

Digitally signed by Gaina Cristina
Date: 2025.12.22 11:25:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Societatea Comercială "FOREMCONS" S.R.L.

ESTE ÎNREGISTRATĂ LA

CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal

1005600001878

Data înregistrării

26.01.2005

Data eliberării

26.01.2005

Merlici Ion, registrator de stat

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*

[Signature]
semnătura

MD 0013302





I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare a unităților de drept (DÎUD)

Extras
din Registrul de stat al persoanelor juridice
nr. 191799 din 10.11.2025



Denumirea completă: **Societatea Comercială "FOREMCONS" S.R.L.**

Denumirea prescurtată: **S.C. "FOREMCONS" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1005600001878**

Data înregistrării de stat: **26.01.2005**

Sediu: **MD-2002, strada Pădurii 8, ap.(of.) 308, mun. Chișinău, Republica Moldova**

Genurile de activitate:

1. Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările;
2. Construcții complete și parțiale de clădiri și construcții ingineresti; construcții civile;
3. Activitatea de proiectare pentru toate categoriile de construcții, pentru urbanism, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări;
4. Activități de proiectare, urbanism, inginerie și alte servicii tehnice legate de construcțiile civile;
5. Comerțul cu ridicata al materialelor lemnoase, al materialelor de construcție și echipamentului sanitar;
6. Comerțul cu amănuntul al articolelor de fierărie, al vopselelor și sticlei;
7. Activitatea de evaluare a bunurilor imobile și (sau) de efectuare a expertizei mărfurilor;
8. Activități în domeniul evidenței contabile;
9. Activități de secretariat și traducere;
10. Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor;
11. Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații;
12. Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.;
13. Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții;
14. Lucrări de instalații electrice;
15. Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat;
16. Lucrări de demolare a construcțiilor;
17. Lucrări de pregătire a terenului de construcții;
18. Transporturi rutiere de mărfuri;
19. Activități de închiriere și leasing de mașini și echipamente pentru construcții;
20. Construcții hidrotehnice;
21. Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.;
22. Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide;
23. Alte lucrări de instalații pentru construcții;
24. Lucrări de tencuire;
25. Lucrări de tâmplărie și dulgherie;
26. Lucrări de pardosire și placare a pereților;
27. Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri;
28. Alte lucrări de finisare;
29. Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții;
30. Activități ale agenților de publicitate;
31. Cumpărarea și vânzarea de bunuri imobiliare proprii;
32. Activități ale agenților imobiliare;
33. Închirierea și exploatarea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate;
34. Administrarea imobilelor pe bază de tarife sau contract;
35. Dezvoltare (promovare) imobiliară;
36. Activități de consultanță pentru afaceri și management;





Ministerul Infrastructurii și
Dezvoltării Regionale
al Republicii Moldova

Inspectoratul Național
pentru Supraveghere
Tehnică

nr. 1258/25 din 11.03.2025

A V I Z

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

Eliberat întreprinderii **SC"FOREMCONS" S.R.L., IDNO 1005600001878** conform cererii cu nr. de intrare 2993/25 din 07.03.2025. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. 48-A din 01.07.2021, Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

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

Șef adjunct Inspectorat

Digitally signed by Chircu Sergiu
Date: 2025.03.11 08:22:20 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Sergiu CHIRCU

Nicolae Moroi
Tel: 022 22-62-59

str. Alexandr Pușkin, 22 mun. Chișinău, MD-2012, tel. +373-22-23-80-24, fax +373-22-24-25-84

E-mail: secretariat@inst.gov.md Pagina web: www.inst.gov.md



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
Nº 0908878

Din
Ot 16.12.2025 09:08



DATE DESPRE CONTRIBUABIL / ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal / Numărul de identificare
Фискальный код / Идентификационный номер

1005600001878

Denumirea
Наименование

FOREMCONS



ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI
ИНФОРМАЦИОНАЛ АВТОМАТИЗАТ / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ
ЗАДОЛЖНОСТЕЙ СОГЛАСНО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ

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

0 MDL



VALABIL PÂNĂ LA / ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

31.12.2025 09:08



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept / Справка выдана в соответствии со ст. 29 п. (3) Закона о реестрах № 71/2007 на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Гражданина и Юридических Лиц.

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept la 16.12.2025 09:08

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 descărcat din Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept (mcabinet.gov.md) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are aceeași valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală. Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată cu ajutorul Serviciului Guvernamental de Semnătură Electronică (msign.gov.md)

Сертификат скачен с Правительственного Портала Гражданина и Юридических Лиц (mcabinet.gov.md) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы выдаваемые на бумаге органами налоговой администрации. Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить с помощью Государственной Службой Электронной Подписи (msign.gov.md)



02.05.23 *Bordian*

Data primirii

Anexa la SNC
"Prezentarea situațiilor financiare"
Aprobat de Ministerul Finanțelor
al Republicii Moldova

SITUAȚIILE FINANCIARE

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2022

Entitatea Foremcons SRL (Denumirea completă)

4	0	1	8	3	4	9	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Cod CUIIO

1	0	0	5	6	0	0	0	0	1	8	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cod IDNO

Sediul: MD

--	--	--	--

 Cod poștal mun. Chisinau str. Padurii 8, of.308 Raionul (municipiul, UTA); Localitatea

0	1	1	0
---	---	---	---

 Cod CUATM

Activitatea principală strada, nr. bl.

4	5	2	1	2
---	---	---	---	---

 Cod CAEM-2

Forma de proprietate privata

1	5
---	---

 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 foremcons@mail.ru

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

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune 87 persoane

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* Bordian Marin
Axentii Dumitru Valeriu

* 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	sfârșitul 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	-	22 647
	din care:			
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021	-	22 647
	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	-	22 647
	II. Imobilizări corporale			
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060	-	-
	2. Terenuri	070	-	-
	3. Mijloace fixe, total	080	2 965 250	1 335 292
	din care:			
	3.1. clădiri	081	-	-
	3.2. construcții speciale	082	-	-
	3.2. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	195 788	65 283
	3.3. mijloace de transport	084	2 293 420	926 468
	3.4. inventar și mobilier	085	198 317	122 096
	3.5. alte mijloace fixe	086	277 725	221 445
	4. Resurse minerale	090	-	-
	5. Active biologice imobilizate	100	-	-
	6. Investiții imobiliare	110	-	1 471 973
	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	2 965 250	2 807 265
	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	2 965 250	2 829 912

B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	156 686	595 708
	2. Active biologice circulante	250	-	-
	2. Producția în curs de execuție	260	4 811 277	12 611 517
	3. Produse și mărfuri	270	-	-
	4. Avansuri acordate pentru stocuri	280	-	-
	Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)	290	4 967 963	13 207 225
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	35 184 673	21 481 390
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310	-	-
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311	-	-
	3. Creanțe ale bugetului	320	85 312	804 895
	4. Creanțele ale personalului	330	61 935	392 492
	5. Alte creanțe curente	340	3 844 732	4 306 295
	6. Cheltuieli anticipate curente	350	141 652	140 341
	7. Alte active circulante	360	49 086	111 465
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	39 367 390	27 236 878
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380	104 136	9 602 296
	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	104 136	9 602 296
	IV. Numerar și documente bănești	410	7 596 753	10 758 710
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	52 036 242	60 805 109
	TOTAL ACTIVE (rd.230 + rd.420)	430	55 001 492	63 635 021

Nr. cpt.	PASIV	Cod. rd.	Sold la	
			nceputul perioadei de gestiune	sârșitul perioadei de gestiune
1	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	241 841	241 841
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	5 954 850	15 879 467
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	10 943 595	8 905 007
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	-	-

	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	17 140 286	25 026 315
	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	17 145 686	25 031 715
D.	DATORII pe termen lung			
	1. Credite bancare pe termen lung	630	8 770 945	7 336 831
	2. Imprumuturi pe termen lung	640	4 767 311	4 406 029
	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	30 360	30 360
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700	13 568 616	11 773 220
E.	Datorii curente			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710	4 516 167	1 080 031
	2. Imprumuturi pe termen scurt, total	720	13 426 354	18 664 140
	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	2 429 933	5 393 786
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740	-	-
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741	-	-
	5. Avansuri primite curente	750	80 721	61 530
	6. Datorii față de personal	760	1 593 810	370 208
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	224 160	154 120
	8. Datorii față de buget	780	2 014 043	1 099 071
	9. Datorii față de proprietari	790	-	-
	10. Venituri anticipate curente	800	-	-
	11. Alte datorii curente	810	2 000	7 200
	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	24 287 188	26 830 086
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	55 001 490	63 635 021

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	100 796 626	73 328 640
din care:			
venituri din vânzarea produselor și mărfurilor	011	-	-
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	100 796 626	73 328 640
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	82 277 893	56 730 693
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	-	-
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	82 277 893	56 730 693
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	18 518 733	16 597 947
Alte venituri din activitatea operațională	040	1 160 994	217 530
Cheltuieli de distribuire	050	151 743	50 724
Cheltuieli administrative	060	5 275 364	5 154 928
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	1 892 743	1 405 653
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	12 359 877	10 204 172
Venituri financiare, total	090	217 806	224 859
din care:			
venituri din interese de participare	091	-	-
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	092	-	-
venituri din dobonzi:	093	20 578	2 165
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	-	-
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098	-	-
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	196 224	222 693
Cheltuieli financiare, total	100	155 158	491 885
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	155 158	491 885
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 – rd.100)	110	62 648	(267 026)
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120	83 858	203 251
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130	53 425	21 071

Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (rd.120 -rd.130)	140	30 433	182 180
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 +rd.140)	150	93 081	(84 846)
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	12 452 958	10 119 326
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	1 497 532	1 214 319
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 – rd.170)	180	10 955 426	8 905 007

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 1 ianuarie pina la 31 decembrie 2022

Indicatori	Cod. rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	95 016 263	98 427 304
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	84 190 495	69 509 217
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și	030	6 398 681	8 498 675
Dobânzi plătite	040	935 617	1 076 934
Plata impozitului pe venit	050	612 732	1 294 000
Alte încasări	060	2 676 273	1 642 225
Alte plăți	070	5 026 208	5 718 988
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060)	080	528 803	13 971 715
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090	-	-
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100	-	-
Dobonzi oncasate	110	-	-
Dividende oncasate	120	-	-
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121	-	-
Alte încasări (plăți)	130	(130 000)	(9 970 700)
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	(130 000)	(9 970 700)
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150	22 594 938	15 866 958
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	19 395 715	15 761 190
Dividende plătite	170	2 922 406	960 000
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171	-	-
Încasări din operațiuni de capital	180	-	-
Alte încasări (plăți)	190	111 384	41 765
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	388 201	(812 467)
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	787 004	3 188 548
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	(35 161)	(26 591)
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	6 843 644	7 596 753
Sold de numerar la sfârșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	7 595 487	10 758 710

Adresa: Republica Moldova, MD-2009
mun. Chișinău, str. V.Alecsandri 1, of. 806 A
tel: (+373 22) 73-83-18
(+373) 68-77-11-11
e-mail: foremcons@mail.ru

foremcons
pentru un viitor împreună

c/f 1005600001878
TVA: 0304951
Cod IBAN
MD61ML000000000225124978BC
"Moldincombank" SA, fil. Ciocana
c/b MOLDMD2X349

Calculul lichiditate Foremcons SRL, pentru anul 2022:

Active curente/ datorii pe termen scurt x 100 % =

60 805 109 lei / 26 830 086 lei x 100 % = 226,63 %

Director Axentii Dumitru



13 02 2024
Data primirii



Anexa la SNC
"Prezentarea situațiilor financiare"
Aprobat de Ministerul Finanțelor
al Republicii Moldova

SITUAȚIILE FINANCIARE

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2023

Entitatea Foremcons SRL (Denumirea completă)

4	0	1	8	3	4	9	9
---	---	---	---	---	---	---	---

 Cod CUIIO

1	0	0	5	6	0	0	0	1	8	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 Cod IDNO

Sediul: MD

2	0	0	2
---	---	---	---

 Cod poștal mun. Chisinau str. Padurii 8, of.308 Raionul (municipiul, UTA); Localitatea

0	1	1	0
---	---	---	---

 Cod CUATM

Activitatea principală strada, nr, bl.

4	5	2	1	2
---	---	---	---	---

 Cod CAEM-2

Forma de proprietate privata

1	5
---	---

 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 foremcons@gmail.ru

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

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune 56 persoane

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* Bordian Marin
Axentii Dumitru Valeriu

* conform art.31 din Legea contabilității și raportării financiare nr.287/2013



BILANȚUL
la 31 decembrie 2023

Nr. crt. rd.	A C T I V	Cod.	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfinalul 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	22 647	-
	din care:			
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021	22 647	-
	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	22 647	-
	II. Imobilizări corporale			
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060	-	-
	2. Terenuri	070	-	8 889 958
	3. Mijloace fixe, total	080	1 335 292	9 646 654
	din care:			
	3.1. clădiri	081	-	1 168 135
	3.2. construcții speciale	082	-	573 737
	3.2. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	65 283	182 127
	3.3. mijloace de transport	084	926 468	7 245 158
	3.4. inventar și mobilier	085	122 096	180 804
	3.5. alte mijloace fixe	086	221 445	296 691
	4. Resurse minerale	090	-	-
	5. Active biologice imobilizate	100	-	-
	6. Investiții imobiliare	110	1 471 973	6 500 329
	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	2 807 265	25 036 941
	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 participatie 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	2 829 912	25 036 941

B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	595 708	472 402
	2. Active biologice circulante	250	-	-
	2. Producția în curs de execuție	260	12 611 517	7 478 929
	3. Produse și mărfuri	270	-	-
	4. Avansuri acordate pentru stocuri	280	-	-
	Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)	290	13 207 225	7 951 331
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	21 481 390	8 064 891
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310	-	-
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311	-	-
	3. Creanțe ale bugetului	320	804 895	304 685
	4. Creanțele ale personalului	330	392 492	917 888
	5. Alte creanțe curente	340	4 306 295	1 361 560
	6. Cheltuieli anticipate curente	350	140 341	240 149
	7. Alte active circulante	360	111 465	77 784
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	27 236 878	10 966 957
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380	9 602 296	8 800 302
	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	9 602 296	8 800 302
	IV. Numerar și documente bănești	410	10 758 710	24 640 815
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	60 805 109	52 359 405
	TOTAL ACTIVE (rd.230 + rd.420)	430	63 635 021	77 396 346

Nr. cpt.	PASIV	Cod. rd.	Sold la	
			nceputul perioadei de gestiune	sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	5 400	5 400
	2. Capital nevărsat	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	241 841	241 841
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	15 879 467	21 498 474
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	8 905 007	35 971 177
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	-	-

	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	25 026 315	57 711 492
	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	25 031 715	57 716 892
D.	DATORII pe termen lung			
	1. Credite bancare pe termen lung	630	7 336 831	-
	2. Imprumuturi pe termen lung	640	4 406 029	4 266 029
	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	30 360	30 360
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700	11 773 220	4 296 389
E.	Datorii curente			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710	1 080 031	-
	2. Imprumuturi pe termen scurt, total	720	18 664 140	13 349 821
	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	5 393 786	1 165 970
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740	-	-
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741	-	-
	5. Avansuri primite curente	750	61 530	74 431
	6. Datorii față de personal	760	370 208	2 119
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	154 120	80 267
	8. Datorii față de buget	780	1 099 071	690 843
	9. Datorii față de proprietari	790	-	-
	10. Venituri anticipate curente	800	-	-
	11. Alte datorii curente	810	7 200	19 613
	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	26 830 086	15 383 064
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	63 635 021	77 396 345

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 1 ianuarie pina la 31 decembrie 2023

Indicatori	Cod	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	73 328 640	172 132 655
din care:			
venituri din vânzarea produselor și mărfurilor	011	-	-
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	73 328 640	172 132 655
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	56 730 693	128 216 984
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	-	-
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	56 730 693	128 216 984
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	16 597 947	43 915 671
Alte venituri din activitatea operațională	040	217 530	466 214
Cheltuieli de distribuie	050	50 724	1 452 115
Cheltuieli administrative	060	5 154 928	5 728 176
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	1 405 653	1 910 977
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	10 204 172	35 290 617
Venituri financiare, total	090	224 859	638 606
din care:			
venituri din interese de participare	091	-	-
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	092	-	-
venituri din dobonzi:	093	2 165	82 611
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	-	-
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098	-	-
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	222 693	555 995
Cheltuieli financiare, total	100	491 885	421 229
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	491 885	421 229
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 – rd.100)	110	(267 026)	217 377
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120	203 251	948 108
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130	21 071	484 926

Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere) (rd.120 -rd.130)	140	182 180	463 182
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 +rd.140)	150	(84 846)	680 559
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	10 119 326	35 971 176
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	1 214 319	-
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 – rd.170)	180	8 905 007	35 971 176

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2023

Indicatori	Cod. rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	98 427 304	219 497 717
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	69 509 217	156 566 684
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și	030	8 498 675	8 568 295
Dobânzi plătite	040	1 076 934	1 460 317
Plata impozitului pe venit	050	1 294 000	1 181 400
Alte încasări	060	1 614 126	2 293 512
Alte plăți	070	5 704 088	17 090 293
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 –	080	13 958 516	36 924 240
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090	-	-
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100	-	-
Dobonzi oncasate	110	-	-
Dividende oncasate	120	-	-
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121	-	-
Alte încasări (plăți)	130	(9 970 700)	(6 268 877)
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	(9 970 700)	(6 268 877)
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150	15 866 958	13 939 482
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	15 761 190	27 612 485
Dividende plătite	170	960 000	3 100 000
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171	-	-
Încasări din operațiuni de capital	180	-	-
Alte încasări (plăți)	190	41 765	82 611
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	(812 467)	(16 690 392)
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	3 175 349	13 964 971
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	(13 393)	(82 865)
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	7 596 753	10 758 710
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	10 758 709	24 640 816

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2023

Nr. crt.	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
	I. Capital social și neînregistrat					
	1. Capital social	010	5 400	-	-	5 400
	2. Capital nevîrșat	020	-	-	-	-
	3. Capital neînregistrat	030	-	-	-	-
	4. Capital retras	040	-	-	-	-
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	050	-	-	-	-
	Total capital social și neînregistrat (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060	5 400	-	-	5 400
	II. Prime de capital	070	-	-	-	-
	III. Rezerve					
	1. Capital de rezervă	080	-	-	-	-
	2. Rezerve statutare	090	-	-	-	-
	3. Alte rezerve	100	-	-	-	-
	Total rezerve (rd.080 + rd.090 + rd.100)	110	-	-	-	-
	IV. Profit (pierdere)					
	1. Corecții ale rezultatelor anilor	120	241 841	-	-	241 841
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	130	15 879 467	8 905 007	3 286 000	21 498 474
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140	8 905 007	-	8 905 007	-
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	-	-	-	-
	Total profit (pierdere) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	25 026 315	8 905 007	12 191 007	21 740 315
	V. Rezerve din reevaluare	170	-	-	-	-
	VI. Alte elemente de capital propriu	180	-	174 185 584	138 214 407	35 971 177
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180)	190	25 031 715	183 090 591	150 405 414	57 716 892

Adresa: Republica Moldova, MD-2009
mun. Chișinău, str. V.Alecsandri 1, of. 806 A
tel: (+373 22) 73-83-18
(+373) 68-77-11-11
e-mail: foremcons@mail.ru

foremcons
pentru un viitor împreună

c/Ţ 1005600001878
TVA: 0304951
Cod IBAN
MD61ML000000000225124978BC
"Moldincombank" SA, fil. Ciocana
c/b MOLDMD2X349

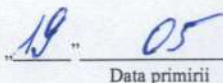
Calculul lichiditate Foremcons SRL, pentru anul 2023:

Active curente/ datorii pe termen scurt x 100 % =

52 359 405 lei / 15 383 064 lei x 100 % = 340,40 %

Director Axentii Dumitru





SITUAȚIILE FINANCIARE

de la 1 ianuarie pîna la 31 decembrie 2024

Entitatea	Foremcons SRL	4	0	1	8	3	4	9	9
	(Denumirea completă)	Cod CUIJO							
		1	0	0	5	6	0	0	0
		Cod IDNO							

Sediul: MD

--	--	--	--

 mun. Chisinau str. Padurii 8, of.308

--	--	--	--

Cod postal Raionul (municipiul, UTA); Localitatea Cod CUATM

Activitatea principală _____ strada, nr. bl. _____ Cod CAEM-2

4	5	2	1	2
---	---	---	---	---

Forma de proprietate privata

Forma organizatorico-juridică Societate cu raspundere limitata 5 3 0
Cod CFOJ

Unitatea de măsură: lei

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

Numele și coordonatele al contabilului-șef:	DI (dna)	<u>Bordian Marin</u>
	Tel.	69242111

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune 87 persoane

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare*

Axentii Dumitru Valeriu

Bordian Marin

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

BILANȚUL
la 31 decembrie 2024

Nr. crt. rd.	ACTIV	Cod.	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfârșitul 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	-	-
	din care:			
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021	-	-
	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	-	-
	II. Imobilizări corporale			
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060	-	-
	2. Terenuri	070	8 889 958	13 747 081
	3. Mijloace fixe, total	080	9 646 654	14 992 357
	din care:			
	3.1. clădiri	081	1 168 135	4 591 759
	3.2. construcții speciale	082	573 737	1 610 154
	3.2. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	182 127	93 977
	3.3. mijloace de transport	084	7 245 158	8 283 092
	3.4. inventar și mobilier	085	180 804	118 459
	3.5. alte mijloace fixe	086	296 691	294 916
	4. Resurse minerale	090	-	-
	5. Active biologice imobilizate	100	-	-
	6. Investiții imobiliare	110	6 500 329	-
	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	25 036 941	28 739 438
	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	-	23 040 000
	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	-	23 040 000
	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	25 036 941	51 779 438
B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	472 402	621 038
	2. Active biologice circulante	250	-	-
	2. Producția în curs de execuție	260	7 478 929	22 168 962
	3. Produse și mărfuri	270	-	-

4. Avansuri acordate pentru stocuri	280	-	-
Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.270 + rd.280)	290	7 951 331	22 790 000
II. Creanțe curente și alte active circulante			
1. Creanțe comerciale curente	300	8 064 891	4 161 993
2. Creanțe ale părților afiliate curente	310	-	-
inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311	-	-
3. Creanțe ale bugetului	320	304 685	1 231 958
4. Creanțele ale personalului	330	917 888	916 012
5. Alte creanțe curente	340	1 361 560	5 364 973
6. Cheltuieli anticipate curente	350	240 149	301 044
7. Alte active circulante	360	77 784	76 049
Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	10 966 957	12 052 029
III. Investiții financiare curente			
1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380	8 800 302	5 968 258
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	8 800 302	5 968 258
IV. Numerar și documente bănești	410	24 640 815	8 968 906
TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	52 359 405	49 779 193
TOTAL ACTIVE (rd.230 + rd.420)	430	77 396 346	101 558 631

Nr. cpt.	PASIV	Cod. rd.	Sold la	
			inceputul perioadei de gestiune	sfinalitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	5 400	5 400
	2. Capital nevărsat	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	241 841	238 112
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	21 498 474	56 296 110
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	35 971 177	4 842 743
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	-	-
	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	57 711 492	61 376 965
	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	57 716 892	61 382 365
D.	DATORII pe termen lung			
	1. Credite bancare pe termen lung	630	-	25 850 704
	2. Împrumuturi pe termen lung	640	4 266 029	4 137 760
	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	4266029	4137760

	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	30 360	30 360
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700	4 296 389	30 018 824
E.	Datorii curente			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710	-	2 086 225
	2. Imprumuturi pe termen scurt, total	720	13 349 821	3 652 644
	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	13349821	3652644
	3. Datorii comerciale curente	730	1 165 970	3 895 274
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740	-	-
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741	-	-
	5. Avansuri primite curente	750	74 431	71 322
	6. Datorii față de personal	760	2 119	196 708
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	80 267	164 704
	8. Datorii față de buget	780	690 843	56 351
	9. Datorii față de proprietari	790	-	-
	10. Venituri anticipate curente	800	-	-
	11. Alte datorii curente	810	19 613	34 213
	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	15 383 064	10 157 441
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	77 396 345	101 558 630

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2024

Indicatori	Cod	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	172 132 655	60 509 358
din care:			
venituri din vânzarea produselor și mărfurilor	011	-	-
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	172 132 655	54 177 801
venituri din contracte de construcție	013	-	-
venituri din contracte de leasing	014	-	-
venituri din contracte de microfinanțare	015	-	-
alte venituri din vânzări	016	-	6 331 557
Costul vânzărilor, total	020	128 216 984	48 568 704
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	-	-
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	128 216 984	43 874 771
costuri aferente contractelor de construcție	023	-	-
costuri aferente contractelor de leasing	024	-	-
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025	-	-
alte costuri aferente vânzărilor	026	-	4 693 933
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 – rd.020)	030	43 915 671	11 940 654
Alte venituri din activitatea operațională	040	466214	-
Cheltuieli de distribuie	050	1 452 115	564 534
Cheltuieli administrative	060	5 728 176	7 206 579
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	1910977	-
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	35 290 617	4 169 541
Venituri financiare, total	090	638 606	195 611
din care:			
venituri din interese de participare	091	-	-
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	092	-	-
venituri din dobonzi:	093	82 611	15 435
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	-	-
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098	-	-
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	555 995	180 177
Cheltuieli financiare, total	100	421 229	256 996
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	421 229	256 996
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 – rd.100)	110	217 377	(61 385)
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120	948 108	734 587
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130	484 926	-
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (rd.120 -rd.130)	140	463 182	734 587
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 +rd.140)	150	680 559	673 202
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	35 971 176	4 842 743

Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	-	-
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 – rd.170)	180	35 971 176	4 842 743

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 1 ianuarie pina la 31 decembrie 2024

Indicatori	Cod. rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	219 497 717	66 054 616
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	156 566 684	98 008 489
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și	030	8 568 295	6 632 389
Dobânzi plătite	040	1 460 317	1 007 505
Plata impozitului pe venit	050	1 181 400	-
Alte încasări	060	2 293 512	2 000 837
Alte plăți	070	17 090 293	6 274 333
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 –	080	36 924 240	(43 867 263)
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090	-	-
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100	-	-
Dobonzi oncasate	110	-	-
Dividende oncasate	120	-	-
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121	-	-
Alte încasări (plăți)	130	(6 268 877)	2 772 792
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	(6 268 877)	2 772 792
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150	13 939 482	34 500 055
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	27 612 485	7 873 600
Dividende plătite	170	3 100 000	1 100 000
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171	-	-
Încasări din operațiuni de capital	180	-	-
Alte încasări (plăți)	190	82 611	15 435
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	(16 690 392)	25 541 890
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	13 964 971	(15 552 581)
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	(82 865)	(119 327)
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	10 758 710	24 640 815
Sold de numerar la sfârșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	24 640 816	8 968 907

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2024

Nr. cpt.	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
	I. Capital social și neînregistrat					
	1. Capital social	010	5 400	-	-	5 400
	2. Capital nevărsat	020	-	-	-	-
	3. Capital neînregistrat	030	-	-	-	-
	4. Capital retras	040	-	-	-	-
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	050	-	-	-	-
	Total capital social și neînregistrat (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 +	060	5 400	-	-	5 400
	II. Prime de capital	070	-	-	-	-
	III. Rezerve					
	1. Capital de rezervă	080	-	-	-	-
	2. Rezerve statutare	090	-	-	-	-
	3. Alte rezerve	100	-	-	-	-
	Total rezerve (rd.080 + rd.090 + rd.100)	110	-	-	-	-
	IV. Profit (pierdere)					
	1. Corecții ale rezultatelor anilor	120	241 841	-	3729	238 112
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	130	21 498 474	35 971 177	1 173 541	56 296 110
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140	35 971 177	4842743	35 971 177	4842743
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	-	-	-	-
	Total profit (pierdere) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	57 711 492	40 813 920	37 148 447	61 376 965
	V. Rezerve din reevaluare	170	-	-	-	-
	VI. Alte elemente de capital propriu	180	-	-	-	-
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180)	190	57 716 892	40 813 920	37 148 447	61 382 365

Adresa: Republica Moldova, MD-2009
mun. Chișinău, str. Pădurii, 8 of. 308
tel: (+373 22) 73-83-18
(+373) 68-77-11-11
e-mail: foremcons@mail.ru

foremcons
pentru un viitor împreună

c/f 1005600001878
TVA: 0304951
Cod IBAN
MD61ML000000000225124978BC
"Moldincombank" SA, fil. Ciocana
c/b MOLDMD2X349

Calculul lichiditate Foremcons SRL, pentru anul 2024:

Active curente/ datorii pe termen scurt x 100 % =

49 779 193 lei / 10 157 441 lei x 100 % = 490,08 %

Director Axentii Dumitru _____



Adresa: Republica Moldova, MD-2009
mun. Chișinău, str. V.Alecsandri 1, of. 806 A
tel: (+373 22) 73-83-18
(+373) 68-77-11-11
e-mail: foremcons@mail.ru



c/f 1005600001878
TVA: 0304951
Cod IBAN
MD61ML000000000225124978BC
"Moldincombank" SA, fil. Ciocana
c/b MOLDMD2X349

INFORMAȚII GENERALE SC Foremcons SRL

1. Denumirea/numele **SC "Foremcons" SRL**
2. Codul fiscal **1005600001878**
3. Adresa sediului central **Juridică mun.Chișinău, str.Pădurii, 8, of.308**
Fizică mun.Chișinău, str.V.Alecsandri 1, of.831
4. Telefon **73-83-18, 68-77-11-11**
Fax **73-83-18**
Telex
E-mail **foremcons@mail.ru**
5. Certificatul de înregistrare MD 0013302 din 26.01.2005

(numărul, data înregistrării)

Camera înregistrării de stat

(instituția emitentă)

6. Obiectul de activitate, pe domenii: construcții, comerț, evaluare
9. Principala piață de afaceri: Republica Moldova
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei SC Foremcons SRL
1.	2024	60 509 358 lei
2.	2023	172 598 870 lei
3.	2022	73 328 640 lei
Media		102 145 623 lei

Semnat _____

Nume: Gaina Cristina

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

Denumirea firmei și sigiliu: SC Foremcons SRL

CERTIFICAT Nr.
CERTIFICATE No.

