 din 28.04.2021
Andriuta Vasilii - diriginte de santier	UTM Moldova	14	Lucrari de constructie a rețelilor de canalizare cu scurgere libera din strazile Varlaam si Kogilnicianu-Negruzzi din or. Calarasi	Certf. Tehnico-Profisionala nr.0599 din 05.04.2022, Certf. Tehnico-Profisionala nr.1483 din 17.09.2021, Certificat de calificare profesionala conform cerintelor ISO 9001:2015; ISO 14001:2016; ISO 19011:2013 nr 01226
Iacovlev Andrei - geodez	UTM Moldova	5	Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Țîrnova, r-ul Edineț	Certificat topogeodezin și cartografic Seria TC nr. 013 din 05-07-2021
Lazarev Serghei - diriginte de șantier	UTM Moldova	14	Lucrări de construcție a rețelei de canalizare (extindere) în com. Trușeni (Etapa II)	Certf. Tehnico-Profisionala nr.0837 din 18.04.2024. Permis de exercitare 1131-3-21 din 8-12-2021, Certificat de calificare profesionala conform cerintelor ISO 9001:2015; ISO 14001:2016; ISO 19011:2013 nr 01225
Ceban Mihail - Specialist securitatea și sănătatea în muncă	SSM Expert	3		Certificat de calificare profesionala, Seria: SSM II nr.2557 din 17-06-2022
Arsenii Valeriu - șef autoparc	UTM Moldova	17		Certificat de calificare profesionala conform cerintelor ISO 9001:2015; ISO 14001:2016; ISO 19011:2013 nr 01222
Arsenii Nicolai - Sudor polietilena	Colegiu de constructii	12		Permis exercit. nr. 0133-21 din 27-01-2023
Munteanu Oleg-Sudor electric	Scoala profesionala	28		PV 27 din 22-03-2024

Ciuperca Sergiu- Masinist pe excavator	Scoala profesionala	20		
Rebeja Sergiu - Masinist pe excavator	Scoala profesionala	7		
Doroș Oleg - Masinist pe excavator	Scoala profesionala	7		
Cebotaru Igor - Masinist pe excavator	Scoala profesionala	8		
Rusu Gheorghe - Masinist pe excavator	Scoala profesionala	9		
Filip Vasile - Masinist pe excavator	Scoala profesionala	6		
Bulhac Vitalie - Masinist pe excavator	Scoala profesionala	4		
Ciocan Victor - Masinist pe excavator	Scoala profesionala	40		
Romanciuc Petru - Sofer	Scoala profesionala	16		
Dodon Semion - Sofer	Scoala profesionala	12		
Bobeica Victor - Sofer	Scoala profesionala	7		
Zagorneanu Stepan - Sofer	Scoala profesionala	18		
Demianov Pavel - Strungar	Scoala profesionala	10		
Muncitori auxiliar 20 persoane	Scoala profesionala			

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei și sigiliu:

Semnatura Electronica

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"



LEGITIMAȚIE Seria 2021-DȘ Nr. 1483



Andriuță
Vasilii
Atestare în calitate de
Diriginte de șantier
Eliberată la 17 septembrie 2021
Valabilă până la 17 septembrie 2026
Andrei SPINU

Viceprim-ministru,
ministru



MOLDOVA

INFRASTRUCTURII
REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DȘ

Numărul 1483

Eliberat domnului (doamnei): **Andriuță Vasili**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

1. Construcții civile, 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, hidrofură și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului;
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **17 septembrie 2021**

Valabil pînă la **17 septembrie 2026**



Andrei SPINU

*Dacă 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*

Viceprim-ministru, ministru



LEGITIMAȚIE Seria 2022-DLS Nr. 0599



Numele **Andriuță**
prenumele **Vasilii**
Atestat în calitate de Diriginte cu
executarea lucrărilor specializate și
instalațiilor aferente construcțiilor
Eliberată la **5 aprilie 2022**
Valabilă pînă la **5 aprilie 2027**
Andrei SPÎNU

Viceprim-ministru, ministru



MOLDOVA

**INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2022-DLS

Numărul 0599

Eliberat domnului (doamnei): **Andriuță Vasilii**

Pentru a activa în calitate de: Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor

Domeniile:

- 1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.**
- 2. Instalații și rețele de încălzire.**

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 **5 aprilie 2022**

Valabil pînă la **5 aprilie 2027**

*Dacă 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*



Andrei SPÎNU

Viceprim-ministru, ministru



REPUBLICA MOLDOVA

Ministerul Infrastructurii și
Dezvoltării Regionale

LEGITIMAȚIE Seria 2024-ED Nr. 0368

Numele **CORJAN**

Prenumele **PETRU**



Atestat în calitate de **Elaborator de devize**

Eliberată la **19.07.2024**

Valabilă până la **17.07.2029**

Ministru/Secretar de stat:

Veaceslav Sipitca

Digitally signed by Sipitca Veaceslav

Date: 2024.07.19 15:30:14 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova



MOLDOVA

**INFRASTRUCTURII
REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria **2024-ED**

Nr. **0368**

P-0083/2024

Eliberat domnului (doamnei): **PETRU CORJAN**

Pentru a activa în calitate de:

Elaborator de devize

Domeniile:

Conform anexei

Exigențele esențiale:

A – rezistența și stabilitate;

B – siguranță în exploatare;

C – siguranța la foc;

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

E – izolație tehnică, hidrofugă și economie de energie;

F – protecție împotriva zgomotului;

G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Eliberat la **19.07.2024**

Valabil pînă la **17.07.2029**

Ministru/Secretar de stat:

Veaceslav Sipitca

Digitally signed by Sipitca Veaceslav

Date: 2024.07.19 15:29:56 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova





LEGITIMAȚIE Seria 2024-DLS Nr. 0838



Numele **Corjan**
Prenumele **Petru**
Atestat în calitate de **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor**
Eliberată la **18 aprilie 2024**
Valabilă până la **18 aprilie 2029**
Veaceslav ȘIPITCA
Secretar de stat



MOLDOVA

**INFRASTRUCTURII
REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2024-DLS

Numărul 0838

Eliberat domnului (doamnei): **Corjan Petru**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

Conform anexei:

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 **18 aprilie 2024**

Valabil până la **18 aprilie 2029**

Notă: Diriginții de șantier atestați până la data de 29.01.2025 din data de 30.01.2025 vor îndeplini atribuțiile Responsabililor tehnici, până la expirarea termenului de valabilitate a certificatului de atestare (conform art.387 alin.(6) CUC nr.434/2023).



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

**Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională
nr.0838 din 18 aprilie 2024**

Domeniile de atestare

1) Instalații și rețele interioare:

- a) instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare;
- b) instalații și rețele de încălzire;
- c) instalații și rețele de gaze cu presiune joasă;
- f) sisteme de ventilare și condiționare a aerului;
- g) instalații și rețele de alimentare cu gaze;

2) Instalații și rețele exterioare:

- a) instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare;
- b) instalații și rețele de încălzire;
- c) instalații și rețele de alimentare cu gaze cu presiunea sub 0,3 MPa;
- d) instalații și rețele de alimentare cu gaze cu presiunea sub 1,2 MPa;

3) Montarea/demontarea utilajelor și instalațiilor tehnologice:

- a) contoare de apă;
- b) contoare de energie termică;
- d) centrale termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperatura sub 115°C și cazane de abur cu presiunea sub 0,07 MPa;
- e) centrale termice echipate cu cazane de apă fierbinte cu temperatura mai sus de 115°C și cazane de abur cu presiunea mai sus de 0,07 MPa;
- o) utilaje și instalații la obiective de aprovizionare și epurare a apei;
- x) utilaje și instalații de irigare;

Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat





LEGITIMAȚIE Seria 2024-DLS Nr. 0837



Numele **Lazarev**
Prenumele **Serghei**
Atestat în calitate de **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor**
Eliberată la **18 aprilie 2024**
Valabilă până la **18 aprilie 2029**
Veaceslav SIPITCA
Secretar de stat



MOLDOVA

**INFRASTRUCTURII
REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2024-DLS

Numărul 0837

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

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

Conform anexei:

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 **18 aprilie 2024**

Valabil până la **18 aprilie 2029**

Notă: Diriginții de șantier atestați până la data de 29.01.2025 din data de 30.01.2025 vor îndeplini atribuțiile Responsabililor tehnici, până la expirarea termenului de valabilitate a certificatului de atestare (conform art.387 alin.(6) CUC nr.434/2023).



Veaceslav SIPITCA

Secretar de stat

**Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională
nr.0837 din 18 aprilie 2024**

Domeniile de atestare

1) Instalații și rețele interioare:

- a) instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare;
- b) instalații și rețele de încălzire;
- c) instalații și rețele de gaze cu presiune joasă;
- f) sisteme de ventilare și condiționare a aerului;
- g) instalații și rețele de alimentare cu gaze;

2) Instalații și rețele exterioare:

- a) instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare;
- b) instalații și rețele de încălzire;
- c) instalații și rețele de alimentare cu gaze cu presiunea sub 0,3 MPa;
- d) instalații și rețele de alimentare cu gaze cu presiunea sub 1,2 MPa;

3) Montarea/demontarea utilajelor și instalațiilor tehnologice:

- a) contoare de apă;
- b) contoare de energie termică;
- d) centrale termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperatura sub 115°C și cazane de abur cu presiunea sub 0,07 MPa;
- e) centrale termice echipate cu cazane de apă fierbinte cu temperatura mai sus de 115°C și cazane de abur cu presiunea mai sus de 0,07 MPa;
- o) utilaje și instalații la obiective de aprovizionare și epurare a apei;
- x) utilaje și instalații de irigare;

Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat





LEGITIMAȚIE Seria 2022-DȘ Nr. 1539



Numele **Russu**

prenumele **Vasili**

Atestat în calitate de

Diriginte de șantier

Eliberată la **4 februarie 2022**

Valabilă până la **4 februarie 2027**

Andrei SPÎNU

Viceprim-ministru, ministru

MOLDOVA

**INFRASTRUCTURII
REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2022-DȘ

Numărul 1539

Eliberat domnului (doamnei): **Russu Vasili**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

2. Construcții rutiere:

- a) drumuri și piste de aviație;*
- b) poduri.*

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 **4 februarie 2022**

Valabil până la **4 februarie 2027**



Andrei SPÎNU

*Dacă 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@mldr.gov.md*

Viceprim-ministru, ministru

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DLS

Numărul 0505

Eliberat domnului (doamnei): **Danilov Denis**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

- 4. Instalații și rețele electrice.**
- 5. Instalații de automatizare.**
- 6. Instalații și rețele de telecomunicație.**
- 7. Instalații de semnalizare.**

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 **28 aprilie 2021**

Valabil pînă la **28 aprilie 2026**



Mihail LUPĂȘCU

Secretar de Stat

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Economiei
și Infrastructurii



LEGITIMAȚIE Seria 2021-DLS Nr. 0505



Numele **Danilov**

Prenumele **Denis**

Atestat în calitate de Diriginte cu
executarea lucrărilor specializate și
instalațiilor aferente construcțiilor

Eliberat la 28 aprilie 2021

Valabilitate până la 28 aprilie 2026

Mihail LUPĂȘCU

Secretar de Stat

"SSM EXPERT" S.R.L.

Adresa fizică: mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri 84, et. 2
c/f: 1014600010016
IBAN MD50AG000000022512275625
BC „Moldova-Agroindbank SA” or. Chișinău
Cod: AGRNMD2X
E-mail: director@ssmexpert.md
Web: ssmexpert.md



Extras din Decizia Comisiei de Certificare Nr. 63/22 din 17.06.2022 de examinare a cunoștințelor în domeniul securității și sănătății în muncă

Comisia de examinare în componența:

Președintele comisiei
Membrii comisiei

Darii Ion
Gonța Natalia
Gazea Andrei

În temeiul ordinului nr. 63/22-SSM2 din 13.06.2022, membrii comisiei au examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii desemnați din unitățile economice din republică și au stabilit:

Nr.	Locul de muncă	Nume / Prenume	Funcția	Aprecierea cunoștințelor
3	Polimer Gaz Constructii SRL	Ceban Mihail	Specialist securitatea si sanatatea in munca (lucrator desemnat)	Atestat

Președintele comisiei

Darii Ion



Membrii comisiei

Gonța Natalia

Gazea Andrei

"SSM EXPERT" S.R.L.

Adresa fizică: mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri 84, et. 2

c/f: 1014600010016

IBAN MD50AG000000022512275625

BC „Moldova-Agroindbank SA” or. Chișinău

Cod: AGRNMD2X

E-mail: director@ssmexpert.md

Web: ssmexpert.md



Seria. SSM II
Nr. 2557

CERTIFICAT

DE CALIFICARE PROFESIONALĂ

Se acordă **Domnului/Doamnei Ceban Mihail**, care în perioada 13.06.2022 - 17.06.2022, a frecventat cursul de instruire în domeniul Securității și Sănătății în Muncă corespunzător nivelului 2 de pregătire, cu durata de 40 ore și a susținut examenul de certificare a competențelor profesionale la data de 17 Iulie 2022.

Prezentul certificat se eliberează în baza Deciziei Comisiei de Certificare nr. 63/22 din 17.06.2022.

