



Camera Înregistrării de Stat

DECIZIE

privind înregistrarea persoanei juridice

16.01.2014

Dosar Nr. 1014600000370

Oficiul Teritorial Chișinău

Prin cererea depusă la 09.01.2014 s-a solicitat înregistrarea
Societatea cu Răspundere Limitată "ATTRACTIV INVEST"

Examinînd actele prezentate:

1. Cerere din 09.01.2014
2. Decizia nr.1 a fondatorului unic din 09.01.2014
3. Statutul
4. Ordin de încasare din 09.01.2014

și constatînd, că sînt respectate cerințele legale ce țin de constituirea și înregistrarea persoanei juridice, în temeiul art. 11 al Legii nr. 220-XVI din 19.10.2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali, registratorul

DECIDE:

1. A admite cererea de înregistrare.
2. A înregistra persoana juridică și a consemna în Registrul de stat al persoanelor juridice următoarele date:

Numărul de identificare de stat: **1014600000370** din 16.01.2014

Forma juridică de organizare: Societate cu răspundere limitată

Denumirea: Societatea cu Răspundere Limitată "ATTRACTIV INVEST"

Sediul: MD-2075, Mircea cel Bătrîn bd., 39, ap.(of.) 470, mun. Chișinău, Republica Moldova

Administrator: MANOLE DRAGOȘ, anul nașterii 10.02.1979, locul nașterii mun. Chișinău, Republica Moldova, CA BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM A 42127199 eliberat la data de 12.03.2004, codul de identitate 0971908426033, domiciliu: MD-2060, str. Independenței, 18, ap. 54, mun. Chișinău, Republica Moldova

Genurile principale de activitate:

1. Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările,
2. Activitatea de proiectare pentru toate categoriile de construcții, pentru urbanism, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări
3. Comerțul cu ridicata al altor materiale de construcție
4. Activitatea de evaluare a bunurilor imobile

Capitalul social: 5400 lei.

Fondator(i):

1. MANOLE DRAGOȘ, anul nașterii 10.02.1979, locul nașterii mun. Chișinău, Republica Moldova, CA

BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM A 42127199 eliberat la data de 12.03.2004,
codul de identitate 0971908426033, domiciliu: MD-2060, str. Independenței, 18, ap. 54, mun. Chișinău,
Republica Moldova, parte socială în valoare de 5400 lei (100,00%)

Termenul de activitate al întreprinderii este nelimitat.

3. Prezenta Decizie este întocmită în două exemplare, care au aceeași valoare juridică, dintre care un exemplar se păstrează la Camera Înregistrării de Stat în dosarul de evidență al persoanei juridice, iar celălalt se eliberează solicitantului.

Registrator

S. Sviridov

Svirepova Elena





I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 3119 din 16.06.2023

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată «ATRATIV INVEST».**

Denumirea prescurtată: **«ATRATIV INVEST» S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1014600000370.**

Data înregistrării de stat: **16.01.2014.**

Sediul: **MD-2075, bd. Mircea cel Batrîn, 39, ap.(of.) 470, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Modul de constituire: **nou creată.**

Obiectul principal de activitate:

1 Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările;

2 Activitatea de proiectare pentru toate categoriile de construcții, urbanism, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări;

3 Comerțul cu ridicata al altor materiale de construcție;

4 Activitatea de evaluare a bunurilor imobile.

Capitalul social: **5400 lei.**

Administrator: MANOLE DRAGOȘ, IDNP 0971908426033,

Asociați:

1. MANOLE DRAGOȘ, IDNP 0971908426033

cota 5400.00 lei, ce constituie 100 %.

Beneficiar efectiv : nedeclarat.

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 16.06.2023.

Specialist coordonator
tel. 022-207-840

Lazari Aliona



EB 0452506



nr. 1169/23 din 22.03.2023

AVIZ

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

"ATRACTIV INVEST" S.R.L., IDNO:101460000370, conform cererii nr. 86.34 din 16.03.2023. 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, Agenția 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, industriale 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.	DA		A,B,C, D,E
		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,B, C,D

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

Director interimar

Digitally signed by Zaporojan Mihail
Date: 2023.03.22 09:17:15 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Mihail ZAPOROJAN

Tudor Lozan,
067601719

Nr: CIF-22287.2023Data: 17/07/2023

**CERTIFICAT
PRIVIND EXISTENTA CONTURILOR CURENTE**

Prin prezentul, OTP Bank S.A., codul băncii (BIC): MOBBMD22, confirmă că compania ATRACTIV INVEST SRL cod fiscal (IDNO) 1014600000370, detine următoarele conturi curent la OTP Bank S.A., Sucursala 20 „Marita”:

1. MDL - MD82MO2224ASV31326227100
2. EUR - MD16MO2224ASV31326577100
3. USD - MD12MO2224ASV31326657100

Certificatul este emis în baza solicitării dumneavoastră din 17/07/2023.

Director Sucursala 20 „Marita”
Iuri Kann



Executor : Papusoi Octavian
Tel: (+373)22-812-176

Nr: CIF-22304.2023Data: 17/07/2023**CERTIFICAT**

Prin prezentul, **OTP Bank S.A.**, codul băncii (BIC): **MOBBMD22**, confirmă că entitatea **ATTRACTIV INVEST SRL** cod fiscal (IDNO) **1014600000370**, la data de 17/07/2023 beneficia de facilitati de credit sub forma unui plafon (limită creditară) pentru completarea mijloacelor circulante și emiterea garanțiilor bancare în sumă totală de 5 000 000 MDL conform contractului de plafon nr. P/5657667100/14072023/1 din 14/07/2023.

Certificatul este emis în baza solicitării clientului din 17/07/2023.

Iuri Kann
Directorul Sucursalei 20 „Marita”

Semnătura



Executor : Papusoi Octavian
Tel: (+373)-812-176



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ 0953370

Din
OT 05.07.2023

1

DATE DESPRE CONTRIBUABIL/ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal/Numărul de identificare

Фискальный код/Идентификационный номер

1014600000370

Denumirea

Наименование

ATTRACTIV INVEST S.R.L.

2

ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT/ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ НЕДОИМКИ СОГЛАСНО ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/На дату выдачи данной справки, недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет

0,00 lei/лей

3

VALABIL PÂNĂ LA/ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

20.07.2023

Prezentul certificat este eliberat în temeiul Art. 131, alin. (5³) din Codul fiscal nr. 1163/1997, în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Antreprenorului/Certiificat выдан в соответствии со ст. 131, п. (5³) Налогового кодекса №1163/1997, на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Предпринимателя

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Antreprenorului (<https://mcabinet.gov.md>) la 05.07.2023 09:53:14

Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 124 din 19.05.2022 /
Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022

Certificatul este generat de Portalul Guvernamental al Antreprenorului (<https://mcabinet.gov.md>) și este semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 124 din 19.05.2022. Documentul este disponibil în format PDF și poate fi descărcat de la adresa: <https://mcabinet.gov.md>.

Сертификат выдан с Портала Правительства Предпринимателя (<https://mcabinet.gov.md>) и подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022. Документ доступен в формате PDF и может быть скачан по адресу: <https://mcabinet.gov.md>.

Handwritten signature and circular stamp of ATTRACTIV INVEST S.R.L. with tax ID 1014600000370.

Institutul de Cercetări Științifice în Construcții, str.Independenței, 6/1, mun.Chișinău, MD 2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30, IBAN **MD79ML000000222401900285**, BC,,**Moldindconbank**" filiala **Onest**, cod **MOLDMD2x319**, cod fiscal **1003600051547**, numit în continuare **EXECUTANT**, reprezentat de Administrator interimar dl. Nicolae Lupușor care activează în baza Statului și:

SRL,,Atractiv Invest"

Rep. Moldova, mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn 39 of.470

c/f:1014600000370

cod TVA:0404889

IBAN: MD82MO2224ASV31326227100

B.C., Mobiasbanca-OTP Group"SA

C/b: MOBBMD22 (tel/fax:022-28-70-20)

reprezentat de Director **Dragoș Manole**

au încheiat prezentul **contract** după cum urmează:

1 OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului constituie executarea de către **EXECUTANT** controlul calității materialelor pentru construcție și construcțiilor prin metode distructive și nedistructive conform Domeniului de Acreditare din 23.02.2022.

2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

EXECUTANTUL își asumă următoarele obligații:

- 2.1 Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și certificării produselor conform standardului de referință (documentului normativ) și/sau conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.
- 2.2 Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.
- 2.3 Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de cel mult 2 zile după efectuarea încercărilor.
- 2.4 Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.
- 2.5 Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.
- 2.6 Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare cu cele încercate în scopul calității sau certificării.
- 2.7 Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să coordoneze subcontractantul.
- 2.8 Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a asista la încercări.
- 2.9 Să asigure posibilitatea prezenței reprezentantului clientului la încercări, la solicitarea acestuia.

2.10 Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care CCÎL este obligat să anunțe OCP.

2.11 Să efectueze schimb de informații cu beneficiarul privind modificările recente a documentelor normative.

2.12 Să efectueze lucrările de laborator din data achitării conturilor de plată eliberate beneficiarului.

2.13 Să discute cu clientul despre regula de decizie.

2.1 BENEFICIARUL își asumă următoarele obligații:

2.1.1 Să completeze feedbackul.

2.1.2 Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.

2.1.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul în termen de 3 zile de la data emiterii contului de plată de către executant.

2.1.4 Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează **preventiv și integral**, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.

3 CLAUZE FINALE:

3.1 Consultările și informațiile obținute pe parcursul negocierii prezentului contract sunt confidențiale.

3.2 Litigiile care ar putea apărea pe parcursul colaborării se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în caz de neînțelegere se vor rezolva în conformitate cu legislația în vigoare a RM.

3.3 Contractul poate fi modificat numai cu acordul ambelor Părți Contractante.

3.4 Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada de 1 an de zile.

3.5 În cazul când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reliziere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractante cu 30 zile înaintea datei rezilierii.

3.6 Contractul este întocmit în 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

EXECUTANT:

Administrator interimar



BENEFICIAR:

Director

D. Manole



12. mai 2023

Data primirii

DIRECȚIA GENERALĂ
PENTRU STATISTICĂ

12. MAI. 2023

a MUNICIPIULUI CHIȘINĂU

Nr.

Anexe la SNC

"Prezentarea situațiilor financiare"

Aprobat de Ministerul Finanțelor
al Republicii Moldova

SITUAȚIILE FINANCIARE

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2022

Entitatea Atractiv Invest SRL (Denumirea completă)

4	0	9	4	7	2	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---

Cod CUIIO

1	0	1	4	6	0	0	0	0	3	7	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cod IDNO

Sediul: MD

--	--	--	--

 Cod poștal MD-2075, mun.Chisinau, bd.Mircea cel Batrin, 39, ap.(of.) 470

0	1	4	0
---	---	---	---

 Cod CUATM
Raionul (municipiul, UTA); Localitatea

Activitatea principală 4299 strada, nr, bl.

5	1	5	3	9
---	---	---	---	---

 Cod CAEM-2

Forma de proprietate privata

--	--

 Cod CFP
Forma organizatorico-juridică societate cu raspundere limitata

5	3	0
---	---	---

 Cod CFOJ

Unitatea de măsură: lei

Date de contact: Tel. 069242111 WEB _____
e-mail atractivinvest@mail.ru

Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Bordian Marin
Tel. _____ 69242111

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune 26 persoane

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* Bordian Marin

Manole Dragos Andrei



* conform art.31 din Legea contabilității și raportării financiare nr.287/2017

BILANȚUL
la 31 decembrie 2022

Nr. crt. rd.	ACTIV	Cod.	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfinalitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
A.	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale			
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	010	-	-
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total	020	1 544	1 544
	din care:			
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021	1 544	1 544
	2.2. drepturi de autor și titluri de protecție	022	-	-
	2.3. programe informatice	023	-	-
	2.4. alte imobilizări necorporale	024	-	-
	3. Fond comercial	030	-	-
	4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale	040	-	-
	Total imobilizări necorporale (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)	050	1 544	1 544
	II. Imobilizări corporale			
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060	-	-
	2. Terenuri	070	-	-
	3. Mijloace fixe, total	080	2 451 712	1 554 169
	din care:			
	3.1. clădiri	081	-	-
	3.2. construcții speciale	082	-	-
	3.2. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	38 288	7 217
	3.3. mijloace de transport	084	2 053 382	1 336 792
	3.4. inventar și mobilier	085	169 060	117 088
	3.5. alte mijloace fixe	086	190 982	93 073
	4. Resurse minerale	090	-	-
	5. Active biologice imobilizate	100	-	-
	6. Investiții imobiliare	110	-	-
	7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale	120	-	-
	Total imobilizări corporale (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	2 451 712	1 554 169
	III. Investiții financiare pe termen lung			
	1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	140	-	-
	2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate, total	150	-	-
	din care:			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	151	-	-
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	152	-	-
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	153	-	-
	2.4. alte investiții financiare	154	-	-
	Total investiții financiare pe termen lung (rd.140 + rd.150)	160	-	-
	IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate			
	1. Creanțe comerciale pe termen lung	170	-	-
	2. Creanțe ale părților afiliate pe termen lung	180	-	-
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	181	-	-
	3. Alte creanțe pe termen lung	190	-	-
	4. Cheltuieli anticipate pe termen lung	200	-	-
	5. Alte active imobilizate	210	-	-
	Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate (rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd. 210)	220	-	-
	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.050 + rd.130 + rd.160 + rd.220)	230	2 453 256	1 555 713

B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	9 060	164 045
	2. Active biologice circulante	250	-	-
	2. Producția în curs de execuție	260	11 649 331	13 949 235
	3. Produse și mărfuri	270	-	-
	4. Avansuri acordate pentru stocuri	280	-	-
	Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)	290	11 658 391	14 113 280
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	12 350 834	6 736 525
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310	-	-
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311	-	-
	3. Creanțe ale bugetului	320	271 772	734 813
	4. Creanțele ale personalului	330	186 735	196 338
	5. Alte creanțe curente	340	817 753	3 769 910
	6. Cheltuieli anticipate curente	350	83 169	93 765
	7. Alte active circulante	360	37 805	21 928
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	13 748 068	11 553 279
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380	671 926	853 373
	2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total	390	-	-
	din care:			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	391	-	-
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	392	-	-
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	393	-	-
	2.4. alte investiții financiare în părți afiliate	394	-	-
	Total investiții financiare curente (rd.380 + rd. 390)	400	671 926	853 373
	IV. Numerar și documente bănești	410	395 242	2 590 982
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	26 473 627	29 110 914
	TOTAL ACTIVE (rd.230 + rd.420)	430	28 926 883	30 666 627

Nr. cpt.	PASIV	Cod. rd.	Sold la	
			inceputul perioadei de gestiune	sfinalitul perioadei de gestiune
i	2	3	4	5
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	5 400	5 400
	2. Capital nevârsat	450	-	-
	3. Capital neînregistrat	460	-	-
	4. Capital retras	470	-	-
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	480	-	-
	Total capital social și neînregistrat (rd.440 + rd.450 + rd.460 + rd.470+ rd.480)	490	5 400	5 400
	II. Prime de capital	500	-	-
	III. Rezerve			
	1. Capital de rezervă	510	-	-
	2. Rezerve statutare	520	-	-
	3. Alte rezerve	530	-	-
	Total rezerve (rd.510 + rd.520 + rd.530)	540	-	-
	IV. Profit (pierdere)			
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	550	(3 328)	(995)
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	4 176 989	4 699 372
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	894 360	444 573
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	-	-

	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	5 068 021	5 142 950
	V. Rezerve din reevaluare	600	-	-
	VI. Alte elemente de capital propriu	610	-	-
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.490 + rd.500 + rd.540 + rd.590 + rd.600 + rd.610)	620	5 073 421	5 148 350
D.	DATORII pe termen lung			
	1. Credite bancare pe termen lung	630	-	2 902 000
	2. Imprumuturi pe termen lung	640	5 360 167	5 360 167
	din care:			
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	641	-	-
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	642	-	-
	2.2. alte împrumuturi pe termen lung	643	-	-
	3. Datorii comerciale pe termen lung	650	-	-
	4. Datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660	-	-
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	661	-	-
	5. Avansuri primite pe termen lung	670	-	-
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680	-	-
	7. Alte datorii pe termen lung	690	-	-
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700	5 360 167	8 262 167
E.	Datorii curente			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710	5 783 182	681 822
	2. Imprumuturi pe termen scurt, total	720	11 082 271	14 067 592
	din care:			
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	721	-	-
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722	-	-
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723	-	-
	3. Datorii comerciale curente	730	1 457 021	2 316 290
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740	-	-
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741	-	-
	5. Avansuri primite curente	750	32 249	23 014
	6. Datorii față de personal	760	107 190	92 740
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	50	50
	8. Datorii față de buget	780	24 198	73 761
	9. Datorii față de proprietari	790	-	-
	10. Venituri anticipate curente	800	-	-
	11. Alte datorii curente	810	7 132	841
	TOTAL DATORII CURENTE (rd.710 + rd.720 + rd.730 + rd.740 + rd.750 + rd.760 + rd.770 + rd.780 + rd.790 + rd.800 + rd.810)	820	18 493 293	17 256 110
F.	PROVIZIOANE			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830	-	-
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientilor	840	-	-
	3. Provizioane pentru impozite	850	-	-
	4. Alte provizioane	860	-	-
	TOTAL PROVIZIOANE (rd.830 + rd.840 + rd.850 + rd.860)	870	-	-
	TOTAL PASIVE (rd.620+rd.700+ rd.820 + rd.870)	880	28 926 881	30 666 627

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE
de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2022



Indicatori	Cod	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	35 878 121	23 846 692
din care:			
venituri din vânzarea produselor și mărfurilor	011	-	-
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	35 878 121	23 846 692
venituri din contracte de construcție	013	-	-
venituri din contracte de leasing	014	-	-
venituri din contracte de microfinanțare	015	-	-
alte venituri din vânzări	016	-	-
Costul vânzărilor, total	020	31 871 507	19 550 449
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	-	-
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	31 871 507	19 550 449
costuri aferente contractelor de construcție	023	-	-
costuri aferente contractelor de leasing	024	-	-
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025	-	-
alte costuri aferente vânzărilor	026	-	-
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 – rd.020)	030	4 006 614	4 296 243
Alte venituri din activitatea operațională	040	196 463	91 830
Cheltuieli de distribuie	050	184 584	130 665
Cheltuieli administrative	060	2 389 828	2 334 381
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	978 568	1 531 430
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	650 097	391 597
Venituri financiare, total	090	22 699	68 406
din care:			
venituri din interese de participare	091	-	-
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	092	-	-
venituri din dobonzi:	093	-	641
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	094	-	-
venituri din alte investiții financiare pe termen lung	095	-	-
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	096	-	-
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	097	11 105	-
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098	-	-
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	11 594	67 765
Cheltuieli financiare, total	100	13 255	62 190
din care:			
cheltuieli privind dobonzile	101	-	-
inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate	102	-	-
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	103	-	-
cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare	104	-	-
cheltuieli aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	105	13 255	62 190
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 – rd.100)	110	9 444	6 216
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120	412 818	249 276
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130	58 149	141 524

Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (rd.120 -rd.130)	140	354 669	107 752
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 +rd.140)	150	364 113	113 968
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	1 014 210	505 565
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	121 686	60 992
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 – rd.170)	180	892 524	444 573

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2022

Anexa 4
GENERALĂ
PENTRU STATISTICĂ

12. MAI. 2023

MUNICIPIULUI GHIȘINĂU

Indicatori	Cod. rd.	Perioada de gestiune Nr. _____	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	37 016 708	32 713 302
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	34 754 789	27 950 776
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și	030	3 099 818	1 601 292
Dobânzi plătite	040	742 820	436 000
Plata impozitului pe venit	050	221 400	125 000
Alte încasări	060	1 592 267	295 143
Alte plăți	070	2 178 453	2 549 862
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 –	080	(2 388 305)	345 515
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090	8 651	-
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100	-	-
Dobonzi oncasate	110	-	-
Dividende oncasate	120	-	-
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121	-	-
Alte încasări (plăți)	130	765 252	(181 447)
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	773 903	(181 447)
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150	9 573 021	18 727 319
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	13 704 108	16 315 360
Dividende plătite	170	1 780 627	350 000
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171	-	-
Încasări din operațiuni de capital	180	-	-
Alte încasări (plăți)	190	15 105	-
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	(5 896 609)	2 061 959
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	(7 511 011)	2 226 027
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	(11 719)	(30 287)
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	7 917 972	395 242
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	395 242	2 590 982

Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chişinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru
tel/fax: (022) 28 70 20



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDMD2X349

Calculul lichiditate Atractiv Invest SRL, pentru anul 2022:

Active curente/ datorii pe termen scurt x 100 % =

29 110 914 lei / 17 256 110 lei x 100 % = 168,70 %

Dragoş Manole

Funcția în cadrul firmei: Director



CERTIFICAT CERTIFICATE

Se atesta faptul ca organizatia/It is certified that the organization

ATRATIV INVEST SRL

cu sediul social in/with headquarter in

Bdul Mircea cel Batran, nr. 39, Ap. 470, Chisinau, Republica Moldova

are implementat un/has implemented a

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

in conformitate cu cerintele standardului/in compliance with the standard

SR EN ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

pentru urmatoarele domenii de activitate/for the following scope

Constructii de cladiri si constructii ingineresti, instalatii si retele tehnico-edilitare, reconstrucii, consolidari (Lucrari de constructie a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale. Lucrari de constructie a proiectelor utilitare pentru fluide. Constructii hidrotehnice. Lucrari de constructii a altor proiecte ingineresti n.c.a. Lucrari de demolare si de pregatire a terenului. Lucrari de instalatii electrice, tehnico-sanitare si de incalzire, de aer conditionat si alte lucrari de instalatii pentru constructii. Lucrari de finisare. Lucrari de invelitori, sarpante si terase la constructii. Alte lucrari speciale de constructii n.c.a.)

(Activitati desfasurate in afara sediului social si a punctului de lucru din: /Activities performed outside the headquarter and the site from: str. Vasile Alecsandri, nr.1, Chisinau, Republica Moldova)

Certificat nr./Certificate no: 546 C
Certificare initiala/First certification: 30.05.2022
Emitere curenta/Current issue: 30.05.2023
Data expirarii/Expiry date: 29.05.2025

Mariana IONESCU
Administrator
CERTINSPECT REGISTER SRL



Acest document este proprietatea CERTINSPECT REGISTER SRL. Utilizarea acestuia trebuie realizata in conformitate cu regulile de certificare si conditiile contractuale.
Valabilitatea prezentului certificat este conditionata de efectuarea supravegheilor periodice anuale si de reevaluarea completa a sistemului de management la 3 ani. Falsificarea acestui certificat se pedepseste conform legilor.
This document is the property of CERTINSPECT REGISTER SRL. Its use must be made in accordance with the certification rules and the contractual conditions.
The validity of this certificate is conditioned by the performance of periodic annual supervisions and by the complete re-evaluation of the management system at 3 years. Falsification of this certificate is punishable by law.

CERTINSPECT REGISTER SRL, Bucuresti, ROMANIA, str. Zambilelor nr. 96, etaj 1, Sector 2, J40//13045/2017, C.U.I.: RO37991905

Tel.: +40 726.368.707, office@certinspect.ro, www.certinspect.ro

Formular P-01-3-F-09/vers. 2

CERTIFICAT

CERTIFICATE

Se atesta faptul ca organizatia/*It is certified that the organization*

ATRATIV INVEST SRL

cu sediul social in/*with headquarter in*

Bdul Mircea cel Batran, nr. 39, Ap. 470, Chisinau, Republica Moldova

are implementat un/*has implemented a*

SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

in conformitate cu cerintele standardului/*in compliance with the standard*

SR EN ISO 14001:2015/ISO 14001:2015

pentru urmatoarele domenii de activitate/*for the following scope*

Constructii de cladiri si constructii ingineresti, instalatii si retele tehnico-edilitare, reconstrucii, consolidari (Lucrari de constructie a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale. Lucrari de constructie a proiectelor utilitare pentru fluide. Constructii hidrotehnice. Lucrari de constructii a altor proiecte ingineresti n.c.a. Lucrari de demolare si de pregatire a terenului. Lucrari de instalatii electrice, tehnico-sanitare si de incalzire, de aer conditionat si alte lucrari de instalatii pentru constructii. Lucrari de finisare. Lucrari de invelitori, sarpante si terase la constructii. Alte lucrari speciale de constructii n.c.a.)