45/QMS/A-25

Se certifică Sistemul de Management al Calității al /
It is hereby certified that the Quality Management Systems of



S.C. FOREMCONS S.R.L.

MD-2002, str. Pădurii 8, of. 308, mun. Chișinău, Republica Moldova

Care este conform cu standardul / *Is in compliance with the standard*

ISO 9001:2015 (SM EN ISO 9001:2015)

Pentru următoarele domenii de activitate / *For the following field(s) of activities*

Construcții de clădiri și construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidări. Lucrări de construcție a proiectelor utilitare pentru fluide. Construcții hidrotehnice. Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a. Lucrări de demolare construcții și de pregătire a terenului. Lucrări de instalații electrice, tehnico-sanitare, de încălzire, de aer condiționat și alte lucrări de instalații pentru construcții. Lucrări de finisare. Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții. Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.



VERIFICĂ CERTIFICATUL

Construction of buildings and engineering structures, technical-urban installations and networks, reconstructions, consolidations. Construction work of utility projects for fluids. Hydrotechnical constructions. Construction work of other engineering projects n.e.c.. Construction demolition and land preparation works. Electrical, technical-sanitary, heating, air conditioning and other installation works for buildings. Finishing works. Roofing, truss and terrace works for buildings. Other special construction works n.e.c.

Acest certificat se aplică pentru acele domenii de activitate descrise în cod IAF ID 1 și Codurile CAEM enumerate mai jos, recunoscute internațional:

This certificate applies to those fields of activity described in IAF code ID 1 and NACE Codes listed below, internationally recognized:

Cod IAF ID 1: 28

Cod CAEM (NACE): 4120, 4221, 4291, 4299, 4311, 4312, seria 432, 433 și 439

Valabilitatea prezentului certificat depinde de auditurile de supraveghere periodice anuale și reexaminării complete a sistemului de management la trei ani.

The validity of this certificate is depend on an annual audit and on a complete review every three years of the management systems

Utilizarea și validarea prezentului certificat sunt supuse documentului CERTMATCON. Regulament privind Certificarea Sistemelor de Management al Calității.

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the CERTMATCON document. Rules for the Certification of Quality management Systems

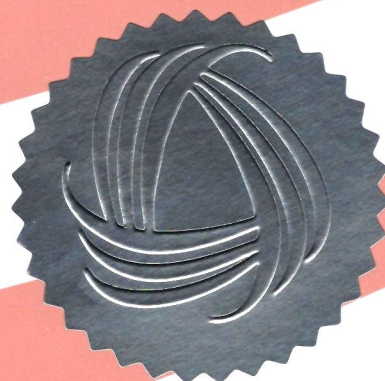
Emitere inițială 26.05.2025
First issue

Data scadență 26.05.2028
Expiry date



Serghei DELIU

Coordonator OCSM CERTMATCON
Head of CBMS



CERTIFICAT Nr.
CERTIFICATE No.

45/EMS/A-25

Se certifică Sistemul de Management de Mediu al /
It is hereby certified that the Environmental Management Systems of



S.C. FOREMCONS S.R.L.

MD-2002, str. Pădurii 8, of. 308, mun. Chișinău, Republica Moldova

Care este conform cu standardul / *Is in compliance with the standard*

ISO 14001:2015 (SM SR EN ISO 14001:2016)

Pentru următoarele domenii de activitate / *For the following field(s) of activities*

Construcții de clădiri și construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidări. Lucrări de construcție a proiectelor utilitare pentru fluide. Construcții hidrotehnice. Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a. Lucrări de demolare construcții și de pregătire a terenului. Lucrări de instalații electrice, tehnico-sanitare, de încălzire, de aer condiționat și alte lucrări de instalații pentru construcții. Lucrări de finisare. Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții.

Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.

Construction of buildings and engineering structures, technical-urban installations and networks, reconstructions, consolidations. Construction work of utility projects for fluids. Hydrotechnical constructions. Construction work of other engineering projects n.e.c.. Construction demolition and land preparation works. Electrical, technical-sanitary, heating, air conditioning and other installation works for buildings. Finishing works. Roofing, truss and terrace works for buildings.

Other special construction works n.e.c.

Acest certificat se aplică pentru acele domenii de activitate descrise în cod IAF ID 1 și Codurile CAEM enumerate mai jos, recunoscute internațional:

This certificate applies to those fields of activity described in IAF code ID 1 and NACE Codes listed below, internationally recognized:

Cod IAF ID 1: 28

Cod CAEM (NACE): 4120, 4221, 4291, 4299, 4311, 4312, seria 432, 433 și 439

Valabilitatea prezentului certificat depinde de auditurile de supraveghere periodice anuale și reexaminării complete a sistemului de management la trei ani.

The validity of this certificate is depend on an annual audit and on a complete review every three years of the management systems

Utilizarea și validarea prezentului certificat sunt supuse documentului CERTMATCON. Regulament privind Certificarea Sistemelor de Management de mediu

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the CERTMATCON document Rules for the Certification of Environmental Management Systems.

Emitere inițială 26.05.2025

First issue

Ultima actualizare 17.06.2025

Last update

Data scadență 26.05.2028

Expiry date

Serghei DELIU

Conducător OCSM CERTMATCON

Head of CBMS



VERIFICĂ CERTIFICATUL

05.2026

LOC
VIZĂ

05.2027

LOC
VIZĂ

Certificat
valabil doar
cu condiția
vizării anuale

CERTIFICAT Nr.
CERTIFICATE No. **45/OHSMS/A-25**

Se certifică Sistemul de Management al Sănătății și Securității în Muncă al /
It is hereby certified that the Occupational Health and Safety Management Systems of



SM SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
SM EN ISO/IEC 17021-3:2019
CERTIFICATION OCSM-004

S.C. FOREMCONS S.R.L.

MD-2002, str. Pădurii 8, of. 308, mun. Chișinău, Republica Moldova

Care este conform cu standardul / *Is in compliance with the standard*

ISO 45001:2018 (SM EN ISO 45001:2023)

Pentru următoarele domenii de activitate / *For the following field(s) of activities*

Construcții de clădiri și construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidări. Lucrări de construcție a proiectelor utilitare pentru fluide. Construcții hidrotehnice. Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a. Lucrări de demolare construcții și de pregătire a terenului. Lucrări de instalații electrice, tehnico-sanitare, de încălzire, de aer condiționat și alte lucrări de instalații pentru construcții. Lucrări de finisare. Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții.

Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.

Construction of buildings and engineering structures, technical-urban installations and networks, reconstructions, consolidations. Construction work of utility projects for fluids. Hydrotechnical constructions. Construction work of other engineering projects n.e.c.. Construction demolition and land preparation works. Electrical, technical-sanitary, heating, air conditioning and other installation works for buildings. Finishing works. Roofing, truss and terrace works for buildings.

Other special construction works n.e.c.

Acest certificat se aplică pentru acele domenii de activitate descrise în cod IAF ID 1 și Codurile CAEM enumerate mai jos, recunoscute internațional:

This certificate applies to those fields of activity described in IAF code ID 1 and NACE Codes listed below, internationally recognized:

Cod IAF ID 1: 28

Cod CAEM (NACE): 4120, 4221, 4291, 4299, 4311, 4312, seria 432, 433 și 439

Valabilitatea prezentului certificat depinde de auditurile de supraveghere periodice anuale și reexaminării complete a sistemului de management la trei ani.

The validity of this certificate is depend on an annual audit and on a complete review every three years of the management systems

Utilizarea și validarea prezentului certificat sunt supuse documentului CERTMATCON. Regulament privind Certificarea Sistemelor de Management al Sănătății și Securității în Muncă.

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the CERTMATCON document. Rules for the Certification of Occupational Health and Safety Management Systems.

Emitere inițială 26.05.2025

First issue

Ultima actualizare 17.06.2025

Last update

Data scadență 26.05.2028

Expiry date

Serghei DELIU

Conducător OCSM CERTMATCON

Head of CBMS



VERIFICĂ CERTIFICATUL

05.2026

LOC
VIZĂ

05.2027

LOC
VIZĂ

Certificat
valabil doar
cu condiția
vizării anuale

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-DLS

Numărul 0770

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

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

Domeniile:

Conform anexei:

Exigențele esențiale:

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

Data eliberării **29 noiembrie 2023**

Valabil pînă la **29 noiembrie 2028**



Veaceslav ȘIPITCA



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

Secretar de stat

**Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională
nr.0770 din 29 noiembrie 2023**

Domeniile de atestare

1) Instalații și rețele interioare:

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

2) Instalații și rețele exterioare:

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

3) Montarea/demontarea utilajelor și instalațiilor tehnologice:

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

Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat



REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale



LEGITIMAȚIE Seria 2023-DLS Nr. 0770



Numele **Grinco**

Prenumele **Sergiu**

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

Eliberată la **29 noiembrie 2023**

Valabilă până la **29 noiembrie 2028**

Veaceslav SIPITCA

Secretar de stat

Domeniile:

- 1) Instalații și rețele interioare: **a,b,c,f,g.**
- 2) Instalații și rețele exterioare: **a,b,c,d.**
- 3) Montarea/demontarea utilajelor și instalațiilor tehnologice: **a,b,d,e,o,x.**

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

REPUBLICA MOLDOVA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI ȘTIINȚEI

DIPLOMĂ

de licență

Seria AL Nr. 0029978

În baza hotărârii Comisiei pentru examenul de licență
din 28 iunie 2000

Grigore Sergiu

în anul 1996, absolvind
Universității Tehnice
Institutul de învățământ superior

facultatea de Urbanism și
arhitectură

a obținut titlul de inginer
în profilul Construcție
specialitatea Alimentări cu căldură
și gaze, ventilație
media examenului de licență 8.25

Elaborată de 4 iulie 2000
Nr. 15
Secretar V. V. Bostan
Președinte al Comisiei B. G.
Decan B. G.

S. V. V. V. V.
Șeful
Școlii

Moldova, 2000

REPUBLICA



MOLDOVA

I.P. "OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI,
URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE"
CONFORM
CU ORIGINALUL

semnătură

**MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DLS

Numărul 0557

Eliberat domnului (doamnei): **Tîrbu Vladislav**

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

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.

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 **24 noiembrie 2021**

Valabil până la **24 noiembrie 2026**



Andrei SPÎNU

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

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

Viceprim-ministru, ministru

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale



LEGITIMAȚIE Seria 2021-DLS Nr. 0557



Numele Tîrbu
prenumele Vladislav

Atestat în calitate de Diriginte cu
executarea lucrărilor specializate și
instalarea agregate construcțiilor
Eliberată la 24 noiembrie 2021
Valabilă până la 24 noiembrie 2026

Andrei SPÎNU

Viceprim-ministru, ministru

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.

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

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

REPUBLICA  MOLDOVA

MINISTERUL ÎNVĂȚĂMÎNTULUI
DIPLOMĂ

de studii superioare universitare de licență

Seria AL
În baza hotărârii Comisiei pentru examenul de licență
din 27 iunie 2001 Nr. 0039623

Înmătruitat Tirbu Vladislav 2001
numele, prenumele

Universității Tehnice al (a)
Instituția de învățământ superior universitar
a Moldovei

a obținut titlul de Inginer
în profilul Electrotehnică și Energetică
specialitatea Electromecanica

specializarea ecționări electrice
cu media pe anii de studii 6,30 (5ase, 30)

6,37 6,75 (5ase, 75)
(5ase, 37)



Președinte al Comisiei,
Rector
Prof. Ministru
Decan, V. I. I.
Nr. de înregistrare 19
Tipografia Centrală, București, 1999

Semnătura titularului 2001
Titlu

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

Seria 2025-RT

de atestare

Nr. 0282

P-1651/2025

Eliberat domnului (doamnei): **SMETANCA RADU**

Pentru a activa în calitate de: **Responsabil tehnic**

În domeniile:

Conform anexei

Cerințele fundamentale:

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

Eliberat la **11.11.2025**

Valabil pînă la **31.10.2030**

Ministru/Secretar de stat
Veaceslav Sipitca

Digitally signed by Șipitca Veaceslav
Date: 2025.11.11 11:36:45 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională

nr. 0282 din 11 noiembrie 2025

Domeniile de atestare

40.1. construcții civile

40.2. construcții industriale și agrozootehnice

**40.3. construcții rutiere, de drumuri, poduri, tuneluri și de piste
de aviație sau pentru elicoptere**

40.3.1. construcții rutiere de drumuri și elemente aferente acestora

-----SFÎRȘIT-----

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2024-DLS

Numărul 0855

Eliberat domnului (doamnei): **Guțu Grigore**

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

Domeniile:

Conform anexei:

Exigențele esențiale:

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

Data eliberării **23 aprilie 2024**

Valabil până la **23 aprilie 2029**

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



Veaceslav ȘIPITCA



Secretar de stat

**Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională
nr.0855 din 23 aprilie 2024**

Domeniile de atestare

1) Instalații și rețele interioare:

- a) instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare;
- b) instalații și rețele de încălzire;
- f) sisteme de ventilare și condiționare a aerului;

2) Instalații și rețele exterioare:

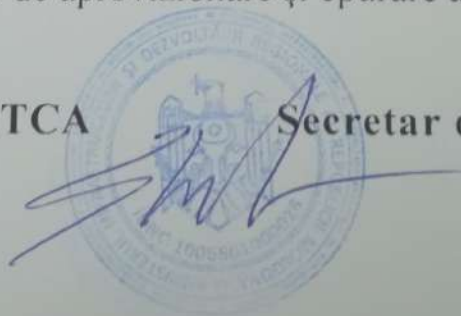
- a) instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare;
- b) instalații și rețele de încălzire;

3) Montarea/demontarea utilajelor și instalațiilor tehnologice:

- a) contoare de apă;
- o) utilaje și instalații la obiective de aprovizionare și epurare a apei;

Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat



REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale



LEGITIMAȚIE Seria 2024-DLS Nr. 0855



Numele **Guțu**

Prenumele **Grigore**

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

Eliberată la **23 aprilie 2024**

Valabilă până la **23 aprilie 2029**

Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

Domeniile:

- 1) Instalații și rețele interioare: **a,b,f.**
- 2) Instalații și rețele exterioare: **a,b.**
- 3) Montarea/demontarea utilajelor și instalațiilor tehnologice: **a,o.**

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

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

ДИПЛОМЭ

КУ МЕНЦИУНЕ

Я № 255418

Диплома де фаца есте дата Тучу
Тригорий Сергеевич
преят адеверингуз, кэ ел ан анул 19 78 а интрат
ла институтулул политехник
дин Кишинэу
ан анул 19 83 а терминат курсул деplin ал
институтулул респектив
ла специалитатя инжентаря
ку апа
ли кандидатура

Решением Комиссии де экзаминаре
от де ла 19 " июне анул 19 83
де Тучу Т.С.
е аtribute квалификация де инженер-
конструктор

Президентиале Комиссии Авдеев
де экзаминаре де стат

п. п.

Ректор Димитрий

Секретарь Василь

Город Кишинэу 1 " июне анул 19 83

Нумарул де впроектира 9

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

Я № 255418

Настоящий диплом выдан Тучу
Тригорию Сергеевичу
в том, что он в 19 78 году поступил
в Кишиневский
политехнический институт
и в 19 83 году окончил полный курс
названного института
по специальности водоснабжение
и канализация

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 19 " июня 19 83 г.
де Тучу Т.С.
присвоена квалификация инженера-
строителя

Председатель Государственной Авдеев
экзаменационной комиссии

Ректор Димитрий

Секретарь Василь

м. п.

Город Кишинэу 1 " июня 19 83 г.

Регистрационный № 9

Московская типография Гознака, 1972

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

Seria **2025-RT**

de atestare

Nr. **0199**

P-1332/2025

Eliberat domnului (doamnei): **MOCANU DUMITRU**

Pentru a activa în calitate de: **Responsabil tehnic**

În domeniile:

Conform anexei

Cerințele fundamentale:

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

Eliberat la **04.08.2025**

Valabil pînă la **01.08.2030**

Ministru/Secretar de stat:
Veaceslav Sipitca



Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională

nr. 0199 din 04 august 2025

Domeniile de atestare

40.6. construcții și amenajări hidrotehnice

40.8. construcții pentru îmbunătățiri funciare

-----SFÎRȘIT-----

Adresa: Republica Moldova, MD-2009
mun. Chișinău, str. V. Alecsandri 1, of. 806 A
tel: (+373 22) 73-83-18
(+373) 68-77-11-11
e-mail: foremcons@mail.ru

foremcons
pentru un viitor împreună

c/f 1005600001878
TVA: 0304951
Cod IBAN
MD61ML000000000225124978BC
"Moldincombank" SA, fil. Ciocana
c/b MOLDMD2X349

ORDIN

Nr. 6-R

din 01.10.2021

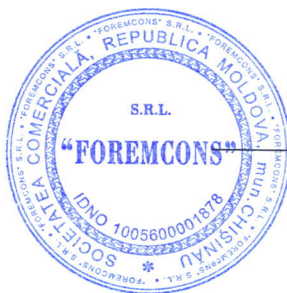
Cu privire la dreptul la semnătură

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

ORDON:

1. Se acordă dreptul la semnătură dnei Gaina Cristina pe documentele ce vizează ofertele prezentate de către "Foremcons" SRL pentru achizițiile publice, începînd cu data de 01.10.2021;
2. A aduce la cunoștință Salariatului sub semnătură conținutul prezentului ordin.

Director



/Axentii Dumitru

Am luat cunoștință

Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. poziție client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
1		Pompă submersibilă pentru ape reziduale cu tocător	
1.1	1	Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O Pompă cu tocător complet submersibilă pentru montare imersată, staționară și mobilă, în regim de funcționare intermitent. Pentru pomparea în domeniu comercial de: - Apă uzată cu fecaloide - Apă murdară (cu o concentrație redusă de nisip) Pomparea apelor uzate conform 12050 Pompele îndeplinesc cerințele conform EN 12050-1. Pompă submersibilă cu tocător radial cu efect dublu de forfecare. Racord de refulare orizontal cu flanșă și racord oval. Carcasa sistemului hidraulic și rotorul hidraulic sunt fabricate din fontă cenușie, tocătorul din oțel călit. Motor trifazat cu răcire prin suprafață cu monitorizare termică a motorului. Camera de etanșare umplută cu ulei cu două etanșări mecanice. Carcasa motorului din oțel inoxidabil. Cablu de conectare detașabil cu capete libere. Pompa nu trebuie utilizată în aplicații cu zonă cu pericol de explozie. Date de funcționare Fluid pompat: Apă murdară 100 % Temperatura fluidului pompat: 20.00 °C Debit: 2.00 l/s Înălțime de pompare: 29.68 m Înălțime de pompare max.: 43.01 m Date produs Tipul sistemului hidraulic: Rotor cu două canale cu tocător Presiune de lucru maximă: 4.73 bar Adâncime max. de imersare: 7 m temperatura fluidului pompat: 3...40 °C Date tehnice motor Tip constructiv motor: Motor submersibil – răcit la suprafață Alimentare electrică: 3~400V/50 Hz Toleranță tensiune: +-10 % Factor de putere: 0.84 Putere nominală a motorului: 2.5 kW Puterea absorbită: 3.2 kW Curent nominal: 5.5 A Curent de pornire: 31 A Tip de pornire: Direct online (DOL) Numărul de poli: 2 Turație nominală: 2848 1/min Frecvență max. a comutării: 60 1/h Clasă de izolație: F Grad de protecție: IP68 Mod de funcționare (imersat): S1 Mod de funcționare (în afara apei): S2-15 min, S3-10% Cablu Lungime cablu de conectare: 10 m Tip cablu: H07RN-F Secțiunea cablului: 6G1 Ștecher pentru rețeaua electrică: Nu Tipuri cabluri de conectare: Detașabil	PG8

Echipare/funcționare



Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
		Comutator cu plutitor: Nu Mărunțitor: Da Tip de protecție la explozie: - Protecția motorului: Bimetal Supraveghere a etanșeității motorului: Nu Supravegherea etanșeității camerei de etanșare: Opțional Supravegherea etanșeității camerei de scurgere: Nu	
		Materiale Carcasă pompă: 5.1301/EN-GJL-250 Mărunțitor: Rotor hidraulic: 5.1301/EN-GJL-250 Arbore: 1.4401 Material etanșare pe partea pompei: QQPGG Material etanșare pe partea motorului: BXPFF Material etanșare: NBR Material motor: 1.4301	
		Dimensiuni de instalare Racord conductă la aspirație: , - Racord conductă pe refulare: DN 32/40, PN 6/10	
		Informații despre comenzi Produs: Wilo Denumire produs: Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O Greutate netă aprox.: 38 kg Număr articol: 6098146	
1.2	1	Dispozitiv de suspendare DN 40/50 Dispozitiv de suspendare pentru montare în căminul pompei pentru instalarea facilă a pompei pentru apă uzată la conducta de refulare. Conținutul livrării: - Cot cu picior cu suport pentru conductă dublă - Flanșă de cuplare pentru montarea la racordul de refulare - Garnitură profilată - Material de montaj Cele două tuburi de ghidare (26,9x2 mm) trebuie puse la dispoziție de client! Date tehnice Conexiune intrare: DN 40, PN 10 Conexiune ieșire: DN 40/50, PN 10 Material : 5.1301/EN-GJL-250 Greutate: 14.5 kg Produs: Wilo Nr. art.: 2057179	PG14

Client

Date tehnice

**Pompă submersibilă pentru ape reziduale cu tocător
Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O**

Nr. proiect

Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

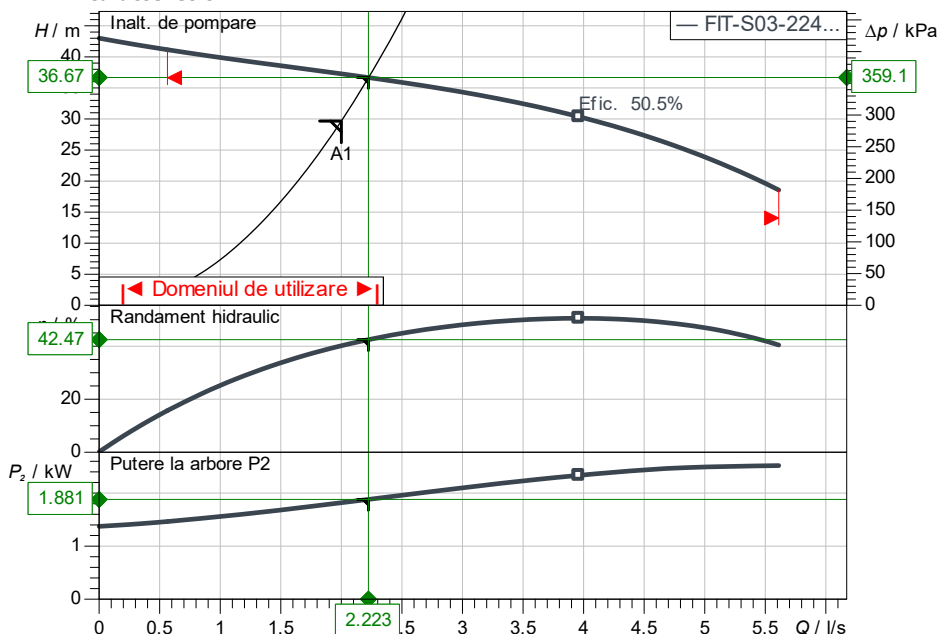
Denumirea proiectului

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Caracteristici



Datele cerute

Debit	2.00 l/s
Inaltime de pompare	29.68 m
Fluidul vehiculat	Apă murdară 100 %
Temperatura fluidului pompat	20.00 °C
Densitate	998.19 kg/m ³
Viscozitate cinematica	1.00 mm ² /s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	2.22 l/s
Inaltime de pompare	36.67 m
Putere absorbita P1	2.381 kW
Randament total	33.55 %

Date produs

Pompă submersibilă pentru ape reziduale cu tocător Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O	
Tocător	Da
Presiunea max. de lucru	473 kPa
Temperatura fluidului pompat	3 °C ... +40 °C
Adancimea max. de imersiune	7 m
Tip rotor	Rotor cu două canale cu
Diametru rotor	171 mm