Președintele Comisiei de Certificare : **Darii Ion**

Data eliberării: 17.06.2022 Semnătura titularului:

Certificatul este valabil până la 17.06.2025



Ministerul Afacerilor Interne al Republicii Moldova

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
Centrul Republican de Instruire

CERTIFICAT



Prezentul certificat eliberat

dlui (ei) Leban Mihail
numele, prenumele

Autentifică susținerea cursului la:

securitatea antiincendiară

Durata studiilor 24 ore

Hotărârea Comisiei de Evaluare din 21.02 2023

Președintele comisiei A. Binișnic

Conducătorul instituției B. Zaharia



Eliberat la 21.02.2023

Nr. de înregistrare 14/2023

Programul cursului este aprobat de Ministerul Educației

	TALON DE AUTORIZARE Nr. <u>588</u>		Nivel de tensiune		
	grupa de securitate electrică <u>10</u> <u>05.08.2024</u>		<1000V	"20"	≥1000V
Num. prenume	<u>Mihail Căleșu</u>				
Funcția	<u>inginer electric</u>				
Agent Economic	<u>SRL "Polimer Tex Construcții"</u>				
Vize anuale					
Comisia de autorizare a Serviciului teritorial Chișinău		Comisia de autorizare a Serviciului teritorial Chișinău		Comisia de autorizare a Serviciului teritorial Chișinău	
Valabil până la					
<u>04.08.2025</u>		/ /202		/ /202	
Semnătura, numele, prenumele președintelui Comisiei Ion ZGUREANU <u>Zgureanu</u>		Semnătura, numele, prenumele președintelui Comisiei		Semnătura, numele, prenumele președintelui Comisiei	



ÎNȚREPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ

EXTRAS din PROCES-VERBAL Nr. 27

de examinare a cunoștințelor în domeniul raporturilor de muncă

« 16 martie 202 3

or. Chișinău

Comisia de examinare în componența:

președintele Cebotari Mircea – administrator CIDRM

membrii comisiei Gavrilto Anatolii – lector

Nidelcu Vitalie – lector

În baza dispoziției nr. 27 din « 13 » martie 202 3

a examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă a conducătorilor și specialiștilor unităților economice din republică și a stabilit:

Nr. d/o	Numele, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Evaluarea cunoștințelor
1	Ciocan Alexandru Vasile	Administrator	SRL „Polimer Gaz Construcții”	Promovat

Președintele comisiei

Mircea Cebotari

Membrii comisiei

Anatolii Gavriltio

Vitalie Nidelcu



Î.S. CENTRUL DE INSTRUIRE
ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ
OR. CHIȘINĂU, STR. MIRON COSTIN 17/2 OF.104
C.F.: 1003600109161

CERTIFICAT

Se acordă doamnei / domnului **Ciocan Alexandru**, care la 16.03.2023, a frecventat cursul de instruire corespunzător nivelului I în domeniul securității și sănătății în muncă, cu durată de 8 ore, și a susținut examenul de verificare a cunoștințelor și competențelor privind protecția muncii.

Data eliberării: 16.03.2023

Certificatul este valabil până la 16.03.2026

Administrator Centru de Instruire

Cebotari Mircea





ÎNȚEPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ

EXTRAS din PROCES-VERBAL Nr. 27

de examinare a cunoștințelor în domeniul raporturilor de muncă

« 16 martie 2023 »

or. Chișinău

Comisia de examinare în componența:

președintele Cebotari Mircea – administrator CIDRM

membrii comisiei Gavrilto Anatolii – lector

Nidelcu Vitalie – lector

În baza dispoziției nr. 27 din « 13 » martie 2023

a examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă a conducătorilor și specialiștilor unităților economice din republică și a stabilit:

Nr. d/o	Numele, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Evaluarea cunoștințelor
3	Corjan Petru Grigore	Diriginte șantier	SRL „Polimer Gaz Construcții”	Promovat

Președintele comisiei

Mircea Cebotari

Membrii comisiei

Anatolii Gavrilto

Vitalie Nidelcu



Î.S. CENTRUL DE INSTRUIRE
ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ
OR. CHIȘINĂU, STR. MIRON COSTIN 17/2 OF.104
C.F.: 1003600109161

CERTIFICAT

Se acordă doamnei / domnului Corjan Petru, care la 16.03.2023, a frecventat cursul de instruire corespunzător nivelului I în domeniul securității și sănătății în muncă, cu durata de 8 ore, și a susținut examenul de verificare a cunoștințelor și competențelor privind protecția muncii.

Data eliberării: 16.03.2023

Certificatul este valabil până la 16.03.2026

Administrator Centru de Instruire

Cebotari Mircea





ÎNȚEPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ

EXTRAS din PROCES-VERBAL Nr. 27

de examinare a cunoștințelor în domeniul raporturilor de muncă

« 16 martie 2023 »

or. Chișinău

Comisia de examinare în componența:

președintele Cebotari Mircea – administrator CIDRM

membrii comisiei Gavrilțo Anatolii – lector

Nidelcu Vitalie – lector

În baza dispoziției nr. 27 din « 13 » martie 2023

a examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă a conducătorilor și specialiștilor unităților economice din republică și a stabilit:

Nr. d/o	Numele, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Evaluarea cunoștințelor
2	Andriuță Vasiliu Efm	Diriginte șantier	SRL „Polimer Gaz Construcții”	Promovat

Președintele comisiei

Mircea Cebotari

Membrii comisiei

Anatolii Gavrilțo

Vitalie Nidelcu



Î.S. CENTRUL DE INSTRUIRE
ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ
OR. CHIȘINĂU, STR. MIRON COSTIN 17/2 OF.104
C.F.: 1003600109161

CERTIFICAT

Se acordă doamnei / domnului **Andriuță Vasiliu**, care la 16.03.2023, a frecventat cursul de instruire corespunzător nivelului I în domeniul securității și sănătății în muncă, cu durata de 8 ore, și a susținut examenul de verificare a cunoștințelor și competențelor privind protecția muncii.

Data eliberării: 16.03.2023

Certificatul este valabil până la 16.03.2026

Administrator Centru de Instruire

Cebotari Mircea





ÎNȚEPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ

EXTRAS din PROCES-VERBAL Nr. 27

de examinare a cunoștințelor în domeniul raporturilor de muncă

« 16 martie 2023 »

or. Chișinău

Comisia de examinare în componența:

președintele Cebotari Mircea – administrator CIDRM

membrii comisiei Gavrilto Anatolii – lector

Nidelcu Vitalie – lector

În baza dispoziției nr. 27 din « 13 » martie 2023

a examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă a conducătorilor și specialiștilor unităților economice din republică și a stabilit:

Nr. d/o	Numele, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Evaluarea cunoștințelor
4	Lazarev Serghei Dumitru	Diriginte șantier	SRL „Polimer Gaz Construcții”	Promovat

Președintele comisiei

Mircea Cebotari

Membrii comisiei

Anatolii Gavrilto

Vitalie Nidelcu



Î.S. CENTRUL DE INSTRUIRE
ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ
OR. CHIȘINĂU, STR. MIRON COSTIN 17/2 OF.104
C.F.: 1003600109161

CERTIFICAT

Se acordă doamnei / domnului **Lazarev Serghei**, care la 16.03.2023, a frecventat cursul de instruire corespunzător nivelului I în domeniul securității și sănătății în muncă, cu durata de 8 ore, și a susținut examenul de verificare a cunoștințelor și competențelor privind protecția muncii.

Data eliberării: 16.03.2023

Certificatul este valabil până la 16.03.2026

Administrator Centru de Instruire

Cebotari Mircea



REPUBLICA MOLDOVA

CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 000133
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК

Nr. 0133-21

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности





Emis, după D.A.I.R. Comitetul de Supraveghere Legii nr. 116 din 18.05.2012
приводящей к осуществлению деятельности в области промышленной безопасности
Выдан (с) 01.06.2021, в соответствии с 116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности объектов, г-ну (г-же):

Arsenii Nicolae
(numele, prenumele)

SRL „Polimer Yak Construcții”
(denumirea întreprinderii)

Se permite desfășurarea activității:
Разрешается осуществлять деятельность: Lucrări de montaj și reparare a echipamentelor electrice și electronice în instalații electrice și electronice

Cod (CORM006-14) 821972

Verificarea cunoștințelor se desfășoară conform:
Проверка знаний проводится согласно:
Conform Legii Nr. 116 din 18.05.2012

Eliberat conform rezultatelor examenului de atestare:
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена:
" 19 " februarie 20 21

Valabil la prezentarea buletinului de identitate.
Действителен при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до " 19 " februarie 20 23

Președinte al comisiei
Председатель комиссии
Belarus
(semnătura) (numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
[Signature]
(semnătura) (numele, prenumele) LȘ

Permis de exercitare Nr. 0133-21
Разрешение на допуск №

Nume, prenume Arsenii Nicolae
Фамилия, Имя

Verificarea cunoștințelor se desfășoară conform:
Проверка знаний проводится согласно:
Conform Legii Nr. 116 din 18.05.2012

Eliberat conform rezultatelor examenului de atestare:
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена:
" 27 " 01 20 23

Valabil la prezentarea buletinului de identitate.
Действителен при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до " 27 " 01 20 25

Președinte al comisiei
Председатель комиссии
Belarus
(semnătura) (numele, prenumele) LȘ

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
[Signature]
(semnătura) (numele, prenumele) LȘ

Permis de exercitare Nr. _____
Разрешение на допуск №

Nume, prenume _____
Фамилия, Имя

Verificarea cunoștințelor se desfășoară conform:
Проверка знаний проводится согласно:

Eliberat conform rezultatelor examenului de atestare:
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена:
" _____ " _____ 20 _____

Valabil la prezentarea buletinului de identitate.
Действителен при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до " _____ " _____ 20 _____

Președinte al comisiei
Председатель комиссии

(semnătura) (numele, prenumele) LȘ

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора

(semnătura) (numele, prenumele) LȘ

LEGITIMAȚIE DE SUDOR

Elaborate în conform
REGULAMENTULUI de ATESTARE
a SUDORILOR()



(semnătura deținătorului)

[Signature]

Legitimație № 260661 ^(ydnuka)

Eliberată MUNTEAN
OLEG (numele, prenumele)

Anul nașterii 1969 Puanson "M"

Vechimea în muncă în calitate de sudor 31 ani

Conform Regulamentului de atestare a sudorilor
(hotărîrea Departamentului Standarde și Metrologie
nr. 480 din 05.11.1998) comisia permanentă de atestare
a întreprinderii

SRK „Polimer Gaz Construcții”
(denumirea întreprinderii)

a susținut atestarea la sudura

электросварщик

Testari de sudură:

a) plăcilor metalice cu grosimea — mm

b) țiavă 57 mm, grosimea 3,5 mm

c) marca metalului Ст3Сп

d) poziție îmbinărilor sudate горизонтальное
вертикальное
(îmbinare, țavr etc.)

e) materiale de sudare 40KH2-13/55

PERMIS DE EXERCITARE Nr.27/24

la «22» martie 2024 comisie permanentă la
Centrul de diagnostică și atestarea sudorilor
"ENERGOSERVICE" SA

Verificarea cunoștințelor sudor: MUNTEAN OLEG
Puanson «M»

Tip de sudare: sudură cu arc electric

Marca metalului: cm3cn

Poziția îmbinărilor sudate: verticale, orizontale

Materiale de sudare: supertit fin

Cunoștințe teoretice: Atestat

Pregătirea practică: Atestat

Admis la: sudură cu arc electric a gazoductelor
din oțel carbon în toate pozițiile cu preseunea
pînă la P-1,2MPa

Eliberat în baza procesul-verbal:

Nr.27 din «22» martie 2024

Permisul este valabil pînă la:

«21» martie 2026



s. [Signature] Președintele comisiei:

/David Dumitru/

Centrul de diagnostică și atestarea sudorilor "ENERGOSERVICE" SA
 Aviz de expertiză în domeniul securității industriale Nr. 0323/0222, din 18 mai 2020

PROCES – VERBAL № 27 din «22» martie 2024

al ședinței comisiei permanente «ENERGOSERVICE» SA de verificare a cunoștințelor
 în conformitate cu cerințele Reglementului de atestare a sudorilor.

Atestare sudorilor întreprinderii **SRL «Polimer Gaz Construcții»** Calificativul sudor cu arc electric
 (denumirea calificăției)

№	Numele prenumele	Anul nașterii	Studiile	Stagul de muncă	Puanson	Modul de sudură	Material de sudură				Electrod	Poziția de sudură	Rezultatele probelor modelelor de sudură			Evaluarea practică	Evaluarea teoretică	Decizia comisiei
							Placă, țevă	Marca metalului	Grosime / Diametru: mm	Limita rezistență			Controlul vizual	Limita rezistență	Îngheț de îndoire			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	MUNTEAN OLEG	1969	med	37	M	Sud elect	țevă	Cm3	57x3,2	41	Supertit Fin	Vert	Atest	Atest	> 120 ⁰	Atest	Atest №8	Admis la sudură cu arc electric a gazoductelor din oțel carbon în toate pozițiile cu prezența până la P-1,2MPa
												Oriz	Atest	Atest	> 120 ⁰			

Președintele comisiei: Administrator SA «Energoservice»

Membrii comisiei: 1. Șef laborator SRL «Control-gaz»

2. Director SRL «Polimer Gaz Construcții»

/David Dumitru/

/Golunov Calistrat/

/Ciocan Alecsandru/





PROCES-VERBAL nr. 4

din „01” noiembrie a.2024

al comisiei de examinare și atestare de pe lângă

**I.P. OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII și LOCUINȚE**

care efectuează atestarea personalului tehnico-ingineresc la cunoașterea
exigențelor tehnico-normative de sudură în ramura de construcții

Comisia în componența: președintelui **N.Mornealo**
și membrilor comisiei **O.Sloninov**

a examinat cunoștințele personalului tehnico-ingineresc al „Polimer Gaz Construcții” SRL
(denumirea organizațiilor)

la executarea lucrărilor de sudare în construcție cu următoarele rezultate:

Nr. d/o	Numele, prenumele	Funcția	Studiile	Test	Nota	Decizia comisiei
1.	Arsenii Valeriu	Inginer-mecanic	Super.		10	Atestat

Președintele comisiei

N.Mornealo

Membrii comisiei

O.Sloninov

L.Ș.

Director

N.Lupușor

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.	-	-	-	-
2.				
3.				
4.				

Semnat Electronic

Cu stimă,

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

”Polimer Gaz Construcții” S.R.L.

(semnătura electronică autorizată)

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție
"Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu V=500m³ în orașul
Telenești"
(denumirea)

Asociere privind licitația sus menționată nu există.

