

**SETUL I**

**DOCUMENTAȚIA STANDARD**  
pentru realizarea achizițiilor publice  
de bunuri și servicii

Obiectul achiziției: **Vopsea marcaj, diluant.**

Cod CPV: **44811000-8**

Autoritatea Contractantă: **EXDRUPO IM**

Procedura achiziției: **Licitatie publica**

Licităția Nr. **21005133** din **6 februarie 2019** ora **10:00**

Data deschiderii: **11 martie 2019** ora **11:00**



## **Declarația privind conduită etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere (F3.4)**

*[Ofertantul va semna și va include această declarație în oferta depusă. Declarația semnată va fi de asemenea inclusă în contractele ofertanților cîștișători. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]*

Data depunerii ofertei: "11" 03. 2019

Licităția Nr.: 21005133  
Către: EXDRUPO ÎM

A-TECH MIX SRL confirmă prin prezenta că:  
[denumirea ofertantului]

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interes, conform prevederilor din documentele de atribuire.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrîngere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de licitație și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăji către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sănătăți implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobatarea plășilor contractuale în numele autorității contractante.

Semnat: 

Nume: Mardare Denis

Funcția în cadrul companiei: Director

Denumirea companiei: A-TECH MIX





## I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

### EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 7575 din 17.05.2018

Denumirea completă: Societatea cu Răspundere Limitată «A-TECH MIX».

Denumirea prescurtată: S.R.L. «A-TECH MIX».

Forma juridică de organizare: Societate cu Răspundere Limitată.

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: 1013600025277.

Data înregistrării de stat: 06.08.2013.

Sediul: MD-2023, str. Tudor Vladimirescu, 8/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Modul de constituire: nou creată.

Obiectul principal de activitate:

- 1 Comerțul cu ridicata al aparatelor electrice de uz casnic și aparatelor de radio;
- 2 Comerțul cu amănuntul al altor articole electrice de uz casnic și aparate de radio și televiziune;
- 3 Alte tipuri de comerț cu ridicata;
- 4 Comerțul cu ridicata pe bază de tarife sau contracte;
- 5 Intermediari pentru vînzarea unui assortiment larg de mărfuri;
- 6 Alte tipuri de comerț cu amănuntul în magazine specializate;
- 7 Alte tipuri de comerț cu amănuntul în magazine nespecializate;
- 8 Alte tipuri de comerț cu amănuntul neefectuat prin magazine;
- 9 Comerțul cu amănuntul în standuri și piete;
- 10 Comerțul cu amănuntul prin corespondență;
- 11 Repararea echipamentelor electrice;
- 12 Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale;
- 13 Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale;
- 14 Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații;
- 15 Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.;
- 16 Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat;
- 17 Alte lucrări de instalații pentru construcții;
- 18 Lucrări de tencuire;
- 19 Lucrări de timplărie și dulgherie;
- 20 Lucrări de instalări electrice;
- 21 Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții;
- 22 Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.;
- 23 Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor;
- 24 Comerț cu ridicata al produselor textile;
- 25 Comerț cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice și software-lui;
- 26 Comerț cu ridicata de componente și echipamente electronice și de telecomunicații;
- 27 Comerț cu ridicata al mașinilor agricole, echipamentelor și furniturilor;
- 28 Comerț cu ridicata al mașinilor-unelte;
- 29 Comerț cu ridicata al mașinilor pentru industria minieră și construcții;
- 30 Comerț cu ridicata al mașinilor pentru industria textilă și al mașinilor de cusut și de tricotat;
- 31 Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente;
- 32 Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice;
- 33 Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcție și echipamentelor sanitare;
- 34 Comerț cu ridicata al echipamentelor și furniturilor de fierărie pentru instalații sanitare și de încălzire;
- 35 Comerț cu ridicata al produselor chimice;
- 36 Comerț cu ridicata al altor produse intermediare.

Capitalul social: 5400 lei.

Administrator: MARDARE DENIS, IDNP 0981401039188,

Asociații:

1. COJOCARI VICTOR, IDNP 0962406422249  
cota 5400.00 lei, ce constituie 100 %.

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 17.05.2018.

Specialist coordonator  
tel. 022-207-840

Lazari Aliona

ES 0220556

0208634

**SUBIECTUL IMPUNERII ÎNREGISTRAT**

Зарегистрированный субъект налогообложения

Denumirea Наименование	SOCIETATEA CU RASPUNDERE LIMITATA A-TECH MIX
Data înregistrării Дата регистрации	01.10.2013
Adresa juridică Юридический адрес	SEC.CENTRU Grenoble nr.1 of.10
Codul fiscal Фискальный код	1013600025277
Numărul de înregistrare ca subiect impozabil cu TVA Номер регистрации в качестве субъекта налогообложения НДС	0208634

Tipul activității economice desfășurate în conformitate cu clasificatorul activităților  
Тип осуществляющей деятельности согласно статистическому классификатору деятельности

5143

**PRIMA PERIOADĂ FISCALĂ**  
ПЕРВЫЙ НАЛОГОВЫЙ ПЕРИОД

din	01.10.2013	până la	31.10.2013
от		до	

**PERIOADĂ FISCALĂ ULTERIORĂ**  
ПОСЛЕДУЮЩИЙ НАЛОГОВЫЙ ПЕРИОД

din	01.11.2013	până la	30.11.2013
от		до	

LOC PENTRU ȘTAMPILĂ  
МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ

**DATA ANULĂRII ÎNREGISTRĂRII**  
ДАТА АННУЛИРОВАНИЯ РЕГИСТРАЦИИ

LOC PENTRU ȘTAMPILĂ  
МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ





**I.S. „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”**



SM SR EN ISO/CEI 17065  
OCpr-001

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

**OCpr - 001 16 C002345-18**

Data emiterii 16 iulie 2018

Valabil pînă 15 iulie 2019

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 001**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCP) din cadrul I.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare" (I.S. CMAC). Adresa juridică: șos. Munceti, 162a, MD 2002, mun. Chișinău; Adresa fizică: str. E. Coca, 28, MD 2064, mun. Chișinău; tel.: 022 719279, 022 750463; fax: 022 745489.**

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

Vopsea pentru marcaje rutiere, marca comercială "SWARCOMARK-SV-210".  
Contract Nr. 162-1/11.07.2018 cu "SWARCO VICAS" S. A., Romania.

**Codul NCM  
3208**

**SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :**  
SM GOST R 52575.2011 p.p. 5.1.1-5.1.4, 5.1.6, 5.1.7, 5.5, 5.6.  
HG 226 din 29.02.2008 Reglementare tehnică cu privire la produsele pentru construcții.

**PRODUCĂTOR**

"SWARCO VICAS" S.A., Romania.

**Codul țării  
RO**

**SOLICITANT**

"A-TECH MIX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu, 8/1.

**Codul IDNO  
1013600025277**

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raport de evaluare final Nr. 2587-RE din 16.07.2018, eliberat de OCP din cadrul I.S. CMAC, str. E. Coca, 28, mun. Chișinău, MD 2064, certificat de acreditare Nr. OCpr-001 din 09.09.2014; Declarație de conformitate din 12.07.2018, eliberată de "SWARCO VICAS" S. A., Romania; Rapoarte de încercări: Nr. 693 din 12.07.2018, Nr. 694 din 12.07.2018, eliberate de "SWARCO VICAS" S. A., Romania;

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:**

Sistemul 3+. Supravegherea se va efectua una dată pe an de către OCP din cadrul I.S. CMAC. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Acord Nr. 5245/2018 din 16.07.2018. Dosar Nr. 0937.

Titularul prezentului certificat deține dreptul și este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



L.S. **Conducătorul organismului  
de certificare**

Melnic L.