Date motor per motor/pompă

Alimentare electrică	3~400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	+/-10 %
Factor de putere cos φ	0.84
Puterea nominala Pn	2.50 kW
Putere absorbita P1	3.2 kW
Curentul nominal	5.50 A
Tip pornire	Pornire directa
Curent de pornire	
Turatie nominala	2848 1/min
Grad de protectie	IP68
Contactori anti-ex	-
Protecția motorului	Bimetal
Clasă de izolație	F
Regim de lucru (imersat)	S1
Mod de funcționare (emersat)	S2-15 min, S3-10%

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Tip cablu	H07RN-F
Sectiune cablu	6G1
Ștecher conectare la rețea	Nu
Tipul cablului de racordare	Detașabil

Cote racord

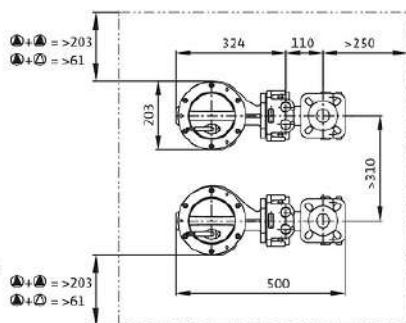
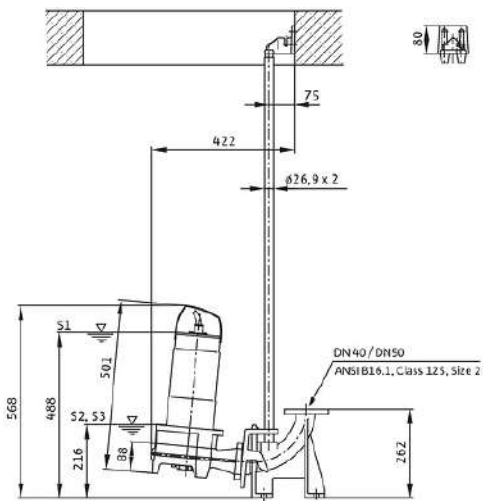
Racord conductă pe refulare	DN 32/40, -/PN 6/10
-----------------------------	---------------------

Materiale/etanșare

Carcasă pompă	5.1301/EN-GJL-250
Rotor hidraulic	5.1301/EN-GJL-250
Arbore	1.4401
Material etanșare pe partea pompei	Q PGG
Material etanșare pe partea motorului	NBR
Material etanșare	NBR
Material motor	1.4301

Informații despre comandă

Greutate netă aprox.	38 kg
Nr. articol	6098146



Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Date tehnice

Dispozitiv de suspendare DN 40/50

Nr. proiect

Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data 06/11/2025



Figura similară

Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 40/50

Date tehnice

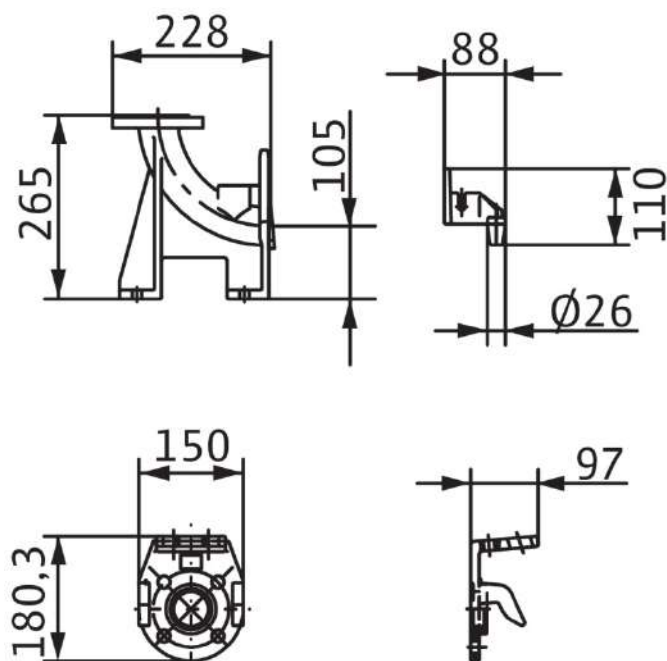
Conexiune intrare: DN 40, PN 10
Conexiune ieșire: DN 40/50, PN 10
Normă pentru conexiune: EN 1092-2
Conexiune pompă: DN 40/50
Conductă: DN 50

Materiale

Material : 5.1301/EN-GJL-250

Informații despre comenzi

Lungime L: 150 mm
Lățime W: 260 mm
Înălțime H: 265 mm
Greutate: 14.5 kg
Produs: Wilo
Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 40/50
Nr. art.: 2057179



Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
1		Pompă submersibilă pentru apă uzată	
1.1	1	Rexa FIT-V05-226A/21T039-540/O PG7 Pompă submersibilă pentru montare imersată, staționară și mobilă, în regim de funcționare intermitent. Pentru pomparea în domeniu comercial de: - Apă uzată cu fecaloide - Apă murdară (cu o concentrație redusă de nisip și pietriș) Pomparea apelor uzate conform 12050 Pompele îndeplinesc cerințele conform EN 12050-1. Pompă submersibilă cu rotor retras și racord de refulare orizontal cu racord flanșă. Carcasa sistemului hidraulic și rotor hidraulic din fontă cenușie. Motor trifazat cu răcire prin suprafață cu monitorizare termică a motorului. Camera de etanșare umplută cu ulei cu două etanșări mecanice. Carcasa motorului din oțel inoxidabil. Cablu de conectare detașabil cu capăt liber al cablului. Pompa poate fi utilizată în zone cu pericol de explozie din zona 2. Date de funcționare Fluid pompat: Apă murdară 100 % Temperatura fluidului pompat: 20.00 °C Debit: 8.50 l/s Înălțime de pompare: 16.56 m Înălțime de pompare max.: 25.00 m Date produs Tipul sistemului hidraulic: Rotor retras Pasaj sferic liber al sistemului hidraulic: 50 mm Presiune de lucru maximă: 2.7 bar Adâncime max. de imersare: 7 m temperatura fluidului pompat: 3...40 °C Date tehnice motor Tip constructiv motor: Motor submersibil – răcit la suprafață Alimentare electrică: 3~400V/50 Hz Toleranță tensiune: +-10 % Factor de putere: 0.82 Putere nominală a motorului: 3.9 kW Puterea absorbită: 4.8 kW Curent nominal: 8.5 A Curent de pornire: 55 A Tip de pornire: Direct online (DOL) Numărul de poli: 2 Turație nominală: 2879 1/min Frecvență max. a comutării: 60 1/h Clasă de izolație: F Grad de protecție: IP68 Mod de funcționare (imersat): S1 Mod de funcționare (în afara apei): S2-15 min, S3-10% Cablu Lungime cablu de conectare: 10 m Tip cablu: H07RN-F Secțiunea cablului: 6G1 Ștecher pentru rețeaua electrică: Nu Tipuri cabluri de conectare: Detașabil Echipare/funcționare	



Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
		Comutator cu plutitor: Nu Mărunțitor: Nu Tip de protecție la explozie: - Protecția motorului: Bimetal Supraveghere a etanșeității motorului: Nu Supravegherea etanșeității camerei de etanșare: Opțional Supravegherea etanșeității camerei de scurgere: Nu Materiale Carcasă pompă: 5.1301/EN-GJL-250 Rotor hidraulic: 5.1301/EN-GJL-250 Arbore: 1.4401 Material etanșare pe partea pompei: QPPGG Material etanșare pe partea motorului: BXPFF Material etanșare: NBR Material motor: 1.4301 Dimensiuni de instalare Racord conductă la aspirație: DN 50, PN 10 Racord conductă pe refulare: DN 50, PN 10 Informații despre comenzi Produs: Wilo Denumire produs: Rexa FIT-V05-226A/21T039-540/O Greutate netă aprox.: 46.2 kg Număr articol: 6098164	
1.2	1	Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK Dispozitiv de suspendare pentru montare în căminul pompei pentru instalarea facilă a pompei pentru apă uzată la conducta de refulare. Conținutul livrării: - Cot cu picior cu suport pentru conductă dublă - Flanșă de cuplare pentru montarea la racordul de refulare - Garnitură profilată - Material de montaj Cele două tuburi de ghidare (26,9x2 mm) trebuie puse la dispoziție de client! Date tehnice Conexiune intrare: DN 50, PN 10 Conexiune ieșire: DN 50, PN 10 Material : 5.1301/EN-GJL-250 Greutate: 17 kg Produs: Wilo Nr. art.: 6070146	PG14

Date tehnice

Pompă submersibilă pentru apă uzată Rexa FIT-V05-226A/21T039-540/O

Nr. proiect

Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

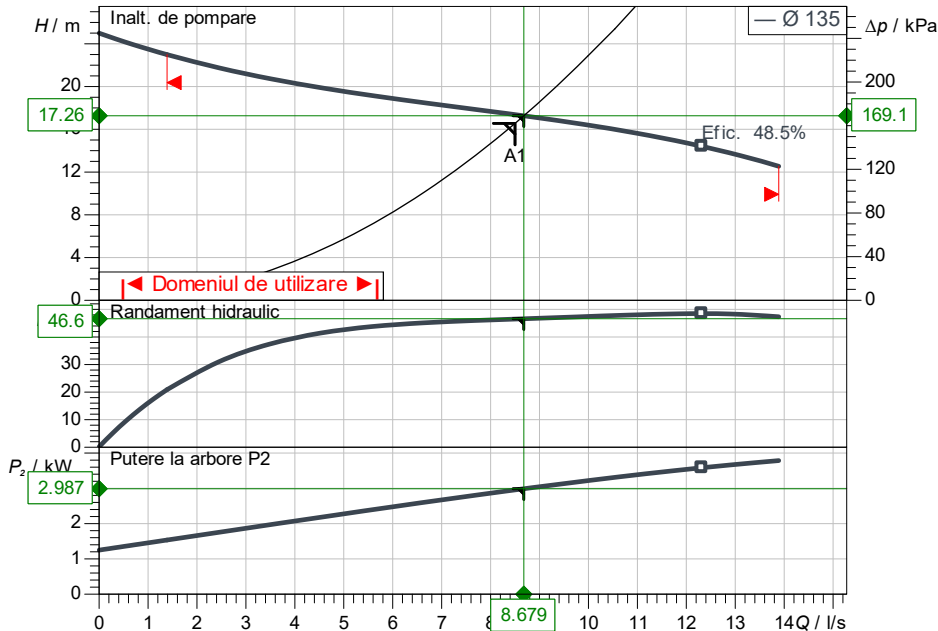
Denumirea proiectului

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Caracteristici



Datele cerute

Debit	8.50 l/s
Inaltime de pompare	16.56 m
Fluidul vehiculat	Apă murdară 100 %
Temperatura fluidului pompat	20.00 °C
Densitate	998.19 kg/m³
Viscozitate cinematica	1.00 mm²/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	8.68 l/s
Inaltime de pompare	17.26 m
Putere absorbita P1	3.688 kW
Randament total	37.75 %

Date produs

Pompă submersibilă pentru apă uzată	
Rexa FIT-V05-226A/21T039-540/O	
Presiunea max. de lucru	270 kPa
Temperatura fluidului pompat	+ 3 °C ... 40 °C
Adancimea max. de imersiune	7 m
Pasaj sferic liber	50 mm
Tip rotor	Rotor retras

Date motor

S 13.M-15/EAD1-2-T 3,9kW 40°C 400V 50Hz	
Tip de motor	Motor submersibil – răc

Alimentare electrică	3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	+/- 10 %
Turatie nominala	2879 1/min
Puterea nominala Pn	3.90 kW
Putere absorbita P1	4.8 kW
Curentul nominal	8.50 A
Tip de pornire	Direct online (DOL)
Grad de protecție	IP68
Tip de protecție la explozie	-
Protecția motorului	Bimetal
Clasă de izolație	F
Mod de funcționare (imersat)	S1
Mod de funcționare (în afara apei)	S2-15 min, S3-10%

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Tip cablu	H07RN-F
Sectiune cablu	6G1
Ștecher pentru rețeaua electrică	Nu
Tipuri cabluri de conectare	Detășabil

Dimensiuni racord

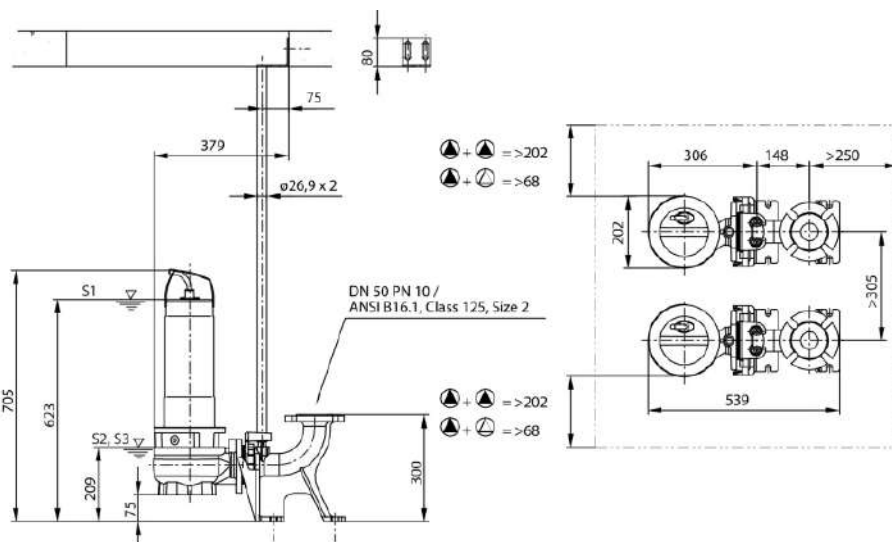
Racord conductă la aspirație	DN 50, PN 10
Racord conductă pe refulare	DN 50, PN 10

Materiale

Carcasă pompă	5.1301/EN-GJL-250
Rotor hidraulic	5.1301/EN-GJL-250
Arbore	1.4401
Material etanșare pe partea pompei	Q PGG
Material etanșare pe partea motorului	MPFF
Material etanșare	NBR
Material motor	1.4301

Informații privind comanda

Greutate aprox.	46.2 kg
Nr. articol	6098164



Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Date tehnice

Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025



Figura similară

Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK

Date tehnice

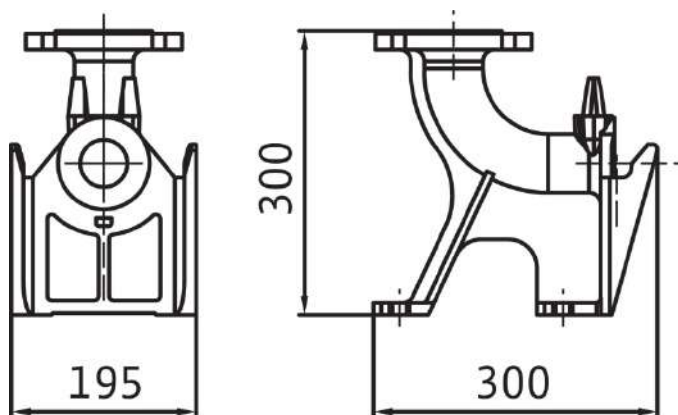
Conexiune intrare: DN 50, PN 10
Conexiune ieșire: DN 50, PN 10
Normă pentru conexiune: EN 1092-2
Conexiune pompă: DN 50
Conductă: DN 50

Materiale

Material : 5.1301/EN-GJL-250

Informații despre comenzi

Lungime L: 145 mm
Lățime W: 245 mm
Înălțime H: 305 mm
Greutate: 17 kg
Produs: Wilo
Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK
Nr. art.: 6070146



Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
1		Pompă submersibilă pentru apă uzată	
1.1	1	Rexa PRO-V08-246A/20T105X540/O Pompă complet submersibilă pentru ape uzate pentru montare imersată staționară și transportabilă, pentru pomparea de apă murdară și apă uzată cu conținut de fecaloide (sub incidența (DIN) EN 12050-1) și ape uzate brute. Agregat complet din fontă cenușie. Etanșarea pe partea fluidului și spre motor se face cu două etanșări mecanice bidirecționale. Motor cu răcire prin suprafață în versiunea cu curent trifazat, cu cameră de etanșare, monitorizare termică a motorului și autorizație pentru spații cu pericol de explozie. Cablu de racordare cu intrarea cablului longitudinal etanșă și cu capăt liber. Date de funcționare Fluid pompat: Apă murdară 100 % Temperatura fluidului pompat: 20.00 °C Debit: 23.00 l/s Înălțime de pompare: 19.53 m Înălțime de pompare max.: 34.52 m Date produs Tipul sistemului hidraulic: Rotor retras Pasaj sferic liber al sistemului hidraulic: 80 mm Presiune de lucru maximă: 3.8 bar Adâncime max. de imersare: 20 m temperatura fluidului pompat: 3...40 °C Date tehnice motor Tip constructiv motor: Motor submersibil – răcit la suprafață Alimentare electrică: 3~400V/50 Hz Toleranță tensiune: +/-10 % Factor de putere: 0.87 Putere nominală a motorului: 10.5 kW Puterea absorbită: 12.3 kW Curent nominal: 20.5 A Curent de pornire: 57 A Tip de pornire: Stea-triunghi (SD) Numărul de poli: 2 Turație nominală: 2914 1/min Frecvență max. a comutării: 15 1/h Clasă de izolație: H Grad de protecție: IP68 Mod de funcționare (imersat): S1 Mod de funcționare (în afara apei): - Cablu Lungime cablu de conectare: 10 m Tip cablu: H07RN-F Secțiunea cablului: 10G1!,5 Ștecher pentru rețeaua electrică: Nu Tipuri cabluri de conectare: Nu este detașabil Echipare/funcționare Comutator cu plutitor: Nu Mărunțitor: Nu Tip de protecție la explozie: ATEX Protecția motorului: Bimetal Supraveghere a etanșeității motorului: Nu Supravegherea etanșeității camerei de etanșare: Opțional Supravegherea etanșeității camerei de scurgere: Nu	PG8



Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
		Materiale Carcasă pompă: 5.1301/EN-GJL-250 Rotor hidraulic: 5.1301/EN-GJL-250 Arbore: 1.4021 Material etanșare pe partea pompei: QQPGG Material etanșare pe partea motorului: BXPFF Material etanșare: NBR Material motor: 5.1301/EN-GJL-250 Dimensiuni de instalare Racord conductă la aspirație: DN 80, PN 10 Racord conductă pe refulare: DN 80/100, PN 10 Informații despre comenzi Produs: Wilo Denumire produs: Rexa PRO-V08-246A/20T105X540/O Greutate netă aprox.: 124 kg Număr articol: 6082823	
1.2	1	Dispozitiv de suspendare DN 80/2RK Dispozitiv de suspendare pentru montare în căminul pompei pentru instalarea facilă a pompei pentru apă uzată la conducta de refulare. Conținutul livrării: - Cot cu picior cu suport pentru conductă dublă - Flanșă de cuplare pentru montarea la racordul de refulare - Garnitură profilată - Material de montaj Cele două tuburi de ghidare (42,4x2 mm) trebuie puse la dispoziție de client! Date tehnice Conexiune intrare: DN 80, PN 10 Conexiune ieșire: DN 80, PN 10 Material : 5.1301/EN-GJL-250 Greutate: 20 kg Produs: Wilo Nr. art.: 6082333	PG14

Date tehnice

Pompă submersibilă pentru apă uzată Rexa PRO-V08-246A/20T105X540/O

Nr. proiect

Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

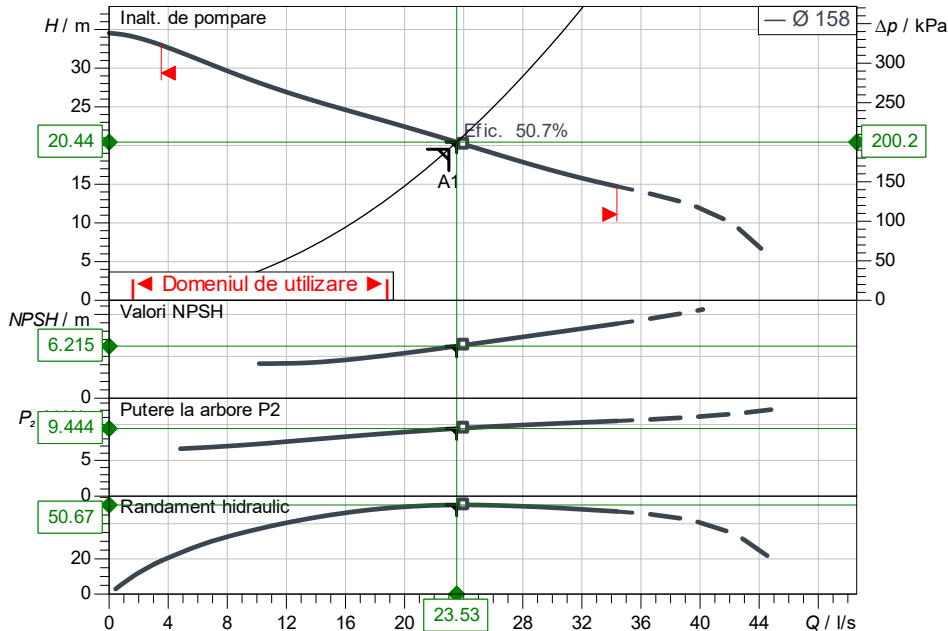
Denumirea proiectului

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Caracteristici



Datele cerute

Debit	23.00 l/s
Inaltime de pompare	19.53 m
Fluidul vehiculat	Apă murdară 100 %
Temperatura fluidului pompat	20.00 °C
Densitate	998.19 kg/m³
Viscozitate cinematica	1.00 mm²/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	23.53 l/s
Inaltime de pompare	20.44 m
Putere absorbita P1	10.98 kW
Randament total	43.58 %

Date produs

Pompă submersibilă pentru apă uzată	
Rexa PRO-V08-246A/20T105X540/O	
Presiunea max. de lucru	380 kPa
Temperatura fluidului pompat	+ 3 °C ... 40 °C
Adancimea max. de imersiune	20 m
Pasaj sferic liber	80 mm
Tip rotor	Rotor retras

Date motor

P 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW 40°C 400V 50Hz	
Tip de motor	Motor submersibil – răc

Alimentare electrică	3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	+/- 10 %
Turatie nominala	2914 1/min
Puterea nominala Pn	10.50 kW
Putere absorbita P1	12.3 kW
Curentul nominal	20.50 A
Tip de pornire	Stea-triunghi (SD)
Grad de protectie	IP68
Tip de protecție la explozie	ATEX
Protecția motorului	Bimetal
Clasă de izolație	H
Mod de funcționare (imersat)	S1
Mod de funcționare (în afara apei)	-

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Tip cablu	H07RN-F
Sectiune cablu	10G1!,5
Ștecher pentru rețeaua electrică	Nu
Tipuri cabluri de conectare	Nu este detașabil

Dimensiuni racord

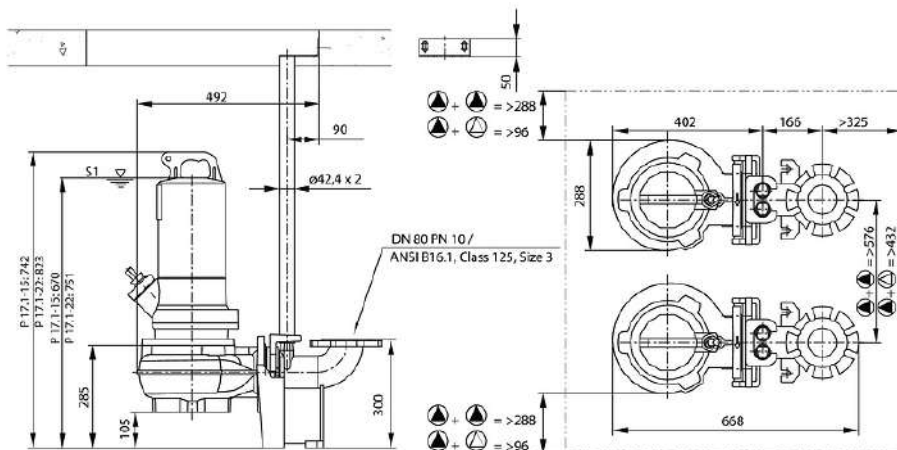
Racord conductă la aspirație	DN 80, PN 10
Racord conductă pe refulare	DN 80/100, PN 10

Materiale

Carcasă pompă	5.1301/EN-GJL-250
Rotor hidraulic	5.1301/EN-GJL-250
Arbore	1.4021
Material etanșare pe partea pompei	Q PPGG
Material etanșare pe partea motorului	BM PFF
Material etanșare	NBR
Material motor	5.1301/EN-GJL-250

Informații privind comanda

Greutate aprox.	124 kg
Nr. articol	6082823



Date tehnice

Dispozitiv de suspendare DN 80/2RK

Nr. proiect

Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data 06/11/2025



Figura similară

Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 80/2RK

Date tehnice

Conexiune intrare: DN 80, PN 10

Conexiune ieșire: DN 80, PN 10

Normă pentru conexiune: EN 1092-2

Conexiune pompă: DN 80/100

Conductă: DN 80

Materiale

Material : 5.1301/EN-GJL-250

Informații despre comenzi

Lungime L: 250 mm

Lățime W: 350 mm

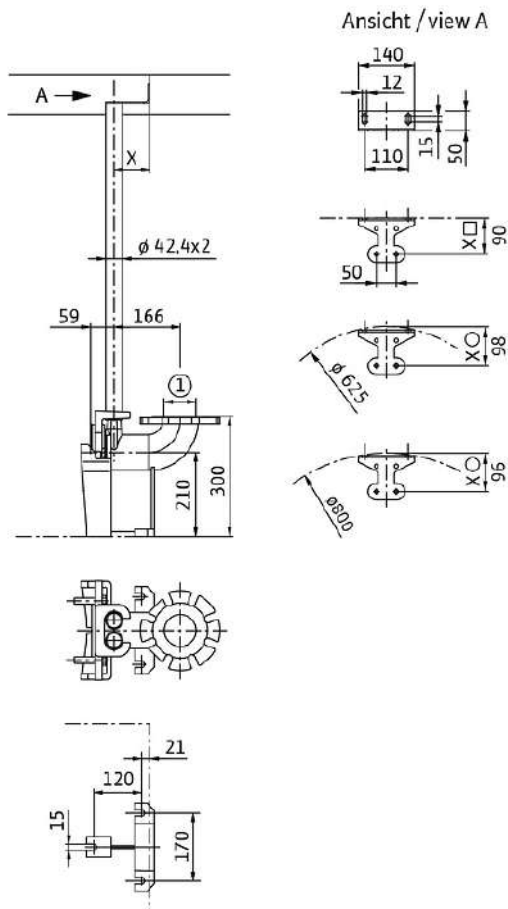
Înălțime H: 445 mm

Greutate: 20 kg

Produs: Wilo

Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 80/2RK

Nr. art.: 6082333



Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
1		Pompă submersibilă pentru apă uzată	
1.1	1	Rexa UNI-V06A/T015-540 PG7 Pompă submersibilă pentru montare imersată, staționară și mobilă, în regim de funcționare intermitent. Pentru pomparea în domeniu comercial de: - Apă uzată cu fecaloide - Apă murdară (cu o concentrație redusă de nisip și pietriș) - Apă murdară, slab acidă cu o valoare pH > 4,5 Pomparea apelor uzate conform 12050 Pompele îndeplinesc cerințele conform EN 12050-1. Pompă submersibilă cu rotor retras și racord flanșă orizontal. Racord flanșă ca flanșă combinată cu fixare integrată și garnitură plată. Carcasa sistemului hidraulic și rotor hidraulic din copolimer. Motor trifazat cu răcire prin suprafață cu monitorizare termică a motorului. Cameră de etanșare umplută cu ulei cu etanșare dublă. Carcasa motorului din oțel inoxidabil. Cablu de conectare detașabil cu capăt liber al cablului. Pompa poate fi utilizată în zone cu pericol de explozie din zona 2. Date de funcționare Fluid pompat: Apă murdară 100 % Temperatura fluidului pompat: 20.00 °C Debit: 3.00 l/s Înălțime de pompare: 12.60 m Înălțime de pompare max.: 17.51 m Date produs Tipul sistemului hidraulic: Rotor retras Pasaj sferic liber al sistemului hidraulic: 44 mm Presiune de lucru maximă: 1.9 bar Adâncime max. de imersare: 7 m temperatura fluidului pompat: 3...40 °C Date tehnice motor Tip constructiv motor: Motor submersibil – răcit la suprafață Alimentare electrică: 3~400V/50 Hz Toleranță tensiune: +-10 % Factor de putere: 0.69 Putere nominală a motorului: 1.5 kW Puterea absorbită: 2.1 kW Curent nominal: 4.35 A Curent de pornire: 20.5 A Tip de pornire: Direct online (DOL) Numărul de poli: 2 Turație nominală: 2808 1/min Frecvență max. a comutării: 60 1/h Clasă de izolație: F Grad de protecție: IP68 Mod de funcționare (imersat): S1 Mod de funcționare (în afara apei): S2-15 min, S3-10% Cablu Lungime cablu de conectare: 10 m Tip cablu: H07RN-F Secțiunea cablului: 6G1 Ștecher pentru rețeaua electrică: Nu Tipuri cabluri de conectare: Detașabil	

Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
		Echipare/funcționare Comutator cu plutitor: Nu Mărunțitor: Nu Tip de protecție la explozie: - Protecția motorului: Bimetal Supraveghere a etanșeității motorului: Nu Supravegherea etanșeității camerei de etanșare: Opțional Supravegherea etanșeității camerei de scurgere: Nu	
		Materiale Carcasă pompă: PP-GF30 Rotor hidraulic: PP-GF30 Arbore: 1.4401 Material etanșare pe partea pompei: QPQG Material etanșare pe partea motorului: NBR Material etanșare: NBR Material motor: 1.4301	
		Dimensiuni de instalare Racord conductă la aspirație: , - Racord conductă pe refulare: DN 65, PN 10	
		Informații despre comenzi Produs: Wilo Denumire produs: Rexa UNI-V06A/T015-540 Greutate netă aprox.: 16 kg Număr articol: 6096651	
1.2	1	Dispozitiv de suspendare DN 65/2RK Dispozitiv de suspendare pentru montare în căminul pompei pentru instalarea facilă a pompei pentru apă uzată la conducta de refulare. Conținutul livrării: - Cot cu picior cu suport pentru conductă dublă - Flanșă de cuplare pentru montarea la racordul de refulare - Garnitură profilată - Material de montaj Cele două tuburi de ghidare (26,9x2 mm) trebuie puse la dispoziție de client! Date tehnice Conexiune intrare: DN 65, PN 10 Conexiune ieșire: DN 65, PN 10 Material : 5.1301/EN-GJL-250 Greutate: 18.5 kg Produs: Wilo Nr. art.: 6070150	PG14

Date tehnice

Pompă submersibilă pentru apă uzată Rexa UNI-V06A/T015-540

Nr. proiect

Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

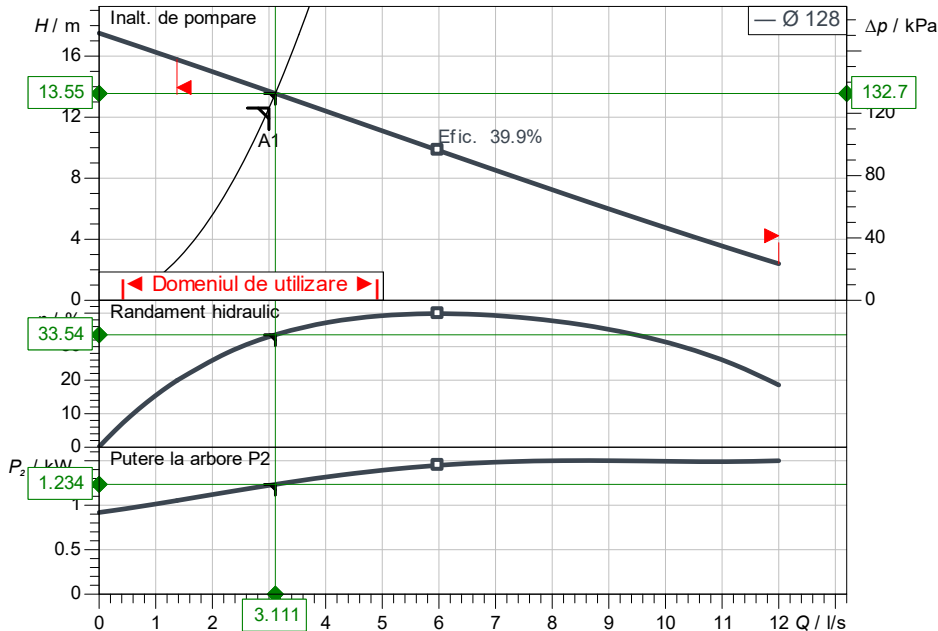
Denumirea proiectului

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Caracteristici



Datele cerute

Debit	3.00 l/s
Inaltime de pompare	12.60 m
Fluidul vehiculat	Apă murdară 100 %
Temperatura fluidului pompat	20.00 °C
Densitate	998.19 kg/m³
Viscozitate cinematica	1.00 mm²/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	3.11 l/s
Inaltime de pompare	13.55 m
Putere absorbita P1	1.711 kW
Randament total	24.2 %

Date produs

Pompă submersibilă pentru apă uzată
Rexa UNI-V06A/T015-540

Presiunea max. de lucru	190 kPa
Temperatura fluidului pompat	3 °C ... +40 °C
Adancimea max. de imersiune	7 m
Pasaj sferic liber	44 mm
Tip rotor	Rotor retras
Plutitor cu contacte electrice	Nu

Date motor

Tip de motor Motor submersibil – răc

Alimentare electrică	3~400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	+/-10 %
Turatie nominala	2808 1/min
Puterea nominala Pn	1.50 kW
Putere absorbita P1	2.1 kW
Curentul nominal	4.35 A
Tip de pornire	Direct online (DOL)
Grad de protectie	IP68
Tip de protecție la explozie	-
Protecția motorului	Bimetal
Clasă de izolație	F
Mod de funcționare (imersat)	S1
Mod de funcționare (în afara apei)	S2-15 min, S3-10%

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Tip cablu	H07RN-F
Sectiune cablu	6G1
Ștecher pentru rețeaua electrică	Nu
Tipuri cabluri de conectare	Detășabil

Dimensiuni racord

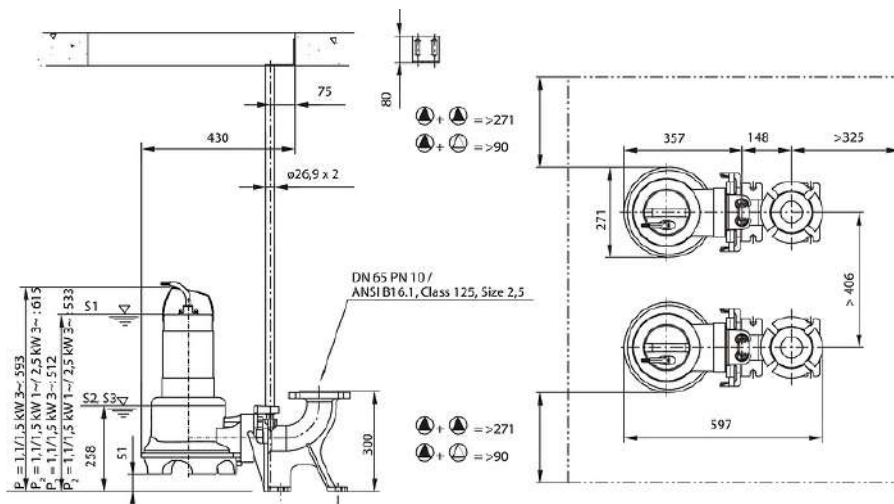
Racord conductă la aspirație	-, -/PN 10
Racord conductă pe refulare	DN 65, -/PN 10

Materiale

Carcasă pompă	PP-GF30
Rotor hidraulic	PP-GF30
Arbore	1.4401
Material etanșare pe partea pompei	QPPGG
Material etanșare pe partea motorului	NBR
Material etanșare	NBR
Material motor	1.4301

Informații privind comanda

Greutate aprox.	16 kg
Nr. articol	6096651



Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Date tehnice

Dispozitiv de suspendare DN 65/2RK

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025



Figura similară

Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 65/2RK

Date tehnice

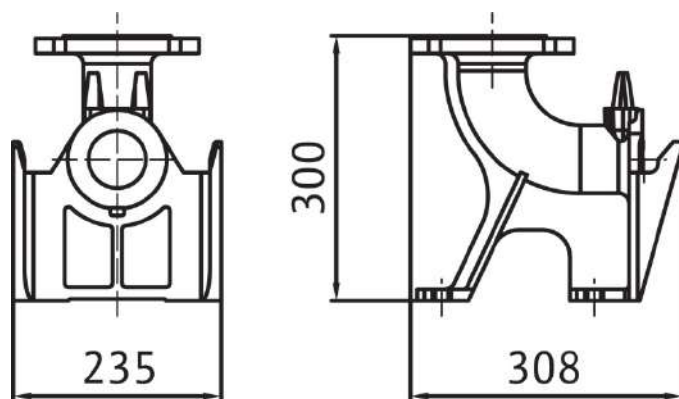
Conexiune intrare: DN 65, PN 10
Conexiune ieșire: DN 65, PN 10
Normă pentru conexiune: EN 1092-2
Conexiune pompă: DN 65/80
Conductă: DN 65

Materiale

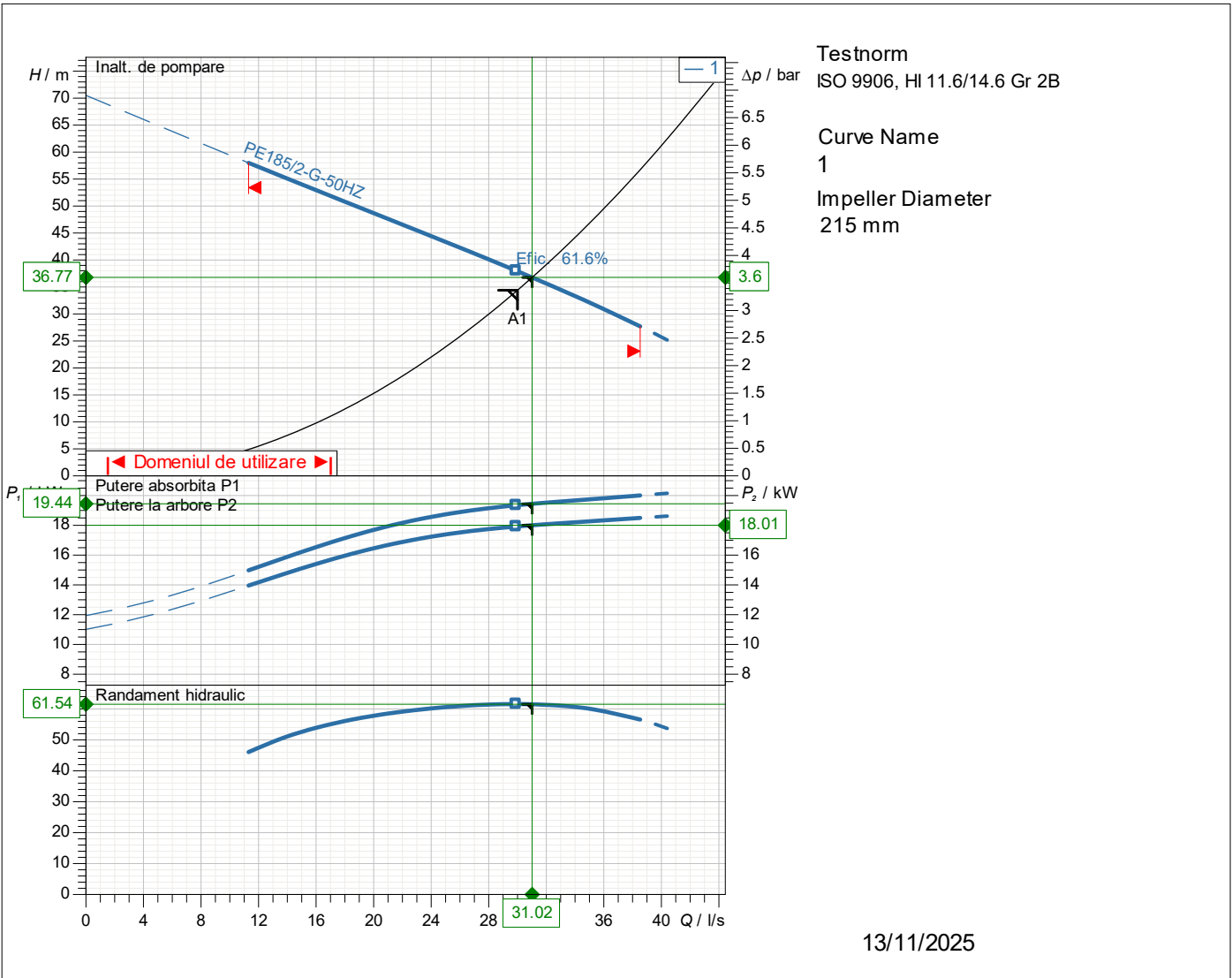
Material : 5.1301/EN-GJL-250

Informații despre comenzi

Lungime L: 370 mm
Lățime W: 250 mm
Înălțime H: 300 mm
Greutate: 18.5 kg
Produs: Wilo
Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 65/2RK
Nr. art.: 6070150

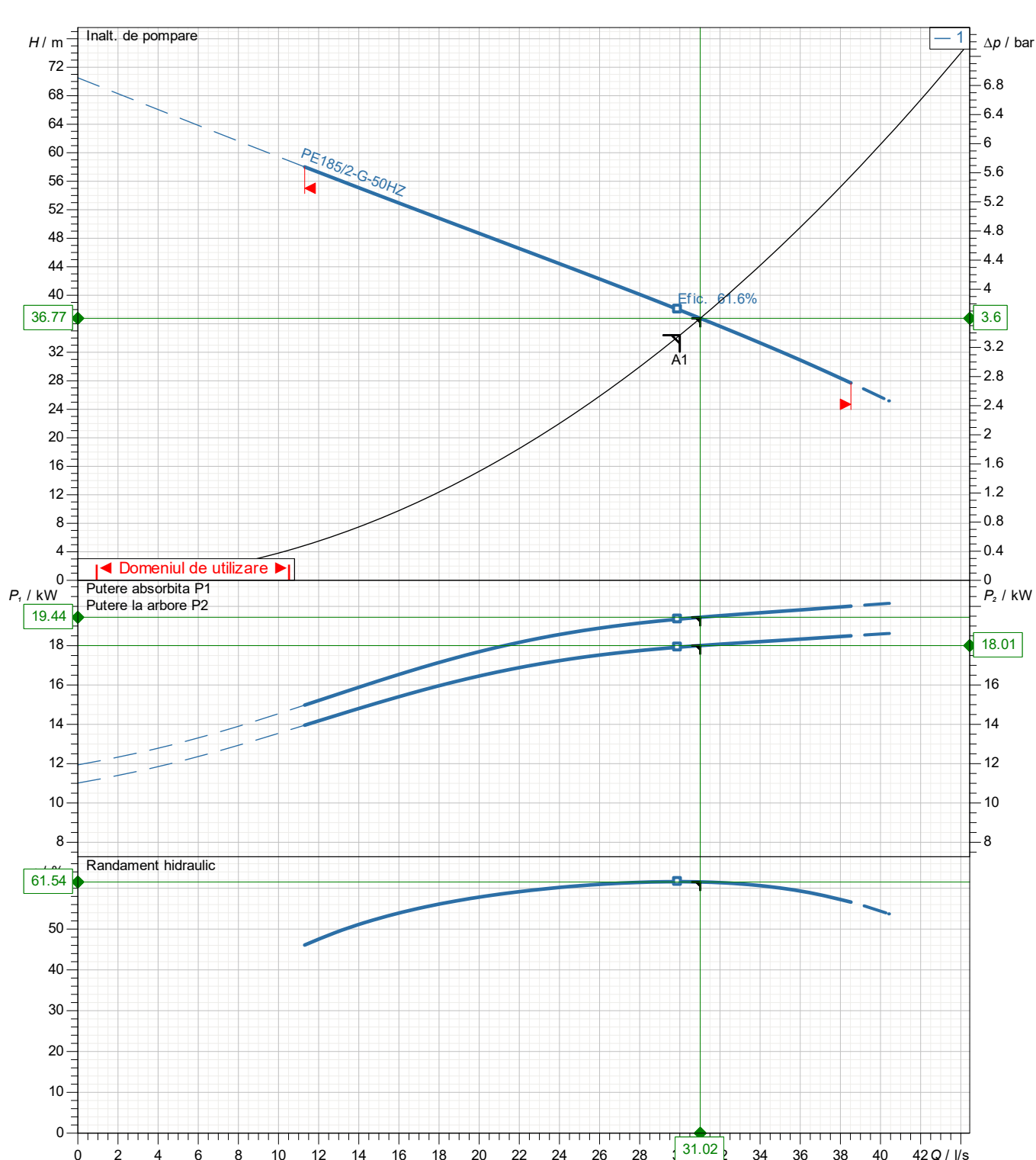


XFP101G CB1 50HZ



Specificația datelor de funcționare		Putere de intrare 19.4 kW	
Debit	31.02 l/s	Inaltime de pompare	36.8 m
Randament	61.5 %	Putere la arbore	18 kW
NPSH	7.16 m	Fluid	Apă uzată
Temperatură	20 °C	Natura sistemului	Pompa cu un motor
Nr. pompe	1		
Date pompă		Produs SULZER	
Tip	XFP101G CB1 50HZ	Rotor	Rotor tip Contrablock, 1 canal
Serii	XFP PE1-PE3	Dimensiune rotor	215 mm
Nr. de pale rotorice	1	Flanșă de aspirație	DN100
Pasaj liber	50 mm	Tipul instalatiei	Wet well installation with pedestal (without cooling jacket)
Flansa refulare	DN100		
Moment de inerție	0.0174 kg m ²		
Date motor		Frecvență 50 Hz	
Tensiune nominală	400 V	Turație nominală	2930 1/min
Putere nominală P2	18.5 kW	Randament	92.4 %
Număr de poli	2	Curent nominal	33.7 A
Factor de putere	0.857	Cuplu nominal	60.3 Nm
Curent de pornire	246 A	Grad de protecție	IP 68
Cuplu de pornire	137 Nm	Porniri pe ora	15
Clasă de izolație	H		

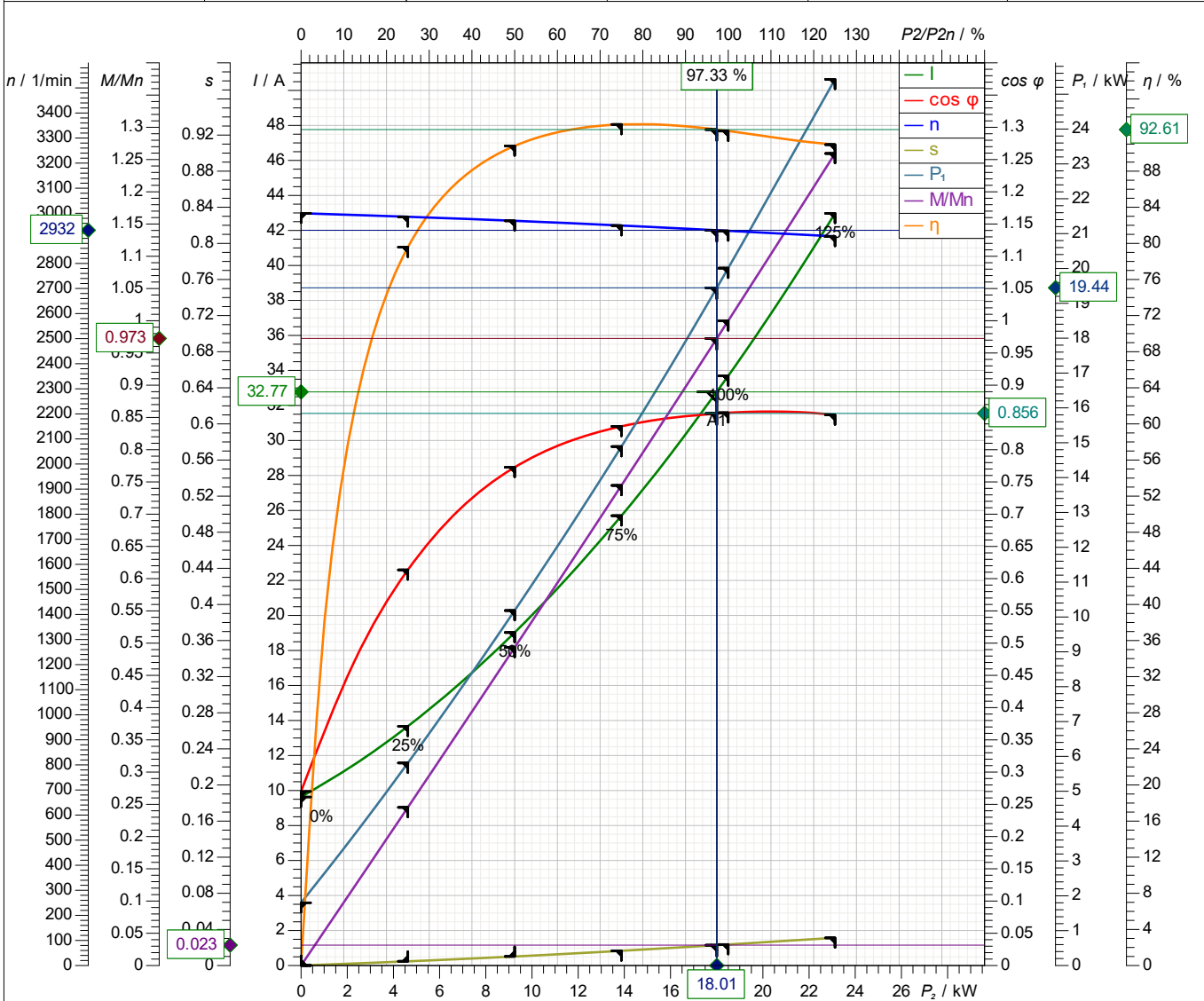
Numarul curbei		Curbe de performanță XFP101G CB1 50HZ				SULZER	
Curba de referință XFP 101G 50HZ							
					Refulare DN100	Frecvență 50 Hz	
Densitate 998.2 kg/m³	Vâscozitate 1 mm²/s	Testnorm ISO 9906, HI 11.6/14.6 Gr 2B			Turație nominală 2932 1/min	Data 13/11/2025	
Debit 31.02 l/s	Înaltime de pompare 36.8 m	Putere la arbore 18 kW	Putere de intrare 19.4 kW	Putere nominală P2 18.5 kW	Randament hidr. 61.5 %	NPSH 7.16 m	



Wet well installation with pedestal (without cooling jacket)

Dimensiune rotor 215 mm	Nr. de pale rotorice 1	Rotor Rotor tip Contrablock, 1 canal	Dimensiuni solide 50 mm	Revizie
----------------------------	---------------------------	---	----------------------------	---------

Putere nominală 18.5 kW		Turație nominală 2930 1/min	Număr de poli 2	Tensiune nominală 400 V	Data 13/11/2025
----------------------------	--	--------------------------------	--------------------	----------------------------	--------------------



Simbol	Fara incarcare	25 %	50 %	75 %	100 %	125 %
P_2 / kW	0	4.625	9.25	13.88	18.5	23.12
P_1 / kW	1.802	5.812	10.19	14.89	20.01	25.43
I / A	9.63	13.67	19.03	25.7	33.69	42.98
$\cos \phi$	0.2701	0.6136	0.7728	0.8362	0.8574	0.8539
n / 1/min	3000	2986	2970	2951	2930	2908
s / %	0.0002646	0.4653	1.003	1.631	2.335	3.066
M / Nm	0	14.79	29.74	44.9	60.3	75.94
η / %	0	79.58	90.8	93.18	92.45	90.94

Toleranță cf. VDE 0530 T1 12.84 la puterea nominală

Curent de pornire 246 A	Cuplu de pornire 137 Nm	Moment de inerție 0.0901 kg m ²	Porniri pe ora 15	
----------------------------	----------------------------	---	----------------------	--

No: AN-M.22.584 - 10 2

Dat/Nam.: 13/06/23 T.Soissons

Cad Code: ANM22584

Technical changes reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve de modifications

XFP 101G-CB1

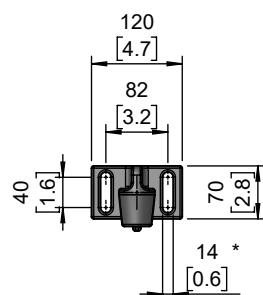
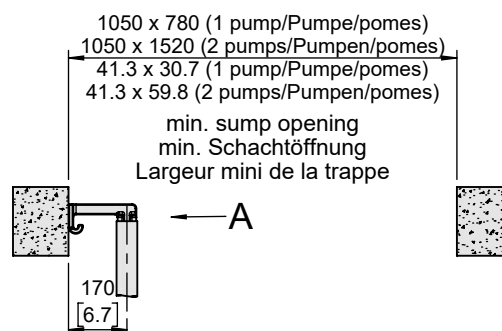
Dimension sheet PE3 WET WELL Installation

Maßblatt PE3 Nassinstallation

Plan d'encombrement PE3 installation submersible

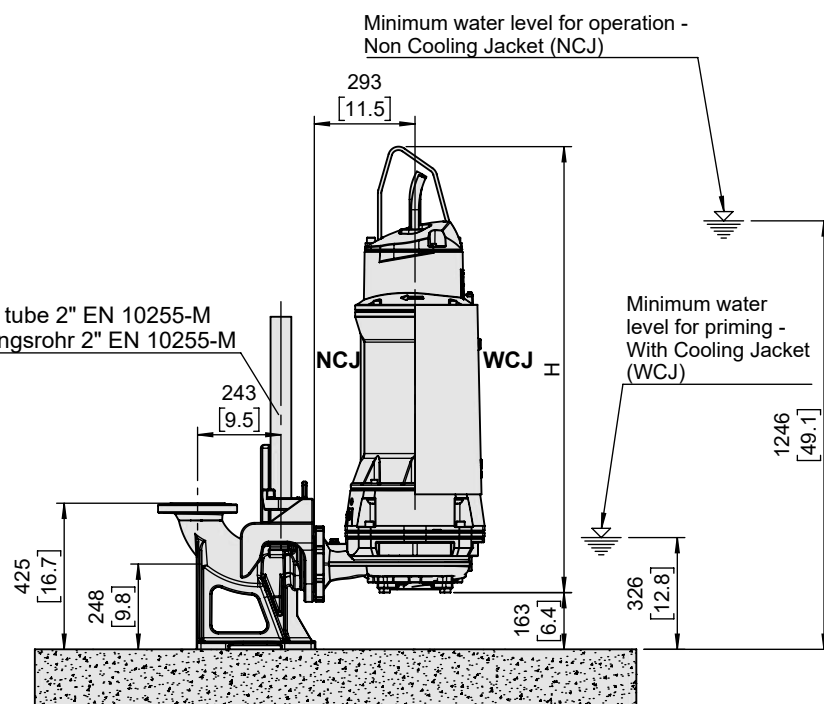
SULZER

Type Typ Type	Type Typ Type	Weight Gewicht Poids		Weight Gewicht Poids		H		SIZE
50Hz	60Hz	NCJ (~kg)	NCJ (~lb)	WCJ (~kg)	WCJ (~lb)	(mm)	(inch)	
PE 150/2		340	750	380	838	1262	49.7	A
PE 185/2		340	750	380	838	1262	49.7	
PE 250/2		360	794	400	882	1262	49.7	
	PE 185/2	370	816	400	882	1262	49.7	
	PE 200/2	350	772	410	904	1262	49.7	
	PE 230/2	380	838	430	946	1262	49.7	
	PE 300/2	390	860	440	970	1262	49.7	

**VIEW A**

*For Hex Head
wood screw 10 x 70
Plug Ø12

Guide tube 2" EN 10255-M
Führungsrohr 2" EN 10255-M



Weight: Includes pump, slider bracket and 10m cable
Gewicht: Beinhaltet Pumpe, Halterung und 10m Kabel
Poids: Pompe, coulisseau et 10m de câble

For different cable length see IOM.