((Activitati desfasurate in afara sediului social si a punctului de lucru din: *Activities performed outside the headquarter and the site from: str. Vasile Alecsandri, nr.1, Chisinau, Republica Moldova*)

Certificat nr/*Certificate no:* 546 M

Certificare initiala/*First certification:* 30.05.2022

Emitere curenta/*Current issue:* 30.05.2023

Data expirarii/*Expiry date:* 29.05.2025

Mariana IONESCU

Administrator

CERTINSPECT REGISTER SRL



Acest document este proprietatea CERTINSPECT REGISTER SRL. Utilizarea acestuia trebuie realizata in conformitate cu regulile de certificare si conditiile contractuale.
Valabilitatea prezentului certificat este conditionata de efectuarea supravegheilor periodice anuale si de reevaluarea completa a sistemului de management la 3 ani. Falsificarea acestui certificat se pedepseste conform legilor.
This document is the property of CERTINSPECT REGISTER SRL. Its use must be made in accordance with the certification rules and the contractual conditions.
The validity of this certificate is conditioned by the performance of periodic annual supervisions and by the complete re-evaluation of the management system at 3 years. Falsification of this certificate is punishable by law.

CERTINSPECT REGISTER SRL, Bucuresti, ROMANIA, str. Zambilelor nr. 96, etaj 1, Sector 2, J40//13045/2017, C.U.I.: RO37991905

Tel.: +40 726.368.707, office@certinspect.ro, www.certinspect.ro

Formular P-01-3-F-09/vers. 2

CERTIFICAT CERTIFICATE

Se atesta faptul ca organizatia/*It is certified that the organization*

ATRATIV INVEST SRL

cu sediul social in/*with headquarter in*
Bdul Mircea cel Batran, nr. 39, Ap. 470, Chisinau, Republica Moldova
are implementat un/*has implemented a*

SISTEM DE MANAGEMENT AL SANATATII SI SECURITATII IN MUNCA OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

in conformitate cu cerintele standardului/*in compliance with the standard*

SR ISO 45001:2018/ISO 45001:2018

pentru urmatoarele domenii de activitate/*for the following scope*

Constructii de cladiri si constructii ingineresti, instalatii si retele tehnico-edilitare, reconstrucii, consolidari (Lucrari de constructie a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale. Lucrari de constructie a proiectelor utilitare pentru fluide. Constructii hidrotehnice. Lucrari de constructii a altor proiecte ingineresti n.c.a. Lucrari de demolare si de pregatire a terenului. Lucrari de instalatii electrice, tehnico-sanitare si de incalzire, de aer conditionat si alte lucrari de instalatii pentru constructii. Lucrari de finisare. Lucrari de invelitori, sarpante si terase la constructii. Alte lucrari speciale de constructii n.c.a.)

(Activitati desfasurate in afara sediului social si a punctului de lucru din: /*Activities performed outside the headquarter and the site from: str. Vasile Alecsandri, nr.1, Chisinau, Republica Moldova*)

Certificat nr./*Certificate no:* 546 S
Certificare initiala/*First certification:* 30.05.2022
Emitere curenta/*Current issue:* 30.05.2023
Data expirarii/*Expiry date:* 29.05.2025

Mariana IONESCU
Administrator
CERTINSPECT REGISTER SRL



REPUBLICA MOLDOVA

PRIMĂRIA BOROSENII NOI
RAIONUL RÎȘCANI



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

ПРИМЭРИЯ БОРОСЕНИЙ НОЙ
РЫШКАНСКИЙ РАЙОН

Tel.0256-48-2-38, fax 0256-48-236

тел.0256-48-2-38, факс 0256-48-236

№ 12 din 05 martie 2019

Scrisoare de recomandare

Primăria satului Borosenii Noi, r-nul Rîșcani își exprimă considerațiunea către "Atractiv Invest" director D. Manole .

Ne declarăm mulțumiți de colaborarea în cadrul proiectului de aprovizionare cu apă a satului Borosenii Noi r-nul Rîșcani, la care s-au folosit mijloace tehnice moderne, unde s-au respectat normele tehnice de execuție a proiectului.

Apreciem atitudinea serioasă, profesională și exigentă în timpul efectuării lucrărilor, corectitudinea și promptitudinea din partea muncitorilor la îndeplinirea lucrărilor.

Prin posedarea acestor calități avem dorința de a recomanda SRL "Atractiv Invest" tuturor celor care au de rezolvat problema de aprovizionare cu apă și îi calificăm ca un partener serios, plăcut și care își îndeplinește sarcinile contractuale la un foarte înalt nivel.

Primarul satului Borosenii Noi

Rîbac Eugeniu





**REPUBLICA MOLDOVA
CONSILIUL COMUNEI BOTNĂREȘTI
PRIMĂRIA**

**MD-6511, r-l Anenii Noi, sat.Botnărești
c/f 1007601011157, cont 226633, c/b TREZMD2X
Tel.: 0-265-79-3-51, 0-265-79-2-31, 0-265-79-3-71
Fax: 0-265-79-3-51, email primariabotnaresti@gmail.com**

nr.47 din 17 iunie 2019

Scrisoare de recomandare

Prin prezenta, confirmăm că S.C.“Atractiv Invest” SRL, administrată de d-l Manole Dragoș, a executat în perioada anilor 2015-2019 lucrări de alimentarea cu apă în com.Botnărești r-l Anenii Noi.

Calitatea soluțiilor tehnice implimentate de specialiștii companiei date, precum și respectarea proiectelor inițiale ale acestor instalații și la un standard foarte bun din punct de vedere al calității, onorîndu-și în termenii stabiliți obligațiile contractuale, ne-au determinat să recomandăm compania de construcții “Atractiv Invest” SRL ca fiind un agent economic cu o echipă organizată, dotată cu echipamente, utilaje necesare și ca un bun executant de lucrări a rețelelor inginerești.



Cu stimă

Victor Gori

Primarul com.Botnărești, r-l Anenii Noi

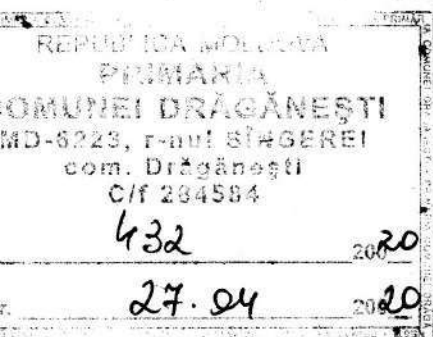
**REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL SÎNGEREI
PRIMĂRIA COMUNEI
DRĂGĂNEȘTI**

MD – 6223, com. Drăgănești
Tel. (262) 39-3-16



**РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
СЫНДЖЕРЕЙСКИЙ
РАЙОН СОВЕТ КОМУНЫ
ДРАГАНЕШТЫ**

МД – 6223 ком. Драганешты
Тел. (262 39-3-16



Recomandare

Primăria com. Drăgănești, raionul Sîngerei, recomandă compania de construcții SRL „Atractiv Invest”, tuturor beneficiarilor și antreprenorilor, datorită faptului că este un bun executant, ce respectă toate prevederile proiectului tehnic precum și normativele, standardele și prescripțiile tehnice în vigoare. Menționăm că SRL „Atractiv Invest”, dispune de logistică și personal calificat aferent, pentru îndeplinirea și finalizarea lucrărilor la termenul stabilit contractual.

Primarul comunei Drăgănești



Dubenco S.

Dubenco S.

REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL RÎȘCANI
PRIMĂRIA COMUNEI
MALINOVSCOE

0256 65 236; 0256 65 238

Republica Moldova

Consiliul Comunal Malinovscoe

MD-3625, r-nul Rîșcani

Malinovscoe

tel: (256) 65-2-36

Jed fiscal 32072796

Cont de decontare

La B.C.

Podul Banet

Mr. 05.03.2009

La 05.03.2009



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
РЫШКАНСКИЙ РАЙОН
ПРИМЭРИЯ КОММУНЫ
МАЛИНОВСКОЕ

0256 65 236; 0256 65 238

Scrisoare de recomandare

Primăria comunei Malinovscoe, raionul Rîșcani exprimă considerațiunea către "Atractiv Invest" SRL, director D. Manole.

Vă mulțumim mult de colaborarea în cadrul proiectului "Reconstrucția și extinderea rețelelor de apă în s. Malinovscoe raionul Rîșcani", la care s-au folosit mijloace tehnice moderne, unde s-au respectat normele tehnice de execuție a proiectului.

Apreciem profesionalismul, atitudinea serioasă, corectitudinea și promptitudinea din partea muncitorilor la îndeplinirea proiectului.

Prin posedarea acestor calități avem dorința de a recomanda "Atractiv Invest" SRL tuturor celor care au de rezolvat problema de aprovizionare cu apă și îi calificăm ca un partener serios, plăcut și care își îndeplinește sarcinile contractuale la un nivel înalt.

Cu respect,

primarul com. Malinovscoe



Ivan DOROȘ

REPUBLICA MOLDOVA
Raionul Soroca
Primăria comunei Nimereuca
MD-6647, com. Nimereuca
tel/fax: (230)63-256, 63-277



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
Сорокский Район
Примэрия коммуны Немировка
MD-6647, ком. Немировка
tel/fax: (230)63-256, 63-277

Nr 41 din 09.03.2020

Recomandare

Primaria comunei Nimereuca din numele locuitorilor satului aduce sincere mulțumiri pentru construcția Apeductului de apă în s.Nimereuca și recomandă compania de construcții Atractiv Invest SRL, tuturor beneficiarilor și antreprenorilor, datorită faptului că este un bun executant, ce respectă toate prevederile proiectului tehnic precum și normativele, standardele și prescripțiile tehnice în vigoare. Menționăm că Atractiv Invest SRL, dispune de logistică și personal calificat aferent, pentru îndeplinirea și finalizarea lucrărilor la termenul stabilit contractual.

Primarul primăriei comunei Nimereuca.





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL
REPUBLICII MOLDOVA
INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ
INSTITUTUL ONCOLOGIC

str. N. Testemițanu nr. 30 MD-2025, mun. Chișinău
Tel. +373 22 725970; Fax + 373 22 733363;
www.onco.md; e-mail: anticamera@onco.md

09.03.2020 Naz - 07/300

Scrisoare de recomandare

“Atractiv Invest” SRL oferă servicii de construcție de calitate înaltă, respectând mereu cerințele și termenii limită pentru fiecare proiect. De fiecare dată ne-au fost îndeplinite așteptările în materie de calitate, și responsabilitate.

Este o companie cu potențial care acționează cu utilaje profesionale performante. Am fost și suntem mulțumiți de calitatea serviciului prestat. La orice solicitare din partea noastră, prestatorul a răspuns prompt, în continuare suntem convinși că vom avea o colaborare bună.

Apreciam parteneriatul cu compania Atrctiv Invest datorită caracterului operativ, experienței și cunoștințelor profunde în domeniu.

Prin prezenta dorim să recomandăm compania “Atractiv Invest” SRL drept un bun și profesionist colaborator.

Cu respect,

V. Lasca

Larisa CATRINICI
Director

Ex. Nicolae Scortescu
Tel.022852313

[Signature]

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA

ÎNȚEPRINDEREA MUNICIPALĂ
„CENTRUL STOMATOLOGIC
RAIONAL FLOREȘTI”

5001 or. Florești, str. Ștefan cel Mare 33A
Tel. 0(250) 2-21-97, Fax 0(250) 2-21-97



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
„СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ФЛОРЕШТСКОГО РАЙОНА”

5001 г. Флорешты, ул. Стефан чел Маре 33А
Тел. 0(250) 2-21-97, Факс 0(250) 2-21-97

Nr. 9

din 10 februarie 2016

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Colaborarea cu compania de construcții SRL “Atractiv Invest” a fost inițiată odată cu semnarea contractului de execuție a lucrărilor, în urma organizării unui concurs riguros.

De la bun început SRL “Atractiv Invest” a dat dovadă de seriozitate, personal bine instruit și organizarea lucrărilor de construcție la cel mai înalt nivel.

Pe parcursul desfășurării lucrărilor atât conducerea cât și personalul au demonstrat responsabilitate, cunoștințe în domeniu de activitate și atenție deosebită la respectarea tehnologiilor.

Anume aceste calități dar și echiparea muncitorilor conform normelor de securitate a muncii a făcut posibilă îndeplinirea lucrărilor fără accidente tehnice, fără neconformități și în termenii stabiliți.

Suntem mulțumiți de lucrările executate de SRL “Atractiv Invest” și din acest considerent vă recomandăm serviciile acestei companii pentru a vă convinge de lucrările executate calitativ și profesionist.

Director
ÎM., CSR Florești”




Aliona OCRAIN

MINISTERUL EDUCATIEI
AL REPUBLICII MOLDOVA
SCOALA PROFESIONALĂ
sat.Ciumai r-nul Taraclia
tel/fax 294-33913
C/f 1010603002182
e-mail: sm13ciumai@yahoo.com
ru13@bk.ru



MD-7420

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
РЕМЕСЛЕННОЕ УЧИЛИЩЕ
с. Чумай р-он Тараклия
тел/факс 294 33913
Ф/к 1010603002182
e-mail: sm13ciumai@yahoo.com
ru13@bk.ru

RECOMANDARE

Ne exprimăm aprecierea față de colaborarea cu compania SRL "Atractiv Invest", certificate în conformitate cu standard de cea mai înaltă calitate.

Pe parcursul desfășurării lucrărilor atât conducerea cât și personalul au demonstrat responsabilitate, cunoștințe în domeniu de activitate și atenție deosebită la respectarea tehnologiilor.

Anume aceste calități dar și echiparea muncitorilor conform normelor de securitate a muncii a făcut posibilă îndeplinirea lucrărilor fără accidente tehnice, fără neconformități și în termenii stabiliți.

Recomandăm compania data, aceasta fiind un colaborator profesionist și de încredere. Am fost întotdeauna mulțumiți de calitatea de execuție și ținem în continuare să păstrăm o colaborare fructuoasă cu această și ținem să o recomandăm și beneficiari.

Director Școlii Profesionale



Tun Maria



REPUBLICA MOLDOVA
PRIMĂRIA COMUNEI RĂZENI
MD 7728, satul Răzeni, raionul Ialoveni

MD-7728, com.Răzeni, raionul Ialoveni, str. Ștefan cel Mare și Sfint 62 Republica Moldova
tel: (+373 268) 74-236, fax(+373 268) 74-538; e-mail: razeniprimaria@gmail.com

Scrisoare de recomandare

Colaborăm cu compania de construcții "Atractiv Invest" SRL de foarte mult timp. Am ales să lucrăm cu această companie întrucât prestează servicii într-o manieră profesionistă, dovedind o grijă permanentă pentru respectarea termenelor limită și a bugetului.

Trebuie să menționăm și faptul că angajații companiei "Atractiv Invest" SRL dau dovadă de profesionalism, de fiecare dată ne oferă sprijin în a alege cele mai bune soluții tehnice și economice pentru solicitările noastre legate de serviciile de construcție.

Este necesar de a preciza faptul că pe parcursul colaborării nu au fost depistate careva obiecții asupra calității, întrucât echipa "Atractiv Invest" SRL întotdeauna a reușit să se remarcă prin standarde înalte de calitate, eficiență, dar și să respecte normele tehnice de execuție.

Ne exprimăm intenția de colaborare și pe viitor cu această firmă. Din punctul nostru de vedere colaborare cu "Atractiv Invest" SRL a fost foarte bună și recomandăm compania cu încredere.

Cu respect,

Primarul comunei Răzeni, raionul Ialoveni

Ion Crețu



SCRISOARE DE RECOMANDARE

SRL "Valea Beraca" in persoana directorului Ceban Sergiu va recomanda agentul economic "Atractiv Invest" SRL, director Dragos Manole, care a indeplinit lucrarile de reparatie conform devizelor prezentate anterior.

Este un agent economic foarte responsabil, isi indeplineste obligatiile contractuale respectind normele si reglamintarile tehnice si constructive in vigoare din R.M. aplicate in devizul de cheltuieli prezentat anterior, asigurind calitatea in constructie pe perioada de 5 ani.

Cu respect,

Director SRL "Valea Beraca"



Ceban Sergiu





MINISTERUL APĂRĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU

șoseaua Hîncești 84, MD-2021, mun. Chișinău
Tel. +373 22 25-23-25; Fax. +373 25-24-81 e-mail: aarapma@army.md web: www.army.md

Nr.70/ 177 din „13” februarie 2020

R E F E R I N Ț Ă

În baza unui contract de antrepriză, S.R.L. „Atractiv Invest” în calitate de antreprenor general, a executat lucrări de reparație la obiectul *„Lucrări de reparație la Blocul tehnologic din cantina Brigăzii 2 infanterie motorizată”*.

Pe parcursul efectuării lucrărilor, antreprenorul general s-a manifestat corespunzător și nu au fost careva încălcări ale proceselor tehnologice în construcții.

Lucrările au fost finalizate în termenii prevăzuți de contract.

Directorul Agenției asigurare resurse și
administrare patrimoniu a Ministerului Apărării

Sergiu VOINU



PRIMĂRIA COMUNEI SINEȘTI

MD -3646 s.Sinești Ungheni tel/fax: (0236)77-236

Nr.104 din 14 iunie 2019

Scrisoare de recomandare

Prin prezenta, Primăria com. Sinești r-nul Ungheni, reprezentată de Dl primar Iurie Țăruș, își exprimă aprecierea față de compania "Atractiv Invest" SRL, administrată de Dl Manole Dragoș, ca fiind un agent economic de încredere, cu o competență înaltă în respectarea standartelor de calitate la executarea lucrărilor efectuate la obiectul de construcție „Rețele de canalizare și stația de epurare din s. Sinești, r-nul Ungheni”.

Menționăm că SRL "Atractiv Invest" dispune de o echipă organizată, onorându-și în termenii stabiliți obligațiile contractuale și distingându-se atât prin serviciile sale de calitate, cât și prin flexibilitatea soluțiilor oferite.

Cu stimă

Iurie Țăruș

Primar com. Sinești r-nul Ungheni





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCHI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA

Instituția medico-sanitară publică

CENTRUL NAȚIONAL de ASISTENȚĂ MEDICALĂ URGENTĂ PRESPITALICEASCĂ

str. C. Vîrnav, 16 MD-2025, or. Chișinău, Tel. +373 22 286270; Fax. +373 22 286270

e-mail: cnamup@ms.md

Scrisoare de recomandare

IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespialicească a colaborat și colaborează cu compania SRL "Atractiv Invest" la lucrări de reparații curente, reparații capitale a mai multor Subdiviziuni de Asistență Medicală Urgentă.

Pe parcursul executării nu au fost înregistrate neconformități care au condus la refaceri parțiale sau totale, nu au fost înregistrate cazuri de accidente tehnice, nu au fost înregistrate recepții anulate sau din cauza nerespectării parametrilor de calitate.

IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespialicească apreciază ca calitative lucrările efectuate de companie.

Suntem dispuși și în continuare să colaborăm cu compania "Atractiv Invest" la fel recomandăm cu încredere și altor Beneficiari.

Vicedirector

Vasile Cucu



MINISTERUL APĂRĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU

șoseaua Hîncești 84, MD-2021, mun. Chișinău
Tel. +373 22 25-23-25; Fax. +373 25-24-81 e-mail: aarapma@army.md web: www.army.md

Nr.70/ 176 din „13” februarie 2020

R E F E R I N Ț Ă

În baza unui contract de antrepriză, S.R.L. „Atractiv Invest” în calitate de antreprenor general, a executat lucrări de reparație la obiectul *„Lucrări de Reparație la Blocul alimentar din cadrul Centrului de instruire al Armatei Naționale, Bulboaca”*.

Pe parcursul efectuării lucrărilor, antreprenorul general s-a manifestat corespunzător și nu au fost careva încălcări ale proceselor tehnologice în construcții.

Lucrările au fost finalizate în termenii prevăzuți de contract.

Directorul Agenției asigurare resurse și
administrare patrimoniu a Ministerului Apărării

Sergiu VOINU

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta, ne exprimăm aprecierea față de colaborarea companiei noastre, **Marisan Procon SRL**, cu compania **SRL Atractiv Invest** în perioada executării supravegherii tehnice a lucrărilor de reparație a birourilor Serviciului prevenirii și Combaterii Spălării Banilor.

În perioada executării lucrărilor **SRL Atractiv Invest** s-a prezentat ca o companie cu un management serios, o echipă de profesioniști capabilă să găsească soluții operative la problemele apărute, realizarea calitativă a sarcinilor și respectarea termenilor limită foarte restrânși.

În concluzie, recomandăm **SRL Atractiv Invest**, ca fiind un executor profesionist și de încredere pentru orice companie cu care va relaționa.

Cu respect:

Director
SRL “MarisanProcon”




Vatamanu Iurie.

Contrasemnăt L. Surdu – responsabil tehnic.

Tel. 069706189

“MARISAN PROCON” SRL

Cod fiscal: 1016600002242, Contdecontare: MD87VI022241100000203MDL

Banca: BC “Victoriabank” S.A. fil. nr. 11 Chișinău, Cod bancar (BIC): VICBMD2X883

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2020-DȘ

Numărul 0831

Eliberat domnului (doamnei): **Efros Gheorghe**

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, hidrofușă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **5 martie 2020**

Valabil pînă la **5 martie 2025**



Mihail LUPASCU

Secretar de Stat

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Economiei
și Infrastructurii



LEGITIMAȚIE Seria 2020-DȘ Nr. 0831



Numele **Efros**

prenumele **Gheorghe**

Atestat în calitate de

Diriginte de șantier

Eliberată la **5 martie 2020**

Valabilă pînă la **5 martie 2025**

Mihail LUPĂȘCU


Secretar de Stat

Domeniile:

**1. Construcții civile, industriale
și agrozootehnice.**

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F.



ÎNȚEPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ

EXTRAS din PROCES-VERBAL Nr. 98

de examinare a cunoștințelor în domeniul securității și sănătății în muncă

9 decembrie 202 2

or. Chișinău

Comisia de examinare în componența:

președintele Cebotari Mircea – administrator CIDRM

membrii comisiei Marcu Marin – lector

Nidelcu Vitalie – lector

În baza ordinului nr. 96 din « 5 » decembrie 202 2

a examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii desemnați din întreprinderile economice din republică și a stabilit:

Nr. d/o	Numele, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Evaluarea cunoștințelor
31	Pileavski Dan	Inginer construcții civile, industriale și agricole	SRL „Atractiv Invest” c/f: 1014600000370	Promovat

Președintele comisiei

Mircea Cebotari



Membrii comisiei

Marin Marcu

Vitalie Nidelcu

ÎNȚEPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL
RELAȚIILOR
DE MUNCĂ

ADEVERINȚA nr. 31

Prezenta adeverință este eliberată dlui

Pileavski Dan

precum că el de la 5 decembrie 2022
până la 9 decembrie 2022
a audiat cursul de lecții prevăzut de programul de
instruire în domeniul securității și sănătății în
muncă pentru lucrătorii desemnați (nivelul II) și a
susținut examenul de verificare a cunoștințelor.

L.Ș.

9 decembrie 2022
proces-verbal nr. 98



Valabilă până la 9 decembrie 2025

Administrator

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DLS

Numărul 0536

Eliberat domnului (doamnei): **Cosonea Igor**

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.

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 **22 septembrie 2021**

Valabil până la **22 septembrie 2026**



*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 2021-DLS Nr. 0536



Numele Cosonea

Prenumele Igor

Atestat în calitate de Diriginte cu
execuțarea lucrărilor specializate și
instalațiilor aferente construcțiilor
Eliberată la 22 septembrie 2021
Valabilită până la 22 septembrie 2026

IMPRIMAT ÎN ROMÂNIA

Viceprim-ministru, ministru

Domeniile:

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F, G.

*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*

Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDM2X349

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea/numele **“Atractiv Invest” SRL**
2. Codul fiscal **1014600000370**
3. Adresa sediului central **mun.Chișinău, bd.Mircea cel Bătrîn 39, of.470**
4. Telefon **28-70-20**
- Fax **28-70-20**
- Telex
- E-mail **atractivinvest@mail.ru**
5. Certificatul de înregistrare Decizie de înregistrare

(numărul, data înregistrării)

Camera înregistrării de stat

(instituția emitentă)

6. Obiectul de activitate, pe domenii: comerț, construcții

(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)

7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: -

(adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)

8. Principala piață de afaceri: Republica Moldova
9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei Atractiv Invest SRL	Cifra medie de afaceri anuală la 31 decembrie, echivalent EURO Atractiv Invest SRL
1.	2022	24 256 204	1 190 243
2.	2021	36 074 584	1 795 309
3.	2020	31 331 580	1 483 039
Total		91 662 368	4 468 591
Media		30 554 123	1 489 530

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

RECHIZITE

Atractiv Invest SRL

c/f 1014600000370

Cod IBAN MD82MO2224ASV31326227100

MOBBMD22

Mobiasbanca – OTP Group S.A.