Seria A-N  
Nr. 11/15

---

## CONTRACT FOR SALE BUYING

Nr. 1-16 of 03.11.2016

### Nr.A-TECH MIX SRL.

with its principal office mun. CHISINAU str. Tudor Vladimirescu 8/1.,zip cod MD-2024 tel. +37378994498, fax. +37322310698, e-mail:atehmix@gmail.com, Republic of Moldova. c / f 1013600025277, registered SE "State Registration Chamber", holder of the account IBAN nr. MD31ML000000002251034247, opened. BC "MOLDINDCONNBANK" S.A. Branch "Stefan Cel Mare" mun.Chisinau code MOLDMD2X334 bank, represented by DIRECTOR Victor Cojocari, (hereinafter referred to as the „Seller“ on the first side)

and

### ID: XANTHOUS LIMITED

having its principal office at:Haseora 52 St. , Givat Ada , Israel , Zip Code: 37808 ,Email Adress: [shmulikasaf@gmail.com](mailto:shmulikasaf@gmail.com) . Registered in the Commercial Register, Section BVI, Entry No.1485918 maintained by the acting by:ASAF SHMUEL, Chairman of the Board of Directors (hereinafter referred to as the „Buyer“ on the second side)

(Seller and Buyer referred to also as the “Contracting Parties” or separately each the “Contracting Party”)

have entered on the day, month and year as bellow, pursuant to the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (hereinafter referred to as “Convention”), into the following

## CONTRACT FOR SALE OF GOODS

### I.

#### Subject-matter of the Contract

The Subject-matter of this Contract is particularly the obligation of the Seller to deliver goods specified in the Annex hereto to the Buyer and to transfer the property in goods to the Buyer under the terms and conditions herein and the obligation of the Buyer to accept the delivered goods from the Seller and to pay the agreed purchase price.

### II.

#### Sale of Goods

- 1.The Seller hereby agrees to deliver the Buyer goods (moveables) specified in Annex hereto (hereinafter referred to as the „Goods“) and in the time, quality and quantity specified in Annex hereto. The Buyer shall collect the Goods and pay Seller for Goods the purchase price specified in the Article III. hereof.
2. The Seller fulfils his obligation to deliver the Goods when the Goods have been made available to the Buyer at place of business of the Seller. The Parties have agreed that the Seller shall arrange for



carriage and transportation of the Goods from the place of business of the Seller through a carrier to the place of which the Buyer shall notify Seller. The Seller shall arrange the loading and transportation of the Goods, and the Goods shall be packed in the manner set forth in Annex. Unless otherwise expressly provided herein, the Goods shall be packed in manner adequate to protect the Goods.

3. Transport of goods and transport costs will be made by Seller, the delivery is made at CFR Haifa - Israel, .

4. The Seller shall deliver the Goods to Buyer's within maximum of 20 days after the buyer's will pay the agreed price to company bank account of the seller .

Seller shall notify Buyer regarding the delivery of Goods to carrier by email to the buyer email address mentioned above and by SMS message sent to phone No.+972456446506

5. The title in the Goods shall pass to Buyer immediately upon delivery of Goods to the Buyer's carrier. Risk of damage to or loss of the Goods shall pass to the Buyer at the time of delivery.

6. The Buyer hereby declares he received all information regarding the Goods necessary to arrange insurance coverage.

7. Seller shall submit necessary documents relating to goods purchased by the buyer:

- Invoice
- Packing List
- Certificate of Origin
- Quality certificate
- Customs Declaration of export country
- Transport document (bill of lading or CMR)

### III. Purchase Price

1. The Buyer shall pay the Seller the purchase price of the goods amounting U.S\$ according to the Annex which is part of this contract(hereinafter referred to as the „Purchase Price“).  
2. Conditions of payment: payment will be made 100% advance

### IV. Product Liability

1. The Seller shall be liable for any lack of conformity in Goods which exists at the time when the risk passes to the Buyer and which occurs within 15 days from the date of delivery of Goods by the Buyer's carrier.

2. The Seller shall not be responsible for the defects arising out of the failure to follow operation instructions, for the defects caused by improper storage after the Goods were delivered or for the defects caused by circumstances that were beyond the reasonable control.

3. The Buyer shall, immediately upon delivery of the Goods by the carrier, duly examine the Goods and if the defects of Goods were apparent upon the collection of Goods, the Buyer shall promptly give notice on this to the Seller.

4. Should the Buyer discover any defects during the Warranty Period, the Buyer shall give written notice of the defect to the Seller and not later than within 5 days after such defect had been detected. In a written notice specifying the defects he shall have the following options:

- replace of defective Goods by delivery of non-defective Goods;



demand to— repair the defective Goods if the defects are repairable;  
demand— appropriate Purchase Price reduction; or  
to withdraw from the— Contract.

5. The Seller, upon receipt a notice from the Buyer stating the defect, promptly shall give a written statement and reply whether he accepts the claim for defects or not.

#### VI. Exclusion of Liability

1. A party is not liable for a failure to perform any of his obligations if he proves that the failure was due to an impediment beyond his control and that he could reasonably be expected to have taken the impediment into account at the time of the conclusion of the Contract or to have avoided or overcome it or its consequences. The exemption provided by this Article has effect for the period during which the impediment exists.
2. The non-performing party shall give prompt written notice to the other party of the reason for its failure to perform and the extent and duration of its inability to perform.

#### VII.

##### Arbitration Clause

All the disputes resulting from this agreement or in conjunction with it, will be decided finally in the arbitration procedure – Litice and registered in the list of arbitrators of Ministry of Justice in Israel. The parties authorize the arbitrator to settle the dispute based on the principles of natural equity. Compensation for arbitration costs (including the expenses of the contractual parties) will be awarded by the arbitrator based on the principle of success in the dispute.

#### VIII. Final Provisions

1. This Contract shall enter into force and shall take effect on the day when it is executed.
2. The Contracting Parties hereby agree that entering into this Contract and performing duties under this Contract have been duly approved by the relevant company bodies of the Contracting Parties in a compliance with legal regulations, by-laws and other internal regulations of the Contracting Parties; and no other approval or consent shall be required.
3. The Contracting Parties agrees to respect the legitimate interests of the other Party, shall conduct in accordance with the purpose of this Contract and shall not counteract such purpose and they shall perform all legal and other actions that may prove necessary to reach the purpose of this Contract.
4. All documents in writing shall be mailed at the address of the Contracting Parties set forth in the heading of this Contract unless either of the Contracting Parties shall give a written notice to the other Party on changing its address. Whatever papers the delivery of which is required, assumed or is made available by this Contract and regardless of any other available way allowed by the legal regulations to prove such a delivery, shall be deemed to have been served if such had been delivered to the other



Contracting Party at the address set forth in the heading of this Contract or at the address noticed in written form by either Contracting Party to the other Party.

5. Any changes and amendments to this Contract shall require a written form.

6. If any provision of this Contract is determined to be invalid or unenforceable, the validity or enforceability of the other provisions either of this Contract as neither a whole nor other provisions will be affected unless such an invalid or unenforceable provision is severable. Contracting Parties hereby agrees to supersede such an invalid or unenforceable provision by a new valid and forceable provision that most closely matches the intent and the purpose of the original provision.

7. This contract is valid from 01.11.2016 till date 31.12.2017. He can be extended by an addendum appropriated and signed by the contracting parties.

8. This Contract had been made in two duplicates whereby each Contracting Party shall retain one copy each.

#### CONTRACTING PARTIES

Sellers,  
A-TECH MIX SRL  
Victor Cojocari



Buyers,  
XANTHOUS LIMITED,  
MR ASAF SHMUEL



Annex Nr.1  
**THE CONTRACT FOR SALE BUYING**  
 Nr. 1-16 of 03.11.2016

NO	PRODUCT NAME	Pack	Quantity		PRICE, Euro /kg	Amount, Euro / kg	Amount USD, convert 1.11
			piece	kg			
1	LIMBOPLAST D480 WHITE	30 kg canister	167	5,010	2,70	13,527	15,014,97
2	LIMBOPLAST D480 YELLOW	30 kg canister	167	5,010	3,30	16,533	18,351,63
3	LIQUID HARDENER for LIMBOPLAST D480	22,5 kg canister	10	225	14,64	3,294	36,56,34
4	GLASS BEATS, SWARCOLUX 50 2121400T18 MK30	1000 kg Palette	4	4,000	1,70	6,800	7,548
5	Shipping from Moldova to Haifa port Israel.						1,360
<b>Total, SUSD</b>				14,245		40,154	<b>45,930.00</b>

The Annex is part of the contract of sale Nr. 1-16 of 03.11.2016 of 10.2016.