Für abweichende Kabellänge siehe EBA.

Pour des longueurs câble supérieures, voir du manuel.

For hex.-woodscrew 0,4*2,8 plug 0,5 DIA

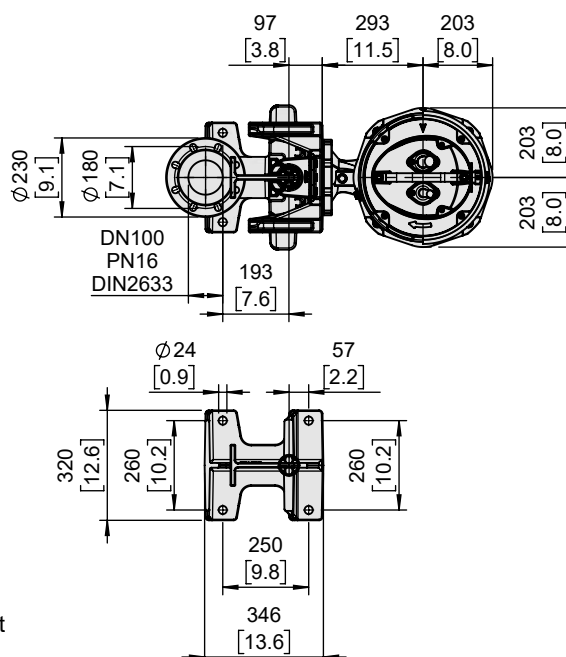
Für Skt.-Holzschr. 10*70 Dübel Ø12mm

Pour vis à bois hexagonale 10*70 trou de 12mm

Installation instructions "pedestal" 1 597 2507

Installationsanweisung "Fußstück" 1 597 2507

Instruction d'installation du "pied d'assise" 1 597 2507



WCJ = With cooling jacket
Mit Kühlmantel
Avec enveloppe de refroidissement

NCJ = Non cooling jacket
Ohne Kühlmantel
Sans enveloppe de refroidissement

Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
1		Pompă submersibilă pentru apă uzată	
1.1	1	Rexa FIT-V05-126A/21T015-540/O PG7 Pompă submersibilă pentru montare imersată, staționară și mobilă, în regim de funcționare intermitent. Pentru pomparea în domeniu comercial de: - Apă uzată cu fecaloide - Apă murdară (cu o concentrație redusă de nisip și pietriș) Pomparea apelor uzate conform 12050 Pompele îndeplinesc cerințele conform EN 12050-1. Pompă submersibilă cu rotor retras și racord de refulare orizontal cu racord flanșă. Carcasa sistemului hidraulic și rotor hidraulic din fontă cenușie. Motor trifazat cu răcire prin suprafață cu monitorizare termică a motorului. Camera de etanșare umplută cu ulei cu două etanșări mecanice. Carcasa motorului din oțel inoxidabil. Cablu de conectare detașabil cu capăt liber al cablului. Pompa poate fi utilizată în zone cu pericol de explozie din zona 2. Date de funcționare Fluid pompat: Apă murdară 100 % Temperatura fluidului pompat: 20.00 °C Debit: 2.00 l/s Înălțime de pompare: 10.75 m Înălțime de pompare max.: 12.66 m Date produs Tipul sistemului hidraulic: Rotor retras Pasaj sferic liber al sistemului hidraulic: 50 mm Presiune de lucru maximă: 1.4 bar Adâncime max. de imersare: 7 m temperatura fluidului pompat: 3...40 °C Date tehnice motor Tip constructiv motor: Motor submersibil – răcit la suprafață Alimentare electrică: 3~400V/50 Hz Toleranță tensiune: +-10 % Factor de putere: 0.69 Putere nominală a motorului: 1.5 kW Puterea absorbită: 2.1 kW Curent nominal: 4.35 A Curent de pornire: 20.5 A Tip de pornire: Direct online (DOL) Numărul de poli: 2 Turație nominală: 2808 1/min Frecvență max. a comutării: 60 1/h Clasă de izolație: F Grad de protecție: IP68 Mod de funcționare (imersat): S1 Mod de funcționare (în afara apei): S2-15 min, S3-10% Cablu Lungime cablu de conectare: 10 m Tip cablu: H07RN-F Secțiunea cablului: 6G1 Ștecher pentru rețeaua electrică: Nu Tipuri cabluri de conectare: Detașabil Echipare/funcționare	



Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025

Nr. poz.	Cant	Denumire	PG
		Comutator cu plutitor: Nu Mărunțitor: Nu Tip de protecție la explozie: - Protecția motorului: Bimetal Supraveghere a etanșeității motorului: Nu Supravegherea etanșeității camerei de etanșare: Opțional Supravegherea etanșeității camerei de scurgere: Nu Materiale Carcasă pompă: 5.1301/EN-GJL-250 Rotor hidraulic: 5.1301/EN-GJL-250 Arbore: 1.4401 Material etanșare pe partea pompei: QPPGG Material etanșare pe partea motorului: NBR Material etanșare: NBR Material motor: 1.4301 Dimensiuni de instalare Racord conductă la aspirație: DN 50, PN 10 Racord conductă pe refulare: DN 50, PN 10 Informații despre comenzi Produs: Wilo Denumire produs: Rexa FIT-V05-126A/21T015-540/O Greutate netă aprox.: 34 kg Număr articol: 6098158	
1.2	1	Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK Dispozitiv de suspendare pentru montare în căminul pompei pentru instalarea facilă a pompei pentru apă uzată la conducta de refulare. Conținutul livrării: - Cot cu picior cu suport pentru conductă dublă - Flanșă de cuplare pentru montarea la racordul de refulare - Garnitură profilată - Material de montaj Cele două tuburi de ghidare (26,9x2 mm) trebuie puse la dispoziție de client! Date tehnice Conexiune intrare: DN 50, PN 10 Conexiune ieșire: DN 50, PN 10 Material : 5.1301/EN-GJL-250 Greutate: 17 kg Produs: Wilo Nr. art.: 6070146	PG14

Date tehnice

Pompă submersibilă pentru apă uzată Rexa FIT-V05-126A/21T015-540/O

Nr. proiect

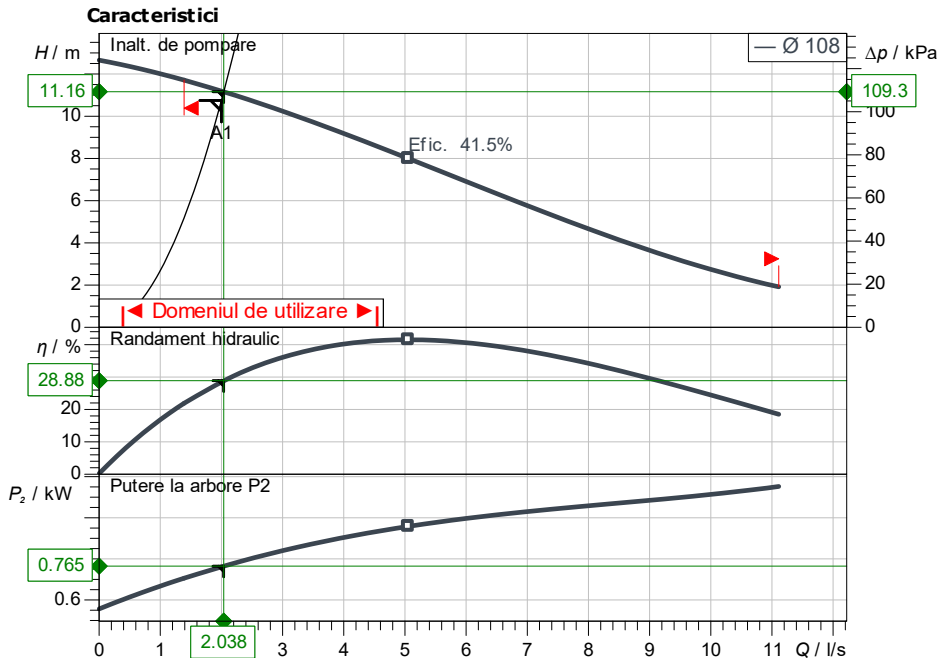
Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data 06/11/2025



Datele cerute

Debit	2.00 l/s
Inalt. de pompare	10.75 m
Fluidul vehiculat	Apă murdară 100 %
Temperatura fluidului pompat	20.00 °C
Densitate	998.19 kg/m ³
Viscozitate cinematica	1.00 mm ² /s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	2.04 l/s
Inalt. de pompare	11.16 m
Putere absorbita P1	1.06 kW
Randament total	20.83 %

Date produs

Pompă submersibilă pentru apă uzată	
Rexa FIT-V05-126A/21T015-540/O	
Presiunea max. de lucru	140 kPa
Temperatura fluidului pompat	+ 3 °C ... 40 °C
Adancimea max. de imersiune	7 m
Pasaj sferic liber	50 mm
Tip rotor	Rotor retras

Date motor

S 11.L-11/EAD1-2-T 1,5kW 40°C 400V 50Hz	
Tip de motor	Motor submersibil – răc

Alimentare electrică	3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	+/- 10 %
Turatie nominala	2808 1/min
Puterea nominala Pn	1.50 kW
Putere absorbita P1	2.1 kW
Curentul nominal	4.35 A
Tip de pornire	Direct online (DOL)
Grad de protectie	IP68
Tip de protecție la explozie	-
Protecția motorului	Bimetal
Clasă de izolație	F
Mod de funcționare (imersat)	S1
Mod de funcționare (în afara apei)	S2-15 min, S3-10%

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Tip cablu	H07RN-F
Sectiune cablu	6G1
Ștecher pentru rețeaua electrică	Nu
Tipuri cabluri de conectare	Detășabil

Dimensiuni racord

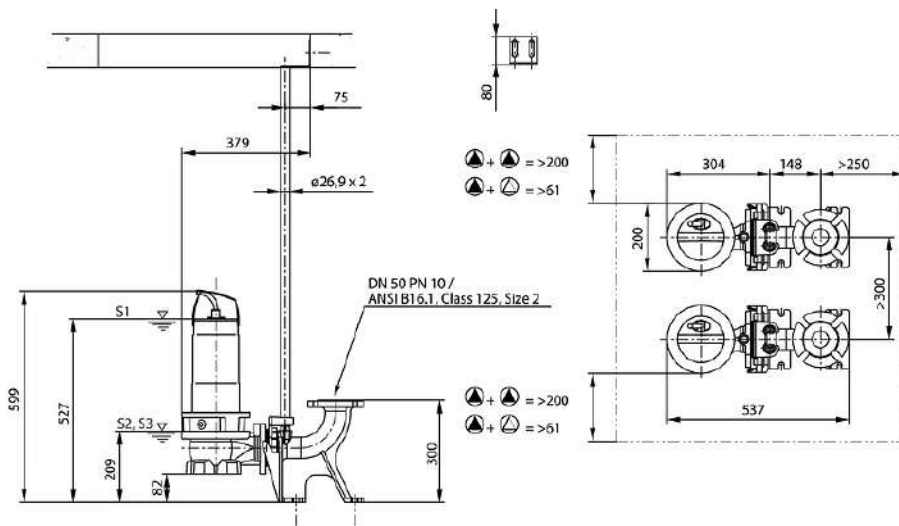
Racord conductă la aspirație	DN 50, PN 10
Racord conductă pe refulare	DN 50, PN 10

Materiale

Carcasă pompă	5.1301/EN-GJL-250
Rotor hidraulic	5.1301/EN-GJL-250
Arbore	1.4401
Material etanșare pe partea pompei	Q PPGG
Material etanșare pe partea motorului	NBR
Material etanșare	NBR
Material motor	1.4301

Informații privind comanda

Greutate aprox.	34 kg
Nr. articol	6098158



Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Date tehnice

Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK

Nr. proiect Proiect redenumit 2025-11-06 14:19:53.960

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 06/11/2025



Figura similară

Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK

Date tehnice

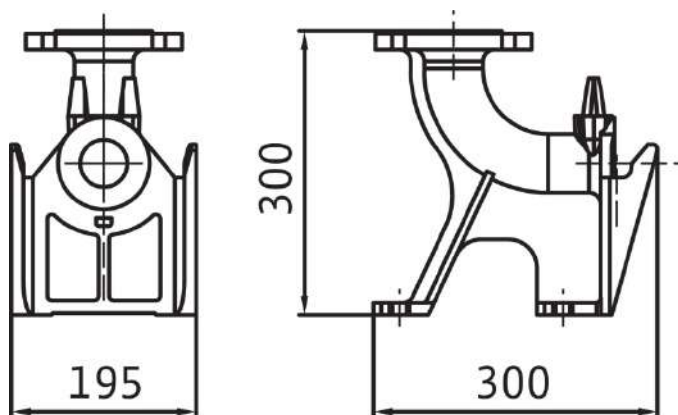
Conexiune intrare: DN 50, PN 10
Conexiune ieșire: DN 50, PN 10
Normă pentru conexiune: EN 1092-2
Conexiune pompă: DN 50
Conductă: DN 50

Materiale

Material : 5.1301/EN-GJL-250

Informații despre comenzi

Lungime L: 145 mm
Lățime W: 245 mm
Înălțime H: 305 mm
Greutate: 17 kg
Produs: Wilo
Denumire produs: Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK
Nr. art.: 6070146



CONCERNUL REPUBLICAN AL INDUSTRIEI
MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII
"INMACOM"

SOCIATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE
ȘI PROIECTARE ÎN DOMENIUL
MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНЦЕРН
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ "ИНМАКОМ"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕНО-
СТЬЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

"INMACOMPROIECT"

www.inmacomproiect.md

MD2015, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Sarmize-
getusa nr.15, tel 022 521-029, tel.52-10-78

MD2015, Республика Молдова, мун. Кишинэу, ул. Сар-
мизежетуса, 15, тел 022 521-029,52-10-78

18.04.2025 nr. 01/09
la nr. _____ din _____

Г "DEMATEK WATER MANAGEMENT" SRL Г

Г

Г

Vă înaintăm Avizul tehnic la Evaluarea tehnică Nr. 02/11-040:2024 care a fost aprobată în data de 14 aprilie 2025 la ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL. Avizul aferent evaluării tehnice îl vom transmite după ce va fi semnat la Ministerul Econo-
miei și Infrastructurii al Republicii Moldova.

Director

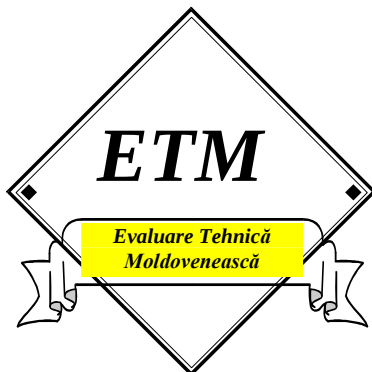
A. Belousova



tel 022 521-029

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

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



**Evaluare tehnică
Nr. 02/11-040:2024**

*Valabilitate până la 30.04.2027
(Prelungește Evaluarea tehnică nr. 02/11-003:2022)*

Cod NM MD 3917

STAȚII DE POMPARE A APELOR UZATE – HYDROPUMP

Titular: "DEMATEK WATER MANAGEMENT" SRL,
str. Preciziei Nr. 6M, sector 6, București, România,
tel.: +40 723 36 45 25.

Producător: "HYDROGEO SISTEMI" LTD, str. Ralevitsa
86, Sofia, Bulgaria, tel. 00359 882 625 883,
fax 00359 882 625 883.

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată 11 "Lucrări de gospodărie comună, alimentări cu apă, canalizări, stații de tratare și epurare, transport urban și salubritate".

Prezenta evaluare tehnică conține 17 pagini și anexa 27 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. 11 "Lucrări de gospodărie comunală, alimentări cu apă, canalizări, stații de tratare și epurare, transport urban și salubritate" a ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL analizând Dosarul tehnic și documentele prezentate de firma "DEMATEK WATER MANAGEMENT" SRL, str. Preciziei Nr. 6M, sector 6, București, România, tel.: +40 723 36 45 25 referitor la: "Stații de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP" fabricate de firma "HYDROGEO SISTEMI" LTD, str. Ralevitsa 86, Sofia, Bulgaria, tel. 00359 882 625 883, fax 00359 882 625 883 eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/11-040:2024 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "DEMATEK WATER MANAGEMENT" SRL.

1 Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Stația de pompare este carosabilă, echipată cu instalații mecanice, hidraulice, electrice și de automatizare, care permit funcționarea automatizată, în condiții de eficiență și siguranță maximă. Este asigurat posibilitatea golirii conduitei de refulare prin prevederea unei clapete antiretur în interiorul stației de pompare.

Stațiile de pompare subterană, controlate prin intermediul unui panou de control complet automatizat, utilizate ca punct de colectare și pompare a apelor uzate cu sau fără fecale și/sau a apelor pluviale, din zonele aflate sub nivelul canalului colector.

Stațiile de pompare pot fi de forma circulară, de tip prefabricat, din material plastic PEID, compatibile pentru instalarea în soluri cu pânza freatică aproape de suprafață. Stația de pompare ape uzate pot fi cu camera umedă, pompele fiind montate în bazinul de acumulare (în interiorul stației).

Stațiile de pompare pot fi echipate cu diferite pompe: cu tocător sau fără, produse de producători consacrați PEDROLO, GRUNDFOS, KSB, WILO SI ALTELE, modelele Pentax DTR 150-300, DTRT 400-1000, DTRT 400-1000/P, GARDEN, CH, 4CA/4CAT, 4CAX/ 4CATX, SUPERDOMUS, ASMH/ 4ASMH, 4MSV/ 4MSH, MPE/

4MPE/ 6MPE, 4MPEW/6MPEW, sau altele în funcție de cerințele proiectului.

Pompele din interiorul stației de pompare ape uzate sunt cu tocător și complet imersate. În interiorul stației de pompare, pentru a se reține plutitori sau suspensii de dimensiuni mari, este montat un cos cu orificii. De asemenea, atât pe intrarea în stație, cât și pe fiecare coloană de refulare a fiecărei pompe se află montată câte o vană (vana de intrare este montată pe exteriorul stației, deoarece amplasarea ei în interiorul stației împiedică intervenția curățirii coșului; vanele de ieșire sunt montate în interiorul stației, într-o poziție care permite macerarea lor cat mai ușoară).

Sistemul de extragere al coșului va fi prevăzut cu șine de ghidaj.

Principiul de instalare al stațiilor de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP este reprezentat schematic în figura 10 din dosarul tehnic.

Caracteristicile funcționale ale stațiilor de pompare a apelor uzate HYDROPUMP:

Bazin stație pompare	Material PEID, tub cu clasa de rigiditate SN4, cu pereți în structură tip fagure, Înălțimea (H) poate varia între 1500 mm și 8000 mm, în funcție de caracteristicile sistemelor de pompare ce se montează în interiorul bazinului; Diametrul (D) poate de asemenea varia între 1000 mm și 2400 mm.
----------------------	--

Capac carosabil	Material fontă, D600, clasa D400, de culoare neagră, prevăzut cu sistem antifurt, fixat deasupra unei prelungiri din PE. Un capac este destinat manevrării coșului, iar celălalt pentru acces în interiorul stației și pentru manevrarea pompelor.	Conducta de aerisire	O priza de intrare aer proaspăt + o priza evacuare aer viciat). Material PEID100 D90 SDR17, cu ieșire orizontală, prin peretele stației. Rolul sistemului de aerisire este acela de evacuare prin tiraj natural a acumulărilor de gaze din zona superioară a interiorului stației de pompare.
Conducta refulare	Material PEID D.90, SDR17, PN10. Cota ax, Hax= -1,3m.	Sistem de ventilație	Material PEID100 D160 SDR17, cu ieșire orizontală, prin peretele stației. Rolul sistemului de aerisire este acela de evacuare prin tiraj forțat al acumulărilor de gaze mai grele decât aerul situate în zona inferioară a interiorului stației de pompare. Ventilația se realizează prin intermediul unui ventilator în line D150, cu capacitate de reîmprospătare a aerului de 552m ³ /h. Consumul fiind de 150 W
Vana (refulare)	Vana sertar cu acționare manuală, DN80, cu prindere pe flanșă și etanșare cu garnitura.		
Clapet anti-retur	Vana de reținere cu bila (vana antiretur), DN80, cu prindere pe flanșă și etanșare cu garnitura.		
Conducta de intrare	Capătul de flanșă este sudat pe interiorul și exteriorul bazinului, cu adaos de material.		
Conducta trecere cabluri electrice	Material PEID100, SDR17, D90. Conducta este sudată pe interiorul și exteriorul bazinului, cu adaos de material. Rolul ei este acela de a scoate cablurile în afara părții carosabile, în vederea conectării la tabloul electric.	Coș de reținere din inox	Inox
Pompa submersibilă	Pentax DTRT 300, cu tocător Qp=6 m ³ /h, Hp= 21.2 m.	Consola	Inox
Dispozitiv susținere pompa submersibilă	Pedestal DN80.	Vana de intrare (colector)	Se face printr-o vană DN160, prinsă cu flanșe pe un capăt de flanșă din PEID100, DN160, SDR17, etanșată cu garnitura EPDM
Lanț de susținere pompa	Inox	Scara de acces în zona pompelor	Material: aluminiu. Coroziune zero.
Conducta de refulare	Material PEID100, DE90 SDR17 PN10.	Sistem de iluminare interioară	Lampa LED, alimentare 24V
Scara acces	Material aluminiu. Cu grad de coroziune zero.	Cutie stradală protecție kit acționare vana sertar	Fontă
Regulator de nivel cu contragreutăți pentru comandă pe nivele și rotire pompe	Cota minimă de oprire pompe de la fundul bazinului: 0,29m; Cota nivel maxim de la fundul bazinului: se reglează funcție de specificația proiectantului, cu recomandarea ca aceasta cota să nu depășească nivelul colectorului.		
Platforma de lucru	Material: INOX, prevăzut cu goluri de lucru.		
Brida de susținere în vederea transportului	Material PEID100, 200x200x60mm		

1.2 Identificarea produselor

Elementele stațiilor de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP sunt marcate din fabricație cu etichete adezive pe care sunt menționate – în original și în limba română – date referitoare la:

- denumirea producătorului;
- denumirea comercială a produsului;
- codul de identificare;
- seria instalației;

- debit;
- greutate;
- termen de garanție.

Fiecare lot de livrare este însoțit de evaluarea tehnică și de declarația de conformitate a calității conform Hotărârii Guvernului nr.913 din 25 iulie 2016.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Stațiile de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP sunt destinate ca punct de colectare și pompare a apelor uzate cu sau fără fecale și/sau a apelor pluviale, din zonele aflate sub nivelul canalului colector.

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

2.2 Aprecierea asupra produsului

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistență mecanică și stabilitate – Stațiile de pompare prezintă rezistențe corespunzătoare domeniilor de utilizare preconizate.

Rezistența și stabilitatea fiecărei construcții în parte se asigură prin proiectul întocmit și verificat în condițiile legii.

Securitatea la incendiu – Clasele de reacție la foc ale materialelor din care sunt fabricate echipamentele stațiilor de pompare sunt următoarele:

- metal (clasa de reacție la foc A1);
- echipamentele fabricate din PE se încadrează în clasa de reacție la foc F.

Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

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

Siguranță și accesibilitate în exploatare – Stațiile de pompare nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală și în condițiile prevăzute în instrucțiunile tehnice date de producător.

Materialul din care este realizată stația nu reacționează cu agenții agresivi din sol și nici nu generează reacții care – în timp ar putea conduce la diminuarea sau pierderea caracteristicilor fizico-mecanice.

Caracteristicile funcționale și constructive ale Stațiilor de pompare corespund condițiilor impuse prin normativele și standardele europene aferente domeniului de utilizare.

Protecția împotriva zgomotului – Nu influențează această cerință.

Economia de energie – Nu influențează această cerință.

Izolare termică – Nu influențează această cerință.

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

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Compoziția și calitatea materialelor utilizate la realizarea echipamentelor Stațiilor de pompare precum și calitatea fabricației, controlată în mod regulat, permit realizarea unor echipamente cu o durabilitate ridicată fără măsuri speciale de întreținere. Garanția este de 2 ani.

2.2.3 Fabricația și controlul

Stațiile de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP, se realizează la societatea HYDROGEO SISTEMI LTD, Bulgaria, în secțiile de producție proprii, dotate cu utilaje specifice și cu personal calificat pentru deservire. Stațiile de pompare se realizează pe baza normelor tehnice ale producătorului, în condiții care asigură reproductibilitatea performanțelor aferente domeniului de utilizare preconizat.

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 Manualului de Asigurare a Calității al producătorului.
- **Extern unității:** obținerea unei forme de certificare recunoscută pentru sistem și produs.

Evaluarea conformității produselor - Schema de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067 sau DoP după sistemul 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 instrucțiunilor producătorului și a reglementărilor în vigoare din domeniu. Ea se va face de către specialiști calificați și atestați în acest tip de lucrări care vor respecta instrucțiunile tehnice stabilite de producător și prezenta evaluare.