TVA: 0404889

**Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun.Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39
of.470**

e-mail: atractivinvest@mail.ru

tel.(+373)69067746 - director Manole Dragos

tel. (+373) 69242111- contabil-sef Bordian Marin

tel/fax (022) 28 70 20



Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru
tel/fax: (022) 28 70 20



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDM2X349

ORDIN

Nr. 01-R
din 08.02.2021

Cu privire la dreptul la semnătură

În legătură cu modificările apărute în cadrul achizițiilor publice privind publicarea ofertelor:

ORDON:

1. Se acordă dreptul la semnătură dnei Buzdugan Valeria pe documentele ce vizează ofertele prezentate de către "Atractiv Invest" SRL pentru achizițiile publice, începînd cu data de 08.02.2021;
2. A aduce la cunoștință Salariatului sub semnătură conținutul prezentului ordin.

Director



_____/ Manole Dragoș

Am luat cunoștință



ÎNȚEPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ

EXTRAS din PROCES-VERBAL Nr. 98

de examinare a cunoștințelor în domeniul securității și sănătății în muncă

9 decembrie 202 2

or. Chișinău

Comisia de examinare în componența:

președintele Cebotari Mircea – administrator CIDRM

membrii comisiei Marcu Marin – lector

Nidelcu Vitalie – lector

În baza ordinului nr. 96 din « 5 » decembrie 202 2

a examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii desemnați din întreprinderile economice din republică și a stabilit:

Nr. d/o	Numele, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Evaluarea cunoștințelor
31	Pileavschi Dan	Inginer construcții civile, industriale și agricole	SRL „Atractiv Invest” c/f: 1014600000370	Promovat

Președintele comisiei

Mircea Cebotari



Membrii comisiei

Marin Marcu

Vitalie Nidelcu

ÎNȚEPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL
RELAȚIILOR
DE MUNCĂ

ADEVERINȚA nr. 31

Prezenta adeverință este eliberată dlui

Pileavschi Dan

precum că el de la 5 decembrie 2022
până la 9 decembrie 2022
a audiat cursul de lecții prevăzut de programul de
instruire în domeniul securității și sănătății în
muncă pentru **lucrătorii desemnați (nivelul II)** și a
susținut examenul de verificare a cunoștințelor.

L.Ș.

9 decembrie 2022
proces-verbal nr. 98



Valabilă până la 9 decembrie 2025

Administrator



ÎNȚEPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ

EXTRAS din PROCES-VERBAL Nr. 98

de examinare a cunoștințelor în domeniul securității și sănătății în muncă

9 decembrie 202 2

or. Chișinău

Comisia de examinare în componența:

președintele Cebotari Mircea – administrator CIDRM

membrii comisiei Marcu Marin – lector

Nidelcu Vitalie – lector

În baza ordinului nr. 96 din « 5 » decembrie 202 2

a examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii desemnați din întreprinderile economice din republică și a stabilit:

Nr. d/o	Numele, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Evaluarea cunoștințelor
30	Cosonea Igor	Diriginte șantier în construcții	SRL „Atractiv Invest” c/f: 1014600000370	Promovat

Președintele comisiei

Mircea Cebotari



Membrii comisiei

Marin Marcu

Vitalie Nidelcu



ÎNȚEPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL
RELAȚIILOR
DE MUNCĂ

ADEVERINȚA nr. 30

Prezenta adeverință este eliberată dlui

Cosonea Igor

precum că el de la 5 decembrie 2022
până la 9 decembrie 2022

a audiat cursul de lecții prevăzut de programul de
instruire în domeniul securității și sănătății în muncă
pentru lucrătorii desemnați (nivelul II) și a
susținut examenul de verificare a cunoștințelor.

Valabilă până la 9 decembrie 2025

L.S.

Administrator

9 decembrie 2022
proces-verbal nr. 98



Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDM2X349

IMSP Spitalul raional Strășeni

Scrisoare de informare

Prin prezenta, compania de construcții „Atractiv Invest” SRL vă informăm că salarizarea personalului angajat se realizează în conformitate cu *AMENDAMENT CP L.01.02:2012/A2:2022* : calculul salariului mediu tarifar pe oră al muncitorilor-constructori pe ramură conform rețelei tarifare (conform Anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 743/2002 cu privire la salarizarea angajaților din unitățile cu autonomie financiară (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2002, nr. 79-81, art. 841), pentru obiectul **Reparația capitală și eficientizarea energetică a blocului medical "B" "Secția Terapie și Secția Pediatrie" a IMSP Spitalul Raional Strășeni**, licitația cu nr. *ocds-b3wdp1-MD-1687873420514*, organizată de *IMSP Spitalul raional Strășeni*, la data de 18.07.2023.

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 145 din 24 noiembrie 2020

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în
situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări
criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, Manole Dragos reprezentant împuternicit al SC „Atractiv Invest” SRL (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1687873420514 din data 18/07/2023, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv
Manole Dragos	

Data completării: 13.07.2023

Semnat: _____

Nume/prenume: Manole Dragos

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic SC „Atractiv Invest” SRL

IDNO al operatorului economic _____



Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDM2X349

IMSP Spitalul raional Strășeni

Declarație

Subsemnatul, Buzdugan Valeria reprezentant împuternicit al SC „Atractiv Invest” SRL, în calitate de ofertant, la procedura de Licitatie cu Nr. ocde-b3wdp1-MD-1687873420514 pentru atribuirea contractului de achiziție avînd ***Reparația capitală și eficientizarea energetică a blocului medical "B" "Secția Terapie și Secția Pediatrie" a IMSP Spitalul Raional Strășeni***, la data de 18.07.2023, organizată de ***IMSP Spitalul raional Strășeni***, declarăm perioada de garanție a lucrărilor minim 10 ani.

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDMD2X349

IMSP Spitalul raional Strășeni

Declarație

Subsemnatul, Buzdugan Valeria reprezentant împuternicit al SC „Atractiv Invest” SRL, în calitate de ofertant, la procedura de Licitatie cu Nr. ocds-b3wdp1-MD-1687873420514 pentru atribuirea contractului de achiziție avînd ***Reparația capitală și eficientizarea energetică a blocului medical "B" "Secția Terapie și Secția Pediatrie" a IMSP Spitalul Raional Strășeni***, la data de 18.07.2023, organizată de ***IMSP Spitalul raional Strășeni***, declarăm numarul personalului angajat la momentul depunerii ofertei, ca dovadă prezentăm recipisa dar la solicitarea dumneavoastră prezentăm Forma IPC22/23. La fel la solicitarea dumneavoastra vor fi prezentate actele, contractele, de munca ale personalului angajat.

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI
Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATTRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/05/2023

Data prezentarii: 26.06.2023

Marca temporala a declaratiei: 26.06.2023 12:31:20

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED15604DVC

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 26.06.2023 12:31:20

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI

Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATTRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/04/2023

Data prezentarii: 25.05.2023

Marca temporala a declaratiei: 25.05.2023 13:42:51

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED15476HNC

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 25.05.2023 13:42:51

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI
Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATTRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/03/2023

Data prezentarii: 25.04.2023

Marca temporala a declaratiei: 25.04.2023 19:53:09

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED15355YEK

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 25.04.2023 19:53:09

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI

Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATTRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/02/2023

Data prezentarii: 27.03.2023

Marca temporală a declarației: 27.03.2023 22:03:08

Inscrisa în sistemul informațional al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED15239POU

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporală a recipisei: 27.03.2023 22:03:08

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI
Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/01/2023

Data prezentarii: 27.02.2023

Marca temporala a declaratiei: 27.02.2023 17:09:24

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED15131KGV

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 27.02.2023 17:09:24

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI

Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATTRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/12/2022

Data prezentarii: 25.01.2023

Marca temporala a declaratiei: 25.01.2023 19:58:35

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED14999RHH

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 25.01.2023 19:58:35

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI
Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATTRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/11/2022

Data prezentarii: 26.12.2022

Marca temporala a declaratiei: 26.12.2022 20:35:26

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED14879PQQ

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 26.12.2022 20:35:26

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI
Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATTRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/10/2022

Data prezentarii: 25.11.2022

Marca temporala a declaratiei: 25.11.2022 12:54:31

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED14755FUO

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 25.11.2022 12:54:31

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI

Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATTRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/09/2022

Data prezentarii: 25.10.2022

Marca temporala a declaratiei: 25.10.2022 17:16:13

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED14632QI9

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 25.10.2022 17:16:13

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI

Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/08/2022

Data prezentarii: 26.09.2022

Marca temporala a declaratiei: 26.09.2022 17:37:51

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED14515MG4

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 26.09.2022 17:37:51

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI
Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/07/2022

Data prezentarii: 25.08.2022

Marca temporala a declaratiei: 25.08.2022 13:22:41

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED14387GAZ

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 25.08.2022 13:22:41

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI

Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/08/2022

Data prezentarii: 26.09.2022

Marca temporala a declaratiei: 26.09.2022 17:37:51

inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED14515MG4

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 26.09.2022 17:37:51

CONTRACT

Nr. 0111/1/2021

01.11.2021

mun. Chișinău

I. PARȚILE CONTRACTANTE

SC "Atractiv Invest" SRL cu sediul în mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39 of. 470, tel. +373 69 06 77 46, MD-2075, Cod fiscal 1014600000370, IBAN MD82MO2224ASV31326227100 (MDL), BC "Mobiasbanca – OTP Group" S.A., în persoana, *Dragoș Manole*, în calitate de administratori, denumiți în continuare „Beneficiar.

și,

"MOLDREC GROUP" SRL, cu adresa juridică: MD-4839, Str. Unirii, 20, ap. (of. 366) s. Stauceni, Mun. Chisinau, RM. și adresa fizică și postală: mun. Chisinau, Str. Industrială 63/1, cod fiscal 1017600028461, cod TVA 0611223, IBAN MD65AG000000022513179880, BC "Moldova-Agroindbank" SA, în persoana *IULIAN GAMUREAC*, în calitate de Cumpărător/Prestator, ambii denumiți în continuare „Părți”, au convenit încheierea prezentului contract complex cu respectarea următoarelor clauze: -----

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Prin prezentul Contract Prestatorul se obligă să presteze Beneficiarului servicii de colectare, transport și gestionare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, deșeurilor din echipamente de iluminat (lămpi fluorescente și becuri led), deșeuri din lemn (mobilier), deșeuri din pneuri, deșeuri din hârtie și carton, deșeuri din sticlă, deșeuri din plastic, deșeuri din acumulatori și baterii, deșeuri din metale feroase și neferoase așa cum este specificat în Anexa 1; Anexa 2 și Anexa 3 la acest contract, în special, după cum urmează: -----

- achiziționarea deșeurilor, -----
- prestarea serviciilor de evacuare a deșeurilor cu titlu GRATUIT, -----
- prestarea serviciilor de evacuare a deșeurilor contra plată (în scopul reciclării și eliminării acestora), -----

2.2 Prin prezentul contract Cumpărătorul „**MOLDREC GROUP**” achiziționează de la beneficiar **deșeuri menționate în Anexa 1. (contra cost).** -----

2.3 Prin prezentul contract prestatorul „**MOLDREC GROUP**” evacuează de la Beneficiar **deșeurile menționate în Anexa 2 (cu titlul GRATUIT).** -----

2.4 Prin prezentul contract prestatorul „**MOLDREC GROUP**” evacuează de la Beneficiar **deșeurile menționate în Anexa 3 (contra plată).** -----

2.5 „MOLDREC GROUP” activează în strictă conformitate cu actele normative în vigoare ce reglementează activitățile de colectare, transport și gestionare a deșeurilor, cerințele legate de protecția mediului înconjurător și în conformitate cu prevederile prezentului contract. -----

2.6 Deșeurile și cantitățile approximate care fac obiectul contractului sunt prezentate în Actul de preluare, care este parte integrantă la prezentul contract.

III. DURATA CONTRACTULUI

3.1 Prezentul contract intră în vigoare de la data semnării și parafării, valabilitatea acestuia este de 1 an de zile, cu modalitatea de prelungire în mod tacit. Rezoluțiunea acestuia este posibil cu notificarea prealabilă, de minimum 15 zile lucrătoare.

IV. TRANSFERUL PROPRIETĂȚII.

4.1 Transferul de proprietate finală a deșeurilor, de la Beneficiar către „**MOLDREC GROUP**” se va realiza după semnarea Actului final de preluare a deșeurilor și Facturii fiscale.

4.2 Cantitățile (masă, volum, parametri tehnici) de deșeuri evacuate se vor identifica după ce vor fi livrate și cântărite pe poziții aparte la depozitul sau filialele „**MOLDREC GROUP**”.

4.3 Pentru asigurarea corectitudinii procesului de identificare a cantităților, aceasta va fi efectuată în prezența unui reprezentant al Beneficiarului.

IV. OBLIGAȚIILE Cumpărătorului „**MOLDREC GROUP**”

5.1 „**MOLDREC GROUP**” va răspunde de transportul și gestionarea deșeurilor în condiții legale, cu mijloace de transport personale.

5.2 „**MOLDREC GROUP**” se obliga să preia deșeurile, însoțite de următoarele documente:

- Factura de expediție completată și semnată de „**MOLDREC GROUP**”.
 - Actul preliminar de preluare a deșeurilor.
-

5.3 Va prezenta Beneficiarului actul de preluare a deșeurilor cu indicarea pozițiilor și modului de reciclare.

VI. OBLIGAȚIILE POLUATORULUI

6.1 Beneficiarul declară că deține în proprietate deșeurile din Actul de preluare.

6.2 Beneficiarul va asigura accesul personalului și mijloacelor de transport al **MoldRec Group** de la căile publice până la locul de depozitare al deșeurilor și va crea toate condițiile necesare pentru ca „**MOLDREC GROUP**” să poată desfășura în mod corespunzător operațiunile de recepție și încărcare a Deșeurilor în mijloacele de transport.

VII. CONDIȚII ȘI TERMENE DE EVACUARE

7.1 Încarcărea va fi efectuată de personalul Beneficiarului în conformitate cu regulile de protecție a muncii și mediului în vigoare. -----

7.2 Proprietatea și riscurile asupra deșeurilor rămân în sarcina Beneficiarului până în momentul preluării acestora de către „**MOLDREC GROUP**”. -----

7.3 De la momentul predării deșeurilor, proprietatea și răspunderea privind manipularea și gestionarea acestora trec în sarcina „**MOLDREC GROUP**”. -----

7.4 Locația în care „**MOLDREC GROUP**” se va prezenta cu mijloacele de transport specializate pentru ridicarea deșeurilor este mun. ---, strada --- --/-. -----

7.5 Ridicarea deșeurilor de la locul indicat în pct.7.4, se va face în baza Actului preliminar de preluare a deșeurilor semnat de reprezentanții ambelor părți. -----

VIII. PREȚUL ȘI CONDIȚIILE DE PLATĂ

8.1 Prețul de achiziție pentru prezentul Contract se stabilește în valuta națională (MDL), *prețurile din anexe nu includ TVA*. -----

8.2 Prestatorul va elibera factura fiscală poluatorului în termen de 3 zile de la data evacuării deșeurilor. -----

8.3 Plata pentru serviciile de evacuare cu plata, conform Anexei 3, se va efectua de către Beneficiar în avans de 100 % prin virament bancar în lei (MDL) conform contului de plată, sau în termen de 5 zile din momentul recepționării contului spre plata/facturii fiscale dacă, cantitatea deșeurilor nu poate fi evaluată până la etapa de evacuare. -----

8.4 Plata pentru serviciile de evacuare contra cost se va efectua de către prestator/cumpărător în baza facturii fiscale timp de 40 zile lucrătoare, calculate din momentul recepționării facturii fiscale. -----

8.5 Prețurile pentru achiziția deșeurilor menționate în Anexa nr.1 se pot modifica săptămânal în dependență de cotațiile acestora la bursa mondială. -----

8.6 În cazul în care Beneficiarul cât și Prestatorul/Cumpărătorul nu onorează plățile în termen, Prestatorul sau Beneficiarul are dreptul de a solicita, ca penalități, o sumă de 0,1% din valoarea facturii fiscale pentru fiecare zi de întârziere până la achitarea facturii, dar nu mai mult de 5% din valoarea sumei aflate în întârziere de plată. -----

IX. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

9.1. Rezilierea Contractului se poate realiza cu acordul comun al părților. -----

9.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral în caz de: -----
refuz al beneficiarului de a livra bunurile prevăzute în prezentul Contract; -----
nerespectare de către poluator a termenilor de livrare stabilite; -----
nerespectare de către beneficiar a termenilor de plată a Bunurilor; -----

nesatisfacere de către una dintre părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.-----

9.3. Partea inițiatore a rezilierii contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată. -----

9.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. -----

9.5. Rezilierea totală sau parțială a contractului nu are nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părți. -----

9.6. Prevederile alineatului precedent nu sunt de natură să înlăture răspunderea părții care, din vina sa, a determinat încetarea contractului. -----

X. ÎNCETAREA CONTRACTULUI

10.1 Prezentul contract încetează de plin drept, fără a mai fi necesară intervenția unui/unei tribunal arbitral/ instanțe judecătorești, în cazul în care una dintre părți: -----

- nu își execută una dintre obligațiile esențiale enumerate la cap. V și VI din prezentul contract; -----
- este declarată în stare de incapacitate de plăți sau a fost declanșată procedura de lichidare (faliment) înainte de începerea executării prezentului contract; -----
- cesionează drepturile și obligațiile sale prevăzute de prezentul contract fără acordul celeilalte părți; -----
- își încalcă vreuna dintre obligațiile sale, după ce a fost avertizată, printr-o notificare scrisă, de către cealaltă parte, că o nouă nerespectare a acestora va duce la rezoluțiunea/rezilierea prezentului contract. -----
- în cazul neachitării contravalorii a ultimelor 3 facturi. -----

XI. FORȚA MAJORĂ

11.1 Nici una dintre părți nu răspunde de neexecutarea la termen sau de executarea în mod necorespunzător a oricărei obligații ce îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea defectuoasă a obligației respective a fost cauzată de forța majoră, așa cum este definită de lege. -----

11.2 Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui sub sancțiunea neluării în seamă a invocării forței majore. Partea care invocă forța majoră este obligată să facă dovada printr-un certificat eliberat de Camera de Comerț în maxim 5 zile și probată în următoarele 10 zile cu certificat de confirmare a forței majore. -----

XII. NOTIFICĂRILE ÎNTRE PĂRȚI

12.1 În accepțiunea părților contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte este valabil îndeplinită dacă este transmisă la adresa prevăzută în partea introductivă a prezentului contract. -----

12.2 În cazul în care notificarea se face pe cale poștală, ea va fi transmisă prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire (aviz de recepție) și se consideră primită la destinatar la data menționată de oficiul poștal primitor pe această confirmare. -----

12.3 Dacă notificarea se trimite prin fax, ea se consideră primită în prima zi lucrătoare după cea în care a fost expediată, doar după confirmarea ei telefonic. -----

12.4 Notificarea se consideră efectuată dacă a fost remisă personal sub semnătură autorizată de primire și/sau prin mijloace moderne de comunicație: fax/e-mail, cu confirmarea ei. -

12.5 Notificările verbale nu se iau în considerare de nici una din părți dacă nu sunt confirmate prin intermediul uneia din modalitățile prevăzute la alineatele precedente. -----

XIII. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

13.1 Prezentul contract va fi interpretat în concordanță cu legislația Republicii Moldova în vigoare. -----

13.2. Eventualele litigii ce pot apărea din derularea prezentului contract se vor rezolva de către părți pe cale amiabilă. În cazul imposibilității de a ajunge la o soluționare amiabilă în termen de 30 zile de la apariția litigiului, părțile sunt de acord ca orice diferențe de opinie, orice dispută, controversă sau reclamație apărută în cadrul sau în legătură cu contractul vor fi înaintate spre soluționare instanțelor de Judecată competente. -----

XIV. CLAUZA DE CONFIDENȚIALITATE

14.1 Părțile contractante se obligă să trateze toate informațiile și documentațiile de care au luat cunoștință în cursul derulării prezentului Contract ca informații confidențiale, să nu le divulge terților și să păstreze secretul comercial, astfel încât să nu prejudicieze cu nimic cealaltă parte. Părțile contractante vor pastra în strictă confidențialitate toate datele și informațiile comerciale cu privire la prețuri, cantități, logistică utilizată, etc, orice denunțare a acestor informații de către o parte contractantă care pot leza interesele celeilalte părți, poate atrage răspunderea părții implicate în instanță, cu recuperarea pagubelor create părții lezate. -----

Încălcarea de către oricare dintre părți a obligației de confidențialitate, va da naștere, în sarcina părții aflate în culpă, a unei obligații de plată, cu tîltul de clauză penală, sumelor avansate de către cealaltă parte, până la momentul respectiv. -----

14.2 Părțile se obligă să nu utilizeze pentru executarea prezentului Contract decât personalul care a acceptat să păstreze confidențialitatea asupra informațiilor privind prezentul Contract și a tuturor informațiilor cu care aceștia din urmă vor intra în contact pe perioada derulării prezentului Contract, în desfășurarea activității de prestări servicii. Părțile își asumă responsabilitatea în solidar cu personalul său pentru orice încălcare a obligației de confidențialitate. -----

XV. CLAUZE FINALE

15.1 Modificarea prezentului contract se face numai prin act adițional scris încheiat de către părțile contractante. -----

15.2 Prezentul contract intră în vigoare la data semnării lui și înlătură orice înțelegere verbală anterioară încheierii lui. -----

15.3 Contractul va fi interpretat conform legislației Republicii Moldova. -----
Prezentul contract a fost încheiat astăzi _____.20____ în două exemplare ambele cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte. -----

XVI. RECHIZITELE SI SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Beneficiarul/Vinzatorul:	Cumpărătorul/Prestatorul:
mun.Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39 of.470, MD-2075 Cod fiscal 1014600000370 Cod TVA 0404889 BC "Mobiasbanca – OTP Group" S.A. IBAN MD82MO2224ASV31326227100 (MDL) TEL: +373 69 06 77 46	„MoldRec Group” SRL: Adresa juridică: MD-4839, Str. Unirii, 20, ap. (of.366) s. Stauceni, Mun.Chisinau, RM. mun.Chisinau, str. Industrială 63/1 Tel/mob: +37360121112 c/f: 1017600028461 cod TVA 0611223 iBAN: MD65AG000000022513179880 MDL c/b: AGRNMD2X452 B.C. "Moldova-Agroindbank" SA, Filiala nr.20 Chișinău
ADMINISTRATOR: <i>Dragoș Manole</i>  L.S. 	Președinte: <i>IULIAN GAMUREAC</i>  L.S. 

Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru
tel/fax: (022) 28 70 20



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDMD2X349

ORDIN Nr.01/23
din 10 ianuarie 2023

În conformitate cu prevederile Sistemului de Management de Mediu la nivel internațional la care este aliniată compania „Atractiv Invest” SRL prin deținerea certificatului ISO 14001:2015, se numește persoana Prisăcaru Ana în calitate de persoană responsabilă de planificarea, supravegherea și implementarea politicilor de mediu în cadrul companiei, pentru un termen de 12 luni.

Director



Manole Dragoș

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**
Nr. 4/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Tencuială pe baza de ipsos – **MOHOLIT**

2. Utilizare preconizată:

MOHOLIT - tencuială universală pe bază de ipsos pentru lucrări la interior. Se utilizează pentru tencuirea și gletuirea suprafețelor minerale (beton, cărămidă și piatră de calcar, a pereților din blocuri BCA și beton spongios, din blocuri de gips și de tip fortan etc.).

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mün. Chișinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 4 conform SM SR EN 13179-1:2010 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM SR EN 13279-1:2010 – Ipsos și tencuieli pe baza de gips. Partea 1: Definiții și condiții

Organism notificat: *nu este cazul*

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Tencuială pe baza de ipsos MOHOLIT		
Raportul apa/ipsos	0,488	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză	35 min	SM EN 13279-2:2015

Rezistență la compresiune	2,87	SM EN 13279-2:2015
Rezistență la încovoiere	1,88	SM EN 13279-2:2015
Rezistența de aderență	0,57	SM EN 13279-2:2015
Reacție la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolare la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 18 martie 2021

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chișinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 7/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru plăci ceramice – **POLIFIX UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

POLIFIX UNIVERSAL – Se utilizează la montarea placajelor ceramice și a plăcilor din piatră naturală și artificială pe suprafețe de origine minerală (beton, ciment, ghips ș.a.). Pentru lucrări la exterior și interior.