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

- a) _____
- b) _____
- c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere _____
- b) Locul și data înregistrării asociației _____
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun _____

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Data completării: Data semnăturii electronice

Nume/prenume: Gaidău Sergiu

Funcția în cadrul firmei: Șef serviciu în comerț

Denumirea firmei și sigiliu: S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

(denumirea contractului de achiziție publică), noi(denumirea terțului susținător financiar), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător financiar), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) suma de (valoarea totală/parțială din propunerea financiară), necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului), în baza contractului de achiziție publică și pentru care (denumirea ofertantului/candidatului) a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului/candidatului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

Terț susținător pentru obiectul "Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu V=500m3 în orașul Telenesti", nu există.

Data completării: Data semnăturii electronice

Nume/prenume: Sergiu Gaidău

Funcția în cadrul firmei: Șef serviciu în comerț

Denumirea firmei și sigiliu: S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

Semnatura Electronică

**ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A
OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI**

.....
(denumirea)

**ANGAJAMENT
privind susținerea tehnică și profesională
a ofertantului/candidatului**

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) resursele tehnice și/sau profesionale de necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului/candidatului), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care (denumirea operatorului/candidatului) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....

Terț susținător pentru obiectul "Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu V=500m3 în orașul Telenești", nu există.

Data completării: Data semnăturii electronice

Nume/prenume: Sergiu Gaidău

Funcția în cadrul firmei: Șef serviciu în comerț

Denumirea firmei și sigiliu: S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

Semnatura Electronică

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/ecipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

Terț susținător pentru obiectul

***”Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu $V=500m^3$ în orașul Telenești”,
nu există.***

Data completării: Data semnăturii electronice

Nume/prenume: Sergiu Gaidău

Funcția în cadrul firmei: Șef serviciu în comerț

Denumirea firmei și sigiliu: S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al.....(denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv
alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (*denumirea și adresa autorității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

Terț susținător pentru obiectul

**”Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu $V=500m^3$ în orașul Telenesti”,
nu există.**

Data completării: Data semnăturii electronice

Nume/prenume: Sergiu Gaidău

Funcția în cadrul firmei: Șef serviciu în comerț

Denumirea firmei și sigiliu: S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

Semnatura Electronică



Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale
al Republicii Moldova

Inspectoratul Național
pentru Supraveghere
Tehnică

La Ordinul Ministerului Finanțelor
nr. 69 din 07.05.2021

Nr. 3198/24 din 24.06. 2024

A V I Z

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii SRL "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" IDNO 1002600040564 conform cererii nr. 6684/24 din 19.06.24. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. 48-A din 01.07.2021, Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. d/o	Informații	Noțiuni	DA	NU	Notă
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr. 131/2012 și/sau H.G. nr. 360/1996, intrate în vigoare, necontestate, sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	Încălcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea 131/2012)		NU	
		Sanțiuni economice (cu exagerări ale costului mari de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)		NU	
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave		NU	
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje), încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții civile, industrial și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.	DA		A,B,C
		Construcții rutiere: A. drumuri și piste de aviație; B. poduri; C. căi ferate.	DA		A,B.
		Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.		NU	
		Instalații și rețele tehnico-edilitare: A. de alimentare cu apă și canalizare; B. de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E. de automatizare; F. telecomunicație; G. semnalizare; H. frigorifice, compresoare; I. tehnologice.	DA		A,B,C, D,E,F, G,H,I
		Instalații industrial periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.	DA		A,D.

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.
Este valabil 12 luni de la data eliberării.

Șef Inspectorat

Ex: P. Vasilica
Tel: 078800434

Digitally signed by Moraru Ion
Date: 2024.06.24 11:08:21 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Ion MORARU





CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII nr. SMC 0244/24

ELIBERAT: „POLIMER GAZ CONSTRUCȚII” S.R.L.
str. Vasili Dokuceaev, 3, of. 62, mun. Chișinău, MD-2028, Republica Moldova
Tel: (+373 22) 41-12-64, fax: (+373 22) 41-12-77, E-mail: pgconstructii@mail.ru

PRIN PREZENTUL CERTIFICAT SE CONFIRMĂ CĂ, SISTEMUL DE MANAGEMENT
AL CALITĂȚII PENTRU

CONSTRUCȚIA ȘI RECONSTRUCȚIA CLĂDIRILOR, CONSTRUCȚIILOR INGINEREȘTI, INSTALAȚIILOR ȘI REȚELELOR TEHNICO-EDILITARE

CORESPUNDE DOMENIULUI DUPĂ CODUL IAF 28 ȘI ESTE CONFORM CU CERINȚELE STABILITE ÎN
STANDARDUL INTERNAȚIONAL

ISO 9001:2015

adoptat ca standard național SM EN ISO 9001:2015

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA DECIZIEI nr. 0322 din 20.05.2024
Certificarea a fost efectuată de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) al
Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” (ÎS CMAC).
Evaluarea periodică se efectuează anual de către OC SM al ÎS CMAC
Oficiu: str. Eugen Coca 28, mun. Chișinău, MD-2064, Republica Moldova
tel.: (+373 22) 21-84-89, fax: (+373 22) 74-54-89

Director ÎS CMAC

Anatolii BESCUPSCHI

Conducătorul
Organismului de Certificare

Ludmila GHIDIRIMSKI

L.S.

VALABILITATEA CERTIFICATULUI ESTE CONDIȚIONATĂ DE REZULTATELE AUDITURILOR DE
SUPRAVEGHERE ANUALE ȘI SE STABILEȘTE:

Din data 20.05.2024

Valabil până la 20.05.2025

Valabil până la 20.05.2026

Valabil până la 19.05.2027

Loc
viza

Loc
viza

CERTIFICATUL ESTE VALABIL CU CONDIȚIA RESPECTĂRII CERINȚELOR STANDARDULUI DE REFERINȚĂ



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A SISTEMULUI DE MANAGEMENT DE MEDIU nr. SMM 0245/24

ELIBERAT: „POLIMER GAZ CONSTRUCȚII” S.R.L.
str. Vasili Dokucaev, 3, of. 62, mun. Chișinău, MD-2028, Republica Moldova
Tel: (+373 22) 41-12-64, fax: (+373 22) 41-12-77, E-mail: pgconstructii@mail.ru

PRIN PREZENTUL CERTIFICAT SE CONFIRMĂ, CĂ SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU PENTRU

**CONSTRUCȚIA ȘI RECONSTRUCȚIA CLĂDIRILOR,
CONSTRUCȚIILOR INGINEREȘTI, INSTALAȚIILOR ȘI
REȚELELOR TEHNICO-EDILITARE**

CORESPUNDE DOMENIULUI DUPĂ CODUL IAF 28 ȘI ESTE CONFORM CU CERINȚELE STABILITE ÎN
STANDARDUL INTERNAȚIONAL:

ISO 14001:2015

adoptat ca standard național SM SR EN ISO 14001:2016

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA DECIZIEI nr. 0322 din 20.05.2024
Certificarea a fost efectuată de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) al
Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” (ÎS CMAC).
Evaluarea periodică se efectuează anual de către OC SM al ÎS CMAC
Oficiu: str. Eugen Coca 28, mun. Chișinău, MD-2064, Republica Moldova
tel.: (+373 22) 21-84-89, fax: (+373 22) 74-57-89

Director ÎS CMAC

Anatolii BESCUPSCHI

Conducătorul
Organismului de Certificare

Ludmila GHIDIRIMSKI



VALABILITATEA CERTIFICATULUI ESTE CONDIȚIONATĂ DE REZULTATELE AUDITURILOR DE
SUPRAVEGHERE ANUALE ȘI SE STABILEȘTE:

Din data 20.05.2024

Valabil până la 20.05.2025

Valabil până la 20.05.2026

Loc
viza

Valabil până la 19.05.2027

Loc
viza

CERTIFICATUL ESTE VALABIL CU CONDITA RESPECTĂRII CERINȚELOR STANDARDULUI DE REFERINȚĂ



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A SISTEMULUI DE MANAGEMENT
AL SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITĂȚII OCUPAȚIONALE nr. SMSO 0203/23

ELIBERAT: „POLIMER GAZ CONSTRUCȚII” S.R.L.

str. Vasili Dokucaev 3, ap.(of) 62, mun. Chișinău, MD - 2028, Republica Moldova

Tel: (373 22) 41-12-64, E-mail: pgconstructii@mail.ru

PRIN PREZENTUL CERTIFICAT SE CONFIRMĂ, CĂ SISTEMUL DE MANAGEMENT AL SĂNĂTĂȚII ȘI
SECURITĂȚII OCUPAȚIONALE PENTRU

**CONSTRUCȚIA ȘI RECONSTRUCȚIA CLĂDIRILOR,
CONSTRUCȚIILOR INGINEREȘTI, INSTALAȚIILOR ȘI
REȚELELOR TEHNICO-EDILITARE.**

ESTE CONFORM CU CERINȚELE STABILITE ÎN STANDARDUL INTERNAȚIONAL:

ISO 45001:2018

adoptat ca standard național SM ISO 45001:2018

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA DECIZIEI nr. 0286 din 09.06.2023

Certificarea a fost efectuată de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) al
Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” (ÎS CMAC).

Evaluarea periodică se efectuează anual de către OC SM al ÎS CMAC

Oficiu: str. Eugen Coca 28, mun. Chișinău, MD-2064, Republica Moldova

tel.: (373 22) 21-84-89, fax: (373 22) 74-54-89

Director ÎS CMAC

Anatolii BESCUPCHI

Conducătorul
Organismului de Certificare

L.Ș.

L. GHIDIRIMSCHI

VALABILITATEA CERTIFICATULUI ESTE CONDIȚIONATĂ DE REZULTATELE AUDITURILOR DE
SUPRAVEGHERE ANUALE ȘI SE STABILEȘTE:

Din data 09.06.2023

Valabil până la 09.06.2025



Valabil până la 09.06.2024

Valabil până la 08.06.2026

Loc
viza

CERTIFICATUL ESTE VALABIL CU CONDITIA RESPECTĂRII CERINTELOR STANDARDULUI DE REFERINȚĂ

ANEXA 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: **REZERVOR METALIC 500 MC**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: - Mediu de lucru: retele apa potabila • Volum util: 500 m³; • Volum total: 520 m³; • Diametru nominal rezervor: 12.230 mm; • Inaltime rezervor : 4.880 mm; • Diametru minim fundatie: conform cu proiectul de executie; • Freeboard: 350 mm; • Deadwater: 150 mm. Componenta rezervor Pereti rezervor: - panouri din tabla pregalvanizata la cald ulterior acoperita cu Zn, min. 275 g/m², cu dimensiuni de 2.500 x 1.250 mm si grosimi de la 2.0 ÷ 5.0 mm - ansamblare buloane metalice M12 si M16; - cornierele de rigidizare sunt din otel structural galvanizat S275J0. Acoperis rezervor: - din panouri de acoperis tip sandwich prevazute la exterior cu tabla otel minim S250GD galvanizata min Z225 g/m² cu acoperire poliester 40μ si la interior cu spuma rigida poliuretan cu densitatea minima de 40 kg/m³, - fixare sistem de grinzi principale profil Z si secundare care se rezeama pe peretii rezervorului – material S350GD cu minim Z250 g/m². Termoizolatie peretelui rezervorului - polistiren de interior cu grosime 50 mm si Membrana:	Parametrii tehnici si functionali: - Mediu de lucru: retele apa potabila • Volum util: 500 m³; • Volum total: 520 m³; • Diametru nominal rezervor: 12.480 mm; • Inaltime rezervor : 4.850 mm; • Diametru minim fundatie: conform cu proiectul de executie; • Freeboard: 350 mm; • Deadwater: 150 mm. Componenta rezervor Pereti rezervor: - panouri din tabla pregalvanizata la cald ulterior acoperita cu Zn, min. 275 g/m², cu dimensiuni de 2.500 x 1.250 mm si grosimi de la 2.0 ÷ 5.0 mm - ansamblare buloane metalice M12 si M16; - cornierele de rigidizare sunt din otel structural galvanizat S275J0. Acoperis rezervor: - din panouri de acoperis tip sandwich prevazute la exterior cu tabla otel minim S250GD galvanizata min Z225 g/m² cu acoperire poliester 40μ si la interior cu spuma rigida poliuretan cu densitatea minima de 40 kg/m³, - fixare sistem de grinzi principale profil Z si secundare care se rezeama pe peretii rezervorului – material S350GD cu minim Z250 g/m². Termoizolatie peretelui rezervorului - polistiren de interior cu grosime 50 mm si Membrana:	ZAKPREST
	- grosime membrana EPDM: nu mai putin de 1 mm; - Calandrarea (presarea si aplatizarea) membranei EPDM utilizate la hidroizolare trebuie executata in 2 straturi. (calandrare in 2 straturi). Aceasta conditie este obligatorie.	- grosime membrana EPDM: nu mai putin de 1 mm; - Calandrarea (presarea si aplatizarea) membranei EPDM utilizate la hidroizolare trebuie executata in 2 straturi. (calandrare in 2 straturi)	ZAKPREST