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

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

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

Executarea componentelor se realizează pe mașini și instalații automatizate.

Proiectarea lucrărilor de montaj a instalațiilor se va face conform reglementărilor tehnice în vigoare, ținând seama de recomandările producătorului.

Se vor avea în vedere, în principal, recomandările cuprinse în NCM A.08.02, CP G.03.02-2006, CHиП 2.04.02, CHиП 2.04.03, CHиП 3.05.04 precum și precizările din prezenta Evaluare Tehnică.

2.3.2 Condițiile de fabricare

Calitatea constantă a produsului va fi asigurată și garantată de producător și comerciant prin certificatul de calitate eliberat pentru fiecare lot livrat.

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

Stațiile de pompare nu se ambalează. Se livrează vrac.

Producătorul va furniza datele privind condițiile de depozitare (temperatură, umiditate, grad de pericolozitate, etc.).

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, prevederilor și detaliilor de execuție din proiect, ținând cont de recomandările producătorului.

Controlul materialelor întrebuintate, al modului de execuție și al procesului tehnologic se va face pe toată durata lucrării.

Produsele vor fi puse în operă după ce s-a verificat că a fost livrat cu declarația de conformitate.

Punerea în operă a produselor se va face conform cu NCM E.03.02, NCM

A.08.02 și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare Republica Moldova.

3 Remarci complimentare ale grupei specializate

3.1. Grupa specializată nr. 11 a examinat produsele și remarcă că:

- stațiile de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP sunt realizate pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și automatizate și fiind aplicate corect vor avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specific ale Republicii Moldova;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și control exterior – Certificate EN ISO 9001:2015; EN ISO 14001:2015, eliberate pentru furnizorii de echipamente;
- sistemul necesită întreținere pe toată durata de funcționare.

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 "DEMATEK WATER MANAGEMENT" SRL.

Calitatea produselor va fi asigurată și garantată de producător și comerciant prin certificat de calitate eliberat pentru fiecare lot livrat.

Concluzii: Utilizarea în Republica Moldova a Stațiilor de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.
- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.
- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări

tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;
- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;

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

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

VALABILITATE:

30 aprilie 2027

NOTĂ:

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

DIRECTOR
ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL



Anastasia BELOUSOVA

DOSARUL TEHNIC
Stații de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP

**Beneficiar: "DEMATEK WATER
MANAGEMENT" SRL**, str. Preciziei Nr. 6M,
sector 6, București, România, tel.: +40 723 36
45 25.

Producător: "HYDROGEO SISTEMI"
LTD, str. Ralevitsa 86, Sofia, Bulgaria, tel.
00359 882 625 883, fax 00359 882 625 883.

Grupa specializată nr. 11 "Lucrări de gospodărie comunală, alimentări cu apă, canalizări,
stații de tratare și epurare, transport urban și salubritate"

RAPORT TEHNIC

A. DESCRIEREA

1 Principiul

Stațiile de pompare pot fi de forma circulara, de tip prefabricat, din material plastic PEID, compatibile pentru instalarea în soluri cu pânza freatică aproape de suprafață. Stația de pompare ape uzate pot fi cu camera umedă, pompele fiind montate în bazinul de acumulare (în interiorul stației).

Pompele din interiorul stației de pompare ape uzate sunt cu tocător și complet imersate. În interiorul stației de pompare, pentru a se reține plutitori sau suspensii de dimensiuni mari, este montat un cos cu orificii. De asemenea, atât pe intrarea în stație, cât și pe fiecare coloană de refulare a fiecărei pompe se află montată câte o vană (vana de intrare este montată pe exteriorul stației, deoarece amplasarea ei în interiorul stației împiedică intervenția curățirii coșului; vanele de ieșire sunt montate în interiorul stației, într-o poziție care permite macerarea lor cat mai ușoară).

Sistemul de extragere al coșului va fi prevăzut cu șine de ghidaj.

2 Elemente componente primare

Stații de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP, tipuri de pompe utilizate.



Fig. 1. TIP GARDEN



Fig. 2. Tip CH



Fig. 3 Tip 4CA/4CAT, 4CAX/4CATX



Fig. 4. Tip SUPERDOMUS



Fig. 5. Tip ASMH/4ASMH



Fig. 6. Tip 4MSV/4MSH



Fig. 7. Tip 3MPE/4MPE/6MPE, 4MPEW/6MPEW

Fig. 8. Accesorii



Fig. 9. DTR 150-300, DTRT 400-1000, DTRT 400-1000/P

Tabelul 1. Caracteristicile funcționale ale stațiilor de pompare a apelor uzate HY-DROPUMP

Nr.	Denumire	Caracteristici
1.	Bazin stație pompare	Material PEID, tub cu clasa de rigiditate SN4, cu pereți în structură tip fagure, Înălțimea (H) poate varia între 1500 mm și 8000 mm, în funcție de caracteristicile sistemelor de pompare ce se montează în interiorul bazinului; Diametrul (D) poate de asemenea varia între 1000 mm și 2400 mm.
2.	Capac carosabil	Material fontă, D600, clasa D400, de culoare neagră, prevăzut cu sistem antifurt, fixat deasupra unei prelungiri din PE. Un capac este destinat manevrării coșului, iar celălalt pentru acces în interiorul stației și pentru manevrarea pompelor.
3.	Bare pentru culisare electropompă	Inox
4.	Conducta refulare	Material PEID D.90, SDR17, PN10. Cota ax, Hax= -1,3m.
5.	Vana (refulare)	Vana sertar cu acționare manuală, DN80, cu prindere pe flanșa și etanșare cu garnitura.
6.	Clapet antiretur	Vana de reținere cu bila (vana antiretur), DN80, cu prindere pe flanșa și etanșare cu garnitura.
7.	Conducta de intrare	Capătul de flanșa este sudat pe interiorul și exteriorul bazinului, cu adaos de material.
8.	Conducta trecere cabluri electrice	Material PEID100, SDR17, D90. Conducta este sudată pe interiorul și exteriorul bazinului, cu adaos de material. Rolul ei este acela de a scoate cablurile în afara părții carosabile, în vederea conectării la tabloul electric.
9.	Pompa submersibila	Pentax DTRT 300, cu tocător Qp=6 m ³ /h, Hp= 21.2 m.
10.	Dispozitiv susținere pompa submersibila	Piedestal DN80.
11.	Lanț de susținere pompa	Inox
12.	Conducta de refulare	Material PEID100, DE90 SDR17 PN10.
13.	Scara acces	Material aluminiu. Cu grad de coroziune zero.
14.	Regulator de nivel cu contragreutăți pentru comanda pe nivele și rotire pompe	Cota minimă de oprire pompe de la fundul bazinului: 0,29 m; Cota nivel maxim de la fundul bazinului: se reglează funcție de specificația proiectantului, cu recomandarea ca această cotă să nu depășească nivelul colectorului.
15.	Platforma de lucru	Material: Inox, prevăzut cu goluri de lucru.
16.	Brida de susținere în vederea transportului	Material PEID100, 200x200x60mm
17.	Conducta de aerisire	O priză de intrare aer proaspăt + o priză evacuare aer viciat. Material PEID100 D90 SDR17, cu ieșire orizontală, prin perețele stației. Rolul sistemului de aerisire este acela de evacuare prin tiraj natural a acumulărilor de gaze din zona superioară a interiorului stației de pompare.

Tabelul 1 (continuare)

Nr.	Denumire	Caracteristici
18.	Sistem de ventilație	Material PEID100 D160 SDR17, cu ieșire orizontală, prin perețele stației. Rolul sistemului de aerisire este acela de evacuare prin tiraj forțat al acumulărilor de gaze mai grele decât aerul situate în zona inferioară a interiorului stației de pompare. Ventilația se realizează prin intermediul unui ventilator în line D.150, cu capacitate de reîmprospătare a aerului de 552mc/h. Consumul fiind de 150 W.
19.	Coș de reținere din inox	Inox
20.	Consola	Inox
21.	Vana de intrare (colector)	Se face printr-o vana DN160, prinsă cu flanșe pe un capăt de flanșă din PEID100, DN160, SDR17, etanșată cu garnitura EPDM.
A	Scara de acces în zona pompelor	Material: aluminiu. Coroziune zero.
B	Sistem de iluminare interioară	Lampa LED, alimentare 24V.
c	Cutie stradală protecție kit acționare vana sertar	Fontă
d	Masa aproximativă stației	2800 kg (inclusiv echipamentele din interiorul stației)

Funcționarea stației este controlată prin intermediul a trei regulatori de nivel cu contragreutăți pentru comanda pe nivele și rotire pompe.

Toate echipamentele electrice sunt conectate la un tablou electric, care se montează în exteriorul stației.

Bazin

Pereți – PEID cu structura celulară (tip fagure). Clasa de rigiditate SN4 (conform specificațiilor producătorului).

Închideri (inferioară și superioară):

Închiderea inferioară – placa PEHD. Pentru a împiedica total flotabilitatea stației, se recomandă incastrarea suplimentară a corpului stației în beton.

Închiderea superioară a stației – Placa PEHD, întărită cu grinzi din profil metalic pătrat;

Acces – capac carosabil din material compozit D600, clasa D400, prevăzut cu sistem anti-furt, fixat deasupra unei prelungiri din PE. Închiderile și toate traversările pereților (conducte) sunt sudate prin cordon de sudură cu adaos de material pe interiorul și exteriorul bazinului stației.

Admisie efluent

Vana sertar DN 160 plus capăt de flanșă din PEID100 (SM EN 12201-1:2016, SM EN 1555-1:2014). Prindere pe flanșă și etanșare cu garnitura NBR. Peretele bazinului este găurit și traversat de capătul de flanșă. Acesta este sudat interior și exterior de perete, pe conturul găurii.

Vana este operată de la nivelul solului prin intermediul unui kit de acționare protejat într-o cutie stradală din fontă. Cutia este fixată în șuruburi de o placă din PEHD, sudată de partea superioară a bazinului stației.

Refulare

Pompe și automatizare

Două pompe pentru canalizare cu tocător (1A+1R) tip Pentax DTRT 300, $Q_p=6 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_p=21.2 \text{ m}$, proiectate pentru pomparea apei domestice, industriale de canalizare și a apei uzate. Acestea funcționează imersat și sunt dotate cu autocuplaj fixat pe fundul stației. Cu ajutorul unor lanțuri, pompele se pot ridica și cobori pe ghidaje din INOX.

Pompele sunt proiectate pentru vehicularea de:

- ape uzate cu conținut ridicat de fibre;
- apă uzată și de canalizare municipală și din centre comerciale.

Racordări

Traseul de refulare este compus din câte o ramură pentru fiecare pompă, care ies în exterior independent. Țevile de evacuare traversează peretele printr-o gaură executată în perete. Țevile se sudează interior/exterior de perete pe conturul găurii.

Fiecare ramură conține piesa de racordare la pompă, vana sertar pentru izolarea pompei și vana antiretur, ambele DN 80. Prinderile între armături sunt pe flanșa și etanșate cu garnitura EPDM, iar cele dintre țevă și fittinguri sunt suduri prin electrofuziune.

Racordările sunt fixate prin bride de oțel zincat cu manșon antizgomot de grinzi platformei de sprijin și de pereții stației.

Aerisire

Aerisirea se face prin două ansambluri montate prin sudură pe închiderea superioară a stației. Unul constituie priza de aer proaspăt, iar cealaltă evacuarea aerului viciat.

Ventilație

Stația este echipată cu sistem de ventilație forțată, în scopul eliminării gazelor mai grele decât aerul, acumulate în zona inferioară a interiorului acesteia (ex: CO). Aceste acumulări de gaze sunt deosebit de periculoase pentru operatorul care coboară în interiorul stației.

Sistemul de ventilație este echipat cu un ventilator in-line, cu capacitate de înprospătare a aerului de $552 \text{ m}^3/\text{h}$. Protecție ventilator: IPX4. Diametrul tubului de ventilație este de 160mm.

Ventilația stației se face de fiecare dată când este necesar accesul în interior, înaintea coborârii pe fundul stației, precum și în timpul intervenției. În acest scop se folosește ventilatorul cu care este echipată stația.

Atenție! Înaintea oricărei operații care presupune coborârea în interiorul stației, se va porni ventilatorul pentru cel puțin 30 de minute (acest interval depinde de mai mulți factori – ex: volumul interior al stației, timpul scurs de la ultima intervenție etc., astfel încât el poate fi prelungit până la 2-3 ore). Pe toata durata intervenției, ventilatorul se menține pornit.

Iluminare interioară

Stația este prevăzută cu lampa LED pentru iluminat interior, alimentare 24V.

Accesul în stație

Accesul în interiorul stației se face printr-un gol de acces, cu ajutorul unei scări fixe din aluminiu care nu are niciun risc la coroziune și asigură o durată de viață de minim 50 de ani. Aceasta este fixată cu ajutorul unor bride din PEHD sudate de peretele stației.

Golul de acces este sub forma unui capac din fontă, D600, pus deasupra unei prelungiri cilindrice din PE.

Stația are o platformă de sprijin din INOX sprijinită pe grinzi din profil pătrat din inox. Ca și scara, platforma de sprijin este fixată prin intermediul unor bride din PEID sudate de peretele stației. Pentru siguranța instalatorului/depanatorului, fiecare platformă întrerupe segmentul de scarp, coborârea continuându-se pe un alt segment de scară decalat cu 90° .

3 Elemente

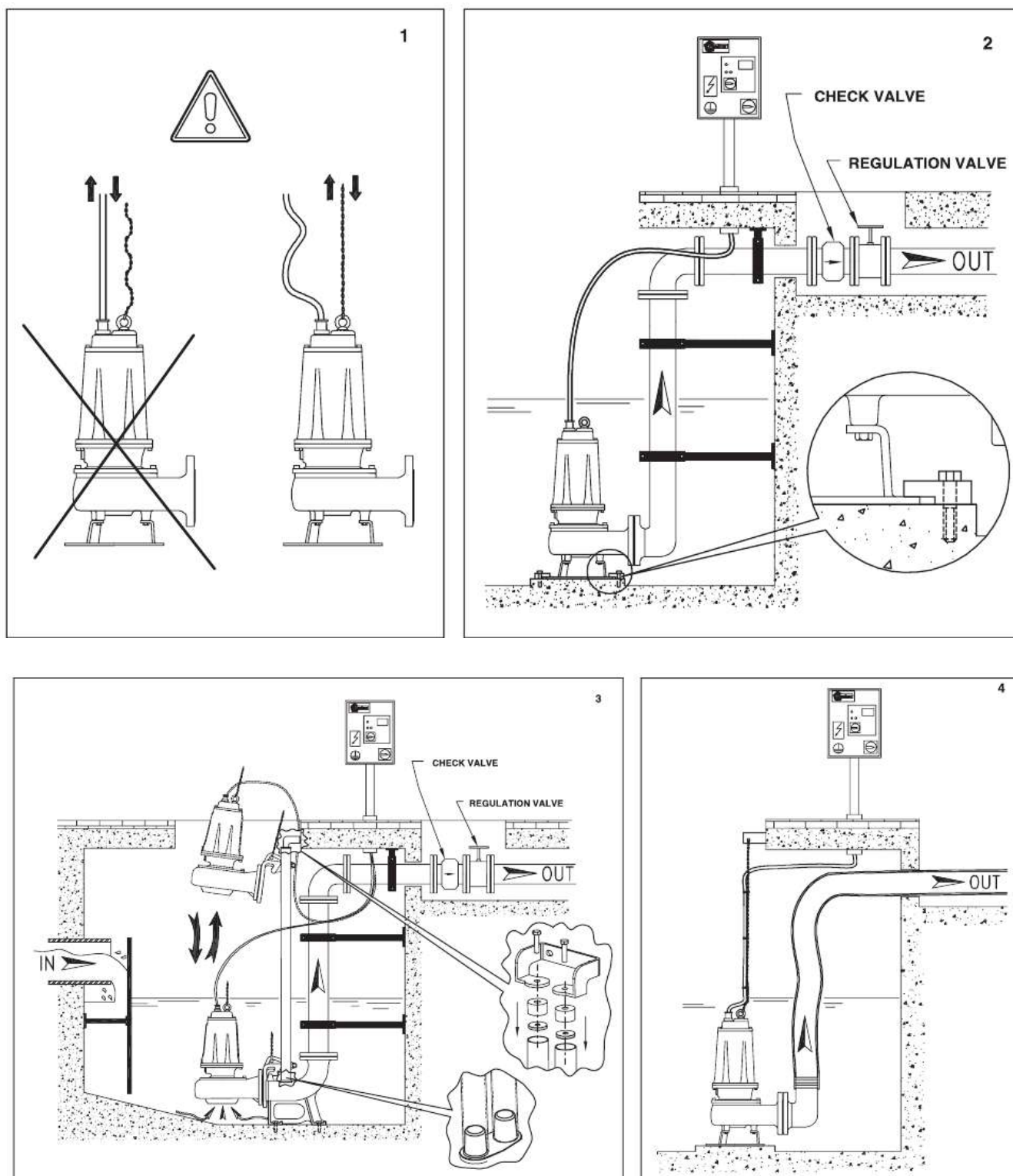


Fig. 10. Principiul de instalare al stațiilor de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP

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 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

Utilizări ca punct de colectare și pompare a apelor uzate cu sau fără fecale și/sau a apelor pluviale, din zonele aflate sub nivelul canalului colector în țările UE, România.

C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1 Avizul sanitar Nr. P-17210/2023 din 12.05.2023 eliberat de Centrul Național de Sănătate publică al Republicii Moldova;

2 Grupa specializată nr. 11 își însușește rezultatele verificărilor efectuate de Laboratorul Segal Cevre Olcum ve Analiz Laboratuari, Ancara, Turcia (Raportul se anexează).

Sinteza rapoartelor de încercare conform tabelului 1.

Tabelul 1.

Nr. crt	Determinarea	U.M.	Valoarea obținută la ieșirea din stațiile de epurare „HYDROCLEAN” Tip MBBR 2000 L.E.	Limite maxime admisi-bile
1.	pH	unit. pH	6,95	6,5-8,5
2.	Materii totale în suspensie	mg/l	31	35
3.	Fluorură	mg/l	0,49	5
4.	Consum chimic de oxigen	mg/l	22	125
5.	Sulfați (SO_4^{2-})	mg/l	310	600
6.	Azot total	mg/l	0,34	10
7.	Ulei-grăsimi	mg/l	< 10	5
8.	Fosfor total	mg/l	0,11	1
9.	Mercur	mg/l	< 0,001	0,05
10.	Zinc	mg/l	0,384	0,5
11.	Fier total ionic (Fe^{2+} , Fe^{3+})	mg/l	0,262	5
12.	Cadmium	mg/l	0,006	0,2
13.	Crom total	mg/l	0,021	1
14.	Plumb	mg/l	0,12	0,2
15.	Consum biochimic de oxigen	mg/l	7,6	25

3. Încheierea de securitate la incendiu nu se aplică pentru Stații de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP

4. Produsele au fost anterior evaluate în Republica Moldova – ET nr. 02/11-068:2019; nr. 02/11-003:2022.

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 G.03.02-2006 Proiectarea și montarea conductelor sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din materiale de polimeri
- 4 SM EN 1555-1:2021 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru distribuirea combustibililor gazoși. Polietilenă (PE). Partea 1: Generalități
- 5 SM EN 12201-1:2024 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru alimentarea cu apă, branșamente și sisteme de evacuare sub presiune. Polietilenă (PE). Partea 1: Generalități
- 6 СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. (к СНиП 2.04.02-84 Пособие по проектированию сооружений для очистки и подготовки воды)
- 7 СНиП 3.05.04-85 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации
- 8 SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 9 SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 10 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 11 Hotărârea Guvernului Nr.913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 12 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. 3 din 14 aprilie 2025

Grupa specializată nr. 11 alcătuită din următorii specialiști:

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

Întrunită la data de 14.04.2025 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "Stații de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP" fabricate de firma "HYDROGEO SISTEMI" LTD, str. Ralevitsa 86, Sofia, Bulgaria, tel. 00359 882 625 883, fax 00359 882 625 883 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării prelungirii Evaluării tehnice Nr. 02/11-040:2024 pentru "Stații de pompare a apelor uzate – HYDROPUMP" cu domeniul de utilizare: ca punct de colectare și pompare a apelor uzate cu sau fără fecale și/sau a apelor pluviale, din zonele aflate sub nivelul canalului colector.
- furnizorul "DEMATEK WATER MANAGEMENT" SRL trebuie să prezinte anual date despre rezultatele și aprecierile produselor la lucrări de construcții.
- se recomandă furnizorului "DEMATEK WATER MANAGEMENT" SRL, str. Preciziei Nr. 6M, sector 6, București, România, tel.: +40 723 36 45 25 să realizeze 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.

Președintele Grupei specializate nr. 11



V. Proaspăt

CERTIFICATE

Certificate holder	Konti Hidroplast Ul. Industriska B.B. 1480 Gevgelija NORTH MACEDONIA
Production facility	Gevgelija, Republic of Macedonia
Product	Pressure pipes made from Polyethylene (PE) for alternative installation techniques - PE 100-RC
Classification	EG 926.1, Outer diameter up to 63 mm
Type, Model	KONTI HIDROPLAST PE100/100RC
Remarks to the type	PAS 1075 Type 2 2L - TW Basis EN 12201-2
Testing basis	PAS 1075:2009-04 Certification Scheme Plastic Piping Systems (Pressure Pipes and Fittings) (2017-05)
Mark of conformity	
Registration No.	P1R0645
Valid until	2028-06-30
Right of use	This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number. See annex for further information.

2023-06-20

Dr. Ina Förster

Certification Body



ANNEX

Page 1 of 1

Certificate

P1R0645 dated 2023-06-20

Technical Data

PAS 1075 Type 2 2L - TW
Basis EN 12201-2

Outer diameter up to 63 mm
Minimum wall thickness inner pipe: 2,3 mm

Material: PE 100-RC

Type: see production facility related material list

Colour outer layer: royal blue
Colour inner layer: black

DW-8138CQ0016

Operating over pressure burstlining: see Certification Scheme Plastic piping systems
(Pressure pipes and fittings)(2017-05) Annex O 14

Testing laboratory/ Inspection body

Hessel Ingenieurtechnik GmbH
Am Münsterwald 3
52159 Roetgen
GERMANY

Test report(s)

R22 06 4236-A_2NCT+ dated 2022-06-20
R22 06 4236-A_PLT+ dated 2022-06-20



Se poate demonstra că orice număr natural este suma a două pătrate perfecte.

CERTIFICATE

Certificate holder	Konti Hidroplast Ul. Industriska B.B. 1480 Gevgelija NORTH MACEDONIA
Production facility	Gevgelija, Republic of Macedonia
Product	Pressure pipes made from Polyethylene (PE) for alternative installation techniques - PE 100-RC
Classification	EG 926.2, Outer diameter 75 mm up to 225 mm
Type, Model	PE-HD-Rohr "Konti"
Remarks to the type	PAS 1075 Type 2 3L - TW Basis EN 12201-2
Testing basis	PAS 1075:2009-04 Certification Scheme Plastic Piping Systems (Pressure Pipes and Fittings) (2017-05)
Mark of conformity	
Registration No.	P1R0646
Valid until	2028-06-30
Right of use	This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number. See annex for further information.

2023-06-20

Dr. Ina Förster
Certification Body



ANNEX

Page 1 of 1

Certificate

P1R0646 dated 2023-06-20

Technical Data

PAS 1075 Type 2 3L - TW
Basis EN 12201-2

Outer diameter 75 mm up to 225 mm

Material: PE 100-RC

Type: see production facility related material list

Colour outer layer: black

Colour middle layer: royal blue

Colour inner layer: black

DW-8143C00244

Operating over pressure burstlining: see Certification Scheme Plastic piping systems
(Pressure pipes and fittings) (2017-05) Annex O 14

Testing laboratory/ Inspection body

Hessel Ingenieurtechnik GmbH
Am Münsterwald 3
52159 Roetgen
GERMANY

Test report(s)

R22 06 4236-C_ACT dated 2022-06-20
R22 06 4236-C_PLT+ dated 2022-06-20



CERTIFICATE

Certificate holder	Konti Hidroplast Ul. Industriska B.B. 1480 Gevgelija NORTH MACEDONIA
Production facility	Gevgelija, Republic of Macedonia
Product	Pressure pipes made from Polyethylene (PE) for alternative installation techniques - PE 100-RC
Classification	EG 926.3, Outer diameter 250 mm up to 630 mm
Type, Model	PE-HD-Rohr "Konti"
Remarks to the type	PAS 1075 Type 2 3L - TW Basis EN 12201-2
Testing basis	PAS 1075:2009-04 Certification Scheme Plastic Piping Systems (Pressure Pipes and Fittings) (2017-05)
Mark of conformity	
Registration No.	P1R0647
Valid until	2028-06-30
Right of use	This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number. See annex for further information.

2023-06-20

Dr. Ina Förster
Certification Body



ANNEX

Page 1 of 1

Certificate

P1R0647 dated 2023-06-20

Technical Data

PAS 1075 Type 2 3L - TW
Basis EN 12201-2

Outer diameter 250 mm up to 630 mm

Maximum wall thickness inner pipe: 70,0 mm

Material: PE 100-RC

Type: see production facility related material list

Colour outer layer: black

Colour middle layer: royal blue

Colour inner layer: black

DW-8148C00245

Operating over pressure bursting: see Certification Scheme Plastic piping systems
(Pressure pipes and fittings)(2017-05) Annex O 14

Testing laboratory/ Inspection body

Hessel Ingenieurtechnik GmbH
Am Münsterwald 3
52159 Roetgen
GERMANY

Test report(s)

R22 06 4326-D_ACT dated 2022-11-09
R22 06 4326-E_ACT dated 2022-11-09
R22 06 4326-E_PLT+_rev 1 dated 2022-11-09
R22 06 4326-D_PLT+ dated 2022-11-09
R22 06 4236-D1_ACT_longitudinal dated 2022-06-20
R22 06 4236-D2_ACT_circumferential dated 2022-06-20



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENCIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ
MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67 a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ/ Медицинская документация
FORMULAR/ Форма Nr. 303-2/e
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ Nr. 828
от 31.10.11
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-17205/2023
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 12 mai 2023

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

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

Reglementărilor tehnice cu privire la produsele pentru construcții aprobate prin HG 913/2016, Regulamentului
sanitar privind materialele și obiectele din plastic destinate să vină în contact cu produsele alimentare aprobat prin HG
278/2013

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения
KONTI HIDROPLAST EOOD MACEDONIA DE NORD

Destinatarii avizului sanitar / получатель санитарного заключения
DEMATEK WATER MANAGEMENT , România, Bucuresti, BUCURESTIPRECIZIEI NR.6M, , 062203

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило
Demers, certificat de calitate, ISO, aviz tehnic, raport tehnic, evaluarea tehnica nr.02/05-030:2018, notificare nr.64 CRSPM/
02.11.2018, aviz sanitar nr.1211 din 16.04.2020
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Țevile și fittingurile sunt confecționate din materiale admise pentru utilizare în industria apei potabile, montarea, instalarea
sistemelor de apeduct

Domeniu de utilizare / Область применения:
contact apă potabilă

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:
plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:
plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 31.05.2026

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2023.05.12 13:01:41 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr.