**CONTRACTING PARTIES**

Sellers,  
 A-TECH MIX SRL  
 Victor Cojocari



Buyers,  
 XANTHOUS LIMITED.  
 Mr.ASAF SHMUEL



PIU A-72011-1418

# ATM

## A-TECH-MIX S.R.L.

Invoice nr. 001/16.11.2016

**BENEFICIRY:** XANTHOUS LIMITED  
 Haseora 52 St., Givat Ada, Israel, Zip Code: 37808  
 Registered in the Commercial Register, Section BVI, Entry No.1485918

**PROVIDER:** A-TECH MIX SRL.  
 mun. CHISINAU str. Tudor Vladimirescu 8/1, zip cod MD-2024  
 Republic of Moldova.  
 c / f 1013600025277  
 IBAN nr. MD31ML000000002251034247  
 BC "MOLDINDCONNBANK" S.A. Branch "Stefan Cel Mare 132"  
 mun.Chisinau  
 code bank MOLDMD2X334

Contract nr.: 1-16 of 03.11.2016

Conditions of payment: payment will be made 100% advance

Terms of delivery: 20 days after the buyer's will pay the agreed price to company bank account of the seller

Conditions of delivery: CFR Haifa - Israel

NO	PRODUCT NAME	Pack	Quantity		PRICE, Euro /kg	Amount, Euro / kg	Amount USD, convert 1.11
			piece	kg			
1	Paint LIMBOPLAST D480 white,	30 kg canister	167	5,010	2,70	13,527	15 014,97
2	Paint LIMBOPLAST D480 yellow	30 kg canister	167	5,010	3,30	16,533	18 351,63
3	Benox L-40 LV-liquid hardener for road marking paint	22,5 kg canister	10	225	14,64	3,294	3 656,34
4	SWARCOLUX 50 2121400T18 MK30 reflective beads	1000 kg Palette	160	4,000	1,70	6,800	7 548
5	Shipping from Moldova to Haifa port Israel	transport services					1359,06
Total,				14,245		40,154	45930,00



# Proforma Nr.1

20 noiembrie 2016

contract nr 157-DL din 01.11.16 cu  
A-TECH MIX SRL

**Expeditor:**

I.C.S. Danube Logistics S.R.L.  
din numele A-TECH MIX SRL  
In baza contractului 157-DL din 01.11.16

**Vînzător:**

A-TECH MIX SRL. Mun Chisinau  
str. Tudor Vladimirescu 8/1, zip cod MD 2024  
Republic of Moldova, c/f 1013600025277,  
IBAN nr. MD31ML000000002251034247  
BC "MOLOINDCONNBANK" S.A. Branch "Stefan Cel Mare 132"  
mun. Chisinau, cod bancar MOLDMD2X334

**Cumpărător:**

XANTHOUS LIMITED  
Haseora 52 St., Givat Ada, Israel, Zip Code:37808  
Registered in the Commercial Register  
Section BVI, Entry No.1485918

**Transportator:**

I.C.S. Danube Logistics S.R.L.

Unitatea de transport Container MEDU3256215

No	Product Name	Pack	Quantity		PRICE Euro/kg	Amount, Euro/kg	Amount USD, convert 1.11
			Piece	Kg			
1	Paint LIMBOPLAST D480 white	30 kg canister	167	5.010	2.70	13.527	15014.97
2	Paint LIMBOPLAST D480 yellow	30 kg canister	167	5.010	3.30	16.533	18351.63
3	Benox L-40 LV-liquid hardener for road marking paint	22.5 kg canister	10	225	14.64	3.294	3656.34
4	SWARCOLUX 50 2121400T18 MK30 reflective beads	1000 kg Palette	160	4.000	1.70	6.800	7548
5	Shipping from Moldova to Haifa port Israel	Transport Services	1				1359.06
Total				14.245		40.154	45930.00

I.C.S. Danube Logistics S.R.L.



## Declarație privind situația personală a operatorului economic (F3.5)

Operator economic A-TECH MIX SRL  
Mardare Denis  
(denumirea/numele)

Subsemnatul, Mardare Denis reprezentant împoternicit al A-TECH MIX SRL (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea privind achizițiile publice nr. 131 din 03.07.2015, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, Mardare Denis reprezentant împoternicit al A-TECH MIX SRL (denumirea operatorului economic), în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura de achizitie nr Nr. 21005133 din 06.02.2019 publicata pe pagina web al achizitiei.md. (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect .Vopsea de marcaj, diluant (denumirea produsului, serviciului sau lucrării), codul CPV .44811000-8, la data de .06.02.2019 (zi/luna/an), organizată de EXDRUPO ÎM (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere că:

nu am intrat în faliment ca urmare a hotărârii judecătorești;

mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale;

nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;

toate informațiile și documentele prezentate pentru procedura de achiziție menționată mai sus sunt veridice și autentice;

nu suntem incluși în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării: 05.03.2019

Operator economic,  
A-TECH MIX SRL  
semnătura  
L.S.



## Formularul ofertei (F3.1)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: "11" 03. 2019

Licitația Nr.: 21005133

Invitație la licitația Nr.: \_\_\_\_\_

Alternativa Nr.: \_\_\_\_\_

Către: EXDRUPO ÎM

[numele deplin al autorității contractante]

A-TECH MIX SRL declară că:

[denumirea ofertantului]

- a) Au fost examineate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. \_\_\_\_\_ [introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

- b) A-TECH MIX SRL se angajează să [denumirea ofertantului] furnizeze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri și/sau servicii Vopsea marcaj, diluant, microbile sferice [introduceți o descriere succintă a bunurilor și/sau a serviciilor]

- c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie: **2 757 166.67 MDL** (două milioane sapte sute cincizeci și sapte mii o sută saizeci și sase lei . 67 bani) [introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

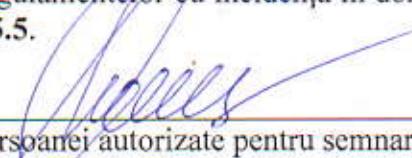
- d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie: **3 308 600.00 MDL** (trei milioane trei sute opt mii sase sute lei . 00 bani) [introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

- e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA4.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA5.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;
- f) În cazul acceptării prezentei oferte, A-TECH MIX SRL

[denumirea ofertantului]

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA7**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

- g) Nu suntem în nici un conflict de interes, în conformitate cu punctul **IPO5.4.**
- h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice, în conformitate cu punctul **IPO5.5.**

Semnat:   
[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: MARDARE DENIS

În calitate de: Director  
[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: A-TECH MIX SRL

Adresa: Chisinau, str. Tudor Vladimirescu 8/1

Data: "05" 03.2019



**Formular informativ despre ofertant (F3.3)**

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: "11" 03. 2019

Licitația Nr.: 21005133

**A. Ofertanți individuali**

1.	Informații generale	
1.1.	Numele juridic al ofertantului	<i>A-TECH MIX SRL</i>
1.2.	Adresa juridică a ofertantului în țara înregistrării	<i>Chisinau, str. Tudor Vladimirescu 8/1</i>
1.3.	Statutul juridic al ofertantului	
	• Proprietate	<i>Privat</i>
	• Formă de organizare juridică	<i>Societate cu Raspundere Limitată</i>
	• Altele	
1.4.	Anul înregistrării ofertantului	<i>06.08.2013</i>
1.5.	Statutul de afaceri al ofertantului	<i>Agent local/Distribuitor al producătorului străin</i>
	• Agent local/Distribuitor al producătorului străin	
	• Intermediar	
	• Companie de antrepozit	
	• Altele	
1.6.	Informația despre reprezentantul autorizat al ofertantului	
	• Numele	<i>Mardare Denis</i>
	• Locul de muncă și funcția	<i>Director</i>
	• Adresa	<i>Chisinau, str. Tudor Vladimirescu 8/1</i>
	• Telefon / Fax	<i>Tel: +373 (0)22 31-06-98, Mob: +373 (0)78994498</i>
	• E-mail	<i>atehmix@gmail.com</i>
1.7.	Numărul de înregistrare pentru TVA	<i>0208634</i>
1.8.	Numărul de identitate al ofertantului pentru impozitul pe venit (pentru ofertanții străini)	<i>1013600025277</i>
1.9.	Ofertantul va anexa copiile următoarelor documente:	<i>În conformitate cu FDA3.</i>
2.	Informații de calificare	