2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Respectarea condițiilor de temperatura: -40 ÷ 60°C; - Amplasare: suprateran - Lichid de lucru: Apă potabilă Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Respectarea condițiilor de temperatura: -40 ÷ 60°C; - Amplasare: suprateran - Lichid de lucru: Apă potabilă Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.	ZAKPREST
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - Acord tehnic si aviz sanitar emis de autoritatile competente din Republica Moldova pentru rezervoare metalice – obligatoriu; - Aviz sanitar pentru membrana emis de autoritatile competente din Republica Moldova – obligatoriu; - Avizului Sanitar emis de un organism national din Uniune Europeana; - certificate valabile ale sudorilor de tip WAC (Welding Approval Certificate) in conformitate cu standardul UNI EN ISO 9606-1:2013 – obligatoriu; - certificare valabila a societatii de tip WPQR (Welding Procedure Qualification Record); - Sudurile si controlul acestora vor fi in conformitate cu EN ISO 15614-1:2012 - Certificari obligatorii ISO9001, ISO14001, ISO 45001 ISO 50001 - Marcajul CE valabil cel putin 10 ani pentru materialul folosit la realizarea membranei – obligatoriu; - Materialul folosit pentru realizarea membranei sa fie testat dupa metodele prevazute de standardele: EN ISO 527-3, EN ISO 527-3, EN ISO 12236, EN 14150, EN 12224, EN 12225, EN 14575, EN 14576, Directiva UE privind constructiile. - Certificare obligatorie ISO 9001:2008 si ISO 14001:2015 pentru compania care va executa lucrarea de hidroizolare; - proiecte similare dovada realizarii croiei 3D a membranei hidroizolatoare dupa geometria rezervorului	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - Acord tehnic si aviz sanitar emis de autoritatile competente din Republica Moldova pentru rezervoare metalice – obligatoriu; - Aviz sanitar pentru membrana emis de autoritatile competente din Republica Moldova – obligatoriu; - Avizului Sanitar emis de un organism national din Uniune Europeana; - Asamblarea panourilor rezervoarelor se va realiza cu utilizarea bolturilor si suruburilor, asa cum e descris la pct. 1 de mai sus. sudura electrica asa cum se solicita prin cerintele tehnice ale caietului de sarcini va fi exclusa complet. - In cazul aparitiei necesitatii de a efectua sudura in teren, aceasta va fi executata de catre sudorii certificati a antreprenorului general in conformitate cu legislatia nationala. - Sudurile si controlul acestora vor fi in conform cu en iso 9712:2012 si iso 17020 valabile si acceptabile in Republica Moldova - Certificari obligatorii ISO9001, ISO14001, ISO 45001 ISO 50001 - Marcajul CE valabil cel putin 10 ani pentru materialul folosit la realizarea membranei – obligatoriu; - Materialul folosit pentru realizarea membranei sa fie testat dupa metodele prevazute de standardele: EN ISO 527-3, EN ISO 527-3, EN ISO 12236, EN 14150, EN 12224, EN 12225, EN 14575, EN 14576, Directiva UE privind constructiile. - Certificare obligatorie ISO 9001:2008 si ISO 14001:2015 pentru compania care va executa lucrarea de hidroizolare; - proiecte similare dovada realizarii croiei 3D a membranei hidroizolatoare dupa geometria rezervorului	ZAKPREST
4	Conditii de garantie si post-garantie: - Minim 24 luni de la punerea in functiune, maxim 36 de luni de la livrare. - Furnizorul va asigura service in perioada de garantie. - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post- garantie.	Conditii de garantie si post-garantie: - Minim 24 luni de la punerea in functiune, maxim 36 de luni de la livrare. - Furnizorul va asigura service in perioada de garantie. - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post- garantie.	ZAKPREST

5	Alte conditii cu caracter tehnic: Rezervorul este prevazut cu : - gura de vizitare, pe acoperis; - gura de ventilatie pe acoperis prevazut cu rotorvent; - scara exterioara de acces din aluminiu, realizata prin procedee de sudura; - incalzitor imersat 1 x 3 kW, pentru degivrarea apei, prevazut cu panou de automatizare digital, termostat si afisaj LCD cu posibilitati de programare si diagnoza, montat in incinta cu protectie IP68. Incalzitorul imersat va fi prevazut cu protectie impotriva arderii rezistentei electrice in cazul lipsei apei. - conducta alimentare/alimentare cu sistem antivortex DN150, prevazuta cu robinet flotor; - racord PSI DN100, prevazuta cu robinet fluture si cupla rapida tip A; - conexiune preaplin DN100; - racord golire de fund DN100, prevazut cu robinet fluture; - indicator de nivel (manometru); - racordurile hidraulice sunt realizate din otel galvanizat (PN16). Atat racordurile hidraulice, cat si celelalte repere ale rezervorului care au implicat sudura sa fie sudate si testate cu respectarea prevederilor UNI EN ISO 15614-1:2012 - Rezervorul va avea in componenta sistem automat de degivrare conducte de alimentare si distributie. - Rezervorul va avea in componenta 4 traductori de nivel.	Alte conditii cu caracter tehnic: Rezervorul este prevazut cu : - gura de vizitare, pe acoperis; - gura de ventilatie pe acoperis prevazut cu rotorvent; - scara exterioara de acces din aluminiu, realizata prin procedee de sudura; - incalzitor imersat 1 x 3 kW, pentru degivrarea apei, prevazut cu panou de automatizare digital, termostat si afisaj LCD cu posibilitati de programare si diagnoza, montat in incinta cu protectie IP68. Incalzitorul imersat va fi prevazut cu protectie impotriva arderii rezistentei electrice in cazul lipsei apei. - conducta alimentare/alimentare cu sistem antivortex DN150, prevazuta cu robinet flotor; - racord PSI DN100, prevazuta cu robinet fluture si cupla rapida tip A; - conexiune preaplin DN100; - racord golire de fund DN100, prevazut cu robinet fluture; - indicator de nivel (manometru); - racordurile hidraulice sunt realizate din otel galvanizat (PN16). Atat racordurile hidraulice, cat si celelalte repere ale rezervorului care au implicat sudura sa fie sudate si testate cu respectarea prevederilor UNI EN ISO 15614-1:2012 - Rezervorul va avea in componenta sistem automat de degivrare conducte de alimentare si distributie. Rezervorul va avea in componenta 4 traductori de nivel.	ZAKPREST
---	---	---	----------

ZAKPREST CONSTRUCT SRL
STR. STANJENEILOR NR.4 BL.62, SC2, ET.1, AP61, SECTOR 4,
BUCURESTI
NR.REG.COM: J40/7181/2015
C.U.I.: 34646295
RO10INGB0000999905170831
ING BANK

ANEXA 2

IMPUTERNICIRE PRODUCATOR

Data: 15.11.2024
Ref.Licitatie: *Proiectul TL 11 437 SE-2 SE-2*
„Construcția a două rezervoare de apă
potabilă supraterane cu V=500m3 în orașul
Telenești” localizat în or. Telenești. (Repetat)

Catre: Primaria Telenesti, 5801, MOLDOVA, Telenești, or.Telenești, str. 31 August, nr. 8

Noi SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL, reprezentati legal prin Gae Lilian, in calitate de Director Comercial avand facilitatile de productie in str. Viilor nr 7, Turnu Magurele, Teleorman, Romania ca producatori ai *Rezervoarelor metalice cu membrana EPDM*, imputernicim pe POLIMER GAZ CONSTRUCȚII SRL cu sediu in R.M. mun. Chișinău, sec. Centru, str. Dokuceaev V., 3, ap.(of.) 62 sa sa depuna o oferta completa al carei scop este furnizarea urmatoarelor produse, al caror producatori suntem: Rezervoare metalice. De asemenea suntem de acord ca POLIMER GAZ CONSTRUCȚII SRL sa prezinte la prezenta licitatie documentatia tehnica, certificările si avizarile sanitare, agrementarile si avizarile tehnice specifice si sa puna in opera produsele mentionate mai sus.

Semnat de: GAE LILIAN

In calitate de: Director Comercial

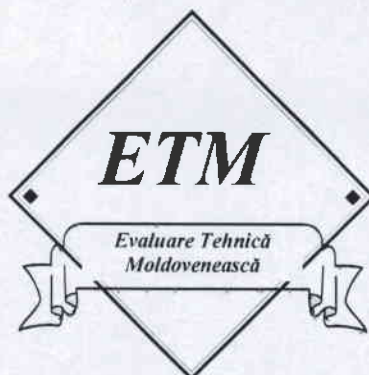
Semnatura:

Stampila:



**MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



**Evaluare tehnică
Nr. 02/05-013:2023**

Valabilitate până la 30.07.2026

**Cod NM MD
Rezervoare metalice pentru stocarea apei**

Titular: "Valrom Industrie" SRL, bd. Preciziei, 28,
sector 6, București, România, tel. +40 21 3173800,
fax. +40 372899445.

Producător: SC "ZAKPREST CONSTRUCT" SRL,
str. Stânjeneiilor, nr 4. Bl. 61, Ap. 61, sector 4, Bu-
curești; Punct de lucru - Str. Viilor, nr. 7, Turnu
Măgurele, județ Teleorman, România tel: 0040767-
372315

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată 05 "Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor, de încălzire, climatizări, ventilații sanitare, gaze, electrice".

Prezenta evaluare tehnică conține 14 pagini și anexa 23 pagini care face parte integrantă din prezența evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

*Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate*

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 05 "Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor, de încălzire, climatizări, ventilații sanitare, gaze, electrice" a ICȘP „INMA-COMPROIECT” SRL analizând Dosarul tehnic și documentele prezentate de firma "Valrom Industrie" SRL, bd. Preciziei, 28, sector 6, București, România, tel. +40 21 3173800 referitor la: "Rezervoare metalice pentru stocarea apei" fabricate de firma SC "ZAKPREST CONSTRUCT" SRL, str. Stânjeneiilor, nr 4. Bl. 61, Ap. 61, sector 4, București; Punct de lucru - Str. Viilor, nr. 7, Turnu Măgurele, județ Teleorman, România tel: 0040767-372315 eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/05-013:2023 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "Valrom Industrie" SRL.

1 Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Rezervoarele metalice realizate de firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL se montează suprateran sau subteran (în subsolurile clădirilor) și sunt destinate stocării apei de uz menajer (inclusiv potabilă), pentru stingerea incendiilor, a apei pluviale, a apelor uzate sau a apei pentru irigații.

Forma rezervoarelor este cilindrică, ele fiind montate și fixate cu bare și buloane de fundația din beton.

Înălțimea rezervorului, ranforsările, fundația, legăturile la fundație sunt calculate la presiune atmosferică (cu legătură cu atmosfera) și sunt luate în calcul riscul seismic și încărcările date de zăpadă și de viteza vântului.

Fundația pe care se așază rezervorul va fi realizată din beton sau beton armat de beneficiar (în conformitate cu proiectul ei).

Rezervoarele se produc din oțel zincat la cald (la cerere - acoperit cu vopsele pe bază de rășini poliesterice sau epoxidice) sau din oțel inox.

La solicitări speciale pot fi produse rezervoare și din alte materiale metalice (cupru, aluminiu etc).

Panourile din oțel zincat la cald sau din oțel inox se realizează din rulouri de

tablă prin decupare și perforare pentru realizarea găurilor de imbinare (cu echipamentele URANOS 2700 PMC - pentru sudură, IW - pentru îndoire, ștanțare și forfecare tablă și profile. RP9 - pentru ștanțare tablă, PBH - pentru îndoire profile).

Pentru montajul rezervoarelor se utilizează echipamentul hidraulic RR-U.

Rezervoarele se produc din panouri din oțel zincat la cald cu dimensiunile de 2,55 m lungime și lățimea de 0,3 m, 0,6 m, 0,9 m sau 1,25 m, grosimea tablei variind între 2÷8 mm, funcție de volumul rezervorului. Îmbinarea panourilor se realizează cu șuruburi Ø12 mm la locul de montaj. Etanșarea panourilor între ele se obține prin utilizarea de chituri poliuretane, tip SIKAFLEX.

Rezervorul este compus din elementele următoare:

a) carcasă metalică, din oțel zincat (la cerere acoperit cu vopsele pe bază de rășini poliesterice sau epoxidice) sau oțel inox;

b) întărituri (ranforsări) exterioare, tip cornier sau platbandă, din oțel zincat sau aluminiu;

c) membrană, din EPDM sau din PVC, care intră în contact cu apa stocată;

d) geotextil, pentru protecția membranei;

e) capac, din panouri sandwich, oțel zincat, aluminiu sau oțel inox (funcție de calitatea apei stocate și cerința beneficiarului), cu sau fără izolație, montat pe grinzi din oțel zincat;

f) termoizolație, din plăci de polistiren expandat sau vată minerală cu o grosime minimă de 50 mm (așezată între membrană și carcasa metalică sau pe exteriorul carcasei metalice);

g) capac, din panouri tip sandwich cu poliuretan expandat cu grosimea între 50x100 mm;

h) echipament standard:

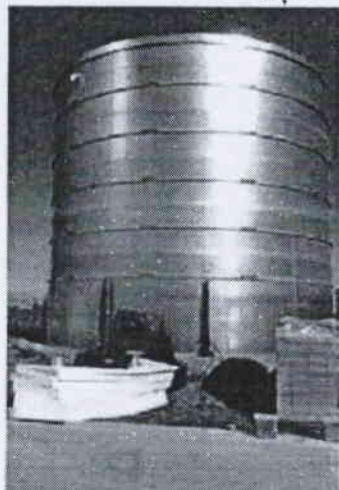
- scară de acces la capac;
- gură de vizitare;
- racord de ventilație;
- racord preaplin;
- racord de umplere;
- racord de alimentare a rețelei;
- racord de golire;
- racord PSI prevăzut cu robinet flu-

ture și cuple rapide tip A, tip B și tip C;

i) rezistențe electrice, pentru încălzirea apei contra înghețului (la cerere);

j) conducte de legătură suplimentare între 2 rezervoare sau cu alte echipamente (la cerere).

Model de rezervor din oțel zincat



Membranele din EPDM sau din PVC pentru stocarea apei sunt produse în două

variante (pentru apă potabilă sau pentru apă pentru stingerea incendiilor), ambele trebuind să dețină Aviz Sanitar (pentru utilizarea în contact cu apa potabilă).

Membranele sunt executate la comandă pentru dimensiunile fiecărui rezervor în parte, astfel încât să nu apară solicitări suplimentare de întindere sau îndoire (cutare). Au o rezistență la rupere de 4000 N/cm² și pot fi utilizate în domeniul de temperaturi -30°C ÷ +70°C.

În funcție de locul de montaj și de solicitările privind volumul de apă necesar se pot executa rezervoare metalice cu dimensiunile:

- diametre cuprinse între 2,20÷41,00 m;
- înălțimi cuprinse între 1,50÷14,50 m.

Se obțin astfel capacități de stocare a apei cuprinse între 5 m³ și 18.000 m³. La solicitările beneficiarilor se pot proiecta și executa rezervoare cu volume mai mari de 18.000 m³.

Tipurile de rezervoare metalice prezentate pot fi dotate suplimentar, la cererea clienților, cu:

- sistem pentru controlul nivelului apei în rezervor;
- sistem pentru umplerea și menținerea apei la nivel constant în rezervor.