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ȚEAVĂ DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE**

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **Țeavă si fitting PP DN/ID 200, SN8**

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,

Se utilizează la executarea și exploatarea, sistemelor de drenaj subteran, canalizare fără presiune și evacuare a apelor meteorice din ansamblurile de clădiri, spații de producție și depozitare..

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

PRODUCĂTOR: KONTI HIDROPLAST

1480 Gevgelija, Macedonia de Nord

Str. Industriska bb

Tel: +389 34 212 064, Fax: +389 34 211 964

e-mail: contact@konti-hidroplast.com.mk

TITULAR AGREMENT TEHNIC: SC DEMATEK WATER MANAGEMENT SRL

1480 Gevgelija, Macedonia de Nord

Str. Industriska bb

Tel: +389 34 212 064, Fax: +389 34 211 964

e-mail: contact@konti-hidroplast.com.mk

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: **SC DEMATEK WATER MANAGEMENT SRL**

1480 Gevgelija, Macedonia de Nord

Str. Industriska bb

Tel: +389 34 212 064, Fax: +389 34 211 964

e-mail: contact@konti-hidroplast.com.mk

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR 003-05/1218-2024

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Specificatia tehnica de referinta	Valori declarate (rezultate încercări)
Indice de fluiditate la cald MFR (230 °C/2,16kg), strat exterior	EN ISO 1133-1	AT 003-05/1218-2024	≤1,5 g/10min
Rezistența la impact la 0 °C	EN ISO 3127		TIR ≤ 10
Contrația longitudinală la cald, T=150 °C, t =60 min	EN ISO 2505		≤ 2,0
Rigiditatea inelară la 23 °C	EN ISO 9969		≥8
Etanșeitatea îmbinărilor (Condiția C – deflecție unghiulară 2°) - t= 15 min; p= -0,3bar - t= 15 min; p= 0,05bar t= 15 min; p= 0,5 bar	EN ISO 13259		≤ -0,27bar (10%) fără scurgeri de fluid fără scurgeri de fluid

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările **LABKONSULT PLUS Bulgaria**

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

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

DIRECTOR SC DEMATEK WATER MANAGEMENT SRL.

ALEXANDRU NEGRESCU

.....
Bunurești, 29.08.2024





Agreement Tehnic ***003-05/1218-2024***

ȚEAVĂ DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE

TUBES EN PP-HM, PP-MD et PP-ML POUR SYSTÈMES DE CANALISATIONS

PP-HM, PP-MD, PP-ML COMPACT PIPES FOR SEWERAGE SYSTEMS

PP-HM, PP-MD UND PP-ML KOMPAKTROHRE FÜR DIE ABWASSUNG

Cod: 28

PRODUCĂTOR:

KONTI HIDROPLAST

1480 Gevgelija, Macedonia de Nord

Str. Industriska bb

Tel: +389 34 212 064, Fax: +389 34 211 964

e-mail: contact@konti-hidroplast.com.mk

TITULAR AGREMENT TEHNIC:

SC DEMATEK WATER MANAGEMENT SRL

B-dul Preciziei nr. 6M, sector 6,

Bucuresti – ROMANIA

Tel: +40 371 475 962, Fax: +40 371 475 962

e-mail: info@dematek.ro

***ELABORATOR AGREMENT
TEHNIC:***

S.C. PROCEMA CERCETARE S.R.L.

Str. Preciziei nr. 6R

București – România

Tel: 021.318.08.51

Fax. 021.318.08.50

***Grupa specializată nr. 5 – Produse, procedee și echipamente pentru instalații de încălzire, ventilare, climatizare,
sanitare, gaze și electrice aferente construcțiilor***

***Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 18.09.2027 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC
al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate***

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 5 "Produse, procedee și echipamente pentru instalații de încălzire, ventilare, climatizare, sanitare, gaze și electrice aferente construcțiilor" din cadrul S.C. PROCEMA CERCETARE S.R.L. analizând documentația de solicitare de agrement tehnic, prezentată de SC DEMATEK WATER MANAGEMENT SRL București și înregistrată cu nr. 27048 din data de 11.07.2024, referitoare la ȚEAVĂ DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE realizate de KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord, elaborează prezentul **Agrement Tehnic nr. 003-05/1218-2024**, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință, valabile la această dată.

1. Definirea succintă

1.1. Descrierea succintă

Prezentul agrement tehnic se referă la „ȚEAVĂ DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE” produse de firma KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord, utilizate la executarea instalațiilor de canalizare fără presiune și drenaj subteran.

ȚEVILE DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE sunt realizate prin extrudare/co-extrudare din granule nereciclate de polipropilenă PP-HM (PP-High Modulus). Pentru fabricarea țevelor se utilizează granule de PP BorECO BA212E-20 produs de BOREALIS, care este o polipropilenă de înaltă performanță cu modul ridicat de elasticitate (1500-2000 MPa) cu rezistențe mai bune la întindere, abraziune și fisurare decât PP standard.

KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord produce țevi din PP în două variante constructive:

- Țeavă monostrat din PP-HM, compact cu perete neted la interior și exterior. Țevile sunt de culoare portocaliu-marou;
- Țeavă compactă multistrat PP-ML, triplu structurat, cu suprafața interioară și exterioară netedă. Materialul de bază este PP-HM, fiecare strat are o formulă modificată diferită care dau performanțe specifice țevii. Stratul interior de culoare deschisă prezintă rezistență chimică și la abraziune ridicată. Stratul din mijloc de culoare neagră conferă țevii rezistență ridicată la impact chiar și la temperaturi scăzute. Stratul exterior este de culoare portocaliu-marou este realizat din polipropilenă cu modificatori minerali PP-MD și prezintă rezistență UV îmbunătățită și în același timp duritate ridicată și rezistență la agenții atmosferici.

Țevile se produc cu lungimea de 6 m, dimensiuni conform EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020. Țevile sunt prevăzute cu mufă dublă cu garnitură EPDM la un capăt și sunt șanfrenate sub un unghi de 15° la celălalt capăt.

KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord produce următoarele tipuri de țevi monostrat sau multistrat;

- Seria S-14 cu SDR29, cu rigiditatea inelară SN8 cu diametrul nominal cuprins în domeniul DN/OD 110 ÷ 630mm, grosimea minimă a peretelui e_{min} între 3,8 ÷ 21,6mm,;
- Seria S-12,5 cu SDR26, cu rigiditatea inelară SN10 (modul de elasticitate 1800MPa) cu diametrul nominal cuprins în domeniul DN/OD 110 ÷ 630mm, grosimea minimă a peretelui e_{min} între 4,2 ÷ 24,1mm,;
- Seria S-12,5 cu SDR26, cu rigiditatea inelară SN12 (modul de elasticitate 2000MPa) cu diametrul nominal cuprins în domeniul DN/OD 110 ÷ 630mm, grosimea minimă a peretelui e_{min} între 4,2 ÷ 24,1mm,;
- Seria S-10,5 cu SDR22, cu rigiditatea inelară SN16 cu diametrul nominal cuprins în domeniul DN/OD 110 ÷ 630mm, grosimea minimă a peretelui e_{min} între 5,0 ÷ 28,7mm,;

La solicitarea beneficiarilor se pot produce țevi cu alte lungimi sau în altă clasă de rigiditate inelară.

Pentru asamblare KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord produce următoarele fittinguri, realizate din PP-HM prin injecție în matriță:

-cot la 11°, 22°, 30°, 45°, 60°, 90°, DN 160 ÷ 400 mm, cu mufă dublă integrată, dimensiuni conform EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020;

-ramificație egală la 45° DN 160 ÷ 2540 mm, cu mufă dublă integrată, dimensiuni conform EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020;

- ramificație redusă la 45° DN 160/110 ÷ 250/200 mm, cu mufă dublă integrată, dimensiuni conform EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020;

- teu egal la 90° DN 160 ÷ 400 mm, cu mufă dublă integrată, dimensiuni conform EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020;

- teu redus la 90° DN 160/110 ÷ 400/315 mm, cu mufă dublă integrată, dimensiuni conform EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020;

- mufă redusă, DN 160/110 ÷ 400/315 mm, cu mufă dublă integrată, dimensiuni conform EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020;

-dop DN 160 ÷ 400 mm, dimensiuni conform EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020;

-mufă, DN 160 ÷ 400 mm, dimensiuni conform EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020;

Fitingurile sunt prevăzute cu garnituri din cauciuc care conferă îmbinării o rezistență și stabilitate ridicată..

1.2. Identificarea produselor

Identificarea **ȚEVILOR DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE** produse de firma **KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord** se face la fabricare prin imprimare pe corpul produselor. Marcajul cuprinde următoarele date:

- tipul materialului
- clasa de rigiditate inelară SN
- denumirea și/sau sigla producătorului;
- standardul de produs;
- diametrul nominal (DN/ID).

Țevile din PP-HM sunt de culoare portocaliu-marou.

Țevile PP-ML sunt de culoare portocaliu-marou la exterior, și de culoare deschisă la interior (în funcție de solicitarea beneficiarului) iar stratul din mijloc este negru.

La livrare, produsele vor fi însoțite de declarația de conformitate a producătorului cu referire la prezentul acord tehnic nr. 003-05/1218-2024.

2. Acordul Tehnic

2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

ȚEVILE DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE produse de firma **KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord**, sunt destinate utilizării în construcții, în condițiile normativului I9-2022, la executarea și exploatarea, sistemelor de drenaj subteran, canalizare fără presiune și evacuare a apelor meteorice din ansamblurile de clădiri, spații de producție și depozitare.

Nu se utilizează pentru instalații de alimentare cu apă sau instalații sanitare de apă caldă menajeră.

Produsele se utilizează numai ca urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea legii 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

ȚEVILE DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE produse de firma **KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord** au performanțe corespunzătoare domeniului de utilizare și satisfac cerințele esențiale din Legea nr. 10/1995 cu modificările și completările ulterioare cu privire la calitatea în construcții

• Rezistență mecanică și stabilitate:

Soluțiile adoptate în concepția țevelor și utilizarea în fabricație a polipropilenei PP-HM de înaltă performanță cu modul ridicat de elasticitate (1500 - 2000 MPa), conferă produselor rezistență și stabilitate în exploatare.

Prin materia primă utilizată și procesul de fabricație se obțin produse cu caracteristici care asigură stabilitatea fizică și mecanică: indice de fluiditate la cald în masă (MFR material și MFR țevă), reversia longitudinală a țevii (după încălzire la 150 °C și răcire 60 - 120 min. prin imersare), rezistența la presiune interioară la 80 °C (test: apă în apă, capsulare tip A, condiții de expunere: 140 h, σ inelară

indicată de standard 4,2 MPa), flexibilitatea și rigiditatea inelara a țevii, rapoarte de încercare anexate în dosarul tehnic. Produsele în toate variantele constructive prezintă o bună rezistență mecanică la manevrele din exploatare, în domeniul de utilizare acceptat și în condițiile normale de punere în operă specificate în cap 2.3.4.

Îmbinările cu mufă dublă cu garnituri din EPDM conferă etanșeitate până la 2,5 bar.

Pereții fittingurilor cu suprafața netedă fac ca frecările să fie minime și astfel debitul de apă prin secțiunea țevelor să rămână constant.

- **Securitate la incendiu:**

Pentru produsele care fac obiectul agrementului tehnic nu au fost efectuate încercări pentru determinarea performanțelor de comportare la foc.

- **Igienă, sănătate și mediu înconjurător:**

Forma constructivă și materialele utilizate, fac ca țevele din PP să nu prezinte niciun pericol pentru sănătatea oamenilor și să nu constituie un factor de poluare, dacă se respectă indicațiile din manualul de exploatare și întreținere al produselor.

Materialele folosite la fabricarea produselor sunt nepoluante, nehidroscopice, stabile din punct de vedere chimic, nu degajă halogeni, nu conțin substanțe radioactive.

Pentru protecția persoanelor și a lucrătorilor trebuie respectate cerințele expunerii ocupaționale în conformitate cu HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 – Legea securității și sănătății în muncă cu completările și modificările ulterioare. La utilizarea acestor produse sunt respectate condițiile prevăzute de legislația în domeniu și anume: Legea Protecției mediului nr. 265/2006, Ordinul MS 119/2014 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață a populației, Legea privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale nr. 346/2002, cu modificările și completările ulterioare. Trebuie respectată legislația în vigoare din România privind regimul, depozitarea și gestiunea deșeurilor: Ordonanța nr 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv

deșeurile periculoase și Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor

Produsele sunt reciclabile.

- **Siguranță și accesibilitate în exploatare:**

Materialele utilizate, tehnologia de execuție a țevelor și fittingurilor, sistemul de realizare a îmbinărilor între țevi și fittinguri asigură securitatea și etanșeitatea rețelei de canalizare sau drenaj.

Peretele interior al țevelor, cu suprafața netedă, care se menține în timp, asigură siguranța în exploatare a instalației, fiind facilitată menținerea și păstrarea constantă a debitelor prin secțiunea țevelor.

Țevile din PP sunt rezistente la coroziune. Ele prezintă rezistență la apa sărată, alcalii, acizi, sulfati, gaze agresive și detergenți. Sunt adecvate pentru transportul apelor reziduale agresive în domeniul pH 2 -12, dar sunt sensibile la ape cu conținut ridicat de benzină, petrol, acetonă etc.

Gradul de finisare al produselor din PP, asigură securitatea utilizatorilor față de eventualele răniri, suprafețele accesibile sunt netede, fără muchii tăioase sau bavuri ascuțite.

- **Protecție împotriva zgometului:**

Această cerință nu este influențată de ȚEVILE DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE

- **Economia de energie și izolare termică**

ȚEVILE DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE produse de firma KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord utilizate în instalații de canalizare fără presiune, nu fac obiectul unor exigențe speciale din punct de vedere al cerințelor de economie de energie și izolare termică în proiectele tehnice.

Țevile și fittingurile sunt realizate din PP de înaltă performanță. Construcția și montarea lor este astfel concepută încât punerea lor în operă să necesite un consum redus de energie.

Produsele montate în pământ nu au influență asupra exigențelor legate de izolația termică.

- **Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale**

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

Materialele sunt reciclabile.

2.2.2. Durabilitatea și întreținerea produsului:

Soluțiile adoptate în concepția țevelor și fittingurilor din PP, calitatea materialelor utilizate în fabricație și controlul eficient efectuat în scopul menținerii constante a calității, precum și tehnologiile de punere în operă, conferă o fiabilitate ridicată produselor și conduc la estimarea corectă a duratei de viață.

Rezistența mecanică, la abraziune și depuneri, rezistența la coroziune și uzură, soluțiile adoptate pentru îmbinarea fittingurilor cu țevi, conduc la o durată de viață estimată de către fabricant de 100 de ani, în condițiile:

- respectării instrucțiunilor de transport, depozitare, manipulare, montare și întreținere;
- respectării prescripțiilor tehnice indicate la cap. 2.3.4 din prezentul acord;
- respectării temperaturii de referință a fluidului vehiculat de până la +60 °C sau până la +90 °C pe perioade scurte de expunere.

Fabricantul acordă țevelor și fittingurilor din PP o garanție de 2 ani de la punerea în operă, în condițiile respectării instrucțiunilor de depozitare, punere în operă și exploatare.

Produsele nu necesită operații de întreținere în condiții normale de exploatare..

2.2.3. Fabricația și controlul

ȚEVILE DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE sunt produse de firma **KONTI HIDROPLAST – Macedonia de Nord** în secțiile de producție proprii, dotate cu utilaje specifice și cu personal calificat pentru deservire. Produsele sunt supuse unui control de calitate pe parcursul execuției și la final de către laboratorul propriu

În vederea asigurării constanței calității, producătorul are obligația să urmărească :

- a) **Intern unității** – realizarea producției în conformitate cu prevederile standardului EN ISO 9001:2015. Producătorul are implementat sistemul de management al calității: certificat nr. 01442/0 emis de QUALITYAUSTRIA și IQNET.
- b) **Extern unității** : verificarea menținerii aptitudinii de utilizare al produselor va fi efectuată în cadrul unui laborator de specialitate autorizat.

Fabricația produselor se realizează în secții specializate: extrudare mase plastice, injecție mase plastice, confecții materiale plastice, vulcanizare.

Țevile sunt fabricate prin extrudare pe linii tehnologice complet automatizate, cu un control computerizat al parametrilor tehnologici și cu posibilitatea de alimentare individuală a fiecărei linii.

Compoziția supusă extrudării este o PP de înaltă performanță.

Toate produsele cu defecțiuni sunt identificate și excluse, după care se aplică o procedură corectivă pentru a putea evita repetarea defectelor.

Calitatea produselor este asigurată prin executarea unui control intern, atât pentru materia primă și pentru respectarea parametrilor tehnologici, cât și pentru produsul finit, control efectuat cu respectarea cerințelor din specificația de produs.

Firma este dotată cu laborator propriu care efectuează un control permanent al calității materialelor și a performanțelor produsului, cu respectarea standardelor în domeniu.

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă a **ȚEVILOR DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE** se face fără dificultăți particulare, de către personal specializat, cu respectarea instrucțiunilor furnizate de către producător și a condițiilor impuse de reglementările tehnice prevăzute la pct. 2.3.4 din prezentul acord, astfel:

-pentru montarea conductelor de canalizare în canale de protecție se folosesc, de regulă, canale de tip vizitabile, prevăzute cu cămine de control cu bașă pentru colectarea apei provenită de la conducte defecte, prin infiltrații sau neetanșeități;

- montarea conductelor de canalizare direct în pământ se face sub limita de îngheț, măsurată de la generatoarea superioară a conductei până la suprafața terenului amenajat. Dacă pozarea în aceste condiții nu este posibilă, se iau măsuri speciale pentru evitarea pericolului de îngheț, prin termoizolarea țevelor cu materiale izolatoare adecvate. Se recomandă ca acestea să fie pozate în șanțuri pe pat de nisip la o adâncime peste adâncimea minimă de îngheț, în funcție de zona climatică a amplasamentului. Instalarea țevelor poate fi efectuată la o temperatură a aerului de până la -5 °C. Tuburile pot fi așezate în soluri consistente, relativ afânate, cu gramulaj fină. La mușe trebuie realizate șanțuri în zona de încăstrare



inferioară, astfel încât conexiunea să poată fi efectuată în mod corespunzător. Șanțurile nu trebuie să fie mai mari decât este necesar pentru a realiza conexiunile corespunzătoare. La săparea șanțurilor de montaj și la instalarea țevelor vor fi respectate normele de protecția muncii în vigoare;

- se asigură verificarea integrității țevelor, privind posibile deteriorări ca urmare a transportului, depozitării sau manipulării necorespunzătoare;

- se verifică caracteristicile DN, PN, tipul țevii conform proiectului de montaj;

- interconectarea țevelor se face prin intermediul elementului de racordare integrat (mufă dublă).

2.3. Caietul de prescripții tehnice

2.3.1. Condiții de concepție

ȚEVILE DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE sunt astfel concepute și executate încât să corespundă prevederilor normelor EN 1852-1+A1:2022 și EN 13476-2+A1:2020 și a altor standarde și normative în domeniu..

Materialul component din alcătuire, PP BorECO BA212E-20 produs de BOREALIS, este o polipropilenă de înaltă performanță cu modul ridicat de elasticitate (1500 - 2000 MPa) cu rezistențe mai bune la întindere, abraziune și fisurare decât PP standard.

Țevile din PP pentru instalații de canalizare sunt astfel concepute încât să reziste acțiunilor mecanice, termice, chimice, de coroziune la care sunt supuse în exploatare.

Produsele sunt astfel concepute încât nu constituie un factor de poluare a mediului ambiant și nu prezintă niciun fel de pericol pentru sănătatea oamenilor.

2.3.2. Condiții de fabricare

Fabricația se desfășoară conform prescripțiilor tehnologice din documentația de execuție și tehnologică, utilizând proceduri și instrucțiuni de lucru, și în conformitate cu standardul ISO 9001:2015. Producătorul are implementat sistemul de management al calității: certificat nr. 01442/0 emis de QUALITYAUSTRIA și IQNET

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

Procesul de fabricație se desfășoară în conformitate cu prevederile normei de produs și cu prevederile planului calității.

În procesul de fabricație se respectă regulile de verificare a calității declarate în Manualul de Asigurare a Calității propriu producătorului.

Materialele și procedeele utilizate la fabricarea produselor nu afectează calitatea mediului înconjurător.

Materialele care intră în alcătuirea produselor trebuie să fie însoțite de declarații de conformitate și trebuie să fie achiziționate de la furnizori autorizați conform normelor europene.

Constanța calității este asigurată prin control intern și extern, conform reglementărilor în vigoare.

2.3.3. Condiții de livrare

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de declarația de conformitate cu prezentul agreement tehnic, potrivit prevederilor standardului SR EN ISO CEI 17050-1:2010 și SR EN ISO CEI 17050-2:2005 "Criterii generale pentru declarația de conformitate dată de furnizori".

ȚEVILE DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE se livrează la lungimea standard al barelor de 6m Numărul de bare pe pachet este funcție de diametrul țevelor sau funcție de cererea clientului.

Ambalarea se face cu fâșii de polipropilenă și la cerere pe paleți din lemn..

Fitingurile se livrează în cutii de carton. Pe fiecare colet se aplică o etichetă de identificare cu înscrisurile de la pct. 1.2.

Datorită stabilității reduse la acțiunea îndelungată a razelor UV, magaziiile de depozitare se construiesc în locuri ferite de expunerea îndelungată la radiații solare, departe de surse de căldură, ferite de posibilitatea deteriorării, spargerii sau zgârierii, de contactul cu substanțe chimice, în special hidrocarburi.

Pe durata transportului, depozitării și parțial a punerii în operă, produsele se păstrează în ambalajele originale.

Producătorul acordă o garanție de maxim 24 luni de la livrare, în condițiile respectării

instrucțiunilor sale de depozitare, montare și întreținere.

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă ȚEVILOR DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE produse de firma KONTI HIDROPLAST Macedonia de Nord se face de personal specializat, pe baza proiectelor întocmite și avizate, respectând instrucțiunile de utilizare ale producătorului și cerințele legii 10/1995, cu modificările și completările ulterioare.

La întocmirea proiectelor și în timpul punerii în operă se vor respecta instrucțiunile de montare, exploatare și întreținere ale fabricantului, și prevederile reglementărilor românești în vigoare:

- - I.9-2022 - Normativ privind proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor;
- NP 133-2022 - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților;
- P 96-2014, Ghid pentru proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților;
- C 56 - 2002 - Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și instalațiilor aferente;
- - C 300 - 1994 - Norme de PSI pe durata executării lucrărilor de construcție și instalațiilor aferente acestora;
- - Ordinul M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- - Legea Securității și Sănătății în Muncă nr. 319 / 2006 ;
- - Legea protecției mediului nr. 265 /2006;
- - Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor;;
- - HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare ;
- - Legea privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale nr. 346/2002, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul ANRSC nr. 88/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Concluzii

Aprecieri globală

Utilizarea ȚEVILOR DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

Condiții

- Calitatea produselor și metoda de fabricare, au fost examinate și găsite corespunzătoare de către LABCONSULT PLUS și BULGAKONTROLA Bulgaria și vor fi menținute la acest standard pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

- Acordând acest acord, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții, nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a monta, comercializa, sau întreține produsele.

- Orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestor produse, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lor în operă.

- PROCEMA CERCETARE S.R.L. BUCUREȘTI răspunde de exactitatea datelor înscrise în acordul tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor tehnice în vigoare.

- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată conform programului stabilit de către PROCEMA CERCETARE S.R.L.: verificarea aspectului și starea produselor, etanșeitatea instalației, precum și verificarea valabilității certificatelor firmei producătoare; verificările se vor efectua la interval de 12 luni, în SITU, la cel puțin o lucrare selectată din lista de referințe pusă la dispoziție de titularul acordului tehnic, actualizată periodic și atașată la dosarul tehnic.

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



- Orice modificare a tehnologiei de fabricare și/sau introducere de noi materii prime și materiale se va aduce la cunoștință elaboratorului de agrement tehnic pentru a fi luată în considerare și a se proceda la extinderea / modificarea agrementului tehnic.

- PROCEMA CERCETARE S.R.L. BUCUREȘTI va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita CTPC declanșarea acțiunii de suspendare a agrementului tehnic.

- Suspendarea se declanșează și în cazul constatării prin controale, de către organisme abilitate, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produselor.

- În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a agrementului tehnic.

Valabilitatea agrementului tehnic: 18.09.2027

Valabilitatea avizului tehnic: 18.09.2026

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării acestuia.

În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.

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

Pentru grupa specializată nr. 5

Președinte

ing. Claudia Ionescu



DIRECTOR GENERAL

ing. Mihaela Topologeanu



3. Remarci complementare ale grupei specializate

Grupa specializată nr. 5 din PROCEMA CERCETARE SRL a examinat documentația și rezultatele încercărilor referitoare la **ȚEVI DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE** produse de firma KONTI HIDROPLAST din Macedonia de Nord, concluzionând următoarele :

- solicitarea beneficiarului pentru agrementul 003-05/1218-2024 pentru **ȚEVI DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE** respectă prevederile actelor normative și reglementărilor tehnice în vigoare;
- **ȚEVILE DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE** produse de firma KONTI HIDROPLAST din Macedonia de Nord corespund domeniului de utilizare (conform pct. 2.1. din agrementul tehnic);
- Este esențial ca respectarea instrucțiunilor de montaj și întreținere să fie realizată corespunzător pentru a asigura performanțele optime pe termen lung
- în perioada de valabilitate a prezentului agrement tehnic, titularul are obligația să asigure urmărirea comportării în exploatare a produselor care fac obiectul prezentului agrement tehnic, datele obținute fiind prezentate la elaboratorul agrementului tehnic, cu scopul concluzionării asupra comportării acestora în condiții reale de exploatare;
- Orice modificare a tehnologiei de fabricare, de introducere a noi componente sau materiale, se vor aduce la cunoștință elaboratorului de agrement tehnic.

Agrementul tehnic este un document neutru, elaborat de un organism neutru față de producător.