2.1.	Numărul de ani de experiență generală a ofertantului în livrări de bunuri și servicii	<i>3 ani</i>
2.2.	Numărul de ani de experiență specifică a ofertantului în livrarea/prestarea bunurilor și/sau serviciilor similare	<i>3 ani</i>
2.3.	Valoarea monetară a livrărilor de bunuri/prestarea serviciilor similare	<i>Leu MDL</i>
2.4.	Disponibilitate de resurse financiare (bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare, extras din cont bancar etc.). Enumerați și anexați copiile documentelor justificative	<i>"Nu se aplică", dacă această informație nu se cere]</i>
2.5.	Detalii privind capacitatea de producere / echipamente disponibile	<i>"Nu se aplică", dacă această informație nu se cere]</i>
<b>3. Informații financiare</b>		
3.1.	Rapoarte financiare sau extrase din bilanțul finanțier, sau declarații de profit / pierderi, sau rapoartele auditorilor pentru ultimul an de activitate. Enumerați mai jos și anexați copii: <i>Rapoarte financiare pentru perioada 2017</i>	<hr/> <hr/> <hr/>
3.2.	Denumirea, adresa, numerele de telefon, telex și fax ale băncilor care pot oferi caracteristici despre ofertant în cazul contactării de către autoritatea contractantă: <i>Denumirea: BC'Moldindconbank'S.A. Adresa: fil. 'Stefan cel Mare' Chisinau Telefon:022 22 70 11</i>	
3.3.	Informație privind litigiile în care ofertantul este sau a fost implicat:	
	a) Orice proces pe parcursul ultimilor 3 ani:	
	Cauza litigiului	Rezultatul sau sentința și suma implicate
	Nu suntem	Nu suntem
	b) Procese curente, pe parcursul anului fiscal curent:	
	Cauza litigiului	Situația curentă a procesului
	Nu suntem	Nu suntem
<i>Notă: Alte cerințe și detalii pot fi adăugate de către autoritatea contractantă, după caz</i>		



## SITUATIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2017 – 31.12.2017

Entitatea	A-Tech Mix (Denumirea completă)	
40919316 (Cod CUIIO)		1013600025277 (Cod IDNO)
Sediul: MD MD-2023 (Cod poștal)	MUN.CHIȘINĂU; MUN.CHIȘINĂU SEC.CENTRU Raionul (municipiu, UTA); Localitatea Tudor Vladimirescu, 8/1, of.	150 Cod CUATM
Activitatea principală:	strada, nr, bl. Comerț cu ridicata al aparatelor electrice de uz gospodăresc, al aparatelor de radio și televizoarelor	G4643 Cod CAEM, rev.2
Forma de proprietate:	Proprietate privată	15 Cod CFP
Forma organizatorico-juridică:	SOCIETATI CU RASPUNDERE LIMITATA	530 Cod CFOJ
Date de contact: Tel.	+37368860888	e-mail anehmix@gmail.com
WEB:		
Numele și coordonatele al contabilului-șef: Dl (dna)	+37368860888	Unitatea de măsură: leu
Tel.	+37368860888	

Anexa 8

### Notă informativă privind veniturile și cheltuielile clasificate după natură

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	currentă
1	2	3	4
Venituri din vînzări	010	1.683.663	9.358.175
Alte venituri din activitatea operațională	020		210
Venituri din alte activități	030		2.800
<b>Total venituri</b> (rd.010 + rd.020 + rd.030)	040	1.683.663	9.361.185
Variația stocurilor	050		
Costul vînzărilor	060	1.183.518	8.349.690
Cheltuieli privind stocurile	070		
Cheltuieli cu personalul privind remunerarea muncii	080	6.300	84.392
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii și prime de asigurare obligatorie de asistență medicală	090	1.733	21.333
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea activelor imobilizate	100	135	325
Alte cheltuieli	110	122.143	244.600
Cheltuieli din alte activități	120	68.199	27.980
<b>Total cheltuieli</b> (rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	1.382.028	8.728.320
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.040 – rd.130)	140	301.635	632.865
Cheltuieli privind impozitul pe venit	150	34.561	78.050
Profit (pierdere) net al perioadei de gestiune (rd.140 – rd.150)	160	267.074	54.815



**BILANȚUL**la 31.12.2017

Nr. cpt.	ACTIV	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
1.	<b>Active imobilizate</b>			
	Imobilizări necorporale	010	1.490	1.165
	Imobilizări corporale în curs de execuție	020		
	Terenuri	030		
	Mijloace fixe	040		25.717
	Resurse minerale	050		
	Active biologice imobilizate	060		
	Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	070		
	Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate	080		
	Investiții imobiliare	090		
	Creanțe pe termen lung	100		
	Avansuri acordate pe termen lung	110		
	Alte active imobilizate	120		
	<b>Total active imobilizate</b>	130		
	(rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)		1.490	26.882
2.	<b>Active circulante</b>			
	Materiale	140		71.035
	Active biologice circulante	150		
	Obiecte de mică valoare și scurtă durată	160	1.356	18.428
	Producția în curs de execuție și produse	170		
	Mărfuri	180		2.216
	Creanțe comerciale	190		7.526.674
	Creanțe ale părților afiliate	200		
	Avansuri acordate curente	210	2.172	169.551
	Creanțe ale bugetului	220	3.751	901.952
	Creanțe ale personalului	230	87.848	646
	Alte creanțe curente	240		
	Numerar în casierie și la conturi curente	250	191.222	141.138
	Alte elemente de numerar	260		
	Investiții financiare curente în părți neafiliate	270		
	Investiții financiare curente în părți afiliate	280		
	Alte active circulante	290	116	146
	<b>Total active circulante</b>	300		
	(rd.140 + rd.150 + rd.160 + rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210 + rd.220 + rd.230 + rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280 + rd.290)		286.465	8.831.786
	<b>Total active (rd.130 + rd.300)</b>	310	287.955	8.858.668



Nr. cpt.	PASIV	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
<b>3.</b>	<b>Capital propriu</b>			
	Capital social și suplimentar	320	5.400	5.400
	Rezerve	330		
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	340	X	
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	350	235.443	
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	360	X	554.815
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	370	X	70.841
	Alte elemente de capital propriu	380		
	<b>Total capital propriu</b> (rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360 - rd.370 + rd.380)	390	240.843	489.374
<b>4.</b>	<b>Datorii pe termen lung</b>			
	Credite bancare pe termen lung	400		
	Împrumuturi pe termen lung	410		
	Datorii pe termen lung privind leasingul financiar	420		
	Alte datorii pe termen lung	430		
	<b>Total datorii pe termen lung (rd.400 + rd.410 + rd.420 + rd.430)</b>	440		
<b>5.</b>	<b>Datorii curente</b>			
	Credite bancare pe termen scurt	450		
	Împrumuturi pe termen scurt	460		
	Datorii comerciale	470	3.672	6.418.401
	Datorii față de părțile afiliate	480		
	Avansuri primite curente	490		250.000
	Datorii față de personal	500	6.300	16.732
	Datorii privind asigurările sociale și medicale	510	1.827	4.339
	Datorii față de buget	520	34.621	86.822
	Venituri anticipate curente	530		
	Datorii față de proprietari	540		
	Finanțări și încasări cu destinație specială curente	550		
	Provizioane curente	560		
	Alte datorii curente	570	692	1.593.000
	<b>Total datorii curente</b> (rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480 + rd.490 + rd.500 + rd.510 + rd.520 + rd.530 + rd.540 + rd.550 + rd.560 + rd.570)	580	47.112	8.369.294
	<b>Total pasive (rd.390 + rd.440 + rd.580)</b>	590	287.955	8.858.668



**SITUATIA DE PROFIT SI PIERDERE**de la 01.01.2017 pînă la 31.12.2017

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vînzări	010	1.683.663	9.358.175
Costul vînzărilor	020	1.183.518	8.349.690
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)	030	500.145	1.008.485
Alte venituri din activitatea operațională	040		210
Cheltuieli de distribuire	050	84.585	1.038
Cheltuieli administrative	060	29.573	269.835
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	16.153	79.777
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	369.834	658.045
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere)	090	-68.199	-25.180
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.090)	100	301.635	632.865
Cheltuieli privind impozitul pe venit	110	34.561	78.050
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.100 - rd.110)	120	267.074	554.815

**SITUATIA MODIFICARILOR CAPITALULUI PROPRIU**de la 01.01.2017 pînă la 31.12.2017

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Capital social și suplimentar</b>					
	Capital social	010	5.400			5.400
	Capital suplimentar	020				
	Capital nevîrsat	030	0	0	0	0
	Capital neînregistrat	040				
	Capital retras	050	0	0	0	0
	<b>Total capital social și suplimentar (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)</b>	060	5.400			5.400
2	<b>Reserve</b>					
	Capital de rezervă	070				
	Rezerve statutare	080				
	Alte rezerve	090				
	<b>Total rezerve (rd.070 + rd.080 + rd.090)</b>	100				
3	<b>Profit nerepartizat (pierdere neacoperită)</b>					
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	110				
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	120	235.443		235.443	0
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	130	X	554.815		554.815
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	140	X	(70.841,00)	0	(70.841,00)
	Rezultatul din tranzitia la noile reglementari contabile	150				
	<b>Total profit nerepartizat (pierdere neacoperită) (rd.110 + rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)</b>	160	235.443	483.974	235.443	483.974
4	<b>Alte elemente de capital propriu, din care</b>	170				
	Diferențe din reevaluare	171				
	Subvenții entităților cu proprietate publică	172				