1.2 Identificarea produselor

Rezervoarele metalice sunt marcate la fabricație, pe marcaje indicându-se:

- sigla firmei producătoare;
- standardul de fabricație;
- data de fabricație;
- caracteristicile dimensionale:
- diametrul;
- volumul de acumulare;
- presiunea de utilizare.

Fiecare livrare va fi însoțită de declarația de conformitate, aferent lotului de fabricație, precum și de evaluarea tehnică.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Rezervoarele metalice produse de firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL se vor utiliza în toate tipurile de instalații care deservește construcțiile pentru stocarea apei de uz general (potabile, pentru stingerea incendiilor, pluviale sau uzate).

Pentru utilizarea preconizată a rezervoarelor metalice în contact cu apa potabilă titularul evaluării tehnice trebuie să dețină aviz sanitar, eliberat în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

Produsele cuprinse în această evaluare tehnică se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2 Aprecierea asupra produsului

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Caracteristicile fizico-mecanice ale rezervoarelor metalice au fost verificate prin încercări de Bamesa Oțel SA din România și corespund domeniului de utilizare, prescripțiilor tehnice românești precum și cerințelor fundamentale enumerate în cadrul Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții (cu modificările și completările ulterioare).

Rezistență mecanică și stabilitate – Elementele constitutive ale rezervoarelor metalice sunt construite solid, din materiale rezistente la coroziunea și uzura din apă în condițiile normale de utilizare.

Rezervoarele metalice sunt proiectate în funcție de caracteristicile locului de montaj (riscul seismic, temperaturi exteri-

oare, viteza vântului, încărcarea cu zăpadă) astfel încât să reziste la toate solicitările mediului înconjurător.

Montajul lor se face pe fundație proiectată pentru fiecare rezervor în parte.

Securitatea la incendiu - Pentru produse nu au fost efectuate determinări privind comportarea la foc. Produsele metalice pot fi încadrate în clasa de reacție la foc produselor incombustibile – A1. Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător - Echipamentele utilizate nu conțin substanțe radioactive sau cancerigene, deșeuri toxice, rebuturi industriale sau alte substanțe ori elemente dăunătoare sănătății oamenilor sau integrității mediului înconjurător.

Membranele din EPDM sau PVC și toate celelalte materiale care vin direct în contact cu apa trebuie să dețină Avizele Sanitare necesare pentru a fi utilizate la stocarea apei potabile sau a apei pentru stingerea incendiilor.

Spălarea și întreținerea membranelor se va face cu produse biocide pentru suprafețe avizate sanitar conform legislației în vigoare.

La executarea lucrărilor, se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

Siguranță și accesibilitate în exploatare - Rezervoarele metalice pentru stocarea apei au o fiabilitate ridicată și nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor în condiții normale de exploatare (presiuni, temperaturi).

Protecția împotriva zgomotului – produsele nu fac obiectul unor cerințe la zgomot.

Economia de energie, Izolare termică
– Rezervoarele sunt prevăzute cu termozolație pentru protecția împotriva înghețului sau pentru a se evita supraîncălzirea apei.

Sunt etanșe și sunt protejate cu acoperișuri speciale.

Sunt realizate din elemente modulate, construcția și montarea lor fiind astfel concepute încât punerea lor în operă să necesite un consum redus de energie.

Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale - se va aplica conform Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Ca urmare a calității superioare a materialelor și a prelucrării elementelor componente, rezervoarele metalice au o durată medie de viață, estimată de producător, de 25 de ani, în condiții normale de exploatare și în condițiile de mentenanță specificate de producător

Producătorul acordă o garanție de 24 luni de la data punerii în operă (montaj).

În timpul exploatării, inspecția rezervorului (la interior și exterior) se efectuează periodic la intervale în conformitate cu legislația în vigoare. Este verificată vizual starea membranei din cauciuc, a izolației termice, precum și a suprafețelor interioare și exterioare ale învelișului metalic. Dacă se constată apariția coroziunii, se golește rezervorul și se repară defectele.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea rezervoarelor metalice se realizează la firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL cu instalații automatizate.

Constanța calității produselor este asigurată prin executarea unui control intern în conformitate cu procedurile Sistemului

de Management al Calității realizat în conformitate cu reglementările standardului SM EN ISO 9001.

În vederea asigurării constanței calității, producătorul va urmări:

- **Intern unității:** controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologiei, cât și pentru produsul finit, control efectuat conform Manualului de Asigurare a Calității al producătorului.
- **Extern unității:** obținerea unei forme de certificare recunoscută pentru sistem și produs.

Evaluarea conformității produselor trebuie efectuată după sistemul 3 din Regulamentul (UE) nr.305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă se realizează conform instrucțiunilor producătorului și a reglementărilor în vigoare din domeniu. Ea se va face de către specialiști calificați și atestați în acest tip de lucrări.

Instructajul va cuprinde obligatoriu norme de tehnica securității muncii și protecție contra incendiului.

Fundația pe care se amplasează rezervorul este realizată din beton sau beton armat conform proiectului realizat pentru fiecare rezervor. Abaterea de planitate admisă pentru fundație este de ± 5 mm.

Montajul (așezarea plăcilor și strângerea șuruburilor) se realizează începând cu montarea rândului superior al carcasei și acoperișul. După montare acestea sunt ridicate cu ajutorul dispozitivelor hidraulice și se continuă cu montarea rândului următor al carcasei și întăriturile.

Pentru rezervoarele cu membrană, în scopul protejării membranei, între membrană și fundația din beton se amplasează un strat din material geotextil (geomembrană).

Geotextilul se introduce înainte de montarea ultimului rând de plăci.

Rândul de jos va fi ultimul la montaj și după terminarea strângerii șuruburilor se vor monta barele de fixare la fundație, membrana și celelalte echipamente.

Scara de acces se montează odată cu montarea fiecărui rând al carcaserii.

De asemenea, în timpul utilizării rezervorului trebuie evitată pătrunderea apei între membrană și izolația termică sau învelișul metalic. Proiectantul și producătorul trebuie să prevadă măsuri speciale pentru evacuarea apei infiltrate în mod accidental în acest spațiu.

Pentru utilizarea rezervoarelor la stingerea incendiilor acestea pot fi dotate, la solicitarea beneficiarilor, suplimentar cu:

- sistem de semnalizare optică și acustică a nivelului rezervei de incendiu;
- traductoare de nivel pentru comanda automată a pompelor;
- conductă de by-pass, pentru ocolirea pompelor și posibilitatea alimentării directe de la sursă în perioada în care rezervorul este scos din funcțiune.

Rezervorul va fi prevăzut cu echipamente de protecție împotriva trăsnetelor.

Rezervorul va fi pus în funcțiune după efectuarea verificărilor de calitate și siguranță în exploatare.

Prevenirea noncalității în procesul executării lucrărilor se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

La elaborarea tehnologiei de fabricație s-a avut în vedere obținerea și păstrarea constantă a proprietăților și caracteristicilor produselor.

Rezervoarele metalice realizate de firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL sunt astfel concepute încât să asigure:

- rezistență mecanică la acțiunea apei;

- stabilitate la solicitări seismice;
- rezistență la factorii de mediu;
- etanșeitate;
- izolare termică;
- punere în operă cu efort minim.

La calculul de proiectare a rezervorului și a fundației trebuie să se țină cont de prevederile reglementărilor în vigoare, privind presiunile generate de acțiunea vântului, încărcările din zăpadă și de proiectarea construcțiilor din regiuni seismice. Rezervorul este proiectat să reziste la vânt cu viteza de maxim 175 km/h, iar acoperișul rezervorului este proiectat pentru o încărcare datorată zăpezii de $1,5 \div 2,5$ kN/m².

În ceea ce privește protecția anticorozivă a plăcilor din oțel care alcătuiesc învelișul metalic al rezervorului, grosimea medie a stratului de zinc depus termic și masa acoperirii pe unitatea de suprafață pentru oțel cu grosimea cuprinsă între 2÷8 mm trebuie să fie minimum 275 g/m², în conformitate cu NCM E.04.04:2016, CP E.04.03-2005.

Materialele utilizate în interiorul rezervorului în scopul asigurării etanșeității, trebuie să reziste la acțiunile mecanice, fizice, chimice și biologice datorate funcționării normale a rezervorului, cum sunt cele rezultate din intervențiile periodice pentru curățire și întreținere.

Produsele sunt astfel concepute încât respectă exigențele legislației în domeniu, precum și cerințele fundamentale ale Legii privind calitatea în construcții, acestea fiind prezentate în subcapitolul 2.2.1. al evaluării tehnice.

2.3.2 Condițiile de fabricare

Calitatea constantă a produsului va fi asigurată și garantată de producător și comerciant prin declarația de conformitate eliberată pentru fiecare lot livrat.

Producătorul realizează produsele în conformitate cu norma de fabricație în-

ternă, conform proiectelor, deținând certificate ce atestă că are implementat și menține un sistem al calității conform cu standardul ISO 9001.

Fabricația se realizează cu asigurarea permanentă a controlului calității: se utilizează numai componente cu buletine de calitate; se efectuează controale interfașice pe fluxul de fabricație și un control final.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa specializată care a elaborat Evaluarea tehnică pe bază de contract.

2.3.3. Condițiile de livrare

Rezervoarele metalice se livrează la cerere în gama dimensională solicitată de clienți pentru diferitele proiecte.

Rezervoarele metalice sunt livrate demontate, paletizate, ambalajele fiind prevăzute cu etichete pe care sunt marcate datele necesare pentru identificare.

La livrare produsele trebuie să fie însoțite de Evaluarea Tehnică, de Declarația

de Conformitate cu acesta (dată de producător sau de reprezentantul acestuia), de Avizul Sanitar, de Certificate de Calitate pentru produsele finite și de instrucțiuni de alegere, montaj, utilizare și exploatare editate de producător.

Pentru transport și depozitare de lungă durată producătorul va furniza date privind condițiile de depozitare și transport.

2.3.4 Condițiile de punere în operă

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-normative ale Republicii Moldova în vigoare aferente acestor produse, prevederilor și detaliilor de execuție din proiect, ținând cont de recomandările producătorului.

Manevrarea echipamentelor se va face conform instrucțiunilor producătorului.

Producătorul este obligat să introducă pe piață numai produse sigure în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

3 Remarci complimentare ale grupei specializate

3.1 Grupa specializată nr. 05 a examinat produsele și remarcă că:

- Rezervoare metalice pentru stocarea apei sunt realizate pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și automatizate și fiind aplicate corect vor avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Moldova;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și control exterior – Certificat EN ISO 9001 nr. 12283 din 15.02.2021 valabil 14.02.2024 eliberat de SRAC CERT SRL, Romania;
- pentru verificarea comportării în exploatare se va urmări, observa și analiza, pe întreaga durată de valabilitate a agrementului tehnic, modul de funcționare a produselor.

3.2 Cerințe privind siguranța produsului asupra sănătății umane: nu conțin substanțe nocive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de "Valrom Industrie" SRL.

Pentru utilizarea preconizată a rezervoarelor metalice în contact cu apa potabilă titularul evaluării tehnice trebuie să dețină aviz sanitar eliberat în conformitate cu reglementările emise de Ministerului Sănătății.

Calitatea produselor va fi asigurată și garantată de producător și comerciant prin declarația de conformitate eliberată pentru fiecare lot livrat.

Concluzii: Utilizarea în Republica Moldova a rezervoarelor metalice pentru stocarea apei este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.

- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.

- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se

implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;

- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vre-o persoană sau organism pentru orice pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca un rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.

- Deținătorul Evaluării tehnice la folosirea produselor procurate va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic care va folosi aceste produse copia evaluării tehnice și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare

VALABILITATE:

30 iulie 2026

NOTĂ:

1. Controlul de inspecție asupra produselor evaluate tehnic se efectuează de grupa specializată respectivă minimum o dată în an.
2. Prelungirea valabilității sau revizuirea Evaluării tehnice trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării termenului stabilit.
3. În cazul neprelungirii valabilității, Evaluarea tehnică se anulează de la sine.

DIRECTOR
ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

Anastasia BELOUSOVA





Agreement Tehnic

017-05/3844-2023

REZERVOARE METALICE PENTRU STOCAREA APEI
RESERVOIRS METALLIQUES POUR LE STOCKAGE DE L'EAU
METALLIC TANKS FOR WATER STORAGE
METALISCHTANK FUR WASSERNETZE
Cod categorie – 28 și 29

PRODUCĂTOR: S.C. ZAKPREST CONSTRUCT S.R.L. – Punct de lucru
Str. Viilor, nr. 7, Turnu Măgurele, județ Teleorman
ROMÂNIA
tel: 0040/767-372315

**TITULAR
AGREMENT
TEHNIC:** S.C. ZAKPREST CONSTRUCT S.R.L.
Str. Stânjeneilor, nr 4, Bl. 61, Ap. 61, sector 4, București
tel/fax: 0040/767-372315

**ELABORATOR
AGREMENT
TEHNIC:** INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE
str. Matei Voievod, nr. 29, sector 2, București
ROMÂNIA
tel/fax: 0040/21-2521157

Grupa specializată nr. 5 - „Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor”

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 26 ianuarie 2026 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate.



CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 05 „Produse, procedee și echipamente pentru instalațiile de încălziri, climatizări, ventilații, sanitare, gaze, electrice, aferente construcțiilor” din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, analizând documentația de solicitare de agrement tehnic prezentată de SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL din București și înregistrată cu nr. 221202 din data de 08.12.2022, referitoare la produsele „Rezervoare metalice pentru stocarea apei” realizate de SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL – Punct de lucru Turnu Măgurele, elaborează prezentul Agrement Tehnic nr. 017-05/3844-2023, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de utilizare I.9-2022 „Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor”, NP 133-2022 „Normativ privind proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților”, AC-1998 „Ghid de proiectare și execuție a rețelelor și instalațiilor exterioare de alimentare cu apă și canalizare. Mapa proiectantului”, P 118-1999 „Normativ de siguranță la foc a construcțiilor”, P 118/2-2013 „Normativ de siguranță la foc a construcțiilor. Partea II – Instalații de stingere”, C 300-1994 „Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”, verificările efectuate de Voestalpine Steel Service Center Romania S.R.L. (pentru tablă) și verificările „în situ” efectuate împreună cu specialiștii Institutului European pentru Științe Termice din București, toate valabile la data elaborării prezentului agrement.

1. Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Rezervoarele metalice realizate de firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL – Punct de lucru Turnu Măgurele se montează supratăran sau subteran (în subsolurile clădirilor) și sunt destinate stocării apei de uz menajer (inclusiv potabilă), pentru stingerea incendiilor, a apei pluviale, a apelor uzate sau a apei pentru irigații.

Forma rezervoarelor este cilindrică, ele fiind montate și fixate cu bare și buloane de fundația din beton.

Înălțimea rezervorului, ranforsările, fundația, legăturile la fundație sunt calculate la presiune atmosferică (cu legătură cu atmosfera) și sunt luate în calcul riscul seismic și încărcările date de zăpadă și de viteza vântului.

Fundația pe care se așează rezervorul va fi realizată din beton sau beton armat de beneficiar (în conformitate cu proiectul ei).

Rezervoarele se produc din oțel zincat la cald (la cerere – acoperit cu vopsele pe bază de rășini poliesterice sau epoxidice) sau din oțel inox.

La solicitări speciale pot fi produse rezervoare și din alte materiale metalice (cupru, aluminiu etc).

Panourile din oțel zincat la cald sau din oțel inox se realizează din rulouri de tablă prin decupare și perforare pentru realizarea găurilor de îmbinare (cu echipamentele **URANOS 2700 PMC** – pentru sudură, **IW** – pentru îndoire, ștanțare și forfecare tablă și profile, **RP9** – pentru ștanțare tablă, **PBH** – pentru îndoire profile).

Pentru montajul rezervoarelor se utilizează echipamentul hidraulic **RR-U**.

Rezervoarele se produc din panouri din oțel zincat la cald cu dimensiunile de **2,55 m** lungime și lățimea de **0,3 m**, **0,6 m**, **0,9 m** sau **1,25 m**, grosimea tablei variind între **2 ÷ 8 mm**, funcție de volumul rezervorului. Îmbinarea panourilor se realizează cu șuruburi **Φ 12 mm** la locul de montaj. Etanșarea panourilor între ele se obține prin utilizarea de chituri poliuretane, tip **SIKAFLEX**.

Rezervorul este compus din elementele următoare:

a) carcasă metalică, din oțel zincat (la cerere acoperită cu vopsele pe bază de rășini

- poliesterice sau epoxidice) sau oțel inox;
- b) întărituri (ranforsări) exterioare, tip cornier sau platbandă, din oțel zincat sau aluminiu;
- c) membrană, din **EPDM** sau din **PVC**, aceasta fiind singurul material care intră în contact cu apa stocată;
- d) geotextil, pentru protecția membranei (pe exteriorul membranei);
- e) capac, din panouri sandwich, oțel zincat, aluminiu sau oțel inox (funcție de calitatea apei stocate și cerința beneficiarului), cu sau fără izolație, montat pe grinzi din oțel zincat;
- f) termoizolație, din plăci de polistiren expandat sau vată minerală cu o grosime minimă de **50 mm** (așezată între membrană și carcasa metalică sau pe exteriorul carcasei metalice);
- g) capac, din panouri tip sandwich cu poliuretanic expandat cu grosimea între **50 ÷ 100 mm**;
- h) echipament standard:
- scară de acces la capac;
 - gură de vizitare;
 - racord de ventilație;
 - racord preaplin;
 - racord de umplere;
 - racord de alimentare a rețelei;
 - racord de golire;
 - racord **PSI** prevăzut cu robinet fluture și cuple rapide tip **A**, tip **B** și tip **C**;
- i) rezistențe electrice, pentru încălzirea apei contra înghețului (la cerere);
- j) conducte de legătură suplimentare între 2 rezervoare sau cu alte echipamente (la cerere).

Model de rezervor din oțel zincat



Membranele pentru stocarea apei se produc în două variante (din **EPDM** pentru apă potabilă sau din **PVC** pentru apă pentru

stingerea incendiilor), membrana din **EPDM** (furnizată de **SEALECO AB** din Suedia prin firma **MEDMEDIA SRL** din Brașov) având Aviz Sanitar pentru utilizarea în contact cu apa potabilă.

Membranele sunt executate la comandă pentru dimensiunile fiecărui rezervor în parte, astfel încât să nu apară solicitări suplimentare de întindere sau îndoire (cutare). Au o rezistență la rupere de **4000 N/cm²** și pot fi utilizate în domeniul de temperaturi **-30°C ÷ +70°C**.

În funcție de locul de montaj și de solicitările privind volumul de apă necesar se pot executa rezervoare metalice cu dimensiunile:

- diametre cuprinse între **2,20 ÷ 41,00 m**;
- înălțimi cuprinse între **1,50 ÷ 14,50 m**.

Se obțin astfel capacități de stocare a apei cuprinse între **5 m³** și **18.000 m³**. La solicitările beneficiarilor se pot proiecta și executa rezervoare cu volume mai mari de **18.000 m³**.

Tipurile de rezervoare metalice prezentate pot fi dotate suplimentar, la cererea clienților, cu:

- sistem pentru controlul nivelului apei în rezervor;
- sistem pentru umplerea și menținerea apei la nivel constant în rezervor.

1.2 Identificarea produselor

Rezervoarele metalice produse de firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL – Punct de lucru Turnu Măgurele, sunt marcate la fabricație, pe marcaje indicându-se:

- sigla firmei producătoare;
- standardul de fabricație;
- data de fabricației;
- caracteristicile dimensionale:
 - diametrul;
 - volumul de acumulare;
 - presiunea de utilizare.

2. Acordul tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcții

Rezervoarele metalice produse de firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL – Punct de lucru Turnu Măgurele se vor utiliza în toate tipurile de instalații care deservește construcțiile pentru stocarea apei de uz general (potabile, pentru stingerea incendiilor, pluviale sau uzate).

Pentru utilizarea preconizată a rezervoarelor metalice în contact cu apa potabilă titularul acordului tehnic trebuie să dețină aviz sanitar/notificare emis/emisă de Institutul Național de Sănătate Publică eliberat în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

Avizarea sanitară/notificarea se obține în funcție de compoziția chimică a materialului/materialelor componentelor care intră în contact cu apa potabilă.

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Caracteristicile fizico – mecanice ale rezervoarelor metalice au fost verificate prin încercări de **Voestalpine Steel Service Center Romania S.R.L.** din România și corespund domeniului de utilizare, prescripțiilor tehnice românești precum și cerințelor fundamentale enumerate în cadrul art. 5 al Legii nr. 10/1995, referitoare la calitatea în construcții (cu modificările și completările ulterioare).

***Rezistență mecanică și stabilitate**

Elementele constitutive ale rezervoarelor metalice sunt construite solid, din materiale rezistente la coroziunea și uzura din apă în condițiile normale de utilizare.

Rezervoarele metalice sunt proiectate în funcție de caracteristicile locului de montaj (risc seismic, temperaturi exterioare, viteza vântului, încărcarea cu zăpadă) astfel încât să reziste la toate solicitările

mediului înconjurător.

Montajul lor se face pe fundație proiectată pentru fiecare rezervor în parte.

***Securitate la incendiu**

Pentru produsele care fac obiectul acordului tehnic nu au fost efectuate încercări de comportare la foc.

***Igiena, sănătate și mediu înconjurător**

Produsele nu conțin elemente dăunătoare sănătății oamenilor sau integrității mediului înconjurător, ele corespunzând integral condițiilor impuse prin Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările Legii nr. 265/2006 privind protecția mediului, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, OG 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, Legea nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, Ordinul nr. 275/2012 privind Procedura de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă și Ordinul nr. 119/2014 privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Materialele care vin direct în contact cu apa potabilă trebuie să dețină Avizele Sanitare necesare pentru a fi utilizate la stocarea apei potabile.

Întreținerea rezervoarelor se va face prin curățarea și dezinfectarea suprafețelor materialelor care intră în contact cu apa potabilă cu produse biocide avizate pentru această utilizare conform legislației în vigoare, Ordinul 10/368/11/2010.

***Siguranță și accesibilitate în exploatare**

Rezervoarele metalice pentru stocarea apei au o fiabilitate ridicată și nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor în condiții normale de exploatare (presiuni, temperaturi).



****Protecție împotriva zgomotului***

Rezervoarele metalice pentru stocarea apei nu au influență asupra acestei exigențe.

****Economie de energie și izolare termică***

Rezervoarele sunt prevăzute cu termoizolație pentru protecția împotriva înghețului sau pentru a se evita supraîncălzirea apei.

Sunt etanșe și sunt protejate cu acoperișuri speciale.

Sunt realizate din elemente modulate, construcția și montarea lor fiind astfel concepute încât punerea lor în operă să necesite un consum redus de energie.

****Utilizare sustenabilă a resurselor naturale***

Se va aplica conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

2.2.2. Durabilitatea și întreținerea produsului

Ca urmare a calității superioare a materialelor și a prelucrării elementelor componente, rezervoarele metalice au o durată medie de viață, estimată de producător, de **25 de ani**, în condiții normale de exploatare și în condițiile de mentenanță specificate de producător.

Producătorul acordă o garanție de **24 luni** de la data punerii în operă (montaj).

În timpul exploatării, inspecția rezervorului (la interior și exterior) se efectuează periodic la intervale în conformitate cu legislația în vigoare. Este verificată vizual starea membranei din cauciuc, a izolației termice, precum și a suprafețelor interioare și exterioare ale învelișului metalic. Dacă se constată apariția coroziunii, se golește rezervorul și se repară defectele.

2.2.3. Fabricația și controlul

Fabricarea rezervoarelor metalice se realizează la firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL – Punct de lucru Turnu Măgurele cu instalații automatizate.

Asigurarea constanței calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în conformitate cu Sistemul

AT 017-05/3844-2023

de Management al Calității și cu prevederile din Manualul de Asigurare a Calității întocmit cu respectarea prevederilor din norma SR EN ISO 9001/2015. Totodată se execută un control extern unității de institute neutre, autorizate.

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă a rezervoarelor metalice se realizează conform instrucțiunilor de montaj ale producătorului.

Construcția modulară permite asamblarea rapidă cu personal instruit pentru aceste lucrări.

Instructajul va cuprinde, în mod obligatoriu, norme românești de tehnica securității muncii și apărarea împotriva incendiilor.

Fundația pe care se amplasează rezervorul este realizată din beton sau beton armat conform proiectului realizat pentru fiecare rezervor. Abaterea de planeitate admisă pentru fundație este de **± 5 mm**.

Montajul (așezarea plăcilor și strângerea șuruburilor) se realizează începând cu montarea rândului superior al carcasei și acoperișul. După montare acestea sunt ridicate cu ajutorul dispozitivelor hidraulice și se continuă cu montarea rândului următor al carcasei și întăriturile.

Pentru rezervoarele cu membrană, în scopul protejării membranei, între membrană și fundația din beton se amplasează un strat din material geotextil (geomembrană).

Geotextilul se introduce înainte de montarea ultimului rând de plăci.

Rândul de jos va fi ultimul la montaj și după terminarea strângerii șuruburilor se vor monta barele de fixare la fundație, membrana și celelalte echipamente.

Scara de acces se montează odată cu montarea fiecărui rând al carcasei.

De asemenea, în timpul utilizării rezervorului trebuie evitată pătrunderea apei între membrană și izolația termică sau învelișul metalic. Proiectantul și producătorul trebuie să prevadă măsuri speciale pentru evacuarea apei infiltrate în mod accidental în acest spațiu.

Pentru utilizarea rezervoarelor la stingere incendiilor acestea pot fi dotate, la solicitarea beneficiarilor, suplimentar cu:

- sistem de semnalizare optică și acus-

Pagina 5 din 10



- tică a nivelului rezervei de incendiu;
- traductoare de nivel pentru comanda automată a pompelor;
 - conductă de by-pass, pentru ocolirea pompelor și posibilitatea alimentării directe de la sursă în perioada în care rezervorul este scos din funcțiune.

Rezervorul va fi prevăzut cu echipamente de protecție împotriva trăsnetelor.

Rezervorul va fi pus în funcțiune după efectuarea verificărilor de calitate și siguranță în exploatare.

Punerea în operă se va face de personal calificat.

2.3. Caietul de prescripții tehnice

2.3.1. Condiții de concepție

La elaborarea tehnologiei de fabricație s-a avut în vedere obținerea și păstrarea constantă a proprietăților și caracteristicilor produselor.

Rezervoarele metalice realizate de firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL - Punct de lucru Turnu Măgurele sunt astfel concepute încât să asigure:

- rezistență mecanică la acțiunea apei;
- stabilitate la solicitări seismice;
- rezistență la factorii de mediu;
- etanșeitate;
- izolare termică;
- punere în operă cu efort minim.

La calculul de proiectare a rezervorului și a fundației trebuie să se țină cont de prevederile reglementărilor în vigoare, privind presiunile generate de acțiunea vântului, încărcările din zăpadă și de proiectarea construcțiilor din regiuni seismice. Rezervorul este proiectat să reziste la vânt cu viteza de maxim **175 km/h**, iar acoperișul rezervorului este proiectat pentru o încărcare datorată zăpezii de **1,5 ÷ 2,5 kN/m²**.

În ceea ce privește protecția anticorozivă a plăcilor din oțel care alcătuiesc învelișul metalic al rezervorului, pentru condițiile specifice României, grosimea medie a stratului de zinc depus termic și masa acoperirii pe unitatea de suprafață pentru oțel cu grosimea cuprinsă între **2 ÷ 8 mm** trebuie să fie minimum **275 g/m²**, în conformitate cu prevederile reglementărilor românești în vigoare.

Materialele utilizate în interiorul rezervorului în scopul asigurării etanșeității, trebuie să reziste la acțiunile mecanice, fizice, chimice și biologice datorate funcționării normale a rezervorului, cum sunt cele rezultate din intervențiile periodice pentru curățire și întreținere.