3. Fabricant:

"**SUPRATEN**" S.A, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM EN 12004+A1:2014 – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Adeziv pentru plăci ceramice de tip POLIFIX UNIVERSAL		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm2	0,653/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă $\geq 0,5$
Rezistența inițială de	1,776/AF-S	SM EN 12004-2:2017,

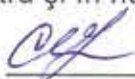
aderență la tracțiune, N/mm ²		pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă $\geq 0,5$
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezghet (25 cicluri), N/mm ²	1,49/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm ²	1,007/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă $\geq 0,5$
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm ²	1,159/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă $\geq 0,5$

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 18 martie 2021

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 9/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice –**CLASS EXTRA gri**

2. Utilizare preconizată:

CLASS EXTRA Gri - adezivul este utilizat la montarea plăcilor ceramice, a plăcilor din piatră naturală și artificială pe tavane, pereți și pardoseli de origine minerală (beton, ciment, ipsos etc.); în locuri supuse acțiunii factorilor atmosferici; în spații cu umiditate sporită sau variații mari de temperatură; în toate cazurile când este necesară o placare de calitate. Pentru lucrări la exterior și interior.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 1 conform SM 'EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM EN 12004+A1:2014 – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Adeziv pentru plăci ceramice de tip CLASS EXTRA gri		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014

Timpul deschis, N/mm ²	0,718/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă $\geq 0,5$
Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm ²	1,857/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă $\geq 0,5$
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț- dezgheț (25 cicluri), N/mm ²	0,914/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm ²	0,747/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă $\geq 0,5$
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm ²	0,93/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă $\geq 0,5$

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 18 martie 2021

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**
Nr. 17/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar/chit pentru rosturi – **FUGA ALB**

2. Utilizare preconizată:

FUGA ALB - Pentru utilizare pe pereți la interior și exterior, pe pardoseli, la chitirea rosturilor cu lățimea 1-7 mm. Recomandat pentru rosturile dintre plăcile ceramice și a zidărilor din piatră pe substraturi cum ar fi betonul, tencuieli și șape pe bază de ciment, etc.

3. Fabricant:

"**SUPRATEN**" S.A, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistemul de evaluare conform SM SR EN 13888:2012

5. Standard armonizat:

SM SR EN 13888:2012– Mortare de rosturi pentru plăci și dale ceramice. Specificații, evaluarea conformității, clasificare și notare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Chit pentru rosturi FUGA ALB		
Rezistența la uzură, mm ³	≤2000 1894	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la compresiune în stare uscată, N/mm ²	≥15 15,8	SM SR EN 13888:2012, tab.1

Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezgheț, N/mm ²	≥15 15,6	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere în stare uscată, N/mm ²	≥2,5 6,43	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere după cicluri de îngheț-dezgheț, N/mm ²	≥2,5 4,5	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Contractia, mm/m	≤3 1,5	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Absorbția de apă, g După 30 min	≤5 3	SM SR EN 13888:2012, tab.1
După 240 min	≤10 7	

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 20 aprilie 2021

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chișinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 33/30.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **IZOMIN UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

IZOMIN UNIVERSAL – Se utilizează pentru a lipi și arma plăci din polistiren expandat și de vată minerală pe suprafețe suport minerale. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 4 conform - Evaluare tehnică nr. 02/04-011:2021 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-011:2021 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

5. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
Adeziv pentru sisteme termoizolante IZOMIN UNIVERSAL		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpul deschis, N/mm2	0,385/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1

Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1800	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,432(C1)/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,552/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,364/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,146/AF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,100/AF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,188/AF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Aderența la beton, N/mm ²	0,87 cedarea coeziunii în strat mortar	SM EN 1015-12:2016 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Aderența la vată minerală, N/mm ²	0,09 cedarea coeziunii în strat mortar	SM EN 13494:2020 Valoarea admisibilă ≥ 0,08

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 30 mai 2021

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 35/30.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **IZOPOL**

2. Utilizare preconizată:

IZOPOL – Se utilizează pentru lipirea plăcilor din polistiren expandat și vată minerală.

Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

3. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 4 conform - Evaluare tehnică nr. 02/04-011:2021 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-011:2021 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

4. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
Adeziv pentru sisteme termoizolante IZOPOL		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpul deschis, N/mm2	0,270/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1800	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,283(C1)/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,323/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,465/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,196/CF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,111/CF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,216/CF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Aderența la beton, N/mm ²	0,85 cedarea coeziunii în strat mortar	SM EN 1015-12:2016 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 30 mai 2021

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 39/04.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Glet pe bază de ipsos - **Eurofin**

2. Utilizare preconizată:

Eurofin – Se utilizează pentru chituirea suprafețelor din beton, ciment, gips și altor suprafețe de origine minerală; chituirea fisurilor și a altor defecte ale plăcilor de gips-carton (PGC); chituirea încheieturilor PGC, utilizând panglici de armare; lipirea gips-cartonului și a panourilor combinate pe baza de gips; chituirea rosturilor și a neregularităților articolelor din beton armat; pregătirea suprafețelor pentru lucrări de zugrăvire, încheierea tapetelor și aplicarea altor materiale decorative. Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM SR EN 13279-1:2010 – Ipsos și tencuieli pe baza de gips. Partea 1: Definiții și condiții

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercare
Glet pe bază de ipsos - Eurofin		
Raportul apă/ ipsos	0,36	SM EN 13279-2:2015

Conținutul de lianți de ipsos	< 50% - tip C6	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză, min	120	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20
Rezistența la compresiune, N/mm ²	9,86	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 2,0
Rezistența la încovoiere, N/mm ²	3,22	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 1,0
Rezistența de aderență, N/mm ²	2,097	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă > 0,1
Finețe, % 200mkm	0,08	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă < 1
Reacția la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolarea la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Mesterul Manole 9

la 04 mai 2021

**CertMatCon****CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

13 C002225-23

Data emiterii: 12 aprilie 2023

Valabil până la: 11 aprilie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

**PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA**

Profile din clorură de polivinil (PVC) cu 6 camere și accesorii, pentru tâmplării, clasa A,
marca comercială "GEALAN".

Codul NCM
3916
3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN :

RNI 06-5.3.35.2001 pct.2.2; SM EN 12608-1:2016, pct. 4.4 tab.3, pct. 5.2; 5.3.5; 5.10.3, 7.

PRODUCĂTOR

"Gealan Romania" SRL, România.

Codul țării
RO

SOLICITANT

"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L.,
s. Corlăteni, r-I Rîșcani, Republica Moldova

Codul IDNO
1008602009396

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 119 din 11.04.2023, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 213/3, din 10.04.2023, eliberate de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, Rapoarte de încercări Nr. 213/1, 213/2 din 10.04.2023, eliberate de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil până la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Schema 2 conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificare voluntară. Domeniu nereglementat. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 84/2022 din 12.04.2022.

Seria V № 003536



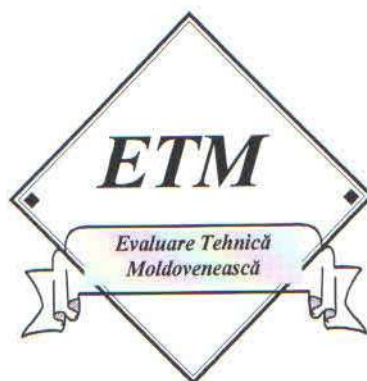
Conducătorul OC

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



**MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA**
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Evaluare tehnică
Nr. 02/04-011:2021

Valabilitate până la 15.06.2024

Cod NCM 3214, 3824

**Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL",
"IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS
POLISTIROL", "POLIIZOL"**

Titular: "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani,
84, tel.022 027059, fax. 022 027058,
www.supraten.md,
c/f 1003600005791

Producător: "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Transis-
tria, 5/1, tel.022 027059, fax. 022 027058

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL, MD2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, ten-cuieli, placaje și pardoseli".

Prezenta evaluare tehnică conține 14 pagini și anexa 61 pagini care face parte integrantă din prezenta 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. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" a ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL analizând Dosarul și documentele prezentate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 referitor la: "Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" fabricați de firma "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Transnistria, 5/1, tel.022 027059, fax. 022 027058, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/04-011:2021 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "SUPRATEN" SA.

1 Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței și plasticizatori, posedă adeziune înaltă la stratul suport format din beton, cărămidă, beton celular și alte suporturi minerale, de asemenea din polistiren și vată minerală, plasă din fibră de sticlă.

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "BAZALT" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,210/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1780
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,214(C2)/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,082/CF-A

Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,593/CF-A
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,077/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,103/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,156/AF-P

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "CLASS POLISTIROL" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,350/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1810
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,370(C1)/CF-A

Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,186/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,466/CF-A
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,243/CF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,101/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,283/CF-P

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "IZOPOL" sunt date în tabelul 3.

Tabelul 3.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,270/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1800
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,283(C1)/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,323/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,465/CF-A

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	0,196/CF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,111/CF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,216/CF-P

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "IZOMIN UNIVERSAL" sunt date în tabelul 4.

Tabelul 4.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,385/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1800
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,432(C1)/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,552/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,364/CF-A
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,146/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,100/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire	0,188/AF-P

termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	
--	--

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "POLIIZOL" sunt date în tabelul 5.

Tabelul 5.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,316/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1790
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,336(C2)/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,384/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,553/CF-A

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	0,105/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	0,089/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	0,216/CF-P

1.2 Identificarea produselor

Adezivii se livrează în saci de 25 kg.

Fiecare sac cu produs va fi marcată de producător în care se va specifica în limba de stat:

- denumirea și sigla producătorului;
- data fabricării;
- denumirea produsului;
- numărul lotului;
- masa nominală/netă;
- condiții de depozitare, punere în

operă.

Fiecare livrare este însoțită de declarația de performanță.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se utilizează la realizarea sistemelor de izolații termice exterioară și interioară cu încheierea plăcilor din polistiren și vată minerală. De asemenea, adezivii "BAZALT", "CLASS POLISTIROL" se utilizează pentru fixarea stratului de armare cu plasă din fibră de sticlă.

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.

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistență mecanică și stabilitate – Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se realizează pe instalații performante, în condiții normale de exploatare. Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală. Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor au fost verificate prin încercări de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL.

Securitatea la incendiu – Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL",

"IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se încadrează în clasa de combustibilitate A1 (C₀). Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător - materialele utilizate la realizarea adezivului nu prezintă pericol pentru mediu sau sănătatea oamenilor. 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 Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală;

Protecția împotriva zgomotului - Produsele nu influențează această cerință.

Economia de energie - Se îmbunătățește economia de energie în exploatarea edificiilor.

Izolare termică - În componența sistemelor de termoizolație adezivii aduc o contribuție la îmbunătățirea izolării termice și la economia de energie în construcții.

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale - Construcțiile unde se aplică adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se proiectează, se execută și se demolează, astfel încât utilizarea resurselor naturale este sustenabilă și asigură în special următoarele:

- după demolare, materialele și produsele componente elementelor de construcție se pot recicla;
- durabilitatea produselor este egală cu durata de viață a sistemului de izolație unde se utilizează - minim 30 de ani;
- materiile prime utilizate la fabricarea produselor componente ale adezivului pentru plăci de polistiren și vată minerală,

plasă din fibră de sticlă sunt compatibile cu mediul (a se vedea cap Igienă, sănătate și mediu înconjurător).

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea produselor este apreciată drept bună, dacă se asigură condiții normale de exploatare.

Calitatea produselor, autocontrolată în mod sistematic, permite realizarea lor cu o durabilitate ridicată.

Depozitarea produselor se face în depozite cu mediu uscat în ambalaje originale.

Durabilitatea produselor este egală cu durata de viață a sistemului de izolație unde se utilizează - minim 30 de ani în condițiile respectării tehnologiei de punere în operă și exploatare.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

În vederea asigurării constantei 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 Instrucțiunilor și procedurilor de lucru, aprobate în modul stabilit.

Extern unității: producătorul are implementat un sistem de management al calității conform EN ISO 9001, certificat nr.

SMC 0130 din 08.08.2018, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

Evaluarea conformității produselor. Producătorul eliberează declarația de performanță conform sistemului 3 sau 4 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 prescripțiilor (instrucțiunilor) de utilizare ale producătorului și se efectuează de către unități specializate, calificate pentru acest tip de lucrări.

Punerea în operă a produselor în general se face la temperaturi ale mediului ambiant cuprinse între 5°C și 25°C.

Lucrările de lipire a plăcilor de termoizolație cu produsele predozate "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" încep doar după terminarea tuturor lucrărilor a căror efectuare simultană sau ulterioară ar putea deteriora calitatea lucrării, cum ar fi:

- montarea tocurilor de uși și ferestre;
- executarea instalațiilor de apă, gaze (fără montarea obiectelor de instalații);
- executarea instalației electrice îngropate (tuburi, duze, dibluri);
- astuparea tuturor șanțurilor și străpungerilor din pereți și planșee rămase de la executarea instalațiilor.

Pentru obținerea calității dorite, la punerea în operă a mortarului adeziv, executantul va avea în vedere următoarele aspecte:

- natura suportului;
- cantitatea apei de preparare, modul și timpul de amestec;
- condițiile de mediu pentru preparare, punere în operă și întărire a mortarului;
- timpul de priză;
- timpul după care suprafața devine utilizabilă;

Stratul suport, pe care se montează plăcile de termoizolație cu adezivul pentru polistiren, trebuie să fie:

- plan și neted - neuniformitățile să nu depășească 3 mm/m (în caz contrar neuniformitățile se netezesc prin șlefuire);
- cu aderență la tencuieli pe bază de ciment (cu vârsta de cel puțin 28 de zile);
- fără fisuri (se admite prezența doar a fisurilor capilare care apar datorită prizei hidraulice, uscării și întăririi suportului pe bază de ciment de tip tencuială. Nu sunt permise alte fisuri datorate realizării incorecte a suportului și cu deschideri de peste 0,5 mm și care evoluează în timp odată cu întărirea);
- curat, fără praf și fără săruri, lipsite de substanțe care reduc aderența (grăsimi, bitumuri, praf gips, vopsea, zugrăveli vechi, etc.);
- rezistent, compact și lipsit de părți friabile;
- uscat - umiditatea reziduală măsurată în suportul la 2-3 cm adâncime, să nu fie mai mare de 2%.

Suporturile trebuie să fie obligatoriu de natură minerală (tencuieli de ciment-var, cărămidă, beton). Pregătirea suprafeței suport. Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată, fără substanțe antiaderente (grăsime, bitum, praf). În prealabil se amorsează suprafața suport cu SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT, suprafețele suport neabsorbante – BETOHGPUHT.

Prepararea:

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se prepară manual sau de preferabil mecanizat (malaxor electro-mecanizat specializat de joasă turație - maxim 500 rot/min - și de putere mare - minim 1200 W - dotat cu o tijă amestecătoare specializată pentru mortare), prin adăugarea pulberii în apă, (proporția de

amestecare trebuie să fie conform condițiilor indicate de producător pentru fiecare adeziv), până la obținerea unui amestec omogen, de consistență cremoasă, ușor lucrabil. Amestecul se lasă în repaus aproximativ 5 minute, după care se reamestecă energic. Se recomandă prepararea deodată, numai a unei cantități de adeziv care poate fi utilizată în interval indicat în fișa tehnică pentru fiecare adeziv.

Punerea în operă conform CP E.04.02, inclusiv:

Adezivul se aplică pe suprafața plăcii termoizolante prin metoda puncte-ramă, astfel încât după montarea plăcilor termoizolante, adezivul să acopere cel puțin 60-70% din suprafața acestora.

Pentru suprafețele plane, adezivul se aplică obligatoriu pe toată suprafața plăcii de polistiren, cu ajutorul gletierei cu dinți de 10-12 mm (după caz), după care placa se presează pe suprafața de izolat.

Aspecte suplimentare de punere în operă conform condițiilor fișelor tehnice ale producătorului.

Măsuri de protecția muncii:

Se respectă prevederile specifice de securitatea muncii și în mod special următoarele, referitoare la punerea în operă a mortarelor adezive:

- reacția cu apa fiind alcalină, se vor purta mănuși de protecție;
- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu apă curată și se consultă medicul;
- în caz de înghițire se consultă medicul, căruia i se prezintă eticheta.
- sculele se spală cu apă imediat după utilizare; (materialul întărit nu poate fi îndepărtat decât mecanic).

Prevenirea necalității în procesul de producție se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

La livrare, Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se vor însoți de declarația de performanță al producătorului și de instrucțiuni de aplicare în limba română. La depozitare de scurtă sau lungă durată, producătorul va preciza datele privind condițiile de depozitare. Depozitarea, manipularea și utilizarea produselor se vor face în conformitate cu recomandările producătorului.

Produsele livrate vor fi ambalate și etichetate corespunzător, astfel încât să-și păstreze intacte caracteristicile de calitate în timpul transportului, manipulării și depozitării.

2.3.2 Condițiile de fabricare

Înainte de introducerea în fabricație, calitatea materiilor prime este verificată.

La fabricare se va asigura o calitate constantă a fabricării produselor, garantată de producător prin declarația de performanță, eliberată pe loturi de fabricație.

Eliberarea acestor documente se va face pe toată durata de valabilitate a acestei evaluări tehnice.

Fabricarea produselor se va face conform tehnologiei stabilite de producător.

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

Produsele se livrează în saci și sunt însoțite de declarația de performanță și instrucțiuni de utilizare.

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de declarația de performanță a producătorului, care atestă că sunt respectate toate caracteristicile și specificațiile mai sus prezentate ale produselor.

Produsele trebuie să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare, în limba română.

Nu se aplică măsuri speciale privind transportul, produsele nefiind riscante sau periculoase pentru transportator.

2.3.4 Condițiile de punere în operă

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-normative ale R. Moldova în vigoare aferente

acestor produse, de asemenea NCM E. 03.02 prevederilor instrucțiunilor tehnice, ținând cont de recomandările producătorului și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare în Republica Moldova.

3. Remarci complementare ale Grupei Specializate

3.1. Grupa specializată nr. 4 a examinat produsele și remarcă că:

- Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se realizează pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și automatizate și fiind aplicați corect vor avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Moldova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;
- produsele anterior au fost agermentate în România;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și prin control exterior - certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, conform EN ISO 9001, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

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 "SUPRATEN" SA.

Concluzii: Utilizarea în Republica Moldova a adezivilor pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" în domeniile de utilizare acceptate 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:

15 iunie 2024

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

DOSARUL TEHNIC
Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL",
"IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS
POLISTIROL", "POLIIZOL"

Beneficiar: "SUPRATEN" SA,
mun. Chișinău, str. Petricani, 84,
tel.022 027059, fax. 022 027058
cf 1003600005791

Producător: "SUPRATEN" SA,
mun. Chișinău, str. Transnistria,
5/1, tel.022 027059,
fax. 022 027058

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale,
tencuieli, placaje și pardoseli"

A. DESCRIEREA

1 Principiul

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței și plasticizatori, posedă adeziune înaltă la stratul suport format din beton, cărămidă, beton celular și alte suporturi minerale, de asemenea din polistiren și vată minerală, plasă din fibră de sticlă.

2 Elemente componente primare

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale adezivului "BAZALT" sunt date în tabel:

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,210
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1780-1800
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,214
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,082
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,593
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,077
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,103
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,156

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" sunt anexate.

3 Elemente

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se utilizează la realizarea sistemelor de izolații termice exterioară și interioară cu încheierea plăcilor din polistiren și vată minerală. De asemenea, adezivii "BAZALT", "CLASS POLISTIROL" se utilizează pentru fixarea stratului de armare cu plasă din fibră de sticlă.

4 Fabricare

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

5 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor evaluate se realizează în conformitate cu recomandările, instrucțiunile tehnice producătorului și cerințelor prezentei evaluări tehnice.

B. REFERINȚE

Produsele sunt utilizate în Republica Moldova.

C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1. Avizul sanitar nr. P-2944/2019 din 25.09.2019, eliberat de Agenția Națională pentru Sănătate publică a Republicii Moldova;
2. Au fost verificate caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL (raportul de încercări nr. 471.3 din 20.04.2021 se anexează). Grupa specializată nr. 4 își însușește rezultatele declarate de producătorul "SUPRATEN" SA conform declarațiilor de performanță nr. 33, nr. 34, nr. 35, nr. 36/30.05.2021 anexate la dosar.
3. Încheiere de securitate la incendiu nu se aplică pentru adezivi pe bază de ciment.

Lista documentelor normative utilizate la elaborarea evaluării tehnice

- 1 NCM E.03.02:2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
- 2 NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții
- 3 CP E.04.02-2013 Reguli tehnice de execuție a sistemelor de termoizolație exterioară și interioară a clădirilor
- 4 SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 5 SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 6 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 7 Hotărîrea Guvernului Nr. 913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 8 Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003.

Extras din procesul verbal al ședinței de deliberare al grupei specializate

Procesul verbal nr. 06 din 31 mai 2021

Grupe specializată nr. 4 alcătuită din următorii specialiști:

- președinte: ing. A. Belousova
- membrii: ing. E. Proaspăt
- ing. V. Mursa
- ing. E. Oprea

Întrunită la data de 31.05.2021 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel. 022 027059, fax. 022 027058 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării Evaluării Tehnice Nr. 02/04-011:2021 pentru "Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" cu domeniul de utilizare: la realizarea sistemelor de izolații termice exterioară și interioară cu încheierea plăcilor din polistiren și vată minerală. De asemenea, adezivii "BAZALT", "CLASS POLISTI-ROL" se utilizează pentru fixarea straturilor de armare cu plasă din fibră de sticlă.

- se recomandă "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Transnistria, 5/1, tel. 022 027 059, fax. 022 027058 să realizeze cel puțin o dată în an încercări control calitate și suplimentare la cererea grupei specializate conform graficului de audit a produselor evaluate pentru verificarea calității conform cerințelor Legii nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

Raportorul Grupei specializate nr. 4

E. Proaspăt



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 213/1 din 10.04.2023

Denumirea solicitantului:	"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L.
Adresa solicitantului:	sat. Corlăteni, r-l Riscani, Republica Moldova
Producătorul:	Solicitantul Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC)
Denumirea produsului:	Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90°, pentru ferestre cu 6 camere, marca comercială GEALAN
Locul de eșantionare:	sat. Corlăteni, r-l Riscani, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 199 din 07.04.2023
Prezentat de către:	Guțu Maria – expert OC CERTMATCON SRL
Scopul încercărilor:	certificare
Locul desfășurării:	mun. Chișinău, str. Feredeului, 12
Data prezentării produselor la încercare:	07.04.2023
Data începutul încercărilor:	07.04.2023
Data finalizării încercărilor:	10.04.2023
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, 18-19 °C Umiditatea relativă a aerului 68-69 %
Documentul normativ - cerințe tehnice	SM EN 12608-1:2016 «Profile de policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru fabricarea ferestrelor și ușilor. Clasificare, cerințe și metode de încercare. Partea 1: Profile PVC-U neacoperite cu suprafețe de culoare deschisă.»
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 514:2018 «Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Determinarea rezistenței asamblărilor sudate în unghiuri și în T.» • stand universal pentru încercarea nodurilor și produselor de mobilier, tip 645MA (RVI nr. 101 din 10.02.2023); • ruleta metalică, tip P2Y3K, nr. 8 (CE MD 10 3.5 -114/2022 din 02.03.2022); • dinamometru, tip ДОСМ-3-0,2, nr. 492 (CE MD 10 3.8 -082/2022 din 22.02.2022); • comparator cu cadran, tip ИЧ-10, nr. 239992, (CE MD 10 3.5 -102/2022 din 02.03.2022); • rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 10.02.2023
Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:	Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90° din policlorură de vinil (PVC), marca comercială GEALAN, cu șase camere de aer pentru ferestre caracterizate printr-o dimensiune a peretelui exterior de 2,8 mm, și interior cu grosime de 2,5 mm, lungimea de 400 mm. Se utilizat în vitrarea spațiilor tehnice nerezidențiale, hale comerciale.
Descrierea produsului:	



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 213/1 din 10.04.2023

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	DN metoda de încercare SM EN 514:2018	DN cerințe tehnice SM EN 12608-1:2016, pct. 5.10.3	Indicii σ_c				Incertitudinea extinsă $\pm N/mm^2$
				Proba 1	Proba 2	Proba 3	Media	
1	Rezistența la încovoiere prin compresiune a vârfului de colț, pentru ferestre, N/mm^2	pct. 8.3	minim ≥ 35	35,04	35,21	35,59	35,28	-

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. FLUXMEȘTER-V.A. SRL
2. OC CERTMATCON SRL
3. CÎEC din cadru CERTMATCON SRL

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.

Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul "CertMatCon" SRL.

Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.

Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U_p . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ $P=95\%$ la o distribuție normală.

Executor încercări

Chirillov Aliona



Șef CÎEC

Rotari Anatolie

Raport de încercări

Nr. 213/2 din 10.04.2023

Agentul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documentul normativ-metoda de încercări

Documentul normativ-cerința tehnică

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentele folosite pentru încercări

"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L., sat. Corlăteni, r-l Riscani,
Republica Moldova
OC "CertMatCon" S.R.L.
Profile din clorură de polivinil (PVC), marca comercială GEALAN
Agentul economic
Cererea Nr. 213 din 07.04.2023, act de eșantionare Nr. 199/1 din
07.04.2023 de la OC CertMatCon S.R.L
Guțu Maria - expert OC CertMatCon S.R.L.
1,0 kg
213-2
07.04.2023
10.04.2023
GOST 30108-94 pct. 4.2 (anulat)
RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2
Certificare
U= 63%, T= 19,4 C°
Complex spectrometric, tip MKC AT 1315, nr. 15266 (CE-
nr. MD 10 3.1-003/2023 din 03.04.2023);
Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 14112104S2135
(CE- nr. AS-CEFN-15/1 107 din 14.03.2023).

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	DN - metoda de încercări GOST 30108-94	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	pct. 4.2	pct. 2.2	-	0.00	0.46
TH-232 Bq/kg			-	0.00	0.48
K-40 Bq/kg			-	216	107
A _{eff} Bq/kg			≤300	19.5	9.62

Declarație de conformitate:

- Notă:** 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.
2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.
3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: k = 2; P = 95%.

Executor încercări

Chirilov Aliona

/nume, prenume/

/semnătura/

Șef CIEC

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătura/

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 213/3 din 10.04.2023

Agent economic: "FLUXMEȘTER" S.R.L., s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova.

Denumirea/descrierea probei: Profil din clorură de polivinil (PVC), pentru tîmplării; marca comercială "GEALAN".

Producător: "GEALAN Romania" SRL, România.

Locul de eșantionare a probei: s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 119 din 07.04.2023

Documentul normativ privind eșantionarea: SM EN 12608-1:2016

Prezentat de către: Guțu Maria-Expert OC CertMatCon.

Scopul încercărilor: Certificare

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 213/3 din 14.04.2023

Locul efectuării încercării: str. Feredeului, 12, mun. Chișinău.

Perioada efectuării încercării: 10.04.2023

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 12608-1:2016 pct. 4.4 tab. 3, pct. 5.2, pct. 5.3.5, pct. 7

Documentul normativ – cerințe tehnice SM EN 12608-1:2016 pct. 4.4 tab. 3, pct. 5.2, pct. 5.3.5, pct. 7

Echipamentul folosit pentru încercări: șubler mecanic, tip IIII-II, nr. II 154597, (CE-nr. MD 10 3.5 –104/2022 din 02.03.2022); ruletă metalică, tip R2Y3K, nr. 8, (CE-nr. MD 10 3.5 -114/2022 din 02.03.2022); Micrometru tip. MK, 0 25mm (B/V nr. 2.3.4.97-360 din 05.08.2022);

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 25



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 213/3 din 10.04.2023

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Denumirea parametrilor	Cerința DN	pct. DN	Rezultatul verificării		
			#1	#2	#3
Abaterile de la rectiliniaritate a fețelor exterioare a profilului în secțiunea transversală, nu trebuie să depășească:	$\pm 1 \text{ mm}$ la 100 mm	5.3.5	1	1	1
Aspectul	Fețele profilului trebuie să fie protejate cu peliculă, care să asigure protejarea profilul la transportare, fabricare și instalare	5.2	Culoarea uniformă. Defecte nu sau depistat Protejate cu peliculi de PE.		
Clasificarea profilului:	Clasa A: $\geq 2,8 \text{ mm}$	4.4 tab. 3	2,91	2,89	2,91
Grosimea pereților exteriori de față					
Grosimea pereților doșiți	$\geq 2,5 \text{ mm}$		2,7	2,75	2,68
Marcarea: Pe pelicula de protecție, la fiecare 1000 mm. de către producător se indică: numele sau marca comercială a producătorului, referire la EN 12608- 1, clasificarea zonelor climatic, clasificarea grosiinii peretelui.	Pct. 7 Marcarea corespunzătoare				



Executantul Inginer-mecanic

Chirilov Aliona

Rotari Anatolie

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

13 C002238-23

Data emiterii: 19 mai 2023

Valabil pînă la: 18 mai 2024

CertMatCon**ORGANISMUL DE CERTIFICARE**

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Profile din clorură de polivinil (PVC) cu 5 camere și accesorii, pentru țîmplări, clasa A,
marca comercială "TopLine".

Codul NM MD

3916

3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

RNI 06-5.3.35:2001 pct.2.2; SM EN 12608-1:2016, pct. 4.4 tab.3, pct. 5.2; 5.3.5; 5.10.3, 7.

PRODUCĂTOR

"Вингех ЛТ" ОАО, Republica Belarus.

Codul țării

BY

SOLICITANT

"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L.,
s. Corlăteni, r-I Rîșcani, Republica Moldova

Codul IDNO

1008602009396

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 215 din 18.05.2023, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 227/3, din 13.05.2023, eliberate de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, Rapoarte de încercări Nr. 227/1, 227/2 din 13.05.2023, eliberate de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema 2 conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificare voluntară. Domeniu nereglementat.
Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/
unitate de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 84/2022 din 12.04.2022.

Seria V № 003555



Producătorul OC

PUHA Ion



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 227/3 din 13.05.2023

Agent economic:	"FLUXMEȘTER" S.R.L., s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova.
Denumirea/descrierea probei:	Profil din clorură de polivinil (PVC), pentru tîmplării; marca comercială "TopLine".
Producător:	Винтех ЛТ, Republica Belarus.
Locul de eșantionare a probei:	s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 215 din 10.05.2023
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM EN 12608-1:2016
Prezentat de către:	Guțu Maria-Expert OC CertMatCon.
Scopul încercărilor:	Certificare
Numărul probei și data de intrare în laborator:	Nr. 227/3 din 11.05.2023
Locul efectuării încercării:	str. Feredeului, 12, mun. Chișinău.
Perioada efectuării încercării:	13.05.2023
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 12608-1:2016 pct. 4.4 tab. 3, pct. 5.2, pct. 5.3.5, pct. 7
Documentul normativ – cerințe tehnice	SM EN 12608-1:2016 pct. 4.4 tab. 3, pct. 5.2, pct. 5.3.5, pct. 7
Echipamentul folosit pentru încercări:	• șubler mecanic, tip IIII-II, nr. II 154597, (CE-nr. MD 10 3.5 -330/2023 din 07.04.2023); • ruletă metalică, tip R2Y3K, nr. 8, (CE-nr. MD 10 3.5 -320/2023 din 05.04.2023); • Micrometru tip. MK, 0 25mm (CE -nr MD 10 3.5-385/2023 din 04.05.2023);
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, °C 25



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 227/3 din 13.05.2023

REZULTATUL ÎNCERCĂRIILOR

Denumirea parametrilor	Cerința DN	pct. DN	Rezultatul verificării		
			#1	#2	#3
Abaterile dc la rectiliniaritate a fețelor exterioare a profilului în secțiunea transversală, nu trebuie să depășească:	± 1 mm la 100 mm	5.3.5	2	2	3
Aspectul	Fețele profilului trebuie să fie protejate cu pelicolă, care să asigure protejarea profilul la transportare, fabricare și instalare	5.2	Culoarea uniformă. Defecte nu sau depistat Protejate cu peliculi de PE.		
Clasificarea profilului:	Clasa A: ≥ 2,8 mm	4.4 tab. 3	3,06	3,04	3,06
Grosimea pereților exteriori de față					
Grosimea pereților dosiți	≥ 2,5 mm		2,56	2,62	2,59
Marcarea: Pe pelicula de protecție, la fiecare 1000 mm. de către producător se indică: numele sau marca comercială a producătorului, referire la EN 12608- 1, clasificarea zonelor climatic, clasificarea grosiinii peretelui.	Pct. 7 Marcarea corespunzătoare				



Executantul Inginer-mecanic

Chirilov Aliona

Rotari Anatolie

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 227/2 din 13.05.2023

Denumirea solicitantului:	"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L.
Adresa solicitantului:	sat. Corlăteni, r-l Riscani, Republica Moldova
Producătorul:	Solicitantul Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC) Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90°, pentru ferestre cu 6 camere, marca comercială GEALAN
Denumirea produsului:	
Locul de eșantionare:	sat. Corlăteni, r-l Riscani, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 215 din 10.05.2023
Prezentat de către:	Guțu Maria – expert OC CERTMATCON SRL
Scopul încercărilor:	certificare
Locul desfășurării:	mun. Chișinău, str. Feredeului, 12
Data prezentării produselor la încercare:	11.05.2023
Data începutul încercărilor:	11.05.2023
Data finalizării încercărilor:	13.05.2023
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, 18-19 °C Umiditatea relativă a aerului 68-69 %
Documentul normativ - cerințe tehnice	SM EN 12608-1:2016 «Profile de policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru fabricarea ferestrelor și ușilor. Clasificare, cerințe și metode de încercare. Partea 1: Profile PVC-U neacoperite cu suprafețe de culoare deschisă.»
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 514:2018 «Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Determinarea rezistenței asamblărilor sudate în unghiuri și în T.» • stand universal pentru încercarea nodurilor și produselor de mobilier, tip 645MA (RVI nr. 101 din 10.02.2023); • ruletă metalică, tip R2Y3K, nr. 8, (CE-nr. MD 10 3.5 -320/2023 din 05.04.2023); • dinamometru, tip ДОСМ-3-0,2, nr. 492 (C CE MD 10 3.8 -141/2023 din 13.03.2023); • comparator cu cadran, tip ИЧ-10, nr. 239992, (CE MD 10 3.5 -325/2023 din 13.04.2023); • rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 10.02.2023 Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90° din policlorură de vinil (PVC), marca comercială GEALAN, cu șase camere de aer pentru ferestre caracterizate printr-o dimensiune a peretelui exterior de 2,8 mm, și interior cu grosime de 2,5 mm, lungimea de 400 mm. Se utilizat în vitrarea spațiilor tehnice nerezidențiale, hale comerciale.
Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:	
Descrierea produsului:	



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 227/2 din 13.05.2023

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	DN metoda de încercare SM EN 514:2018	DN cerințe tehnice SM EN 12608-1:2016, pct. 5.10.3	Indicii σ_c				Incertitudinea extinsă $\pm N/mm^2$
				Proba 1	Proba 2	Proba 3	Media	
1	Rezistența la încovoiere prin compresiune a vârfului de colț, pentru ferestre, N/mm^2	pct. 8.3	minim ≥ 35	36,14	36,34	37,01	36,49	-

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. FLUXMEȘTER-V.A. SRL
2. OC CERTMATCON SRL
3. CÎEC din cadru CERTMATCON SRL

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.

Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul "CertMatCon" SRL.

Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.

Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ $P=95\%$ la o distribuție normală.

Executor încercări

Chirilov Aliona



Rotari Anatolie

Raport de încercări
Nr. 227/1 din 13.05.2023

Agentul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documentul normativ-metoda de încercări

Documentul normativ-cerința tehnică

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentele folosite pentru încercări

"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L., s. Corlăteni, r-l Rîșcani,
Republica Moldova

OC Certmatcon

Profile din clorură de polivinil (PVC)

Bunmex JT, Republica Belarus

Cererea Nr. 227 din 11.05.2023, actul de eșanionare radiologie
și programa pentru încercări nr. 215 din 10.05.2023

Guțu Maria – Expert OC Certmatcon SRL

1,0 kg

227-1

11.05.2023

13.05.2023

GOST 30108-94 pct. 4.2 (anulat)

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2

Asigurarea controlului calității produsului

U= 63%, T= 19,4 C°

Complex spectrometric, tip MKC AT 1315, nr. 15266 (CE-
nr. MD 10 3.1-003/2023 din 03.04.2023);

Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 14112104S2135 (CE-
nr. AS-CEFN-15/1 107 din 14.03.2023).

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	DN- metoda de încercări GOST 30108-94	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	pct. 4.2	pct. 2.2	-	0.00	4.06
TH-232 Bq/kg			-	0.00	3.93
K-40 Bq/kg			-	196	131
A _{eff} Bq/kg			≤300	17.8	10.4

Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

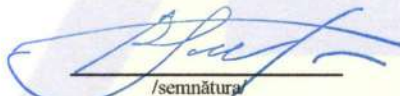
3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: k = 2; P = 95%.



Chirilov Aliona
/nume, prenume/


/semnătura/

Rotari Anatolie
/nume, prenume/


/semnătura/



NO: BET-100

1. Product type ID code	FAWORI Fawori Stonewool TR10
2. Intended purpose or purposes	It is used for thermal insulation in buildings
3. Manufacturer	Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş. Production Address: Betek Taşyünü Sanayi ve Ticaret A.Ş. Gaziosmanpaşa OSB 7. Cadde No: 13 Altıeylül /BALIKESİR
4. Authorized agent	
5. Invariance of the system performance evaluation and verification	System 1
6. Harmonized standard, Notified Bodies	The scope of a harmonized standard EN 13162 that is within a declaration of performance for a building material: TZUS, the notified body numbered 1020, issued the Performance Invariance Certificate numbered 1020-CPR-010041671 within the scope of System 1.



7. Performance Statement

Essential characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
<i>Reaction to fire</i>	A1	EN 13162
<i>Heat Resistance</i>	1,14–5,71 m ² K/W	
<i>Heat conductivity</i>	0,035 W/mK	
<i>Thickness</i>	T5 (40-200mm)	
<i>Compressive stress or Compressive strength</i>	CS(10)30	
<i>Short term water absorption</i>	WS	
<i>Long term water absorption with full immersion</i>	WL(P)	
<i>Tensile strength perpendicular to surfaces</i>	TR10	
MW-TS EN 13162-T5-CS(10)30-WS-WL(P)-TR10		

Essential characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
<i>Reaction to fire</i>	A1	EN 13162
<i>Heat Resistance</i>	0,85 m ² K/W	
<i>Heat conductivity</i>	0,035 W/mK	
<i>Thickness</i>	T5 (30mm)	
<i>Short term water absorption</i>	WS	
<i>Long term water absorption with full immersion</i>	WL(P)	
MW-TS EN 13162-T5-WS-WL(P)		

**8. Appropriate Technical Documentation
and/or Specific Technical Certification**



The declared group of performance statement has described construction material above. This performance statement according to prepared construction materials regulation (305/2011/AB) publish only the responsibility of the manufacturing described above.

Manufacturer / Signed on behalf of the manufacturer

Name and position : Mehmet Sitki Naneli

Quality Manager
BETEK BOYA VE KIMYA
SANAYİ A.Ş.
Tel: (0216) 571 10 00
BÜYÜK MÜKELLEFLER V.D. 167 001 2389

Address : Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Alanı 3200 Sokak No:3206 Gebze/Kocaeli
Tel: 0262 678 30 00 Fax: 0262 678 33 63

Tarih: 09.10.2020



Fawori Stonewool TR10 Thermal Insulation Board

DESCRIPTION

Fawori Stonewool TR10 Thermal Insulation Board is used for volcanic rocks such as basalt, dolomite produced by melting at high temperature crucibles and making staple fibers, inorganic thermal insulation board.



PROPERTIES

- Superior thermal insulation performance with ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$) ideal thermal conductivity value.
- Excellent sound insulation thanks to special fiber structure.
- It is used safely in all facade systems with **A1 fire response class** and in accordance with regulations.
- It provides **lighter, easier and faster application** with its low density value and ideal plate dimensions.
- With its ideal plate thickness and mechanical resistance to the standards, it provides **high energy saving throughout the building**.
- With world-class production technology and natural raw materials used **ecological and environmentally friendly**.



Dustless.

- It is produced in accordance with **EN 13162** Stonewool Product Standards and **EN 13500** Stonewool System standards.

STORAGE

In a cool, ventilated environment, away from direct sunlight, solvent, thinner, etc. should be stored on pallets separately from the products. Protect from rain.

Caution: Plaster should not be applied on the stonewool plates that have rained on the facade before the boards are completely dry.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	Description	UNIT	CLASS	STANDARD
Material	Stonewool			EN 13162
Material Type	ETICS Stonewool			EN 17237
Reaction to fire	Declared value		A1	EN 13501-1
Fire Response Class	Declared value		A1	EN 13501-1
Width	600	mm		TS EN 822
Length	1000	mm		EN 822
Thickness (d)	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200	mm	T5	EN 823
Thermal Conductivity Coefficient (λ_D)	0.035	W/mK		EN 12667
Thermal Resistance (R_D)	d / λ_D	$\text{m}^2\text{K/W}$		
Tensile Strength Perpendicular to Faces	>10	kPa	TR10	EN 1607
Compressive Strength at 10% Deformation	30	kPa	CS(10)30	EN 826
Length Tolerance	$\pm 2\%$	mm	L2	EN 822
Width Tolerance	$\pm 1.5\%$	mm	W2	EN 822
Dimensional Stability	$\pm 1\%$			EN 1604
Water Vapor Absorption (short term - 24 hours)	<1	kg/m ²		EN 1609
Water Vapor Diffusion Resistance Coefficient	1	μ		EN 12086
Temperature Range	(-50) / 750	$^{\circ}\text{C}$		

*: The declared compressive strength at 10 % strain and tensile strength perpendicular to faces may differ from the other thickness.



* Since this technical data sheet is prepared by taking into consideration the general conditions, please consult our technical support department for details not sufficient above. Otherwise, the manufacturer does not assume responsibility for lack of information. The right to change this information is reserved by our company. You can find detailed information about the health-safety-transportation risks and precautions of the products on Material Safety Data Sheet.

V souladu s nařízením EU č. 305/2011
In accordance with Regulation EU No. 305/2011
Gemäß EU-Verordnung Nr. 305/2011

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku Die unique identification code of the product type Die eindeutige Identifikationscode des Produkttyps	GARIS SD
2	Zamýšlené použití Intendend use of the construction product Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	PVC pružná podlahová krytina v rolích pro použití v interiéru budov dle EN ISO 10581:2013 Flexible PVC flooring in rolls for use inside buildings, in accordance with EN ISO 10581:2013 Flexible PVC Bodenbelag in Rollen für den Einsatz innerhalb von Gebäuden, nach EN ISO 10581:2013
3	Výrobce , adresa Manufacturer, address Hersteller, adresse	Fatra, a.s. Třída Tomáše Bati 1541 763 61 Napajedla Czech republic IČ: 27465021, DIČ: CZ27465021
4	Zplnomocněný zástupce Authorised representative Bevollmächtigter Vertreter	-
5	Systém prokazování shody System of attestation of conformity Systeme zur Bescheinigung der Konformität	3
6a	Harmonizovaná norma Harmonised Standard Harmonisierte Norm	EN 14041:2004/AC:2006-10
	Oznámený subjekt Notified body Notifizierten Person	Textilný zkušební ústav, s.p., Oznámený subjekt/ Notified body č. 1021 Václavská 6, Brno, Czech republic IČ: 00013 251, DIČ CZ00013251
6b	Evropský dokument pro posuzování European Assessment Document (EAD) Europäische Technische Bewertungsdocument	-
	Evropské technické posouzení European Technical Assessment (ETA) Europäische Technische Bewertung	-

Oznámený subjekt Notified body Notifizierten Person	-
--	---

7, 8	Základní charakteristiky Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Vlastnosti Performace Leistung	Harmonizovaná TS Harmonised TS Harmonisierte TS
	Reakce na oheň Reaction to fire Reaktion bei Brandeinwirkung	B _{fl} -s1	EN 14041:2004/AC:2006-10
	Obsah pentachlorofenolu Content of pentachlorophenol (PCP) Pentachlorophenol-Gehalt	NPD	
	Emise formaldehydu Emission of formaldehyde Emission von Formaldehyde	E1	
	Vodotěsnost Water- tightness Wasserdichtheit	NPD	
	Odolnost proti skluzu Slipperiness Rutschfestigkeit	DS	
	Elektrostatické vlastnosti Electrostatic characteristics Elektrostatische Eigenschaften	$\leq 1.10^9 \Omega$	
	Tepelná vodivost Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit	0,17W/(m.K)	
	Zachování reakce vůči ohni Durability of reaction to fire Wahrung des Brandverhaltens	NPD	

Vlastností výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller verantwortlich.


Ing. Viera Zárecká
technik kvality/quality technician
Napajedla, 08/2021

Fatra, a.s. 086
třída Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla



V souladu s nařízením EU č. 305/2011
In accordance with Regulation EU No. 305/2011
Gemäß EU-Verordnung Nr. 305/2011

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku Die unique identification code of the product type Die eindeutige Identifikationscode des Produkttyps	NOVOFLOR EXTRA
2	Zamýšlené použití Intendend use of the contruction product Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	PVC pružná podlahová krytina v rolích pro použití v interiéru budov podle normy EN ISO 10582:2018 PVC floor covering in rolls for use in building interior according to EN ISO 10582:2018 PVC-Bodenbelag in Rollen zur Verwendung im Gebäudeinneren gemäß EN ISO 10582: 2018
3	Výrobce , adresa Manufacturer, address Hersteller, adresse	Fatra, a.s. Třída Tomáše Bati 1541 763 61 Napajedla Czech republic IČ: 27465021, DIČ: CZ27465021
4	Zplnomocněný zástupce Authorised representative Bevollmächtigter Vertreter	-
5	Systém prokazování shody System of attestation of conformity Systeme zur Bescheinigung der Konformität	3
6a	Harmonizovaná norma Harmonised Standard Harmonisierte Norm	EN 14041:2004/AC:2006-10
	Oznámený subjekt Notified body Notifizierten Person	Textilný zkušební ústav, s.p., Oznámený subjekt/ Notified body č. 1021 Václavská 6, Brno, Czech republic IČ: 00013 251, DIČ CZ00013251
6b	Evropský dokument pro posuzování European Assessment Document (EAD) Europäische Technische Bewertungsdocument	-
	Evropské technické posouzení European Technical Assessment (ETA) Europäische Technische Bewertung	-

Oznámený subjekt Notified body Notifizierten Person	-
--	---

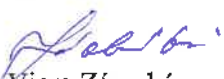
7, 8	Základní charakteristiky Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Vlastnosti Performace Leistung	Harmonizovaná TS Harmonised TS Harmonisierte TS
	Reakce na oheň Reaction to fire Reaktion bei Brandeinwirkung	B _{fl} -s1	EN 14041:2004/AC:2006-10
	Obsah pentachlorofenolu Content of pentachlorophenol (PCP) Pentachlorophenol-Gehalt	NPD	
	Emise formaldehydu Emission of formaldehyde Emission von Formaldehyde	E1	
	Vodotěsnost Water- tightness Wasserdichtheit	NPD	
	Odolnost proti skluzu Slipperiness Rutschfestigkeit	DS	
	Elektrostatické vlastnosti Electrostatic characteristics Elektrostatische Eigenschaften	NPD ,	
	Tepelná vodivost Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit	0,17W/(m.K)	
	Zachování reakce vůči ohni Durability of reaction to fire Wahrung des Brandverhaltens	NPD	

Vlastností výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller verantwortlich.