În laboratorul de încercări LABCONSULT PLUS Bulgaria (laborator acreditat EA-BAS nr. 71) au fost verificate caracteristicile funcționale ale produselor pe eșantioane puse la dispoziție de către AT 003-05/1218-2024

producător. Raportul de încercare cu nr. 1-1777 din 30.11.2023 este atașat la dosarul tehnic și arată încadrarea parametrilor tehnici ai produselor în prevederile documentației de origine și ale documentelor de referință românești. Produsele sunt certificate de către BULGAKONTROLA SA Bulgaria, organism notificat cu nr NB1814

SINTEZA RAPORTULUI DE ÎNCERCARE

Determinarea	U.M.	Valoare obținută	Valoare de referință	Metoda de determinare	Încercare efectuată de
Țeavă PP-HM – DN 200 x 7,7 SDR 26, SN 8					
Dimensiuni -diametru interior, diametru exterior,, grosime perete,	-	corespunde	în limitele admise	EN ISO 3126:2005	LABCONSULT
Indice de fluiditate la cald MFR (230 °C/2,16kg), strat exterior	g/10min	0,312	≤1,5 g/10min	EN ISO 1133-1:2022	LABCONSULT
Rezistența la impact la 0 °C	%	0	TIR ≤ 10	EN ISO 3127:2018	LABCONSULT
Contrația longitudinală la cald, T=150 °C, t =60 min	%	0,94	≤ 2,0	EN ISO 2505:2023	LABCONSULT
Rigiditatea inelară la 23 °C	kN/m ²	10,94	≥8	EN ISO 9969:2016	LABCONSULT
Mufă PP-HM – DN 200 x 7,7 SDR 26, SN 8					
Dimensiuni -diametru interior, diametru exterior,, grosime perete,	-	corespunde	în limitele admise	EN ISO 3126:2005	LABCONSULT
Efectul încălzirii T=150 °C, t =30 min,	-	Fără deteriorări	Fără deteriorări	EN ISO 580:2005	LABCONSULT
Indice de fluiditate la cald MFR (230 °C/2,16kg), strat exterior	g/10min	0,312	≤1,5 g/10min	EN ISO 1133-1:2022	LABCONSULT
Rezistența la impact la 0 °C	%	0	TIR ≤ 10	EN ISO 3127:2018	LABCONSULT
Contrația longitudinală la cald, T=150 °C, t =60 min	%	0,94	≤ 2,0	EN ISO 2505:2023	LABCONSULT
Rigiditatea inelară la 23 °C	kN/m ²	10,94	≥8	EN ISO 9969:2016	LABCONSULT
Rezistența mecanică/flexibilitatea fitingurilor, T=22,7 °C, t =15 min	-	Fară scurgeri Fără deteriorări în punctul critic	Fară scurgeri Fără deteriorări în punctul critic	EN ISO 12364:2018	LABCONSULT
Etanșeitatea îmbinărilor (Condiția B – deformare diametrală a mușei cu 5%, și a tevi cu 10%) - t= 15 min; p= -0,3bar - t= 15 min; p= 0,05bar - t= 15 min; p= 0,5 bar	% - -	Fară modif fără scurgeri de fluid fără scurgeri de fluid	Modif pres≤ 10% fără scurgeri de fluid fără scurgeri de fluid	EN ISO 13259:2020	LABCONSULT

Grupa specializată nr. 5 din cadrul PROCEMA CERCETARE S.R.L. își însușește rezultatele încercărilor efectuate de către LABCONSULT PLUS Bulgaria.

4. Anexe

Extrase din Procesul Verbal Nr. 1742 al ședinței de deliberare a Grupei Specializate nr. 5 din data de 05.09.2024

Grupa Specializată nr. 5 din S.C. PROCEMA CERCETARE S.R.L. întrunită în următoarea componență:

ing. Claudia Ionescu

CS ing. Liliana Militaru

CS3 ing. Mihaela Bălan

CS ing. László Széll

a analizat cererea și documentația tehnică, înaintate SC DEMATEK WATER MANAGEMENT SRL București și prezentată de raportorul desemnat, referitoare la „**ȚEVI DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE**”.

Ca urmare a expunerii susținute de raportorul Grupei Specializate nr. 5 și pe baza Dosarului Tehnic, s-au constatat următoarele aspecte:

- documentația tehnică susține cererea de Agreement Tehnic;
- produsul corespunde cerințelor de performanță pentru lucrări curente, cu condiția ca la punerea în operă să se respecte prevederile reglementărilor tehnice în vigoare;
- producătorul trebuie să aibă asigurat controlul produsului de către un laborator acreditat care să efectueze determinările conform normelor, ținând evidența acestora la zi pentru verificare.

Grupa specializată nr. 5 a S.C. PROCEMA CERCETARE S.R.L. propune aprobarea Agreementului Tehnic 003-05/1218-2024 „**ȚEVI DIN PP-HM, PP-MD ȘI PP-ML COMPACT PENTRU SISTEME DE CANALIZARE**” cu termen de valabilitate 18.09.2027.

S-a încheiat procesul verbal nr. 1742/05.09.2024

Dosarul tehnic al Agreementului Tehnic nr. 003-05/1218-2024 conținând 60 pagini face parte integrantă din prezentul agreement tehnic.

Raportorul grupei specializate nr. 5

CS ing. László Széll

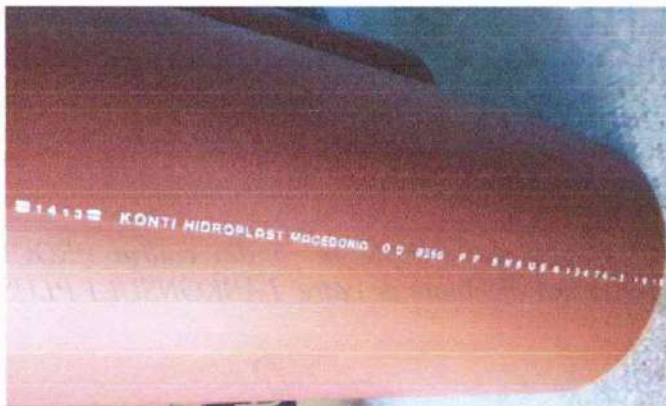
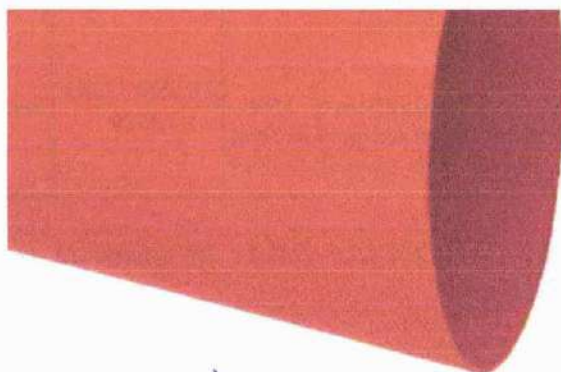


Fig 1 Țeavă PP-HM

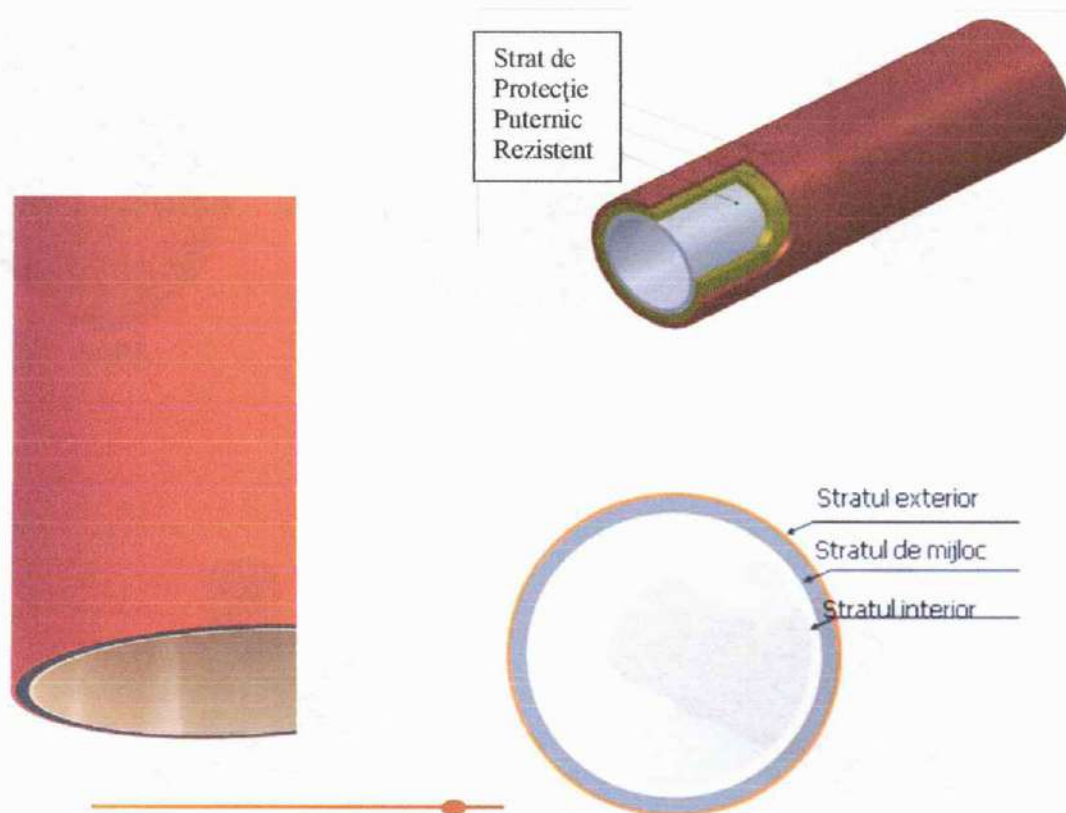


Fig 2 Conductă din PP-LM



Cot



Teu egal



Ramificație la 45°

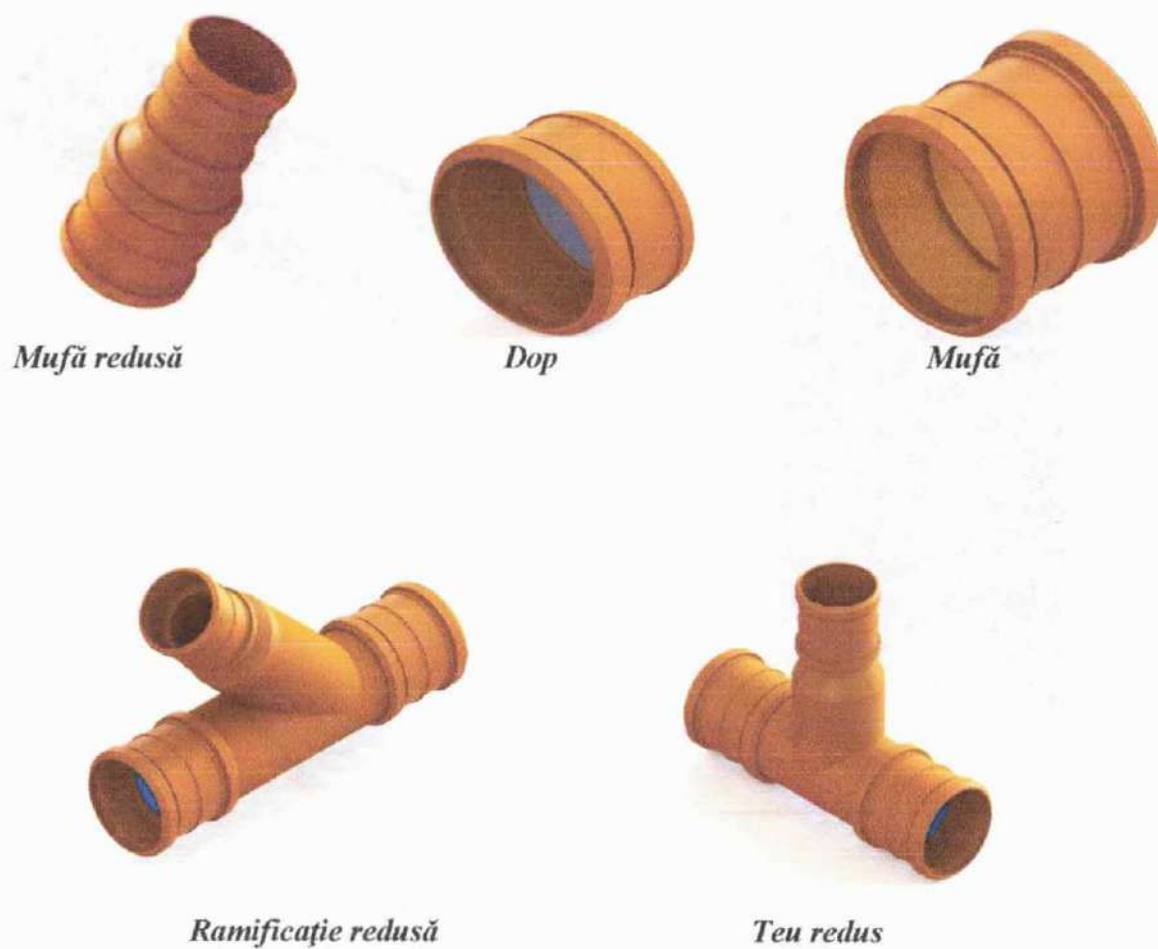


Fig 3 Fitinguri din PP-HM

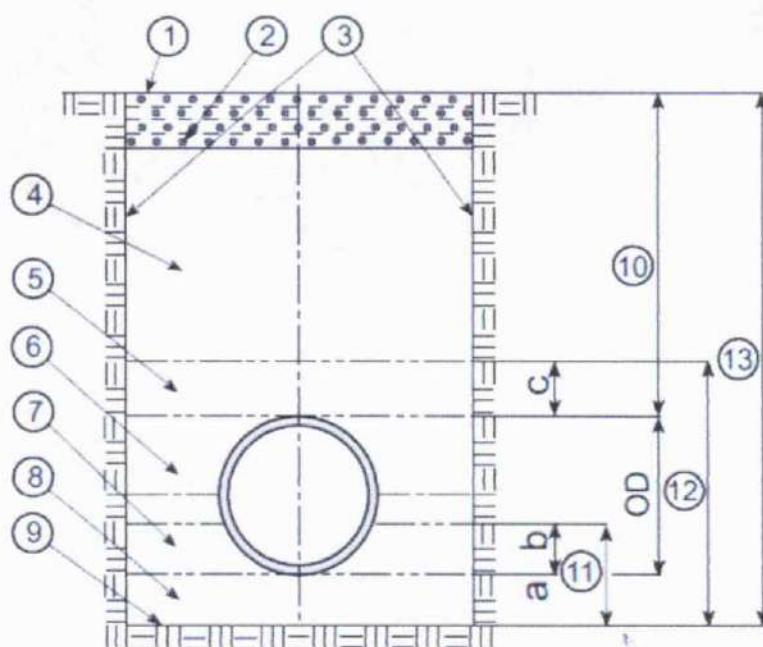


Fig. 4 - Montarea conductelor PP-HM cu executarea îmbinării între țevi și fittinguri

Fig. 4a: Legenda: 1. Suprafața; 2. Marginea inferioară a zonei de circulație sau a structurii șinei, dacă este prezentă; 3. Pereții șanțurilor; 4. Umplerea principală; 5. Acoperire; 6. Umplerea laterală; 7. Stratul superior de îngropare; 8. Stratul inferior de îngropare; 9. Patul canalului; 10. Înălțimea capacului; 11. Adâncimea de pozare; 12. Grosimea zonei de conductă; 13. Adâncimea canalului: a. Grosime strat inferior de îngropare; b. Grosime strat de susținere; c. Grosime strat superior.



Fig. 4b



Fig. 4c



Fig. 4d

Raportorul grupei specializate nr. 5

CS ing. László Széll

Membrii grupei specializate

ing. Claudia Ionescu

CS ing. Liliana Militaru

CS3 ing. Mihaela Bălan



ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal al ședinței de avizare din data de **18 septembrie 2024**, nr. **194491** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **2** pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. 003-05/1218-2024, elaborat de SC PROCEMA CERCETARE SRL, pentru Țeavă din PP-HM, PP-MD și PP-ML compact pentru sisteme de canalizare produs/e de KONTI HIDROPLAST, 1480 Gevelija, Str.Industriska bb, Macedonia de Nord.

Prezentul AVIZ TEHNIC este valabil până la data de **18 septembrie 2026** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **18 septembrie 2027**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SUBSECRETAR DE STAT

Ioan Cristian HAIDUC

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 0007879-25**



Data emiterii

28 august 2025

Valabil până

28 august 2028

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003.

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

Țevi din polietilenă monostrat, dublustrat și triplustrat coextrudate și cu strat exfoliabil,
PE 100 și PE100RC, SDR 7.4 ÷ SDR 41 cu DN 20 mm ÷ 1200 mm, destinate
transportului apei sub presiune pentru consum uman, apei brute și apei pentru
utilizări generale. Marca VALWater.
Fabricare în serie conform EN 12201-2.

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
SM EN 12201-2 : 2024

PRODUCĂTOR

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L.,
producere: bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

SOLICITANT

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul NC
3917

Codul țării
RO

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: nr.25-1306835 din 15.05.2025, eliberat de RISE Research Institutes of Sweden AB, certificat de acreditare nr.1002; nr.1-1868/01.03.24, nr.1-2114/27.11.24 eliberate de LÎ din cadrul Labkonsult Plus LTD, Bulgaria, certificat de acreditare nr.71 ЛН; nr. V181/23-2.1, V181/23-2.2 din 17.11.2023, V202/24-5A din 22.07.2024, eliberate de LÎ din cadrul IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, Germania, certificat de acreditare nr. D-PL13119-02-00; nr. R24 06 4607-B_ACT, nr. R24 06 4607-B4-B5_PLT+, nr. R24 06 4607-D_ACT, nr. R24 06 4607-E_TA, nr. R24 06 4607-E1-E2_PLT+ din 17.02.2025, eliberate de LÎ HESSEL Ingenieurtechnik GmbH, Germania, certificat de acreditare nr. D-PL-11080-01-00; Raportului de identificare a produselor nr. 9494-25/1 din 17.07.2025, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9494-25/1 din 17.07.2025, Raportului de evaluare a procesului de producere Nr. 9494-25 din 18.07.2025, Raportului final Nr. 9494-25 din 22.08.2025, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 25.22.9494-EPPC din 28.08.2025. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare.



ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 0007880-25**



Data emiterii

28 august 2025

Valabil până

28 august 2028

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 .

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

Țevi din polietilenă monostrat, dublustrat și triplustrat coextrudate și cu strat exfoliabil,
PE 100, PE 100RC; SDR 17 / SDR 11 cu DN 32 mm ÷ 800 mm, pentru rețele de gaz.
Marca VALGasio.
Fabricare în serie conform EN 1555-2.

Codul NC
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
SM EN 1555-2: 2021

PRODUCĂTOR

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L.,
producere: bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări nr. 1-1935/26.06.2024, eliberat de LÎ din cadrul Labkonsult Plus LTD, Bulgaria,
certificat de acreditare nr. 71JIИ, Raportului de identificare a produselor nr. 9494-25/1 din 17.07.2025,
Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9494-25/1 din 17.07.2025,
Raportului de evaluare a procesului de producere Nr. 9494-25 din 18.07.2025,
Raportului final Nr. 9494-25 din 22.08.2025, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 25.22.9494-EPPC din 28.08.2025. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

ria A Nr. 0007880



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 0007887-25**



Data emiterii

28 august 2025

Valabil până

28 august 2028

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003.

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

Țevi din PVC-U VALPLast by VALROM pentru canalizare subterană, pentru bransamente
și sisteme de evacuare fără presiune, DN110 mm ÷ 630 mm, SN2 ÷ SN16. Marca VALPlast.
Fabricare în serie conform EN 1401-1.

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
SM EN 1401-1+A1: 2023

PRODUCĂTOR

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L.,
producere: bd. Preciziei, nr. 9, sector 6, București, România

SOLICITANT

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, Romania

Codul NC
3917

Codul țării
RO

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartele de încercări: nr. I-1913/30.04.2024, nr. I-1914/30.04.2024, eliberate de LÎ din cadrul Labkonsult Plus LTD, Bulgaria, certificat de acreditare nr. 71 JH; nr. 2400569CAI din 20.06.2024, nr. 2400570CAI din 21.06.2024, nr. 2400577CAI din 24.06.2024, nr. 2400578CAI din 24.06.2024, nr. 2400764CAI din 26.08.2024, eliberate de LÎ din cadrul KIWA Cermet Italia S.p.A, certificat de acreditare nr. 0001 L; Raportului de identificare a produselor nr. 9494-25/2 din 18.07.2025, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9494-25/2 din 18.07.2025, Raportului de evaluare a procesului de producere Nr. 9494-25 din 18.07.2025, Raportului final Nr. 9494-25 din 22.08.2025, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 25.22.9494-EPPC din 28.08.2025. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 0007886-25**



Data emiterii

28 august 2025

Valabil până

28 august 2028

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.

MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md

Certificat de acreditare nr. OCpr - 003.

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

Țevi din PVC-U VALPlast by VALROM pentru evacuare, canalizare și drenaj,
fără presiune, subterane cu suprafața interioară și exterioară netedă și pentru sistem, tip A,
DN 110 mm ÷ 630 mm, SN2 ÷ SN16. Marca VALPlast.
Fabricare în serie conform SR EN 13476-2.

Codul NC
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
SM EN 13476-2+A1: 2020

PRODUCĂTOR

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L.,
producere: bd. Preciziei, nr. 9, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, Romania

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări nr.1-1915/30.04.2024, eliberat de LÎ din cadrul Labkonsult Plus LTD, Bulgaria,
certificat de acreditare nr.71 JII, Raportului de identificare a produselor nr. 9494-25/2 din 18.07.2025,
Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9494-25/2 din 18.07.2025, Raportului de
evaluare a procesului de producere Nr. 9494-25 din 18.07.2025, Raportului final Nr. 9494-25 din
22.08.2025, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform
contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 25.22.9494-EPPC din 28.08.2025. Certificatul
este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în
conformitate cu legislația în vigoare.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

ria A Nr. 0007886



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 0007888-25**



Data emiterii

28 august 2025

Valabil până

28 august 2028

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003.

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

Țevi din PVC-U, VALSpring by VALROM pentru puțuri de apă potabilă,
sub presiune, DN 90 mm ÷ 330 mm. Marca VALSpring.
Fabricare în serie conform ST 1.

Codul NC
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
SM EN ISO 1452-2: 2016

PRODUCĂTOR

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L.,
producere: bd. Preciziei, nr. 9, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, Romania

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări nr. 485-T din 21.08.2025, eliberat de LÎ din cadrul „Palplast” SRL, or. Călărași, mun. Chișinău, RM, certificat de acreditare LÎ - 031. Raportului de identificare a produselor nr. 9494-25/2 din 18.07.2025, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9494-25/2 din 18.07.2025, Raportului de evaluare a procesului de producere Nr. 9494-25 din 18.07.2025, Raportului final Nr. 9494-25 din 22.08.2025, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 25.22.9494-EPPC din 28.08.2025. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 008296-25**

Data emiterii 28 august 2025

Valabil până 28 august 2028

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md

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

Fitinguri din polietilenă, PE 100 si PE 100RC, SDR 7.4 ÷ SDR 41 cu D 20 mm ÷ 1200 mm,
pentru rețele de presiune, de apă, apa potabila si canalizare. Marca VALWater.
Fabricare în serie conform EN 12201-3.

Codul NC
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
SM EN 12201-3: 2024, SM EN 12201-3: 2024/AC: 2025

PRODUCĂTOR

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L.,
producere: bd. Preciziei, nr. 28, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

"VALROM INDUSTRIE" S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări nr.1-1815/16.01.2024, eliberat de LÎ din cadrul Labkonsult Plus LTD,
Bulgaria, certificat de acreditare nr.71JI; Raportului de identificare a produselor nr. 9640-25/1
din 17.07.2025, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9640-25/1 din
17.07.2025, Raportului de evaluare a procesului de producere Nr. 9640-25 din 18.07.2025,
Raportului final Nr. 9640-25 din 22.08.2025, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform
contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 25.22.9640-EPPC din 28.08.2025.
Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba
de stat în conformitate cu legislația în vigoare.



ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga Olga

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-21777/2025
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 30 aprilie 2025

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
Articole din polietilena, tuburi, fittinguri, articole pentru tratarea și filtrarea apei conform anexei!

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))
Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru construcții aprobate prin HG 913/2016, HG 308/2011, HG 278/2013

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

SC VALROM INDUSTRIE SRL, România

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

S.C.Valrom Industrie S.R.L , Republica Moldova, mun. Chișinău, 60750

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificate de conformitate, fișa declarații, tehnică, avize sanitare, fișa cu date de siguranță, avize sanitare nr.777-781 din 18.03.2022

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

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Articolele în conformitate cu documentele normative, admise pentru utilizare în lucrări de construcție, montarea instalațiilor de apă rece și caldă, canalizare, încălzire, stații de epurare

Domeniu de utilizare / Область применения:

montarea sistemelor de apeduct, canalizare

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

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

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 30.04.2028

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2025.04.30 13:46:46 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Articole (produse) din polietilena (HDPE; LDPE; LLDPE; PE-X; PE-RT; PEF): - Tuburi, fittinguri, camine de apometru si cabine de put pentru: rețele de transport apă potabila, rețele de canalizare exterioara sub presiune si rețele transport apa bruta (netratata) - Tuburi si fittinguri pentru rețele de gaz; - Tuburi si fittinguri pentru: canalizare interioara; - Tuburi, fittinguri, camine de vizitare, camine de inspectie pentru: canalizare exterioara fara presiune; - Tuburi si fittinguri pentru: instalații de apă rece, apa calda, incalzire cu radiatoare si incalzire prin pardoseala; - Rezervoare supraterane si subterane, rezervoare si sisteme AquaPUR pentru: stocarea lichidelor alimentare, apa potabila si apa bruta (netratata); - Separatoare de grasimi, separatoare de hidrocarburi, statii de epurare si fose septice pentru: epurarea biologica a apelor menajere si de productie pentru localitati si obiective separate. - Statii de pompare: pentru canalizari exterioare si interioare pentru pompar
Tuburi și fittinguri din polipropilenă (PP; PP-R; PP-R+GF) pentru: instalații de canalizare exterioară; instalații de canalizare interioara; instalații de apă rece, apă caldă și încălzire
Fittinguri din PPSU și manșoane din PVDF pentru: instalații de apă rece, apă caldă, încălzire cu radiatoare și încălzire prin pardoseală
Fittinguri și manșoane din alamă pentru: instalații de apă rece, apă caldă, încălzire cu radiatoare și încălzire prin pardoseală
Tuburi și fittinguri din policlorură de vinil (PVC-U) pentru: instalații de canalizare exterioară; drenaj; instalații de canalizare interioară; rețele de transport apă potabilă; foraje de apă (puțuri)
Articole pentru tratarea și filtrarea apei: filtre, sisteme de filtrare PUR2, PUR3 și UF, sisteme de osmoză inversă, dedurizatoare

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Nicolae JELAMSCI

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2025.04.30 13:46:18 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



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, Axentii Dumitru reprezentant împuternicit al SC Foremcons SRL în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică **nr. ocds-b3wdp1-MD-1764655056585** din data **23/12/2025**, 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
Axentii Dumitru	

Data completării: _____

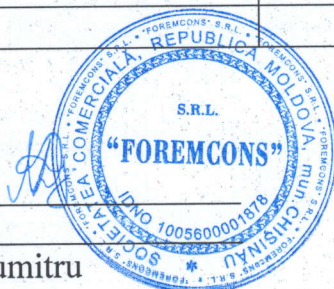
Semnat: _____

Nume/prenume: Axentii Dumitru

Funcția: Director

Denumirea operatorului economic SC Foremcons SRL

IDNO al operatorului economic 1005600001878



- În cazul în care vom fi desemnați câștigători la procedura respectivă, vom prezenta declarația completată integral