Produsele sunt astfel concepute încât respectă exigențele legislației în domeniu, precum și cerințele fundamentale ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, acestea fiind prezentate în subcapitolul 2.2.1. al acordului tehnic.

2.3.2. Condiții de fabricare

Fabricarea rezervoarelor metalice se realizează la firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL – Punct de lucru Turnu Măgurele, cu respectarea prevederilor din Manualul de Asigurare a Calității întocmit în conformitate cu recomandările normei SR EN ISO 9001/2015.

2.3.3. Condiții de livrare

Rezervoarele metalice se livrează la cerere în gama dimensională solicitată de clienți pentru diferitele proiecte.

Rezervoarele metalice sunt livrate demontate, paletizate, ambalajele fiind prevăzute cu etichete pe care sunt marcate datele necesare pentru identificare.

La livrare produsele trebuie să fie însoțite de Acordul Tehnic, de Declarația de Conformitate cu acesta (dată de producător sau de reprezentantul acestuia), de Avizele Sanitare în funcție de compoziția chimică a materialelor care intră în contact cu apa potabilă, de Certificate de Garanție pentru produsele finite și de instrucțiuni de alegere, montaj, utilizare și exploatare editate de producător.

Pentru transport și depozitare de lungă durată producătorul va furniza date privind condițiile de depozitare și transport.

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă se efectuează conform instrucțiunilor elaborate de producător și prevederilor normativelor românești:

- **I 9-2022** Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor

- **NP 133-2022** Normativ privind proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților
- **P 118-1999** Normativ de siguranță la foc a construcțiilor
- **P 118/2-2013** Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor. Partea II – Instalații de stingere
- **C 300-1994** Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora

Concluzii

Aprecierea globală

- Utilizarea **rezervoarelor metalice**, în domeniile de utilizare acceptate este **apreciată favorabil** în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

Pentru utilizarea preconizată a rezervoarelor metalice în contact cu apa potabilă titularul acordului tehnic trebuie să dețină aviz sanitar/notificare emis/emisă de Institutul Național de Sănătate Publică eliberat în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

Condiții

- Calitatea produselor și metoda de fabricare, au fost examinate și găsite corespunzătoare și de către **Voestalpine Steel Service Center Romania S.R.L.** (pentru tablă) **INSIST** și **E.I.T.S.** din România și trebuie menținute la acest nivel pe toată durata de valabilitate a acestui acord.
- Oriunde se face referire în acest acord la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avut în vedere că acestea erau în vigoare la data elaborării acestui acord.
- Acordând acest acord, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții, nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta

sau întreține produsul.

- Orice recomandare referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.

- Institutul European pentru Științe Termice din București răspunde de exactitatea datelor înscrise în Acordul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor tehnice legale în vigoare.

- Oportunitatea elaborării acordului tehnic este stabilită de Institutul European pentru Științe Termice din București.

- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată conform programului stabilit de Institutul European pentru Științe Termice din București, program care constă în:

- verificarea aspectului și a dimensiunilor;
- verificarea etanșeității;
- verificarea funcțională.

Verificările se vor efectua la un interval de **24** luni și vor fi consemnate printr-un proces verbal semnat de producător și elaboratorul de acord tehnic.

De asemenea se va verifica valabilitatea Sistemului de Management al Calității al producătorului.

- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.

- Institutul European pentru Științe Termice din București va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita MDLPA anularea acordului tehnic din baza de date.

- Anularea acordului tehnic se va face și în cazul constatării prin controale, efectuate de către organismele de supraveghere a pieței, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produsului.



- În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează prevederilor din agrementul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea agrementului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

- În cazul în care titularul de Agrement Tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a Agrementului Tehnic.

Valabilitatea agrementului tehnic este:

26.01.2026

Valabilitatea avizului tehnic este:

26.01.2025

Prelungirea avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării acestuia. În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic agrementul tehnic se anulează de la sine.

Modificarea/extinderea agrementului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate inițial.

Președinte grupă specializată nr. 5

dr.ing. Daniela TEODORESCU



**Institutul European pentru Științe
Termice**

DIRECTOR EXECUTIV

dr.ing. Anica M. E.



3. Remarci complementare ale grupei specializate

La baza întocmirii prezentului agrement tehnic a stat documentația pusă la dispoziție de către solicitant.

S-a constatat că firma producătoare are certificat Sistemul de Management al Calității conform cu standardul SR EN ISO 9001/2015, Sistemul de Management de Mediu în conformitate cu SR EN ISO 14001/2015 și Sistemul de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale în conformitate cu SR EN ISO 45001/2018, toate în valabilitate la data elaborării acestui agrement.

Produsele au fost utilizate în perioada 2020 – 2022 pentru realizarea de stații de stocare a apelor în diferite localități (Mogoșoaia, Chitila și altele). Din recomandările transmise titularului de către firmele executante rezultă că punerea în operă a rezervoarelor de stocare a apei s-a realizat conform instrucțiunilor de utilizare ale producătorului, fără dificultăți. În exploatare produsele s-au comportat la parametrii proiectați, beneficiarii fiind satisfăcuți de funcționarea normală și fără defecțiuni a acestora.

Pentru evaluarea montajului și funcționării rezervoarelor de stocare a apei s-a efectuat, de către reprezentanții E.I.T.S., titularului agrementului tehnic și executantului, o vizită tehnică la „Rezervoare de stocare a apei” amplasate în localitatea Mogoșoaia din județul Ilfov. Urmare a deplasării s-a întocmit Procesul Verbal nr. 596/28.12.2022 (anexat dosarului tehnic) în care au rezultat:

- montajul a fost efectuat de personal de specialitate;

AT 017-05/3844-2023

Pagina 8 din 10



- condițiile din interiorul stației sunt corecte din punct de vedere tehnic și funcțional;
- aparatura de măsură este în stare funcțională.

Produsele își vor menține constante caracteristicile funcționale în timpul exploatării, cu condiția respectării indicațiilor de utilizare ale producătorului și a reglementărilor normativelor I9-2022, NP133-2013.

SINTEZA RAPOARTELOR DE ÎNCERCARE

Centralizator cu testele de laborator efectuate în laboratorul **Voestalpine Steel Service Center Romania S.R.L.** și de specialiștii grupei specializate nr. 2 din **E.I.T.S.** pe rezervoare metalice având D_{int} **11,70 m** și **10,14 m** și înălțimea de **7,50 m** (volumele de apă de **710 m³** și **550 m³**)

<i>Verificarea</i>	<i>Verificator</i>	<i>Metoda</i>	<i>Cerințe</i>	<i>Rezultate</i>
<i>Verificarea aspectului</i>	<i>E.I.T.S.</i>	<i>Catalog de fabricație</i>	<i>Aspectul trebuie să nu prezinte defecțiuni ale suprafețelor, ale marginilor plăcilor metalice sau defecte de galvanizare ale acestora și ale celorlalte elemente componente.</i>	<i>Fără defecte Conform</i>
<i>Verificarea dimensiunilor</i>	<i>E.I.T.S.</i>	<i>Catalog de fabricație</i>	<i>Cotele de gabarit ale rezervoarelor trebuie să fie conforme cu standardul de firmă.</i>	<i>Conform</i>
<i>Verificarea diametrului și numărului de șuruburi de fixare</i>	<i>E.I.T.S.</i>	<i>Catalog de fabricație</i>	<i>Dimensiunile șuruburilor de fixare trebuie să corespundă solicitărilor mecanice pentru strângerea și etanșarea panourilor cât și pentru asigurarea rezistenței mecanice a rezervorului la încărcarea dată de apa stocată și de cantitatea de zăpadă depusă pe acoperișul rezervorului.</i>	<i>Conform</i>
<i>Verificarea grosimii stratului de zinc</i>	<i>Voestalpine Steel Service Center Romania S.R.L.</i>	<i>Catalog de fabricație</i>	<i>Stratul de zinc, depus pe tabla de oțel prin zincare termică, trebuie să fie de minim 40 μm pentru a corespunde condițiilor de mediu din România.</i>	<i>50 μm Conform</i>
<i>Verificarea etanșeității</i>	<i>E.I.T.S.</i>	<i>SR EN 14015/2010</i>	<i>Presiunea de verificare a rezervorului este presiunea atmosferică, dată de coloana de apă, iar timpul de verificare de 10 minute. Nu se admit scăpări de apă.</i>	<i>P = 1,2 bar P = 1,1 bar Fără scăpări Conform</i>

Specialiștii Grupei Specializate nr. 5 din Institutul European pentru Științe Termice din București își însușesc rezultatele verificărilor laboratorului **Voestalpine Steel Service Center Romania S.R.L.** din România.

4. Anexe

• **Extrase semnificative din procesul verbal nr. 230117 din 05.01.2023 al ședinței de deliberare a grupei specializate.**

În ședința de deliberare a Grupei Specializate nr. 5 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, alcătuită din dr.ing. Daniela Teodorescu, ing. Aurora Ioana Rizzoli, dr.ing. Anica Ilie, dr.ing. Mădălina Nichita, ing. Cezar Rizzoli, s-a analizat Dosarul agrementului tehnic 017-05/3844-2023 referitor la:

• **Rezervoare metalice pentru stocarea apei** realizate de firma SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL – Punct de lucru Turnu Măgurele.

AT 017-05/3844-2023



În cadrul ședinței s-au evidențiat următoarele aspecte:

- Dosarul de agrement tehnic este complet și la elaborarea lui au fost respectate Instrucțiunile din HG 750/2017 și OM 435/2021.
- Produsele au fost agrementate și utilizate pe teritoriul României în perioada 2020 – 2022, perioadă în care s-au comportat corespunzător parametrilor proiectați.
- **Rezervoarele metalice pentru stocarea apei** corespund cerințelor fundamentale stabilite de Legea nr. 10/1995 (cu modificările și completările ulterioare).

Constatând acestea comisia internă de avizare propune către CTPC aprobarea prezentului Agrement Tehnic cu termen de valabilitate de trei ani, până la data de 26.01.2026.

Pe durata de valabilitate a Agrementului Tehnic, titularul acestuia va prezenta elaboratorului rezultatele verificărilor privind urmărirea comportării în exploatare a echipamentului pus în operă, acestea urmând a fi anexate Dosarului de solicitare a prelungirii valabilității Avizului Tehnic.

Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 017-05/3844-2023 conținând 55 file și 1 CD face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.

Titulari: S.C. GAMM BUSSINES CONCEPT S.R.L.
localitatea Islaz, județul Teleorman
tel: 0745525852

Raportorul grupei specializate nr. 5

ing. Aurora Ioana RIZZOLI



Membrii grupei specializate:

dr.ing. Daniela TEODORESCU

ing. Aurora Ioana RIZZOLI

dr.ing. Anica ILIE

dr.ing. Mădălina NICHITA

ing. Cezar RIZZOLI

- președinte

- raportor





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, muh. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a

Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725

IDNO 1018601000021

E-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828

Centrul de Încercări de laborator acreditat de către
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 133

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 31. "

01.

a./z. 2023

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Rezervoare metalice pentru stocarea apei pentru uz menajer (inclusiv potabilă), pentru stingerea incendiilor, pentru ape pluviale, ape uzate sau apa pentru irigații ZAKPREST

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica
denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare aprobat prin HG 308/2011

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортёр, страна происхождения

DC ZAKPREST CONSTRUCT SRL, România

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SC "VALROM INDUSTRIE" SRL, România, București, bd. Preciziei 28, sector 6

Ca temel pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, autorizare, notificare, aviz tehnic, agreement tehnic nr.017-05/3376-2020,
certIFICATE de calitate ISO

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Rezervoarele nu conțin elemente ce ar putea dăuna sănătății oamenilor sau mediului înconjurător, admise pentru stocarea apelor menajere, inclusiv apei potabile.

Domeniu de utilizare / Область применения:

stocarea apei, inclusiv potabilă

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:

plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное Заключение действительно до: 31 ianuarie 2026

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Vasile GUȘTIUC

(numele, prenumele / Ф.И.О.)



ANSP/HAO3

00001

03

ex:Șt.Constantinovi

tel: 574 679

10-XVI-09



ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal nr. **9916** din data de **26 ianuarie 2023** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **2** pentru avizarea acordurilor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

acordul tehnic nr. **017-05/3844-2023**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE**, pentru **REZERVOARE METALICE PENTRU STOCAREA APEI**, produse de **S.C. ZAKPREST CONSTRUCT S.R.L. - Punct de lucru Turnu Măgurele, jud. Teleroman**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **26 ianuarie 2025** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului acordului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din acordul tehnic.

În baza prezentului aviz tehnic, rezervoarele pot fi utilizate pentru destinația preconizată în contact cu apă potabilă numai însoțite de avizul sanitar/notificarea emisă/emisă de Institutul Național de Sănătate Publică.