Ing. Viera Zárecká
technik kvality/quality technician
Napajedla, 08/2021

Fatra, a.s. 086
třída Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla



Клапаны с термостатической опцией Термостатические приводы

серии 338 - 401 - 200



01009/17 RU

заменяет паспорт 01009/03 RU



Ассортимент продукции

КЛАПАНЫ:

Для труб из меди, простого и металло пластика:

Серия 338	Угловой клапан с термостатической опцией для радиатора	типоразмеры 3/8", 1/2" радиатор для трубы 23 ш. 1,5 типоразмер 1/2" радиатор для трубы 3/4"
Серия 339	Прямой клапан с термостатической опцией для радиатора	типоразмеры 3/8", 1/2" радиатор для трубы 23 ш. 1,5 типоразмер 1/2" радиатор для трубы 3/4"
Серия 342	Угловой запорный клапан для радиатора	типоразмеры 3/8", 1/2" радиатор для трубы 23 ш. 1,5 типоразмер 1/2" радиатор для трубы 3/4"
Серия 343	Прямой запорный клапан для радиатора	типоразмеры 3/8", 1/2" радиатор для трубы 23 ш. 1,5 типоразмер 1/2" радиатор для трубы 3/4"

Для железных труб:

Серия 401	Угловой клапан с термостатической опцией для радиатора	типоразмеры 3/8", 1/2", 3/4", 1" (*)
Серия 402	Прямой клапан с термостатической опцией для радиатора	типоразмеры 3/8", 1/2", 3/4", 1" (*)
Серия 431	Угловой запорный клапан для радиатора	типоразмеры 3/8", 1/2", 3/4", 1" (*)
Серия 432	Прямой запорный клапан для радиатора	типоразмеры 3/8", 1/2", 3/4", 1" (*)

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Код 204000	Термостатический привод со встроенным датчиком с жидкостнонаполненным чувствительным элементом	шкала регуляции * ± 5 , соответствующая 7÷28°C
Код 204100	Термостатический привод с дистанционным датчиком с жидкостнонаполненным чувствительным элементом	шкала регуляции * ± 5 , соответствующая 7÷28°C
Серия 200	Термостатический привод со встроенным датчиком с жидкостнонаполненным чувствительным элементом	шкала регуляции * ± 5 , соответствующая 7÷28°C
Серия 201	Термостатический привод с дистанционным датчиком с жидкостнонаполненным чувствительным элементом	шкала регуляции * ± 5 , соответствующая 7÷28°C
Серия 202	Термостатический привод с индикатором температуры	шкала регуляции * ± 5 , соответствующая 7÷28°C
Серия 203	Термостатический привод с контактным щупом для ограничения температуры жидкости	градуированная шкала 20÷50°C, 40÷90°C
Код 209000	Оболочка для защиты от вмешательства и кражи для использования в общественных местах	
Код 209001	Специальный ключ для затяжки оболочки для защиты от вмешательства и кражи	

* 3/4" и 1" с хвостовиком без уплотнения из резины

Технические характеристики клапана и запорных клапанов

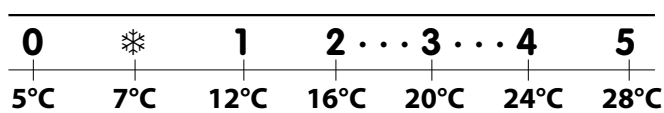
Материал

Корпус:	латунь EN 12165 CW617N, хромированный
Шток управления затвором:	нержавеющая сталь
Гидравлические уплотнения:	ЭПДМ
Ручка управления и колпачок:	ABS (RAL 9010)

Эксплуатационные показатели

Рабочие текущие среды:	вода, гликолевые растворы
Макс. процентное содержание гликоля:	30%
Макс. дифференциальное давление с установленным приводом:	1 бар
Максимальное рабочее давление:	10 бар
Диапазон температуры теплоносителя:	5÷100°C

Регулировочная шкала приводов серии 199/200/201/202



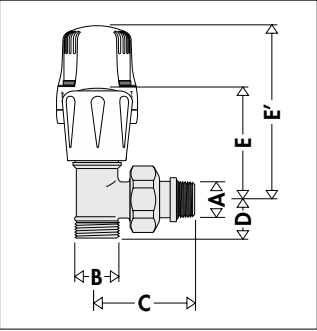
Технические характеристики приводов серии 200/201/202/204

Шкала регуляции:	* ± 5
Диапазон регуляции температуры:	7÷28°C
Срабатывание защиты от замерзания:	7°C
Макс. температура окружающей среды:	50°C
Длина капиллярной трубки серии 201, код 199000:	2 м
Индикатор температуры окружающей среды серии 202:	16÷26°C

Технические характеристики приводов серии 203

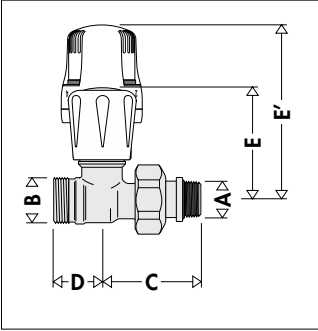
Шкала регуляции:	- код 203502	20÷50°C
	- код 203702	40÷90°C
Максимальная температура датчика:		100°C
Максимальное давление в шланге:		10 бар
Длина капиллярной трубки:		2 м

Размеры



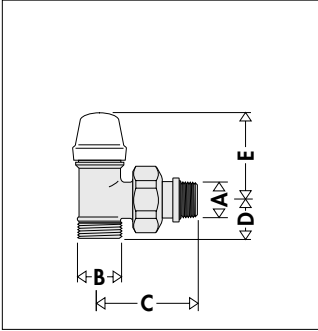
код	A	B	C
338302	3/8"	23 p.1,5	47,5
338402	1/2"	23 p.1,5	53,5
338452	1/2"	3/4"	53,5

код	D	E	E'	Масса (кг)
338302	20,5	51,5	100	0,178
338402	20,5	51,5	100	0,210
338452	22,5	51,5	100	0,220



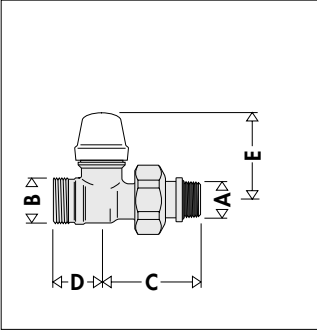
код	A	B	C
339302	3/8"	23 p.1,5	47,5
339402	1/2"	23 p.1,5	53,5
339452	1/2"	3/4"	53,5

код	D	E	E'	Масса (кг)
339302	24	55	103	0,178
339402	24	55	103	0,210
339452	24,5	55	103	0,220



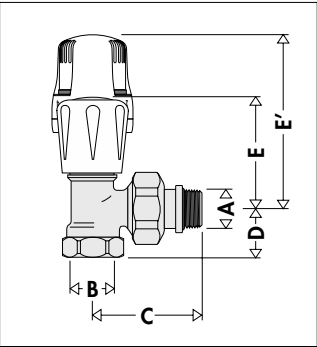
код	A	B	C
342302	3/8"	23 p.1,5	47,5
342402	1/2"	23 p.1,5	53,5
342452	1/2"	3/4"	53,5

код	D	E	Масса (кг)
342302	21,5	39	0,167
342402	21,5	39	0,225
342452	23,5	39	0,205



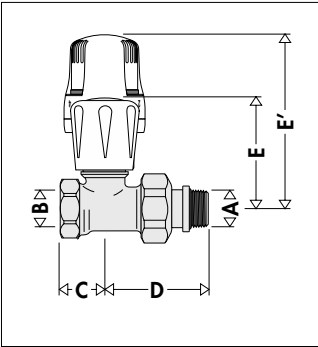
код	A	B	C
343302	3/8"	23 p.1,5	47,5
343402	1/2"	23 p.1,5	53,5
343452	1/2"	3/4"	53,5

код	D	E	Масса (кг)
343302	24	44,5	0,184
343402	24	44,5	0,228
343452	24,5	44,5	0,205



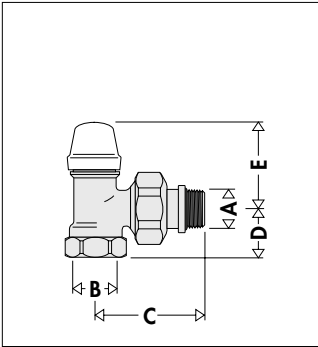
код	A	B	C
401302	3/8"	3/8"	47,5
401402	1/2"	1/2"	53,5
401500	3/4"	3/4"	62,5
401603	1"	1"	70,5

код	D	E	E'	Масса (кг)
401302	20	51,5	100	0,188
401402	23	51,5	100	0,242
401500	25	60,5	108	0,190
401603	30,5	77,5	125	0,590



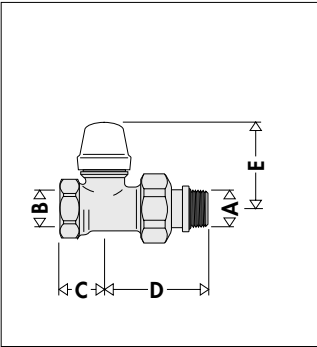
код	A	B	C
402302	3/8"	3/8"	21
402402	1/2"	1/2"	22
402500	3/4"	3/4"	30
402603	1"	1"	38

код	D	E	E'	Масса (кг)
402302	46,5	55	103	0,188
402402	52	55	103	0,242
402500	59,5	66	112	0,190
402603	63,5	81,5	127,5	0,640



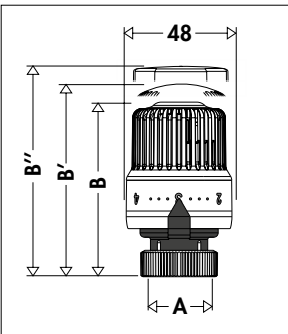
код	A	B	C
431302	3/8"	3/8"	47,5
431402	1/2"	1/2"	53,5
431503	3/4"	3/4"	62,5
431603	1"	1"	70,5

код	D	E	Масса (кг)
431302	20	38	0,182
431402	23	38	0,237
431503	25	47	0,360
431603	30,5	47,5	0,590

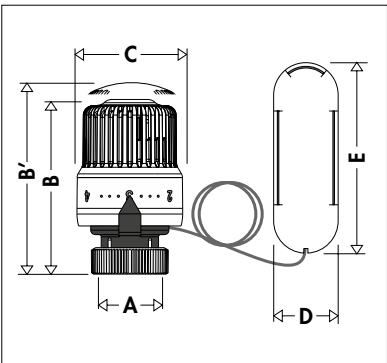


код	A	B	C
432302	3/8"	3/8"	21
432402	1/2"	1/2"	22
432503	3/4"	3/4"	30
432603	1"	1"	38

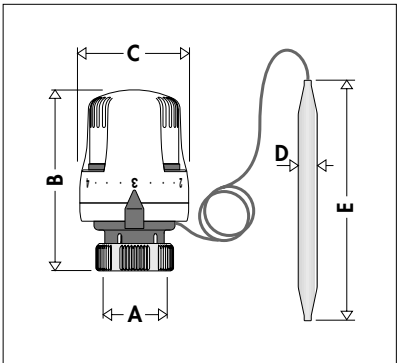
код	D	E	Масса (кг)
432302	46,5	44,5	0,192
432402	52	44,5	0,242
432503	59,5	49,5	0,190
432603	63,5	51,5	0,560



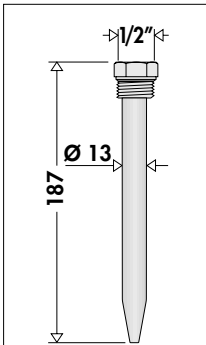
код	A	B	B'	B''	Масса (кг)
204000	30 p.1,5	58	-	-	0,165
200000	30 p.1,5	-	80	-	0,165
202000	30 p.1,5	-	-	85	0,168



код	A	B	B'	C	D	E	Масса (кг)
204100	30 p.1,5	74	-	48	33	95	0,340
201000	30 p.1,5	-	80	48	33	95	0,340



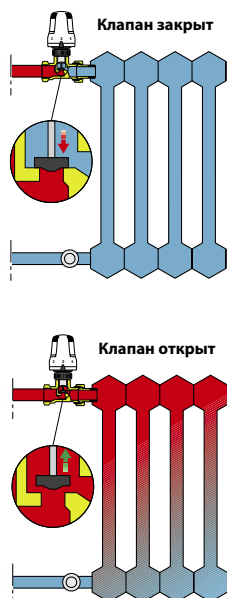
код	A	B	C	D	E	Масса (кг)
203502	30 p.1,5	80	48	Ø 11	158	0,300
203702	30 p.1,5	80	48	Ø 9,5	134	0,300



код	Гильза для код
475002	203502
475003	203702

Принцип действия термостатического привода

Устройство управления термостатическим клапаном представляет собой пропорциональный регулятор температуры, состоящий из мехов, содержащих специальную термостатическую жидкость. При повышении температуры объем жидкости увеличивается и вызывает расширение мехов. При снижении температуры происходит обратный процесс: меха сжимаются под действием упорной пружины. Осевые движения чувствительного элемента осевого движения передаются на привод клапана с помощью соединительной тяги, регулируя тем самым поток жидкости в отопительном приборе.



Конструктивные особенности

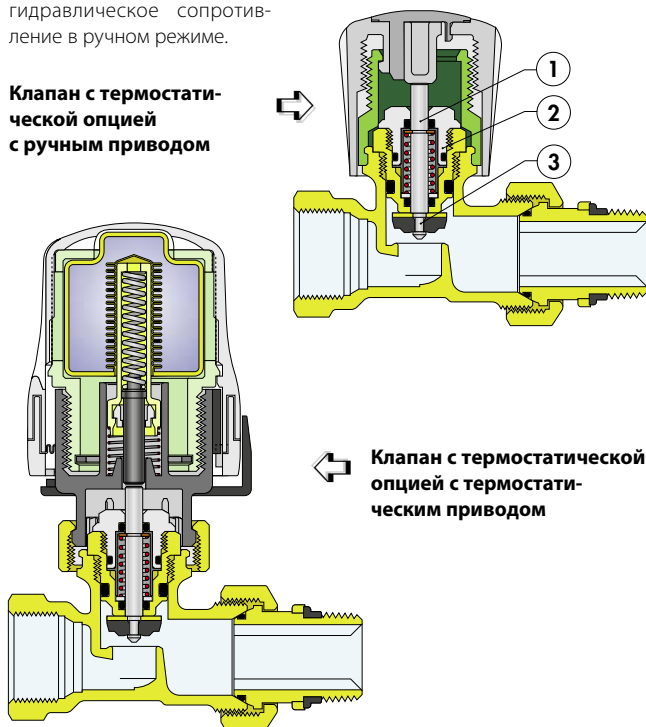
Клапан

Шток привода (1) изготовлен из нержавеющей стали с двойным уплотнением в виде кольцевой прокладки из ЭПДМ. Таким образом верхняя часть винта (2) может быть заменена в том числе и на работающей системе.

В случае необходимости можно заменить винт целиком с помощью специального набора для клапанов с термостатической опцией и термостатических клапанов, код 387200.

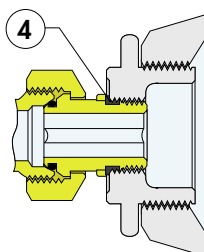
Затвор (3) имеет такую форму, которая позволяет оптимизировать гидродинамические характеристики клапана во время поступательного движения открытия или закрытия при выполнении термостатической функции. Широкий проход между седлом и затвором позволяет уменьшить гидравлическое сопротивление в ручном режиме.

Клапан с термостатической опцией с ручным приводом



Хвостовик с уплотнением из резины

Патрубок соединения с резьбой крепления радиатора оснащен специальным фасонным резиновым кольцом (4). Эта система обеспечивает гидравлическую герметичность без использования других герметиков, таких как пенка или ленты из PTFE.



Термостатический привод с индикатором температуры серии 202

Индикатор температуры окружающей среды

Индикатор температуры окружающей среды, которым снабжен термостатический привод, представляет собой жидкокристаллический индикатор. Он окрашивается в зеленый цвет на уровне измеренного фактического значения температуры для точной настройки температуры окружающей среды на нужное значение.



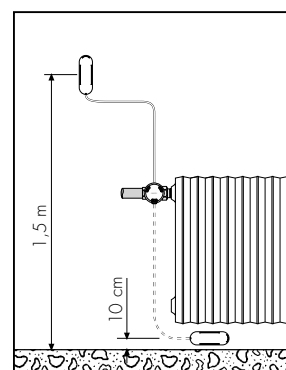
Качающаяся система

Специальная качающаяся система всегда поддерживает индикатор в вертикальном положении и гарантирует его оптимальное отображение.



Привод с дистанционным датчиком серии 201

Для использования термостатической головки с дистанционным датчиком требуется установить датчик с соблюдением размеров, указанных на схеме.



Оболочка для защиты от вмешательства и кражи

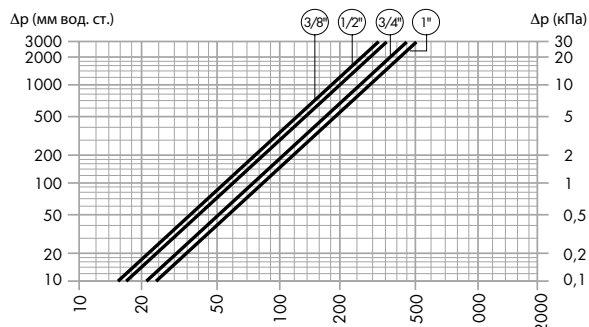
Предупреждение неуполномоченного доступа и кражи термостатического привода обеспечивается путем установки на ручку специальной оболочки, код 209000, как показано рядом. Ее крепление обеспечивается двумя винтами со специальной головкой, которые могут затягиваться только специальным ключом, код 209001.

Для термостатических приводов серий 200, 202 и код 204000.



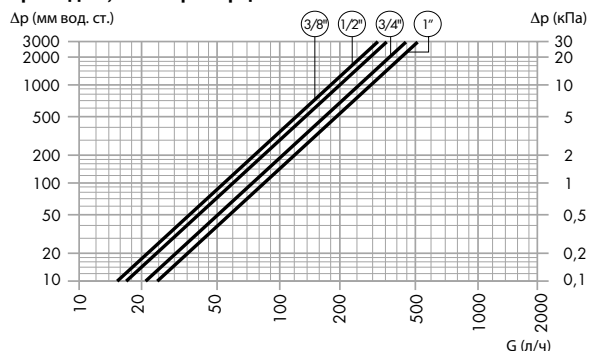
Гидравлические характеристики

Клапаны с термостатической опцией с угловыми соединениями серии 338 и 401 с термостатическим приводом, зона пропорциональности 2K



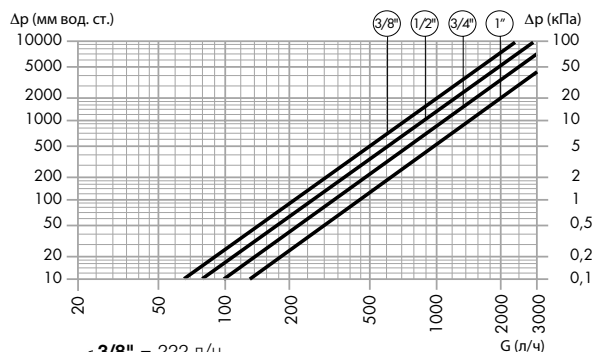
$Kv_{0,01}$	$\begin{cases} 3/8\" = 56 \text{ л/ч} \\ 1/2\" = 56 \text{ л/ч} \\ 3/4\" = 70 \text{ л/ч} \\ 1\" = 78 \text{ л/ч} \end{cases}$	Максимальное дифференциальное давление	$\begin{cases} 3/8\" = 1 \text{ бар} \\ 1/2\" = 1 \text{ бар} \\ 3/4\" = 1 \text{ бар} \\ 1\" = 0,6 \text{ бар} \end{cases}$
-------------	--	--	--

Клапаны с термостатической опцией с прямыми соединениями серии 339 и 402 с термостатическим приводом, зона пропорциональности 2K



$Kv_{0,01}$	$\begin{cases} 3/8\" = 52 \text{ л/ч} \\ 1/2\" = 56 \text{ л/ч} \\ 3/4\" = 65 \text{ л/ч} \\ 1\" = 77 \text{ л/ч} \end{cases}$	Максимальное дифференциальное давление	$\begin{cases} 3/8\" = 1 \text{ бар} \\ 1/2\" = 1 \text{ бар} \\ 3/4\" = 1 \text{ бар} \\ 1\" = 0,6 \text{ бар} \end{cases}$
-------------	--	--	--

Клапаны с термостатической опцией с угловыми соединениями серии 338 и 401 с ручной регулировкой



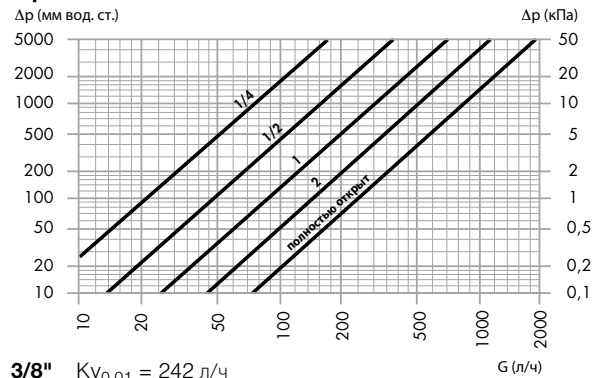
$Kv_{0,01}$	$\begin{cases} 3/8\" = 222 \text{ л/ч} \\ 1/2\" = 270 \text{ л/ч} \\ 3/4\" = 336 \text{ л/ч} \\ 1\" = 447 \text{ л/ч} \end{cases}$
-------------	--

Клапаны с термостатической опцией с прямыми соединениями серии 339 и 402 с ручной регулировкой



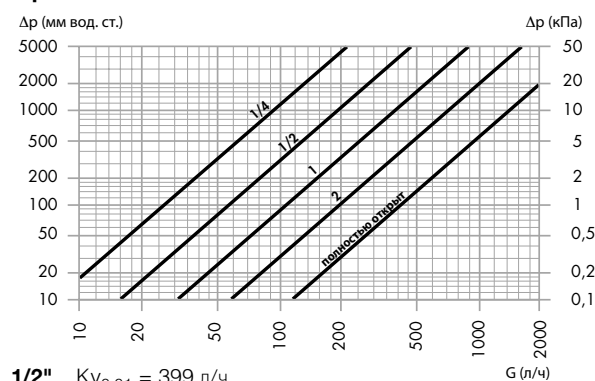
$Kv_{0,01}$	$\begin{cases} 3/8\" = 135 \text{ л/ч} \\ 1/2\" = 179 \text{ л/ч} \\ 3/4\" = 258 \text{ л/ч} \\ 1\" = 443 \text{ л/ч} \end{cases}$
-------------	--

Запорные клапаны с угловыми соединениями 3/8\", серии 342 и 431



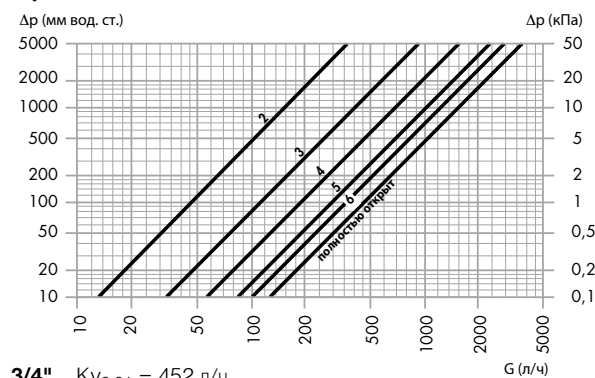
3/8\" $Kv_{0,01} = 242 \text{ л/ч}$

Запорные клапаны с угловыми соединениями 1/2\", серии 342 и 431



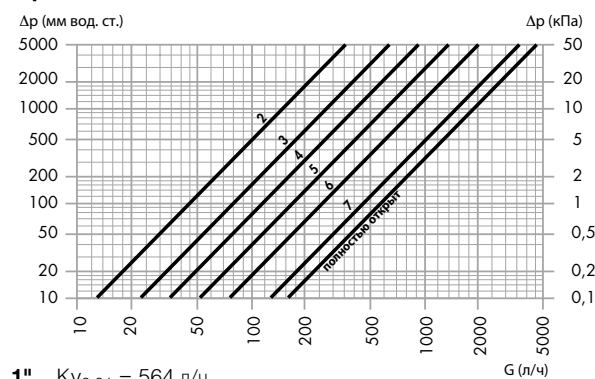
1/2\" $Kv_{0,01} = 399 \text{ л/ч}$

Запорные клапаны с угловыми соединениями 3/4\", серии 431



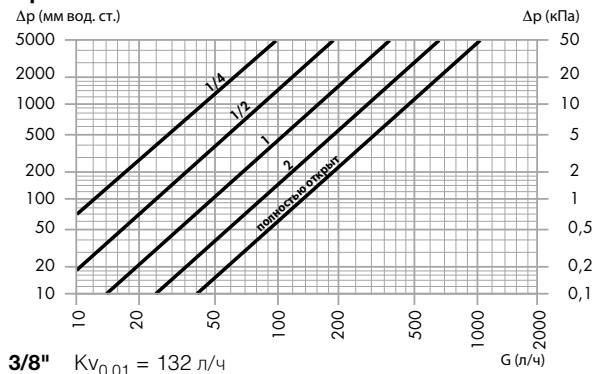
3/4\" $Kv_{0,01} = 452 \text{ л/ч}$

Запорные клапаны с угловыми соединениями 1\", серии 431

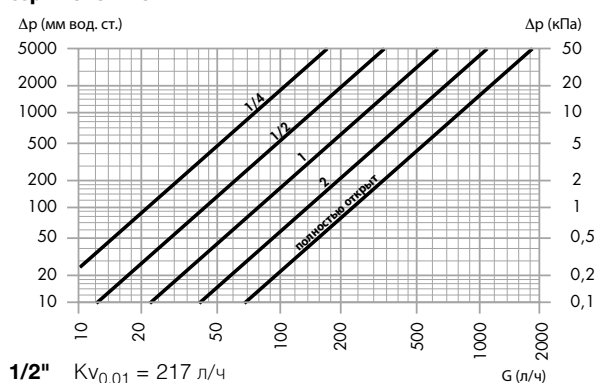


1\" $Kv_{0,01} = 564 \text{ л/ч}$

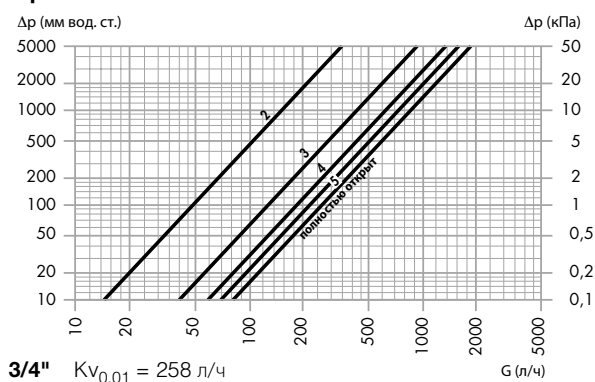
Запорные клапаны с прямыми соединениями 3/8", серии 343 и 432