Total capital propriu (rd.060 + rd.100 + rd.160 + rd.170)	180	240.843	483.974	235.443	489.374
---	-----	---------	---------	---------	---------

Anexa 4

## SITUATIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 01.01.2017 pînă la 31.12.2017

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	currentă
1	2	3	4
<b>Fluxuri de numerar din activitatea operațională</b>			
Încasări din vînzări	010	1.817.048	2.512.845
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	1.335.615	2.157.651
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030		62.100
Dobînzi plătite	040		
Plata impozitului pe venit	050		
Alte încasări	060		250.000
Alte plăți	070	151.470	307.586
<b>Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 – rd.070 )</b>	080	329.963	235.508
<b>Fluxuri de numerar din activitatea de investiții</b>			
Încasări din vînzarea activelor imobilizate	090		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100	1.625	
Dobînzi încasate	110		
Dividende încasate	120		
Alte încasări (plăți)	130		
<b>Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)</b>	140	-1.625	
<b>Fluxuri de numerar din activitatea financiară</b>			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150	130.349	622.000
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	223.941	622.000
Dividende plătite	170		285.436
Încasări din operațiuni de capital	180		
Alte încasări (plăți)	190		
<b>Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)</b>	200	-93.592	-285.436
<b>Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)</b>	210	234.746	-49.928
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	-44.125	-156
<b>Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune</b>	230	601	191.222
<b>Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)</b>	240	191.222	141.138



**Date generale**

1. Certificat de înregistrare a entității, eliberat de Camera Înregistrării de Stat,

Număr de înregistrare 10136000252 Data înregistrării 06.08.2013 Seria \_\_\_\_\_ Număr \_\_\_\_\_  
77

2. Capital social înregistrat de Camera Înregistrării de Stat:

data 06.08.2013 , suma 5.400 lei, inclusiv:

1) cota statului \_\_\_\_\_ lei,

2) cota deținătorilor a cel puțin 20% \_\_\_\_\_ lei,

Modificări ulterioare:

a) \_\_\_\_\_ , suma \_\_\_\_\_ lei, inclusiv cota statului \_\_\_\_\_ lei,

b) \_\_\_\_\_ , suma \_\_\_\_\_ lei, inclusiv cota statului \_\_\_\_\_ lei,

3. Entitățile, activitatea cărora necesită licență, indică:

Licență în vigoare:

1) Număr 052535 , data eliberării 2016-07-19 00:00:00

Termen de valabilitate cinci ani

Tipul de activitate Construcție de clădiri, instalatii și rețele tehnice-edilitore

Organul care a eliberat licență \_\_\_\_\_

4. Numărul mediu scriptic al personalului în perioada de gestiune \_\_\_\_\_ 4 persoane, inclusiv pe categorii:

1) personal administrativ \_\_\_\_\_ 2 persoane,

2) muncitori \_\_\_\_\_ 2 persoane,

5. Numărul personalului la 31.12.2017 \_\_\_\_\_ 4 persoane.

6. Remunerarea personalului entității în perioada de gestiune \_\_\_\_\_ 84.392 lei.

7. Remunerarea membrilor organelor de administrare, de conducere și supraveghere și alte angajamente apărute sau asumate în legătură cu pensiile membrilor actuali sau ale foștilor membri ai acestor organe, pe categorii \_\_\_\_\_ lei.

8. Avansurile și creditele acordate membrilor organelor specificate la pct.7 \_\_\_\_\_ lei, inclusiv rambursate \_\_\_\_\_ lei.

9. Valoarea activelor imobilizate și circulante, înregistrate în calitate de gaj<sup>1</sup>:

1) valoarea de gaj \_\_\_\_\_ lei,

2) valoarea contabilă \_\_\_\_\_ lei.

10. Numărul acțiunilor ordinare la finele perioadei de gestiune \_\_\_\_\_ unități.

11. Profit net (pierdere netă) a perioadei de gestiune pentru o acțiune ordinară:

1) profit \_\_\_\_\_ lei,

2) pierdere \_\_\_\_\_ lei.

12. Dividende calculate pentru o acțiune ordinară pentru perioada de gestiune:

1) plătite \_\_\_\_\_ lei,

2) planificate pentru plată \_\_\_\_\_ lei.

13. Valută străină disponibilă, recalculată în monedă națională a Republicii Moldova – total \_\_\_\_\_ 130 lei, inclusiv (lei, denumirea și codul valutei):

1 ) 62 codul valutei US Dollar

2 ) 68 codul valutei Russian Ruble



14. Numerar legat – total \_\_\_\_\_ lei.

În rîndurile, în care se înscriu sumele de gaj, în toate coloanele prin fracție se reflectă:

- a) la numărător – valoarea de gaj;
  - b) la numitor – valoarea contabilă
- 



**Informațiile privind activele imobilizate**

de la 01.01.2017 pînă la 31.12.2017

<b>Indicator</b>	<b>Nr. rind</b>	<b>Existența la începutul perioadei (la costul de intrare)</b>	<b>Amortizarea acumulată la începutul perioadei</b>	<b>Deprecierea acumulată la începutul perioadei</b>	<b>Intrarea în cursul perioadei (la costul de intrare)</b>	<b>Iesirea în cursul perioadei (la costul de intrare)</b>	<b>Existența la sfîrșitul perioadei (la costul de intrare)</b>	<b>Amortizarea acumulată la sfîrșitul perioadei</b>	<b>Deprecierea acumulată la sfîrșitul perioadei</b>
<b>1</b>									
<b>1. Imobilizări necorporale în curs de execuție</b>									
<b>2. Imobilizări necorporale în utilizare, total inclusiv:</b>	<b>200</b>	<b>1.625</b>	<b>135</b>				<b>1.625</b>	<b>460</b>	
2.1 brevete și mărci	210								
2.2. licențe de activitate	220	<b>1.625</b>	135				1.625	460	
2.3. programe informative	230								
3. Imobilizări corporale în curs de execuție	300								
4. Terenuri	400								
<b>5. Mijloace fixe, total din care:</b>	<b>500</b>						<b>33.065</b>	<b>7.348</b>	
5.1. clădiri	510								
5.2. construcții speciale	520								
5.3. mașini, utilaje, instalații de transmisie inclusiv: tehnica de calcul	530								
5.4. mijloace de transport	540								
5.5. instrumente și inventar	550								
5.6. costuri ulterioare aferente obiectelor neînregistrate în bilanț	560								
5.7. mijloace fixe primite în leasing finanțier	570								
5.8. mijloace fixe primite în gestiune economică	580								
5.9. alte mijloace fixe	590								
<b>6. Resurse minereușe</b>	<b>600</b>								
<b>7. Investiții imobiliare, total</b>	<b>700</b>								



**NOTĂ INFORMATIVĂ**  
privind relațiile cu nerezidenții

Tabelul 1

Creanțe, investiții financiare și datorii pe termen lung aferente fondatorilor nerezidenți

Indicatori	Cod rd./cod țară	Sold la începutul perioadei de gestiune	Modificări în perioada de gestiune			Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
			Intrări/majorări	Ieșiri/diminuări	Diferențe de curs valutar	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Creanțe și investiții financiare pe termen lung – total</b>	010					
Creanțe comerciale, inclusiv pe fără:	020					
Avansuri acordate, inclusiv pe fără:	030					
Imprumuturi acordate și creanțe privind leasingul finanțier, inclusiv pe fără:	040					
Alte creanțe și investiții financiare, inclusiv pe fără:	050					
<b>Datorii pe termen lung – total</b>	060					
Datorii comerciale, inclusiv pe fără:	070					
Avansuri primite, inclusiv pe fără:	080					
Credite bancare, imprumuturi și datorii privind leasingul finanțier, inclusiv pe fără:	090					
Alte datorii, inclusiv pe fără:	100					



## Creanțe, investiții financiare și datorii pe termen lung aferente nerezidenților, cu excepția fondatorilor

Indicatori	Cod rd / cod ţară	Sold la începutul perioadei de gestiune	Modificări în perioada de gestiune			Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
			Intrări/ majorări	Ieșiri/ diminuări	Diferențe de curs valutar	
1	2	3	4	5	6	7
Creanțe și investiții financiare pe termen lung – total	010	0	0			0
Creanțe comerciale, inclusiv pe fără:	020	0,00	0			0
Avansuri acordate, inclusiv pe fără:	030		0			0
Imprumuturi acordate și creanțe privind leasingul finanțier, inclusiv pe fără:	040					
Depozite, inclusiv pe fără:	050					
Alte creanțe și investiții financiare, inclusiv pe fără:	060					
Datorii pe termen lung – total	070	0	0			0
Datorii comerciale, inclusiv pe fără:	080					
Avansuri primite, inclusiv pe fără:	090					
Credite bancare, imprumuturi și datorii privind leasingul finanțier, inclusiv pe fără:	100					
Alte datorii, inclusiv pe fără:	110					