Acordul tehnic este valabil până la data de **26 ianuarie 2026**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la acordul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin TOLE



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

ZAKPREST CONSTRUCT SRL

Sediul social: Str. Stânjeneilor, nr. 4, camera nr. 1, bl. 62, sc. 2, et. 1, ap. 61, sector 4, București
fără activități certificate/ without certified activities

Sediul de lucru: Str. Viilor, nr. 7, Turnu Măgurele, jud. Teleorman

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Comert cu ridicata cu mașini, echipamente și materiale de construcții (pentru rețele de apă-canal și instalații interioare). Asamblare, comercializare și montaj echipamente pentru construcții și instalații (rezervoare metalice pentru stocarea apei)

Wholesale trade with construction machinery, equipment and materials (for water-channel networks and indoor installations). Assembly, sale and installation of construction and installation equipment (metal tanks for water storage)

că are implementat și menține un
sistem de managementul calității
conform condițiilor din standardul

which has implemented and maintains a
quality management system
which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



nr. certificat/ certificate registration no. **12283**

data inițială a certificării/ initial certification date **15 februarie 2021**

data recertificării/ recertification date **22 februarie 2024**

data ultimei actualizări/ last update -

valabil până la/ valid until **14 februarie 2027** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea



Certificate

SRAC has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

ZAKPREST CONSTRUCT SRL

Registered Office: Str. Stânjeneilor, nr. 4, camera nr. 1, bl. 62, sc. 2, et. 1, ap. 61, sector 4, București
without certified scope

Productive Unit: Str. Viilor, nr. 7, Turnu Măgurele, jud. Teleorman

has implemented and maintains a
Quality Management System

for the following scope:

Wholesale trade with construction machinery, equipment and materials (for water-channel networks and indoor installations). Assembly, sale and installation of construction and installation equipment (metal tanks for water storage)

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Issued on: **2024 - 02 - 22**

First issued on: **2021 - 02 - 15**

Expires on: **2027 - 02 - 14**

Registration Number: RO - 12283



Alex Stoichitoiu
President of IQNET



eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece
MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE México PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM
QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

*The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

ZAKPREST CONSTRUCT SRL

Sediul social: Str. Stânjeneilor, nr. 4, camera nr. 1, bl. 62, sc. 2, et. 1, ap. 61, sector 4, București

fără activități certificate/ without certified activities

Sediul de lucru: Str. Viilor, nr. 7, Turnu Măgurele, jud. Teleorman

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Comert cu ridicata cu mașini, echipamente și materiale de construcții (pentru rețele de apă-canal și instalații interloare). Asamblare, comercializare și montaj echipamente pentru construcții și instalații (rezervoare metalice pentru stocarea apei)

Wholesale trade with construction machinery, equipment and materials (for water-channel networks and indoor installations). Assembly, sale and installation of construction and installation equipment (metal tanks for water storage)

că are implementat și menține un
sistem de management de mediu
conform condițiilor din standardul

which has implemented and maintains an
environmental management system
which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



nr. certificat/ certificate registration no. **5703**

data inițială a certificării/ initial certification date **15 februarie 2021**

data recertificării/ recertification date **22 februarie 2024**

data ultimei actualizări/ last update -

valabil până la/ valid until **14 februarie 2027** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea



Certificate

SRAC has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

ZAKPREST CONSTRUCT SRL

Registered Office: Str. Stânjeneilor, nr. 4, camera nr. 1, bl. 62, sc. 2, et. 1, ap. 61, sector 4, București
without certified scope

Productive Unit: Str. Viilor, nr. 7, Turnu Măgurele, jud. Teleorman

has implemented and maintains an
Environmental Management System

for the following scope:

Wholesale trade with construction machinery, equipment and materials (for water-channel networks and indoor installations). Assembly, sale and installation of construction and installation equipment (metal tanks for water storage)

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 14001 : 2015

Issued on: 2024 - 02 - 22
First issued on: 2021 - 02 - 15
Expires on: 2027 - 02 - 14

Registration Number: RO - 5703



Alex Stoichitoiu
President of IQNET



eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

.....

IQNET Members*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan Kfq Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece
MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE México PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM
QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

*The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

ZAKPREST CONSTRUCT SRL

Sediul social: Str. Stânjeneilor, nr. 4, camera nr. 1, bl. 62, sc. 2, et. 1, ap. 61, sector 4, București
fără activități certificate/ without certified activities

Sediul de lucru: Str. Viilor, nr. 7, Turnu Măgurele, jud. Teleorman

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Comert cu ridicata cu mașini, echipamente și materiale de construcții (pentru rețele de apă-canal și instalații interioare). Asamblare, comercializare și montaj echipamente pentru construcții și instalații (rezervoare metalice pentru stocarea apei)

Wholesale trade in construction machinery, equipment and materials (for water-channel networks and indoor installations). Assembly, sale and installation of construction and installation equipment (metal tanks for water storage)

că are implementat și menține un
**sistem de management al sănătății
și securității ocupaționale**
conform condițiilor din referențialul

which has implemented and maintains an
**occupational health and safety
management system**
which fulfils the requirements of the reference standard

SR ISO 45001:2018 (ISO 45001:2018)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



nr. certificat/ certificate registration no. **3902**

data inițială a certificării/ initial certification date **15 februarie 2021**

data recertificării/ recertification date **22 februarie 2024**

data ultimei actualizări/ last update -

valabil până la/ valid until **14 februarie 2027** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea



Certificate

SRAC has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

ZAKPREST CONSTRUCT SRL

Registered Office: Str. Stânjeneilor, nr. 4, camera nr. 1, bl. 62, sc. 2, et. 1, ap. 61, sector 4, București
without certified scope

Productive Unit: Str. Viilor, nr. 7, Turnu Măgurele, jud. Teleorman

has implemented and maintains an
Occupational Management System

for the following scope:

Wholesale trade with construction machinery, equipment and materials (for water-channel networks and indoor installations). Assembly, sale and installation of construction and installation equipment (metal tanks for water storage)

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 45001 : 2018

Issued on: 2024 - 02 - 22
First issued on: 2021 - 02 - 15
Expires on: 2027 - 02 - 14

Registration Number: RO - 3902



Alex Stoichitoiu
President of IQNET



eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

.....

IQNET Members*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece
MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE México PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM
QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

*The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

ZAKPREST CONSTRUCT SRL

Sediul social: Str. Stânjeneilor, nr. 4, camera nr. 1, bl. 62, sc. 2, et. 1, ap. 61, sector 4, București

Sediul de lucru: Str. Viilor, nr. 7, Turnu Măgurele, jud. Teleorman

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Comerț cu ridicata cu mașini, echipamente și materiale de construcții (pentru rețele de apă-canal și instalații interioare). Asamblare, comercializare și montaj echipamente pentru construcții și instalații (rezervoare metalice pentru stocarea apei)

Wholesale trade in construction machinery, equipment and materials (for water-channel networks and indoor installations). Assembly, sale and installation of construction and installation equipment (metal tanks for water storage)

că are implementat și menține un
sistem de management al energiei
conform condițiilor din standardul

which has implemented and maintains an
energy management systems
which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 50001:2019 (EN ISO 50001:2018)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



nr. certificat/ certificate registration no. **48**

data inițială a certificării/ initial certification date **04 aprilie 2023**

data recertificării/ reissuing date -

data ultimei actualizări/ last update -

valabil până la/ valid until **03 aprilie 2026** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea





DECLARATION OF PERFORMANCE

ElastoSeal H/T

N° DOP ElastoSeal H/T-2020.02.24

1. Unique identification code of the product type:

ElastoSeal H/T.

2. Identification of the construction product:

See product label and/or packaging.

3. Intended use or uses:

ElastoSeal Geomembranes are polymeric geosynthetic barriers made from vulcanised EPDM rubber. The membrane is calandered in two plies and is not reinforced. This gives unique properties when it comes to flexibility and elasticity. ElastoSeal is used as a fluid barrier in reservoirs and dams, in construction canals, in the construction of tunnels and underground structures, in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment and for use in transportation infrastructure. The membrane can be used both covered or uncovered.

4. Contact address of manufacturer/trading company:

SealEco AB
P.O.Box 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. System or systems of assessment and constancy of performance:

System 2+.

6. Notified body / Certification n°:

Notified body: 0958 SGS INTRON Certificatie BV
FPC: 0958-CPR-2036/1

7. Declared performance

Characteristic	Test method	Performance		Harmonised standard
		Unit	Value	
Tensile strength	EN 12311-2	N/mm ²	9.0	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 15382
Static puncture	EN ISO 12236	kN	0.75 mm: 0.55 1.0 mm: 0.75 1.2 mm: 0.90 1.5 mm: 1.13 2.0 mm: 1.50	
Water permeability	EN 14150	m ³ /(m ² *day)	< 10 ⁻⁶	
Weathering / UV resistance	EN 12224	%	Δ < 25	
Oxidation	EN 14575	%	Δ < 25	
Environmental stress cracking	EN 14576	-	NPD ¹	
Dangerous substances	EU construction directive	-	No dangerous substances	

NPD= No Performance Determined

NPD¹ = No Performance Determined since EN 14576 is not relevant to rubber membranes with non-crystalline structure.

8. Declaration

The performance of the product is in conformity with the declared performance. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB

Declaration CE Markering

We certify that rubber membranes produced at our Norregård Plant, with affixed CE marking according to declared European Standards fulfils the requirement of European Construction Products Directive 305/2011/EU for CE-marking. More detailed information about products and their use can be found in Declaration of Performance.

- EN 13361 Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of reservoirs and dams.
- EN 13362 Geosynthetic Barriers - Characteristics required for use in the construction of canals.
- EN 13491 Geosynthetic barriers - Characteristics required for use as a fluid barrier in the construction of tunnels and underground structures.
- EN 13492 Geosynthetic barriers - Characteristics required for use in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment.
- EN 13956 Flexible sheet for waterproofing – Plastic and rubber sheets for roof waterproofing.
- EN 13967 Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet.
- EN 13984 Flexible sheets for waterproofing – Plastic and rubber vapour control layers.
- EN 14909 Flexible sheets for waterproofing – Plastic and rubber damp proof courses.
- EN 15382 Geosynthetic barriers - Characteristics required for use in transportation infrastructure.

FPC Certifying Body:
(when applied, attestation 2+)

SGS INTRON Certificatie B.V. notified body-0958

Manufacturer:

SealEco AB
Production Unit Norregård,
Kävsjövägen 38
SE-33 31 5 Värnamo Sweden



Certification

Awarded to

SealEco AB

Kävsjövägen 38, 331 35, Värnamo, Sweden

Sites according to annex

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below

Standard

ISO 9001:2015

Scope of supply

Manufacturing and sales of products for building envelope and lining applications.

Original Approval Date: **10-04-1996**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until: **17-04-2025**

Christos Skodras Technical Manager, Bureau Veritas Certification Sverige AB

Date: **03-03-2022**

Certificate Number: **SE008408**

Version: 1



Ackred. nr. 1236
Certifiering av
ledningssystem
ISO/IEC 17021-1

To check this certificate validity please call +46 31 60 65 00

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.

Bureau Veritas Certification Sverige AB, Fabriksgatan 13, 412 50 GÖTEBORG, Sverige





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Annex to Certificate No. SE008408

issued 03-03-2022

This annex is stating the sites included in the certificate issued for:

SealEco AB

Kävsjövägen 38, 331 35, Värnamo, Sweden

Site Name/Location	Site Address	Site Scope
SealEco - Norregård HK	Kävsjövägen 38, 331 35, Värnamo, Sweden	Manufacturing and sales of products for building envelope and lining applications.
SealEco - Prefab.	Bangårdsgatan 8, 331 35, Värnamo, Sweden	

Date: **03-03-2022**

Christos Skodras Technical Manager, Bureau Veritas Certification Sverige AB





SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL

Str. Stinjeneilor, nr 4,

Sector 4, Bucuresti

E-mail: office.zpcons@gmail.com

Telefon: 0745.52.58.52

NOTIFICARE

SC. ZAKPREST CONSTRUCT SRL, producator de rezervoare metalice pentru stocarea apei, declara pe propria raspundere ca la anveloparea rezervoarelor pentru apa potabila foloseste membrane cilindrice din cauciuc de tip EPDM.

03.10.2022

SC. ZAKPREST CONSTRUCT SRL

ADMINISTRATOR

Camelia Zarafu



Catre: Zakprest Construct SRL
Spre Stiinta: INSP

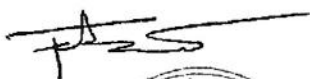
Urmare a solicitatii adresate, va confirmam faptul ca incepand cu anul 2021, SC Zakprest Construct SRL achizitioneaza de la Medmedia, in mod constant si continuu, membrane cilindrice din EPDM pentru anveloparea rezervoarelor metalice.

Membranele achizitionate sunt confectionate de catre noi din cauciuc EPDM ElastoSeal H , produs in Suedia de Sealeco si avizat de INSP cu nr. 01CRSPB / 22.01.2015

Brasov, Octombrie 2022

SC MedMedia SRL

Administrator
Ionut Flintoaca





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: (+40 21) 318 36 20, Director: (+40 21) 318 36 00, (+40 21) 318 36 02, Fax: (+40 21) 312 3426

CENTRUL REGIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BUCUREȘTI
Comisia pentru produse, materiale, substante chimice/ amestecuri si echipamente
utilizate in contact cu apa potabila

Solicitant: SC MEDMEDIA SRL
Str. Michael Weiss, Nr.3, Brasov
Nr. Inregistrare la Registrul Comertului: J08/149/2009

NOTIFICARE
Nr. 01CRSPB / 22.01.2015

Comisia pentru produse materiale, substante chimice/ amestecuri si echipamente utilizate in contact cu apa potabila din Institutul National de Sanatate Publica/ Centrul Regional de Sanatate Publica Bucuresti, in baza Referatului tehnic de evaluare nr. 01CRSPB/22.01.2015 decide ca urmatorul produs utilizate in contact cu apa potabila poate fi comercializat si utilizat in Romania, conform prevederilor legale in vigoare.

- ☐ Produsul utilizat in contact cu apa potabila:
 - 1.1 Denumirea comerciala a produsului utilizat in contact cu apa potabila:
Membrana din cauciuc – EPDM – ElastoSeal T/H
 - 1.2 Domeniul de utilizare:
Produsul Membrana din cauciuc – EPDM – ElastoSeal T/H, va fi utilizat pentru anveloparea rezervoarelor de apa potabila.
 - 1.3 Conditii de utilizare: La comercializare trebuie anexate informatii despre utilizarea produsului.
- ☐ Producatorul: Sealeco AB/Trelleborg
 - 2.1 Adresa: Box 514,33125,Varnamo
 - 2.2 Tara: Suedia

Notificarea produsului utilizat in contact cu apa potabila se face in conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii nr. 275/2012 privind aprobarea procedurii de reglementare sanitara pentru punerea pe piata a produselor, materialelor, substantelor chimice/ amestecurilor si echipamentelor utilizate in contact cu apa potabila, in baza art. 10 din Legea nr 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicata.

Notificarea este valabil pe perioada in care nu se face nicio modificare in compozitia si calitatea produsului. Orice modificare a compozitiei si calitatii produsului duce in mod automat la anularea notificarii.

MEDIC SEF C.R.S.P.B.
Dr. Florin POPOVICI



Presedinte Comisie,
Dr. Doina LUPULESCU

[Signature of Dr. Doina Lupulescu]