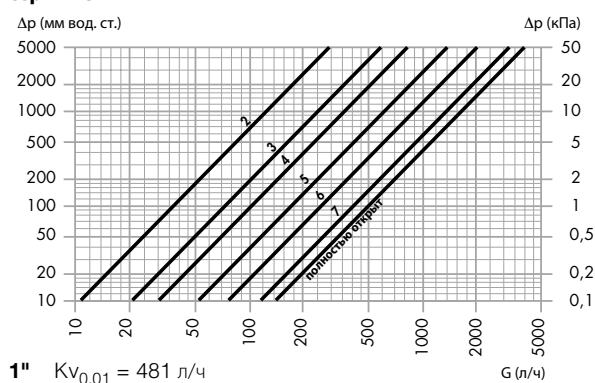
Запорные клапаны с прямыми соединениями 1/2", серии 343 и 432



Запорные клапаны с прямыми соединениями 3/4", серии 432



Запорные клапаны с прямыми соединениями 1", серии 432



Значения номинальных расходов и эквивалентных длин

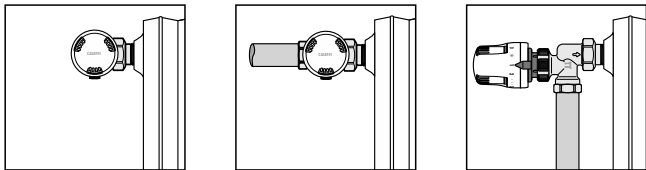
МЕДНЫЕ ТРУБЫ							
ТИП	Соед. рад.	Соед. тр.	Ø вн./нар. труб. (мм)	ПРЯМЫЕ		УГЛОВЫЕ	
				$Kv_{0,01}$ (л/ч)	le (м)	$Kv_{0,01}$ (л/ч)	le (м)
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	8/10	135	0,8	222	0,3
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	10/12	135	2,5	222	0,9
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	12/14	135	6,6	222	2,4
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	13/15	135	10,1	222	3,7
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	14/16	135	14,8	222	5,5
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	16/18	135	29,9	222	11,1
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	8/10	179	0,5	270	0,2
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	10/12	179	1,4	270	0,6
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	12/14	179	3,7	270	1,6
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	13/15	179	5,7	270	2,5
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	14/16	179	8,4	270	3,7
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	16/18	179	17,0	270	7,5

ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ							
ТИП	Соед. рад.	Соед. тр.	Ø вн./нар. труб. (мм)	ПРЯМЫЕ		УГЛОВЫЕ	
				$Kv_{0,01}$ (л/ч)	le (м)	$Kv_{0,01}$ (л/ч)	le (м)
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	3/8"	12,7/16,7	135	7,2	222	2,7
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	1/2"	16,3/21,0	179	15,3	270	6,7
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/4"	3/4"	21,7/26,4	258	33,2	336	19,6
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1"	1"	27,4/33,2	443	38,5	447	37,8

ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ							
ТИП	Соед. рад.	Соед. тр.	Ø вн./нар. труб. (мм)	ПРЯМЫЕ		УГЛОВЫЕ	
				$Kv_{0,01}$ (л/ч)	le (м)	$Kv_{0,01}$ (л/ч)	le (м)
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	8/12	135	0,8	222	0,3
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	10/15	135	2,5	222	0,9
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	12/16	135	6,6	222	2,4
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	13/18	135	10,1	222	3,7
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	3/8"	23 ш. 1,5	14/18	135	14,8	222	5,5
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	8/12	179	0,5	270	0,2
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	10/15	179	1,4	270	0,6
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	12/16	179	3,7	270	1,6
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	13/18	179	5,7	270	2,5
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	23 ш. 1,5	14/18	179	8,4	270	3,7
Клапан с термостатической опцией с ручной регулировкой	1/2"	3/4"	20 нар.	179	8,4	270	3,7

Монтаж

Термостатические приводы должны устанавливаться горизонтально и с соблюдением направления потока, показанного стрелкой на корпусе клапана.

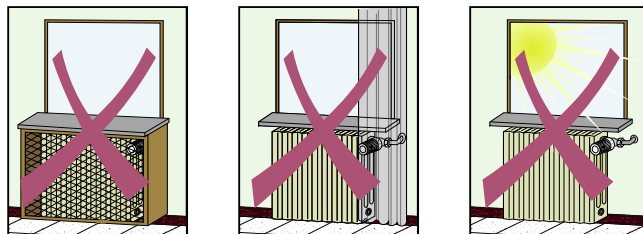


Предупреждения: при неправильной установке клапана с термостатическим приводом в системе могут возникнуть две неисправности:

1) Наличие вибраций, подобных ударам молотка, обуславливается тем, что текучая среда проходит по клапану в направлении, противоположном указанному стрелкой на корпусе. Для устранения этой неисправности достаточно восстановить правильное направление потока.

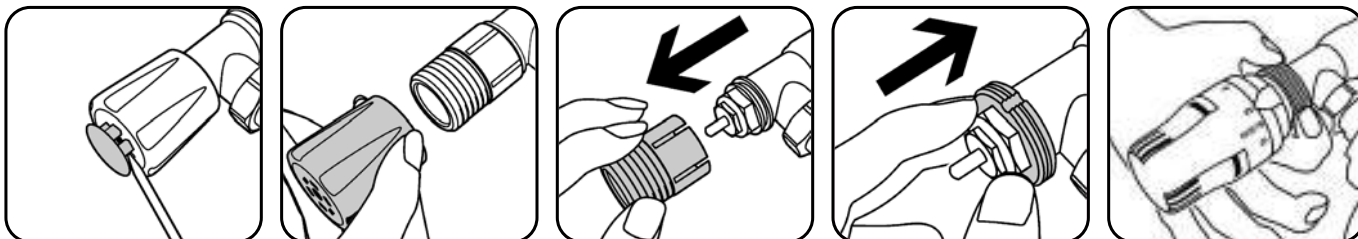
2) Наличие звука или свиста при регулировании обуславливается тем, что на клапан действует повышенный напор. Для устранения этой неисправности достаточно держать под контролем давление в системе, предусматривая такие устройства, как насосы с регулируемой частотой вращения вместе с регуляторами дифференциального давления, или же использовать дифференциальные перепускные клапаны.

Чувствительный элемент термостатических приводов не должен устанавливаться в нишах, коробах, за занавесками и под прямым воздействием солнечных лучей, что приводит к ложным показаниям.



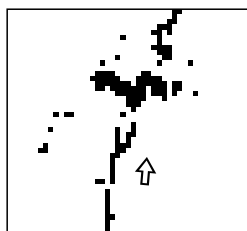
Трансформация клапанов из ручных в термостатические

Перед установкой термостатического регулятора установите ручку на 5.

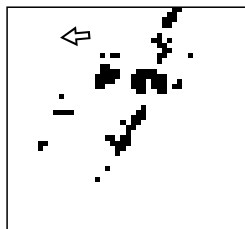


Блокировка и ограничение температуры термостатического привода

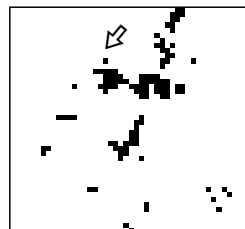
Ограничение температуры



1. Поверните ручку в полностью открытое положение (поз. 5). При помощи отвертки отсоедините круглую гайку, толкая ее к корпусу клапана до упора.

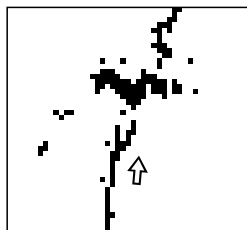


2. Поверните ручку в новое положение требуемого максимального открытия (пример поз. 3). Поверните круглую гайку **против часовой стрелки** до упора.

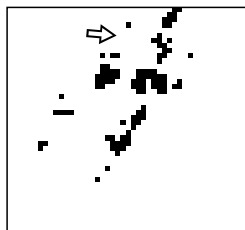


3. Снова установите круглую гайку. Теперь клапан будет иметь ограничение диапазона температуры от 0 до заданного значения.

Блокировка температуры



1. Поверните ручку в полностью открытое положение (поз. 5). При помощи отвертки отсоедините круглую гайку, толкая ее к корпусу клапана до упора.

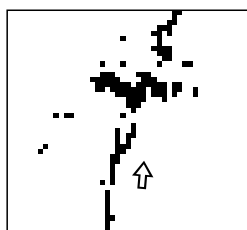


2. Установите клапан на нужную температуру и поверните круглую гайку **по часовой стрелке** до упора.

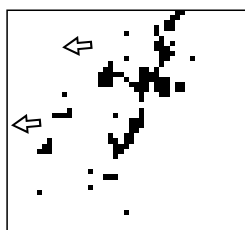


3. Снова установите круглую гайку. Теперь клапан будет заблокирован на заданной температуре.

Сброс ограничения и блокировки температуры



1. При помощи отвертки отсоедините круглую гайку, толкая ее к корпусу клапана до упора.



2. Поверните ручку в полностью открытое положение, а круглую гайку — **против часовой стрелки** до упора. Стрелки RESET должны совпасть.



3. Снова установите круглую гайку. Теперь клапан не имеет каких-либо ограничений и блокировок.

ТЕКСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Серия 338

Клапан с термостатической опцией для радиаторов, пригодный для подключения термостатических и электротепловых приводов. Угловые соединения для труб из меди, простого и металло пластика. Соединения для трубы 23 ш.1,5 и 3/4" НР. Соединение с радиатором 3/8" и 1/2" НР с хвостовиком, снабженным герметизирующим уплотнением из ЭПДМ. Корпус из латуни. Хромированный. Маховик белый RAL 9010 для ручного управления из ABS. Шток привода из нержавеющей стали. Двойное уплотнение на штоке привода в виде кольцевой прокладки из ЭПДМ. Диапазон температуры 5÷100°C. Максимальное рабочее давление 10 бар.

Серия 339

Клапан с термостатической опцией для радиаторов, пригодный для подключения термостатических и электротепловых приводов. Прямые соединения для труб из меди, простого и металло пластика. Соединения для трубы 23 ш.1,5 и 3/4" НР. Соединение с радиатором 3/8" и 1/2" НР с хвостовиком, снабженным герметизирующим уплотнением из ЭПДМ. Корпус из латуни. Хромированный. Маховик белый RAL 9010 для ручного управления из ABS. Шток привода из нержавеющей стали. Двойное уплотнение на штоке привода в виде кольцевой прокладки из ЭПДМ. Диапазон температуры 5÷100°C. Максимальное рабочее давление 10 бар.

Серия 342

Запорный клапан. Угловые соединения для труб из меди, простого и металло пластика. Соединения для трубы 23 ш.1,5 и 3/4" НР. Соединение с радиатором 3/8" или 1/2" НР с хвостовиком, снабженным герметизирующим уплотнением из ЭПДМ. Корпус из латуни. Хромированный. Колпачок белый RAL 9010 из ABS. Наружное уплотнение в виде кольцевой прокладки из ЭПДМ на штоке привода. Диапазон температуры 5÷100°C. Максимальное рабочее давление 10 бар.

Серия 343

Запорный клапан. Прямые соединения для труб из меди, простого и металло пластика. Соединения для трубы 23 ш.1,5 и 3/4" НР. Соединение с радиатором 3/8" или 1/2" НР с хвостовиком, снабженным герметизирующим уплотнением из ЭПДМ. Корпус из латуни. Хромированный. Колпачок белый RAL 9010 из ABS. Наружное уплотнение в виде кольцевой прокладки из ЭПДМ на штоке привода. Диапазон температуры 5÷100°C. Максимальное рабочее давление 10 бар.

Серия 401

Клапан с термостатической опцией для радиаторов, пригодный для подключения термостатических и электротепловых приводов. Угловые соединения для железной трубы 3/8", 1/2", 3/4" или 1" ВР. Соединение с радиатором 3/8" или 1/2" НР с хвостовиком, снабженным герметизирующим уплотнением из ЭПДМ, 3/4" и 1" НР с хвостовиком без уплотнения. Корпус из латуни. Хромированный. Маховик белый RAL 9010 для ручного управления из ABS. Шток привода из нержавеющей стали. Двойное уплотнение на штоке привода в виде кольцевой прокладки из ЭПДМ. Диапазон температуры 5÷100°C. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальный перепад давления с установленным термостатическим приводом 1 бар.

Серия 402

Клапан с термостатической опцией для радиаторов, пригодный для подключения термостатических и электротепловых приводов. Прямые соединения для железной трубы 3/8", 1/2", 3/4" или 1" ВР. Соединение с радиатором 3/8" или 1/2" НР с хвостовиком, снабженным герметизирующим уплотнением из ЭПДМ, 3/4" и 1" НР с хвостовиком без уплотнения. Корпус из латуни. Хромированный. Маховик белый RAL 9010 для ручного управления из ABS. Шток привода из нержавеющей стали. Двойное уплотнение на штоке привода в виде кольцевой прокладки из ЭПДМ. Диапазон температуры 5÷100°C. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальный перепад давления с установленным термостатическим приводом 1 бар.

Серия 431

Запорный клапан. Угловые соединения для железной трубы 3/8", 1/2", 3/4" или 1" ВР. Соединение с радиатором 3/8" или 1/2" НР с хвостовиком, снабженным герметизирующим уплотнением из ЭПДМ, 3/4" и 1" НР с хвостовиком без уплотнения. Корпус из латуни. Хромированный. Колпачок белый RAL 9010 из ABS. Наружное уплотнение в виде кольцевой прокладки из ЭПДМ на штоке привода. Диапазон температуры 5÷100°C. Максимальное рабочее давление 10 бар.

Серия 432

Запорный клапан. Прямые соединения для железной трубы 3/8", 1/2", 3/4" или 1" ВР. Соединение с радиатором 3/8" или 1/2" НР с хвостовиком, снабженным герметизирующим уплотнением из ЭПДМ, 3/4" и 1" НР с хвостовиком без уплотнения. Корпус из латуни. Хромированный. Колпачок белый RAL 9010 из ABS. Наружное уплотнение в виде кольцевой прокладки из ЭПДМ на штоке привода. Диапазон температуры 5÷100°C. Максимальное рабочее давление 10 бар.

Код 204000

Термостатический привод для термостатических радиаторных клапанов и клапанов с термостатической опцией. Встроенный датчик с жидкостнонаполненным чувствительным элементом. Максимальная температура окружающей среды 50°C. Градуированная шкала от * до 5, соответствующая диапазону температуры от 7°C до 28°C, с возможностью блокировки или ограничения температуры. Срабатывание защиты от замерзания 7°C.

Код 204100

Термостатический привод для термостатических радиаторных клапанов и клапанов с термостатической опцией. Дистанционный датчик с жидкостнонаполненным чувствительным элементом. Длина капиллярной трубки 2 м. Максимальная температура окружающей среды 50°C. Градуированная шкала для регуляции от * до 5, соответствующая диапазону температуры от 7°C до 28°C, с возможностью блокировки или ограничения температуры. Срабатывание защиты от замерзания 7°C.

Серия 200

Термостатический привод для термостатических радиаторных клапанов и клапанов с термостатической опцией. Встроенный датчик с жидкостнонаполненным чувствительным элементом. Максимальная температура окружающей среды 50°C. Градуированная шкала для регуляции от * до 5, соответствующая диапазону температуры от 7°C до 28°C, с возможностью блокировки или ограничения температуры. Срабатывание защиты от замерзания 7°C.

Серия 201

Термостатический привод для термостатических радиаторных клапанов и клапанов с термостатической опцией. Дистанционный датчик с жидкостнонаполненным чувствительным элементом. Длина капиллярной трубки 2 м. Максимальная температура окружающей среды 50 °C. Градуированная шкала для регуляции от * до 5, соответствующая диапазону температуры от 7°C до 28°C, с возможностью блокировки или ограничения температуры. Срабатывание защиты от замерзания 7°C.

Серия 202

Термостатический привод для термостатических радиаторных клапанов и клапанов с термостатической опцией. Встроенный датчик с жидкостнонаполненным чувствительным элементом, с жидкокристаллическим цифровым индикатором температуры окружающей среды. Максимальная температура окружающей среды 50°C. Градуированная шкала для регуляции от * до 5, соответствующая диапазону температуры от 7°C до 28°C, с возможностью блокировки или ограничения температуры. Срабатывание защиты от замерзания 7°C. Индикатор температуры окружающей среды от 16 до 26°C.

Серия 203

Термостатический привод для клапанов радиаторов с термостатической опцией и термостатических клапанов с контактным щупом для ограничения температуры текучей среды. Диапазон регуляции температуры 20÷50°C (40÷90°C). Максимальная температура датчика 100°C. Нумерованная шкала с возможностью блокировки и ограничения температуры. Длина капиллярной трубки 2 м.

Код 209000

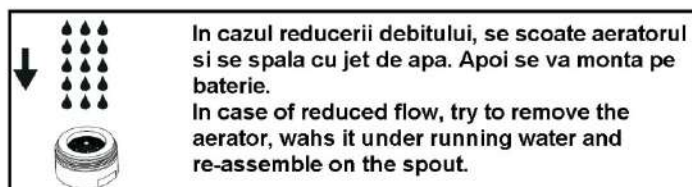
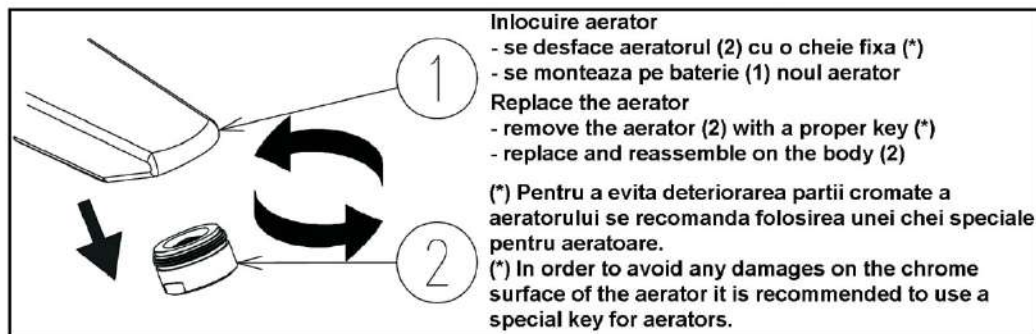
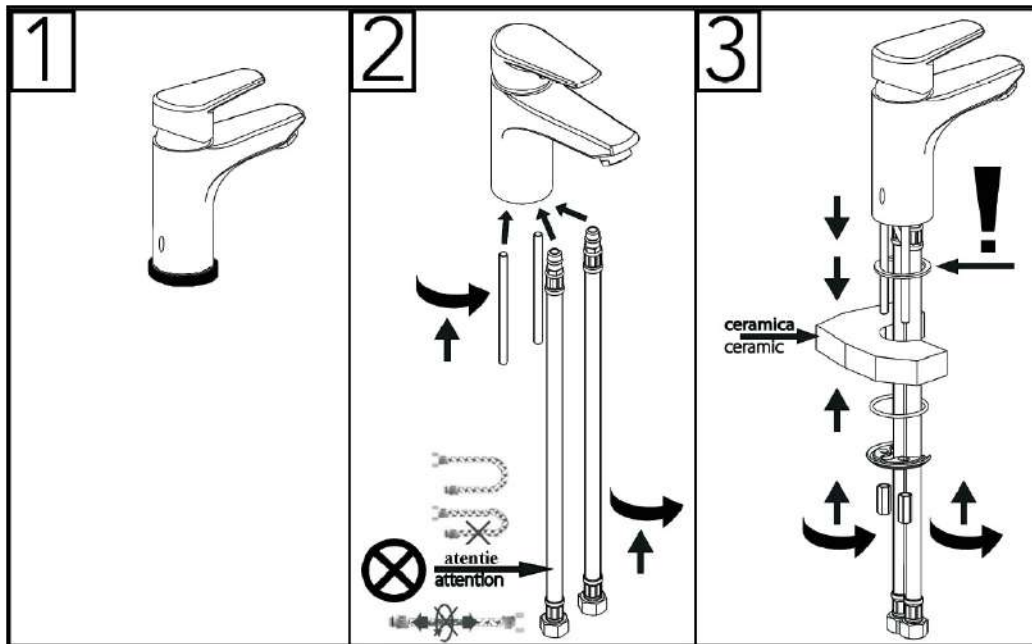
Оболочка для защиты от вмешательства и кражи для термостатического клапана для использования в общественных местах.

Код 209001

Специальный ключ для затяжки оболочки для защиты от вмешательства и кражи.

Мы оставляем за собой право вносить усовершенствования и изменения в описанные изделия и их технические данные в любое время и без предварительного уведомления.