Tabelul 3

## Creanțe, investiții financiare și datorii curente aferente fondatorilor nerezidenți

Indicatori	Sold la Inceputul perioadei de gestiune		Modificari în perioada de gestiune				Sold la sfârșitul perioadei de gestiune La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat pînă la un an	
	Cod rd/ cod fără	La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat pînă la un an	Inchirii/majoranță		Diferențe de curs valutar			
			Total	Transferuri din active și datorii pe termen lung în active și datorii curente				
<b>Creanțe și investiții financiare curente – total</b>	1	2	3	4	5	6	7	
Creanțe comerciale, <i>inclusiv pe fără:</i>	010					8	9	
Avansuri acordate, <i>inclusiv pe fără:</i>	020							
Imprumuturi acordate și creanțe privind leasingul finanțat, <i>inclusiv pe fără:</i>	030							
Alte creanțe și investiții financiare, <i>inclusiv pe fără:</i>	040							
Datorii curente – total	050							
Datorii comerciale, <i>inclusiv pe fără:</i>	060							
Avansuri primite, <i>inclusiv pe fără:</i>	070							
Credite bancare, imprestumuri și datorii privind leasingul finanțat, <i>inclusiv pe fără:</i>	080							
Datorii privind dividendele calculăte, <i>inclusiv pe fără:</i>	090							
Alte datorii, <i>inclusiv pe fără:</i>	100							
	110							



Tabelul 4

## Creanțe, investiții financiare și datorii curente aferente nerezidenților, cu excepția fondatorilor

Indicator	Cod / rd./ cod tară	Sold la începutul perioadei de gestiune La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat pînă la un an	Termenul expirat mai mult de un an	Modificări în perioada de gestiune				Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat pînă la un an
				Total	Transferări din active și datorii pe termen lung în active și datorii curente	Iesiri/ diminuări	Diferențe de curs valutar	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Creanțe și investiții financiare curente – total</b>	010	0		<b>171 625</b>				<b>165 927</b>
Creanțe comerciale, inclusiv pe fără:	020							
Avansuri acordate, inclusiv pe fără:	030	0		171 625				-5 698
Federatia Rusă	643			171 625				165 927
Imprumuturi acordate și creanțe privind leasingul finanțat, inclusiv pe fără:	040							
Depozite, inclusiv pe fără:	050							
Alte creanțe și investiții financiare, inclusiv pe fără:	060							
<b>Datorii curente – total</b>	<b>070</b>	<b>0</b>		<b>0</b>				<b>0</b>
Datorii comerciale, inclusiv pe fără:	080							
Avansuri primite, inclusiv pe fără:	090							
Credite bancare, imprumuturi și datorii privind leasingul finanțat, inclusiv pe fără:	100							
Alte datorii, inclusiv pe fără:	110							



Tabelul 5

## Investiții financiare în străinătate și participarea nerezidenților în capitalul social

Indicatori	Cod rd./cod jără	Sold la începutul perioadei de gestiune	Intrări/majorări	Ieșiri/diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6
<b>Investiții financiare</b>	010				
Cote de participație și acțiuni de pînă la 10% inclusiv, în capitalul social al entităților nerezidente, <i>inclusiv pe fără</i> :	020				
Cote de participație și acțiuni de peste 10% în capitalul social al entităților nerezidente, <i>inclusiv pe fără</i> :	030				
<b>Capital social</b>	040				
Cote de participație și acțiuni de pînă la 10% inclusiv, <i>inclusiv pe fără</i> :	050				
Cote de participație și acțiuni de peste 10%, <i>inclusiv pe fără</i> :	060				

Tabelul 7

## Bunuri ale nerezidenților înregistrate în conturi extrabilanțiere

Indicatori	Cod rd./cod jără	Sold la începutul perioadei de gestiune	Intrări/diminuări	Ieșiri/micșorări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6
<b>Bunuri primite în baza contractelor de comision, <i>inclusiv pe fără</i></b>	010				
Bunuri primite spre prelucrare, <i>inclusiv pe fără</i>	020				
Bunuri obținute din materialele prelucrate, <i>inclusiv pe fără</i>	030				



## Venituri și cheltuieli aferente tranzacțiilor cu nerezidenții

Indicatori	Cod ICD	Perioada de gestiune	
		precedentă	currentă
1	2	3	4
<b>Venituri – total</b>	010		
Venituri aferente bunurilor procurate și vândute peste hotare fără trecerea frontierei de stat a Republicii Moldova, <i>inclusiv pe țări</i> :	020		
Venituri din dobânză aferente activității operaționale și altor activități, <i>inclusiv pe țări</i> :	030		
Venituri din dividende și participații în alte entități, <i>inclusiv pe țări</i> :	040		
Venituri din decontarea datorilor cu termenul de prescripție expirat, <i>inclusiv pe țări</i> :	050		
Alte venituri, <i>inclusiv pe țări</i> :	060		
<b>Cheltuieli – total</b>	070		
Cheltuieli aferente bunurilor procurate și vândute peste hotare fără trecerea frontierei de stat a Republicii Moldova, <i>inclusiv pe țări</i> :	080		
Cheltuieli privind dobânzile, <i>inclusiv pe țări</i> :	090		
Cheltuieli și provizioane aferente creațelor comerciale și altor creație compromise, <i>inclusiv pe țări</i> :	100		
Alte cheltuieli, <i>inclusiv pe țări</i> :	110		

**Persoanele responsabile de semnarea rapoartelor financiare ale entității\***

\* conform art.36 din Legea contabilității





SWARCO VICAS SA

## CONTRACT DE VANZARE-CUMPARARE COMERCIALA

NR.42-1/01.11.2016

### I. PARTILE CONTRACTANTE

S.C. SWARCO VICAS S.A. Targoviste-Sos. Gaesti, Nr. 8 cod postal 130087, Jud. Dâmbovița, Cod fiscal RO 916670, înmatriculată la Registrul Comerțului Dâmbovița sub nr. J 15/353/1991, cont IBAN nr. RO53 RZBR 0000 0600 0230 6875 deschis la RAFFEISEN BANK Targoviste și cont IBAN nr. RO79 TREZ 2715 069X XX00 1576 deschis la Trezoreria Targoviste telefoane venzări: 0245-614345 0245-216713 0722-500086 0245-615060-secretariat faxuri: 0245-614345 și 0245-631141, E-mail: sales.vicas@swarco.com, reprezentată prin DIRECTOR GENERAL - ing Corina Berekmey și DIRECTOR ECONOMIC - ec Gheorghita Iorgulescu în calitate de VANZATOR

și

A-TECH MIX SRL, cu sediul în localitatea mun. CHISINAU str Tudor Vladimirescu 8/1, cod postal MD-2024 tel +37378994498, fax +37322310698, e-mail:atehmix@gmail.com, c/cf 1013600025277, înmatriculată I.S. „Camera Înregistrării de Stat”, titulara a contului IBAN nr. MD31ML000000002251034247, deschis la BC MOLDINOCONNBANK S.A. Filiala „Stefan Cel Mare” mun.Chisinau codul bancii MOLDMD2X334, reprezentată prin DIRECTOR Victor Cojocari în calitate de CUMPARATOR

au convenit închiderea acestui contract de vânzare-cumpărare comercială, cu respectarea următoarelor clauze:

### II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art.1. VANZATORUL se obligă să vanda, iar CUMPARATORUL se obligă să cumpere produse care fac parte din portofoliul de produse al VANZATORULUI, astă cum sunt inscrise în facturi sau în ofertele transmise.

Art.2. VANZATORUL se obligă să transmită proprietatea marii și CUMPARATORUL se obligă să cumpere și să platească prețul convenit la termenele prevăzute în contract, oferte și în facturile fiscale.

### III. DURATA CONTRACTULUI

Art.3. Prezentul contract este valabil începând cu 01.11.2016 până la data de 31.12.2017. El poate fi prelungit printr-un act adițional însumat și semnat de către partile contractante.