Baterie spalator / Смеситель для кухонной мойки



1

APA CALDA
HOT WATER

APA RECE
COLD WATER

150mm

perete
wall

faianta
tile

excentric G1/2-G3/4
eccentric connections

2

G1/2

150

G1/2

3

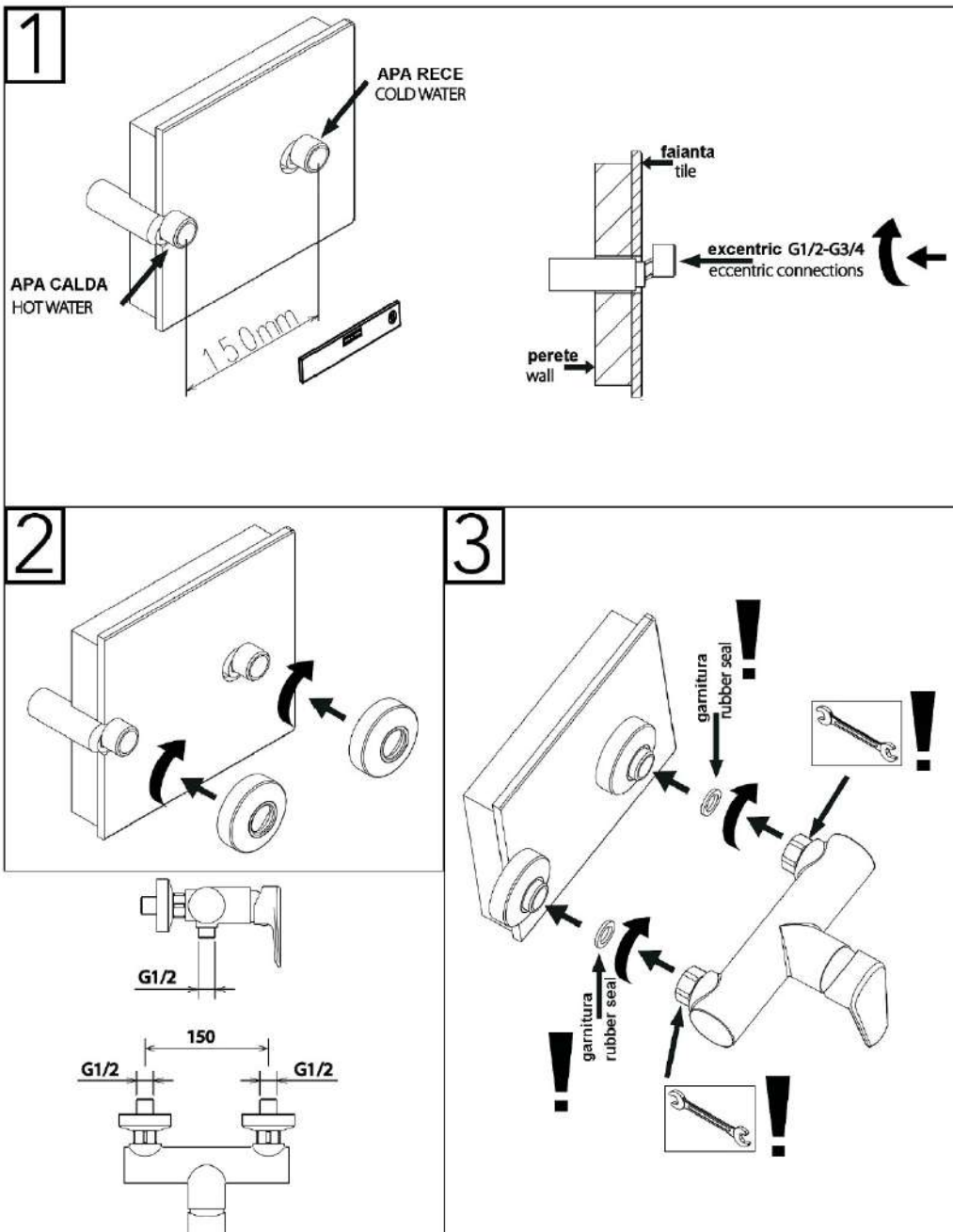
garnitura
rubber seal

!

!

!

Baterie dus / Смеситель для душевой кабины



Instructiuni de curatare pentru baterii si dusuri

Cleaning materials and cleaning instructions for mixers and showers

- Utilizati doar solutii de curatat destinate acestor tipuri de produse. // Only use cleaning material specifically intended for this type of cleaning.
- Nu folositi materiale care contin acid clorhidric, formic sau acetic, deoarece acestea produc daune considerabile ale suprafetei cromate. // Never use cleaning materials which contain hydrochloric, formic or acetic acid, as they cause considerable damage.
- Nu utilizati substante de curatat ce contin acid fosforic. // Never use Phosphoric acid as it can cause damage.
- Nu amestecati diverse substante de curatat. // Never mix any cleaning material with another.
- Nu folositi materiale de curatat cu efect abraziv, cum ar fi pulberile de curatat neadecvate, bureti sau carpe din microfibre. // Never use cleaning materials on appliances with an abrasive effect, such as unsuitable cleaning powders, sponge pads or micro fiber cloths.
- Timpul de curatare si dosajul solutiei de curatat trebuie ajustate astfel incat curatarea sa fie eficienta. Nu lasati pe produs substante de curatat o perioada de timp mai mare decat este nevoie. // The cleaning dosage and time the cleaner needs to take effect should be adjusted according to the product and the cleaner should not be left longer than necessary.
- Curatarea regulata poate preveni depunerile de calcar. // Regular cleaning can prevent calcification.
- Cand folositi substante de curatat de tip spray nu actionati direct asupra produsului. // When using spray cleaner, spray first into a cloth never directly onto the sanitary mixer/shower, as drops could enter openings and gaps and cause damage.
- Dupa curatare clatiti cu apa pentru a elimina depunerile ramase in timpul curatarii. // After cleaning, rinse thoroughly with clean water to remove any cleaner residue.
- Sapunul lichid, samponul sau gelul de dus pot deteriora suprafata cromata. Clatiti bine cu apa daca sunt urme ale acestora ramase pe produs. // Residues of liquid soaps, shampoos and shower foams can also cause damage, so rinse with clean water after use.
- Daca suprafata este deja deteriorata, substantele de curatare vor crea deteriorari ulterioare. // If the surface is already damaged, the effect of cleaning materials will cause further damage.

Deteriorarile aparute ca urmare a nerespectarii instalarii, utilizarii si curatarilor nu sunt acoperite de garantie.

Damage caused by improper treatment will not be covered by our guarantee.



Producator: ***KERMI Germania***

Calorifer din otel tip panou X2

Model: Compact

Cod Romstal: 34KR%



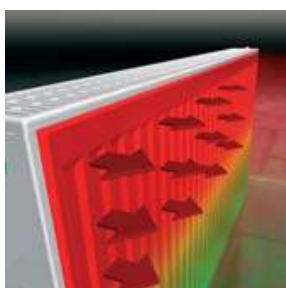
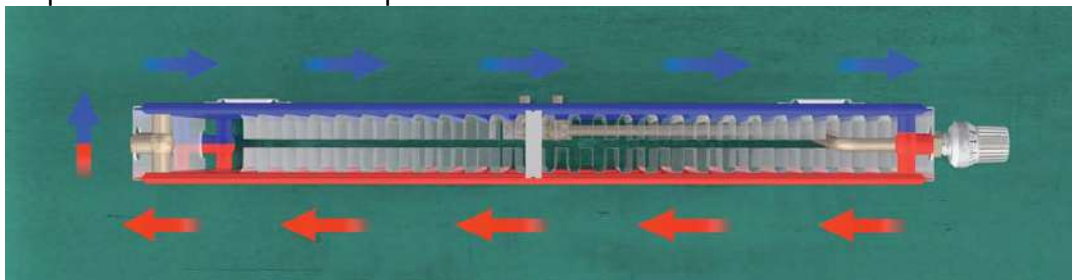
FISA TEHNICA



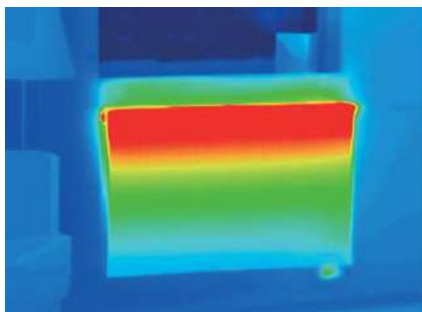
Revizia nr. 0 / februarie 2013

Gama de produse Kermi cuprinde radiatoare panou compacte, radiatoare panou cu ventil, radiatoare verticale, radiatoare cu fete plane, radiatoare igienice, radiatoare de baie, radiatoare de design, convectoare.

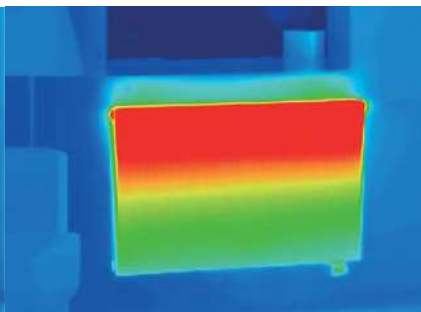
Toate radiatoarele Kermi sunt realizate in tehnologia X2 care prin modul de realizare a apei in interiorul radiatoarelor asigura o eficienta sporita cu o economie de energie de 11% si un timp redus de incalzire cu aproximativ 25% fata de radiatoarele standard.



Radiatoare conventionale

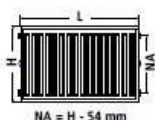


Radiatoarele Kermi



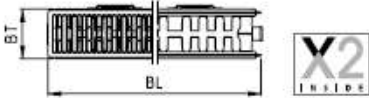
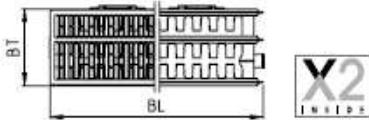
Radiatoarele Kermi sunt livrate cu set complet de accesorii (sistem de fixare, dopuri si aerisitor).

Gama de dimensiuni si caracteristici tehnice:



THERM X2 PROFIL-K

Sample Order	Type 10					Type 11					Type 12				
Type 10 600 x 700 mm = Item No. FK0100607															
Type 11 600 x 100 mm = Item No. FK0110610															
Type 12 500 x 1200 mm = Item No. FK0120512	single row Depth 61 mm, Item No. FK010...					single row with convector Depth 61 mm, Item No. FK011...					double row with convector Depth 64 mm, Item No. FK012...				
Height mm	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Radiator exponent	1,2361	1,255	1,2739	1,2928	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,30440	1,2731	1,281	1,2889	1,2969	1,3343
watts/m 75/65/20° C	335	425	514	602	872	551	697	840	979	1390	720	894	1063	1229	1723
Length mm	heat outputs in watts / room temperature 20° C														
400 watts 75/65° C	134	170	206	241	349	220	279	336	392	556	288	358	425	492	689
500 watts 75/65° C	168	213	257	301	436	276	349	420	490	695	360	447	532	615	862
600 watts 75/65° C	201	255	308	361	523	331	418	504	587	834	432	536	638	737	1034
700 watts 75/65° C	235	298	360	421	610	386	488	588	685	973	504	626	744	860	1206
800 watts 75/65° C	268	340	411	482	698	441	558	672	783	1112	576	715	850	983	1379
900 watts 75/65° C	302	383	463	542	785	496	627	756	881	1251	648	805	957	1106	1551
1000 watts 75/65° C	335	425	514	602	872	551	697	840	979	1390	720	894	1063	1229	1723
1100 watts 75/65° C	369	468	565	662	959	606	767	924	1077	1529	792	983	1169	1352	1895
1200 watts 75/65° C	402	510	617	722	1046	661	836	1008	1175	1668	864	1073	1276	1475	2068
1300 watts 75/65° C	436	553	668	783	1134	716	906	1092	1273	1807	936	1162	1382	1598	2240
1400 watts 75/65° C	469	595	720	843	1221	771	976	1176	1371	1946	1008	1252	1488	1721	2412
1600 watts 75/65° C	536	680	822	963	1395	882	1115	1344	1567	2224	1152	1431	1701	1967	2757
1800 watts 75/65° C	603	765	925	1084	1570	992	1255	1512	1762	2502	1296	1609	1914	2212	3102
2000 watts 75/65° C	670	850	1028	1204	1744	1102	1394	1680	1958	2780	1440	1788	2126	2458	3446
2300 watts 75/65° C	771	978	1182	1385	2006	1267	1603	1932	2252	3197	1656	2056	2445	2827	3963
2600 watts 75/65° C	871	1105	1336	1565	2267	1433	1812	2184	2546	3614	1872	2325	2764	3196	4480
3000 watts 75/65° C	1005	1275	1542	1806	2616	1653	2091	2520	2937	4170	2160	2682	3189	3687	5169

Type 22					Type 33					Sample Order	
										Type 22 600 x 800 mm = Item No, FK0220608 Type 33 400 x 1000 mm = Item No, FK0330410	
double row with two convectors Depth 100 mm, Item No, FK022,...					triple row with three convectors Depth 155 mm, Item No, FK033,...						
300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	Height mm	Radiator exponent
1,2776	1,2827	1,2879	1,293	1,30690	1,2839	1,29	1,2962	1,30230	1,329		
959	1207	1441	1666	2295	1381	1744	2081	2394	3214	watts/m 75/65/20° C	
										Length mm	
384	483	576	666	918	552	698	832	958	1286	400	watts 75/65° C
480	604	721	833	1148	691	872	1041	1197	1607	500	watts 75/65° C
575	724	865	1000	1377	829	1046	1249	1437	1929	600	watts 75/65° C
671	845	1009	1166	1607	967	1221	1457	1676	2250	700	watts 75/65° C
767	966	1153	1333	1836	1105	1395	1665	1915	2571	800	watts 75/65° C
863	1086	1297	1500	2066	1243	1570	1873	2155	2893	900	watts 75/65° C
959	1207	1441	1666	2295	1381	1744	2081	2394	3214	1000	watts 75/65° C
1055	1328	1585	1833	2525	1519	1919	2289	2634	3536	1100	watts 75/65° C
1151	1449	1729	1999	2754	1657	2093	2497	2873	3857	1200	watts 75/65° C
1247	1569	1873	2166	2984	1795	2267	2706	3112	4179	1300	watts 75/65° C
1343	1690	2018	2333	3213	1934	2442	2914	3352	4500	1400	watts 75/65° C
1535	1931	2306	2666	3672	2210	2791	3330	3831	5143	1600	watts 75/65° C
1726	2173	2594	2999	4131	2486	3139	3746	4310	5786	1800	watts 75/65° C
1918	2414	2882	3332	4590	2762	3488	4162	4788	6428	2000	watts 75/65° C
2206	2776	3315	3832	5279	3177	4011	4787	5507	7393	2300	watts 75/65° C
2494	3138	3747	4332	5967	3591	4535	5411	6225	8357	2600	watts 75/65° C
2877	3621	4323	4998	6886	4143	5232	6243	7183	9643	3000	watts 75/65° C

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Tehnoredactare: **Ing. Violeta POPESCU**

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)





PLASTIK, KAUCUK SAN. ve TİC. A.Ş.

To whom it may concern.

To the attention of the authorities in Romania.

Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. No: 23
34537 Büyükçekmece
İstanbul / TURKEY
Tel.: 0090 212 859 04 04
Tel.: 0090 212 859 05 05
Fax: 0090 212 859 04 00
Fax: 0090 212 859 04 08
E-mail: export@firat.com
www.firat.com

Ref: 014/ 15.01.2019

DECLARATION OF CONFORMITY

We, **FIRAT PLASTIK, KAUCUK SAN. ve TİC. A.Ş.** – Türkoba mah. Fırat Plastik cad. P.K. 34537, Büyükçekmece / İstanbul / TURKEY declare under our sole responsibility that the products; **PP-RC pipes and fittings from polypropylene random copolymer**, to which this declaration relates are in conformity with the following European standards;

DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 and PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28, are intended for civilian purposes only, not for military, not for nuclear, not for chemical or not for biological user.

The goods are in suitable packets and are not dangerous for the people or the environment.

We undersigned, declare that above statement is true and correct.

Fırat Plastik Kaucuk San. Ve Tic. A.Ş.
İstanbul / TURKEY



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr VLP 2.101 / Data model: 05 12 2018

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

„ȚEVI DIN PVC-U PENTRU INSTALAȚIILE INTERIOARE DE CANALIZARE”

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții

Țevile din PVC-U sunt pentru canalizare interioară cu curgere gravitațională. La unul din capete țeava este prevăzută din fabricație cu mufă, pentru realizarea îmbinărilor (mufă lisă sau mufă cu canal pentru garnitură din material elastomeric).

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții

Țevile din PVC-U pentru instalații interioare de canalizare, fabricate de firma VALPLAST INDUSTRIE SRL din București, sunt utilizate la realizarea instalațiilor de canalizare interioare pentru evacuarea apelor uzate menajere din interiorul clădirilor spre canalizarea exterioară, îngropată (sisteme de canalizare gravitațională)..

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului

VALPLAST INDUSTRIE S.R.L. B-dul. Preciziei nr. 9, sector 6, Bucuresti tel: 0040/21-3179172,
 fax: : 0371.602.550 www.valplast.ro office@valplast.ro

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:-

6.Conformitatea este demonstrata avand ca referinta: AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. **017-05/3005-2018**

7. Performanta produselor:

Verificarea	Metoda de verificare	Verificator	Cerințe	Rezultate
Verificarea etanșeității	Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii	Laborator INSIST	Încercarea de rezistență la etanșeitate se efectuează la temperatura mediului ambiant de $(19 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$. Epruveta se umple cu apă rece cu temperatura de $(10 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$. Se aplică treptat o presiune de 0,5 bar, după care se menține constantă timp de 15 minute; nu trebuie să apară pierderi de fluid în zona de îmbinare dintre conductă și mufă, ruperi sau deformări ale ansamblului,	Fără pierderi de fluid în zona de îmbinare dintre conductă și mufă Fără ruperi sau deformări ale ansamblului Corespunde
Verificarea aspectului	Instrucțiune de laborator ILT12 SR EN 1401-1/2009	Laborator INSIST	Se verifică vizual suprafața exterioară a ansamblului, sa nu prezinte neregularități / asperități înainte și după testarea la etanșeitate.	Fără asperități, fără neregularități Corespunde
Verificarea dimensiunilor	Instrucțiune de laborator ILT12 pentru verificarea dimensională a echipamentelor	Laborator INSIST	Se verifică dimensiunile pentru ansamblu testat (diametrul mediu exterior), în minim 5 puncte diferite din aceeași secțiune transversală. Abaterile nu trebuie să depășească $\pm 0.3\text{mm}$ pentru diametrul mediu al conductei.	Pentru diametrul exterior abatere de $\pm 0\text{mm}$ Corespunde

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:

Laboratorul de Incercari INSIST, Blvd. Pache Protopopescu, nr. 66, sector 2, București

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Bucuresti, 05 Decembrie 2018

Responsabil Managementul Calitatii
 Raluca MARCU



Valabil pînă la: 18 mai 2024

Codul NM MD
3916
3925

Codul țării
BY

Codul IDNO
1008602009396

Seria V № 003555



Conducătorul OC

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației

PUHA Ion



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 227/3 din 13.05.2023

Agent economic:	"FLUXMEȘTER" S.R.L., s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova.
Denumirea/descrierea probei:	Profil din clorură de polivinil (PVC), pentru tîmplării; marca comercială "TopLine".
Producător:	Винтех ЛТ, Republica Belarus.
Locul de eșantionare a probei:	s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 215 din 10.05.2023
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM EN 12608-1:2016
Prezentat de către:	Guțu Maria-Expert OC CertMatCon.
Scopul încercărilor:	Certificare
Numărul probei și data de intrare în laborator:	Nr. 227/3 din 11.05.2023
Locul efectuării încercării:	str. Feredeului, 12, mun. Chișinău.
Perioada efectuării încercării:	13.05.2023
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 12608-1:2016 pct. 4.4 tab. 3, pct. 5.2, pct. 5.3.5, pct. 7
Documentul normativ – cerințe tehnice	SM EN 12608-1:2016 pct. 4.4 tab. 3, pct. 5.2, pct. 5.3.5, pct. 7
Echipamentul folosit pentru încercări:	• șubler mecanic, tip IIII-II, nr. II 154597, (CE-nr. MD 10 3.5 -330/2023 din 07.04.2023); • ruletă metalică, tip R2Y3K, nr. 8, (CE-nr. MD 10 3.5 -320/2023 din 05.04.2023); • Micrometru tip. MK, 0 25mm (CE -nr MD 10 3.5-385/2023 din 04.05.2023);
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, °C 25



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 227/3 din 13.05.2023

REZULTATUL ÎNCERCĂRIILOR

Denumirea parametrilor	Cerința DN	pct. DN	Rezultatul verificării		
			#1	#2	#3
Abaterile dc la rectiliniaritate a fețelor exterioare a profilului în secțiunea transversală, nu trebuie să depășească:	$\pm 1 \text{ mm}$ la 100 mm	5.3.5	2	2	3
Aspectul	Fețele profilului trebuie să fie protejate cu pelicolă, care să asigure protejarea profilul la transportare, fabricare și instalare	5.2	Culoarea uniformă. Defecte nu sau depistat Protejate cu peliculi de PE.		
Clasificarea profilului:	Clasa A: $\geq 2,8 \text{ mm}$	4.4 tab. 3	3,06	3,04	3,06
Grosimea pereților exteriori de față					
Grosimea pereților dosiți	$\geq 2,5 \text{ mm}$		2,56	2,62	2,59
Marcarea: Pe pelicula de protecție, la fiecare 1000 mm. de către producător se indică: numele sau marca comercială a producătorului, referire la EN 12608- 1, clasificarea zonelor climatic, clasificarea grosiinii peretelui.	Pct. 7 Marcarea corespunzătoare				



Executantul Inginer-mecanic

Chirilov Aliona

Rotari Anatolie

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 227/2 din 13.05.2023

Denumirea solicitantului:	"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L.
Adresa solicitantului:	sat. Corlăteni, r-l Riscani, Republica Moldova
Producătorul:	Solicitantul Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC) Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90°, pentru ferestre cu 6 camere, marca comercială GEALAN
Denumirea produsului:	
Locul de eșantionare:	sat. Corlăteni, r-l Riscani, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 215 din 10.05.2023
Prezentat de către:	Guțu Maria – expert OC CERTMATCON SRL
Scopul încercărilor:	certificare
Locul desfășurării:	mun. Chișinău, str. Feredeului, 12
Data prezentării produselor la încercare:	11.05.2023
Data începutul încercărilor:	11.05.2023
Data finalizării încercărilor:	13.05.2023
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, 18-19 °C Umiditatea relativă a aerului 68-69 %
Documentul normativ - cerințe tehnice	SM EN 12608-1:2016 «Profile de policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru fabricarea ferestrelor și ușilor. Clasificare, cerințe și metode de încercare. Partea 1: Profile PVC-U neacoperite cu suprafețe de culoare deschisă.»
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 514:2018 «Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Determinarea rezistenței asamblărilor sudate în unghiuri și în T.» • stand universal pentru încercarea nodurilor și produselor de mobilier, tip 645MA (RVI nr. 101 din 10.02.2023); • ruletă metalică, tip R2Y3K, nr. 8, (CE-nr. MD 10 3.5 -320/2023 din 05.04.2023); • dinamometru, tip ДОСМ-3-0,2, nr. 492 (C CE MD 10 3.8 -141/2023 din 13.03.2023); • comparator cu cadran, tip ИЧ-10, nr. 239992, (CE MD 10 3.5 -325/2023 din 13.04.2023); • rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 10.02.2023 Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90° din policlorură de vinil (PVC), marca comercială GEALAN, cu șase camere de aer pentru ferestre caracterizate printr-o dimensiune a peretelui exterior de 2,8 mm, și interior cu grosime de 2,5 mm, lungimea de 400 mm. Se utilizat în vitrarea spațiilor tehnice nerezidențiale, hale comerciale.
Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:	
Descrierea produsului:	



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 227/2 din 13.05.2023

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	DN metoda de încercare SM EN 514:2018	DN cerințe tehnice SM EN 12608-1:2016, pct. 5.10.3	Indicii σ_c				Incertitudinea extinsă $\pm N/mm^2$
				Proba 1	Proba 2	Proba 3	Media	
1	Rezistența la încovoiere prin compresiune a vârfului de colț, pentru ferestre, N/mm^2	pct. 8.3	minim ≥ 35	36,14	36,34	37,01	36,49	-

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. FLUXMEȘTER-V.A. SRL
2. OC CERTMATCON SRL
3. CÎEC din cadru CERTMATCON SRL

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.

Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul "CertMatCon" SRL.

Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.

Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ $P=95\%$ la o distribuție normală.

Executor încercări

Chirilov Aliona



Rotari Anatolie

Raport de încercări
Nr. 227/1 din 13.05.2023

Agentul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documentul normativ-metoda de încercări

Documentul normativ-cerința tehnică

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentele folosite pentru încercări

"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L., s. Corlăteni, r-l Rîșcani,
Republica Moldova

OC Certmatcon

Profile din clorură de polivinil (PVC)

Bunmex JT, Republica Belarus

Cererea Nr. 227 din 11.05.2023, actul de eșanionare radiologie
și programa pentru încercări nr. 215 din 10.05.2023

Guțu Maria – Expert OC Certmatcon SRL

1,0 kg

227-1

11.05.2023

13.05.2023

GOST 30108-94 pct. 4.2 (anulat)

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2

Asigurarea controlului calității produsului

U= 63%, T= 19,4 C°

Complex spectrometric, tip MKC AT 1315, nr. 15266 (CE-
nr. MD 10 3.1-003/2023 din 03.04.2023);

Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 14112104S2135 (CE-
nr. AS-CEFN-15/1 107 din 14.03.2023).

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	DN- metoda de încercări GOST 30108-94	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	pct. 4.2	pct. 2.2	-	0.00	4.06
TH-232 Bq/kg			-	0.00	3.93
K-40 Bq/kg			-	196	131
A _{eff} Bq/kg			≤300	17.8	10.4

Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

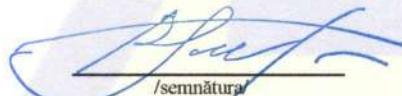
3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: k = 2; P = 95%.



Chirillov Aliona
/nume, prenume/


/semnătura/

Rotari Anatolie
/nume, prenume/


/semnătura/