### IV. OBLIGAȚIILE VANZATORULUI

Art.4. VANZATORUL se obligă:

- 4.1. să respecte cerințele legale aplicabile produselor livrate;
- 4.2. să întoarcă fiecare livrare a produsului de factură și declaratie de conformitate, în situație cand nu se poate emite factura, marfa va fi întorsă de aviz de întoarcere;

- 4.3. să pună la dispoziția CUMPARATORULUI, la prima livrare, documentația necesară:
  - Invoice
  - Packing List
  - Certificat de origine
  - Certificat de calitate
  - Declarația venitului tarii de export
  - Document de transport (CMR sau BILL OF LADING)

(fise cu date de securitate, fise tehnice produs, autorizații, certificate conform cerințelor legale aplicabile etc.) toate în limba română și să comunice CUMPARATORULUI, prin documentația transmisă, toate informațiile actualizate referitoare la produse.

### V. OBLIGAȚIILE CUMPARATORULUI

Art.5. CUMPARATORUL se obligă:



- 5.1. sa emita catre Vanzator comenzi scrise, cu cel putin 3 zile inainte de data achizitionarii produselor, in care sa specifice toate informatiile necesare pentru identificarea clara si fara echivoc a produselor solicitate;
- 5.2. sa plateasca produsele livrate de catre Vanzator la termenele si in conditiile stabilite;
- 5.3. sa cunoasca si sa respecte cerintele specificate de catre Vanzator privind conditiile de manipulare, transport, depozitare, conservare, utilizare si eliminare ale produselor achizitionate;
- 5.4. sa nu modifice parametrii atestati de catre Vanzator, prin diluare sau contrafacere;
- 5.5. sa anunte Vanzatorul in legatura cu orice modificar a sediului, nr. de telefon sau fax, si structuri societati, precum si a situatiei judice a societatii;
- 5.6. in termen de 48 de ore sa li anunte in scris pe Vanzator in cazul in care impotrivă sa a fost introdusa o cerere de deschidere a procedurii de insolventa sau faliment (Legea nr. 85/2014) sau daca Cumpăratorul ințează propria procedura de insolvență.

#### **VI. AMBALAREA, MARCAREA, ETICHETAREA SI TIMBRAREA MARFURILOR**

**Art.6.** Vanzatorul ambaleaza, marcheaza si eticheteaza marfurile potrivit cerintelor legale si precautilor privind securitatea acestora. Marfurile se vand impreuna cu ambalajele.

#### **VII. RECEPȚIA, FACTURAREA SI TRANSPORTUL MARFURILOR**

**Art.7.** Vanzatorul se obliga sa livreze si Cumpăratorul se obliga sa preia marfurile la termenele de livrare prevazute (comenzi, grafice de livrari), care, in cazuri obiective, pot fi modificate de catre partii, de comun acord, cu minim 5 zile inainte de expedierea produselor.

**Art.8.** Transportul marfurilor, precum si cheltuielile de transport cad in sarcina Vanzatorului, livrarea se efectueaza la conditiile CPT la adresa PILG Giorgiulesti, raionul Cahul MD-5318, Republica Moldova.

**Art.9.** Recepția cantitativa si calitativa a marfurilor se face la sediul Cumpăratorului, in termen de max 5 zile de la livrarea acestora. In cazul marfurilor deteriorate, deficientei calitative sau calitative Vanzatorul se obliga sa inlocuisca marfurnile necorespunzatoare calitatii in perioada termenului de valabilitate, in conditiile respectarii de catre Cumpărator a instructiunilor de depozitare, manipulare, conservare si utilizare impuse de Vanzator, sau sa completeze nesursele cantitative.

**Art.10.** La data preluarii marfurilor proprietatea asupra marfurilor, precum si riscurile se transmit de la Vanzator la Cumpărator.

#### **VIII. PRETUL, INSTRUMENTE DE PLATA, PENALITATI**

**Art.11.** Pretul produselor vandute si cumporate este cel mentionat in facturi si in ofertale transmisse. Pretul este negociat de catre parti, in prealabil. Pretul produselor poate include reduceri conveniente de ambele parti.

**Art.12.** Modalitate de plata acceptata: plata in avans in baza facturi proforma.

**Art.13.** Atat Vanzatorul cat si Cumpăratorul sunt de acord ca, in cazul neonorarii platilor conform contractului, prezentul contract sa devina imediat titlu executului, conform dispozitiilor legale in vigoare.

**Art.14.** Vanzatorul poate majora pretul marfurilor in raport de cresterea preluirilor la materiale prime, ambalaje, energie electrica, combustibili, cresterea indicei de inflatie cursul Leu/EU etc. Vanzatorul se obliga sa-l instanteze in scris pe Cumpărator cu privire la intenta de majorare a preturilor cu cel putin 10 zile inainte de intrarea acestora in vigoare. Noul pret, negociate, se vor constitui intr-o noua anexa la prezentul contract.

#### **IX. GARANTII**

**Art.15.** Vanzatorul garantizeaza ca, in perioada de valabilitate, marfurile livrate sunt conforme cu specificatiile tehnice.

**Art.16.** Vanzatorul il garantiza pe Cumpărator, contra viciilor aparente si ascunse ale marfurilor vendute pe perioada de valabilitate.

**Art.17.** Cumpăratorul este dator sa anunte Vanzatorului viciile aparente in termen de 3 zile de la preluarea marfurilor, iar viciile ascunse in termen de 3 zile de la descoperirea lor.

#### **X. RASPUNDEREA PARTILOR CONTRACTANTE**

**Art.18.** Prezentul inscris serveste interesul comun al partilor, care se obliga sa-l execute intocmai si intrutotul cu buna credinta, sinceritate si seriozitate.

**Art.19.** Neexecutarea, executarea defectuosa sau executarea cu intarziere a obligatiilor comerciale asumate in prezentul contract angajeaza pentru partea in culpa raspunderea in conditiile Codului comercial completat cu prevederile Codului civil, respectiv plata de penalitati, daune interese si daune in completare(indicele de inflatie, dobanzi bancare, etc.).



**Art.20.** Prezentul contract, anexele la prezentul contract precum si documentele fiscale sau de receptie a ambelor parti, sunt considerate confidentiale

#### XI. FORTA MAJORA

**Art.21.** Forta majora exonereaza de raspundere partea care o invoca cu cerinta notificarii partenerului contractual in termen de maxim 5 zile de la aparitia ei si a dovedirii cazului de forta majora prin certificarea acestuia de Camera de Comert si Industrie in termen de maxim 15 zile de la aparitia. In cazul in care situatia de forta majora depaseste o durata de 6 luni, opereaza in favoarea fiecarei dintre parti dreptul de reziliere a contractului. Cazul fortuit, ca si forta majora, este exonerator de raspundere.

#### XII. LITIGII

**Art.22.** Eventualele litigi care s-ar putea ivi in legatura cu derularea prezentului contract vor fi solutionate pe cale amabilita, iar daca partiile nu cad de acord, vor fi solutionate de instantele de judecata competenta sau de catre Tribunalul Arbitral de pe langa Camera de Comert, Industrie si Agricultura a Jud. Dâmbovița (C.C.I.A. Dâmbovița), din Târgoviște, Calea Camplung nr. 6A

#### XIII. CLAUZA DE CONFIDENTIALITATE

**Art.23.** Partile sunt obligate sa pastreze confidentialitatea asupra tuturor informatiilor privind clauzele contractului, preturi si derularea contractului, raspunzand civil in cazul incalcatii acestei clauze. O parte poate utiliza sau dezvaluie informatii confidentiale terților persoane numai cu acordul scris al celeilalte parti.

Este exonerata de raspundere partea care dezvaluie informatii confidentiale in cazul in care ar fi existat obligatia legala de a o face.

#### XIV. ALTE CLAUZE

**Art.24.** Prezentul contract, precum anexele si documentele la care se face referire in continutul sau, constituie intregul contract dintre parti referitor la livrarea si primirea marfelor mentionate in anexe/facturi fiscale/avize de insotire a marfii si inlocuiesc orice alta intelegeri contractuale anterioare scrise sau verbale, exprese sau implice intre parti.

**Art.25.** Partile semnatar ale prezentului contract declar ca reprezentantii lor care semneaza contractul sunt pe-deplin autorizati sa o faca si prin aceasta se obliga sa respecte termenii si conditiile acestui contract, constituiu obligati pentru ambele parti semnatar.

**Art.26.** Once oferta comerciala primita din partea altrei companii avand ca obiect produsele Swarco Vicas, nu este valabila decat insotita de acordul nostru pentru comercializare. SWARCO VICAS SA nu garanteara autenticitatea produselor comercializate prin alte companii fara a fi insotita de acordul nostru scris.

Prezentul contract de vanzare cumparare contine 3(trei) pagini si a fost redactat astazi, 27.10.2015, in limba romana, in 2(doua) exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte contractanta ambele cu aceeasi valoare probatorie.

Prin semnare si aplicarea stampilei, partiile recunosc faptul ca sunt in posesia a cate unui exemplar al contractului!

#### PARTILE CONTRACTANTE

**VANZATOR,**  
S.C. SWARCO VICAS S.A.

Administrator,  
ing. Contra Berekmeli

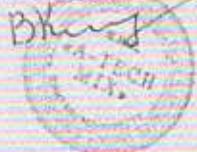
Director Economic,  
ec. Gheorghita Iorgulescu

*B.Tom*



**CUMPARATOR,**  
A-TECH MIX SRL

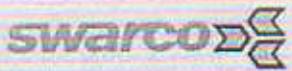
Administrator  
Victor Colocari



*Gheorghita Iorgulescu*

3





SWARCO VICAS SA

ANEXA 1  
LA CONTRACTUL DE VANZARE-CUMPARARE  
Nr. 42-1/01.11.2016

Preturile de facturare practiceate de Vanzator sunt urmatoarele:

NO	DENUMIRE PRODUS	UM	PRET, Euro/UM
1.	LIMBOPLAST D480 WHITE	Kg	2,20
2.	LIMBOPLAST D480 YELLOW	Kg	2,70
3.	LIQUID HARDENER for LIMBOPLAST D480	Kg	12,00
4.	SWARCOLUX 50 2121400T18 MK30	Kg	1,10

Anexa face parte integranta din Contractul de vanzare-cumparare Nr 42-1/01.11.2016, contine o fila si a fost redactata in doua exemplare originale, semnate si stampilate, cate unul pentru fiecare parte contractanta si intra in vigoare incepand cu data de 01.11.2016

PARTILE CONTRACTANTE

VANZATOR,  
S.C. SWARCO VICAS S.A.

Administrator,  
Ing. Corina Berekmori

Director Economic,  
ec. Ghiorghita Iorgulescu

*S. Joroghi*

CUMPARATOR,  
A-TECH MIX SRL

Administrator  
Victor Cojacari



## FACTURA PROFORMA NO 2268 / 03.11.2016

## BENEFICIAR: A-TECH MIX SRL

Str. Tudor Vladimirescu 8/1., cod postal MD-2024, mun CHISINAU  
 c/f 1013600025277  
 IBAN nr. MD31ML000000002251034247  
 BC MOLDINDCONNBANK S.A. Filiala Stefan cel Mare, mun Chisinau  
 Codul bancii MOLDMD2X334

## FURNIZOR: SWARCO VICAS SA

Soseaua Gaesti No. 8, TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA, ROMANIA  
 Cod TVA: RO 916670  
 Numar EORI: RO 916670  
 Banca: Raiffeisen Bank Targoviste  
 CONT IBAN: RO25 RZBR 0000 0600 0850 7910  
 SWIFT CODE: RZBRROBU

Contract nr 42-1/01.11.2016

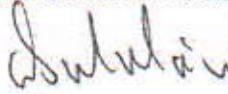
Termen de plata: IN AVANS (PAYMENT)

Conditie de livrare: CPT PILG Giurgulesti

NO	DENUMIRE PRODUS	COD VAMAL	QUANTITY	UM	PRICE, (Euro/UM)	VALUE, (Euro)
1	LIMBOPLAST D480 WHITE	32089091	5010	Kg	2,20	11022
2	LIMBOPLAST D480 YELLOW	32089091	5010	Kg	2,70	13527
3	LIQUID HARDENER for LIMBOPLAST D480	29163200	225	Kg	12,00	2700
4	GLASS BEATS, SWARCOLUX 50 2121400T18 MK30	70182000	4000	Kg	1,10	4400
TOTAL						31649

DIRECTOR COMERCIAL,

Ec. Constantin Balalau




SWARCO VICAS SA

Sos. Gaesti, nr. 8, 130087 Targoviste, Romania, Secretariat T. +40-245-63 45 32, F. +40-245-21 37 96  
 Vanzari: T. 0245-014345, 0722-500000, F. 0245-014345; E. office.vicas@avm.ro, www.swarco.com/vicas  
 Sediul: Targoviste - jud. Dambovita, CUI: RO 916670; Reg. Com.: J15/383/1991  
 Raiffeisen Bank Targoviste: RO53 RZBR 0000 0600 0230 6875, BCR Targoviste: RO85 RNGB 0128 0454 2474 0001  
 Trezoreria Targoviste: RO79 TREZ 2715 069X XX00 1576, Capital social: 2.814.125,35 RON



FACTURA Nr: 90039410 / 12.07.2018

**BENEFICIAR: A-TECH MIX SRL**

Str. Tudor Vladimirescu 8/1., cod postal MD-2024, mun CHISINAU, REPUBLICA MOLDOVA  
 c/l 1013600025277  
 IBAN nr. MD31ML000000002251034247  
 BC MOLDINDCONNBANK S.A. Filiala Stefan cel Mare, mun Chisinau  
 Codul bancii MOLDMD2X334

**FURNIZOR: SWARCO VICAS SA**

Soseaua Gaesti No. 8, TARGOVISTE, ROMANIA  
 Cod TVA: RO 916670  
 Numar EORI: RO 916670  
 Banca: Raiffeisen Bank Targoviste  
 CONT IBAN: RO25 RZBR 0000 0600 0850 7910  
 SWIFT CODE: RZBRRROU

Termen de plata: IN AVANS (PAYMENT)

Conditie de livrare: FCA Targoviste

Originea produselor: UNIUNEA EUROPEANA

Numar masina: PVL 326 / PVL 326

NO	DENUMIRE PRODUS	COD VAMAL	CANTITATE	UM	PRET, (Euro/UM)	VALOARE (Euro)
1	SWARCOMARK SV 210 alb- vopsea marcaj rutier	32.08.20.90	90	Kg	1,45	130,50
2	SWARCOMARK SV 210 galben- vopsea marcaj rutier	32.08.20.90	60	Kg	2,30	138,00
3	LIMBOPLAST D 468 alb- vopsea marcaj rutier	32.08.90.91	10	Kg	2,5	25,00
4	HARDENER BP-50-FT1- intaritor solid tip peroxid pentru nr.3	29.16.32.00	0,1	Kg	11,50	1,15
5	THINNER TYPE C- diluant pentru nr.1 si 2	38.14.00.90	4	L	1,60	6,40
6	SWARCOFLEX 100-800 T15- microbile reflectorizante	70.18.20.00	25	Kg	0,55	13,75
7	SWARCOLUX 50 212 1400 T14 M20- microbile reflectorizante	70.18.20.00	25	Kg	1,00	25,00
<b>TOTAL</b>						<b>339,80</b>

\* Exportatorul produselor ce fac obiectul acestui document declară că, exceptând cazul în care în mod expres este indicat altfel, aceste produse sunt de origine preferențială Uniunea Europeană.

Targoviste

12.07.2018

Ec. Constantin Balalau



DIRECTOR COMERCIAL

Ec. Constantin Balalau



SWARCO VICAS SA

Șos. Găești, nr. 8, 130087 Târgoviște, Romania, Secretariat T. +40-245-634 532, F. +40-245-213 786

Vânzări: T. 0245-614345, 0722-500086, F. 0245-614345; E. office.vicas@swarco.com, www.swarco.com/vicas

Sediul: Târgoviște – jud. Dâmbovița, CUI: RO 916670; Reg. Com.: J15/383/1991

Raiffeisen Bank Târgoviște: RO53 RZBR 0000 0600 0230 6875, BCR Târgoviște: RO85 RNCB 0128 0454 2474 0001

Trezoreria Târgoviște: RO79 TREZ 2715 069X XX00 1576, Capital social: 2.814.125,35 RON

NOTA DE LIVRARE: 36958 / 12.07.2018  
 ( pentru Factura Nr: 90039410 / 12.07.2018)

## BENEFICIAR: A-TECH MIX SRL

Str. Tudor Vladimirescu 8/1., cod postal MD-2024, mun CHISINAU, REPUBLICA MOLDOVA  
 ccf 1013600025277  
 IBAN nr. MD31ML000000002251034247  
 BC MOLDINDCONNBANK S.A. Filiala Stefan cel Mare, mun Chisinau  
 Codul bancii MOLDMD2X334

## FURNIZOR: SWARCO VICAS SA

Soseaua Gaesti No. 8, TARGOVISTE, ROMANIA  
 Cod TVA: RO 916670  
 Numar EORI: RO 916670  
 Banca: Raiffeisen Bank Targoviste  
 CONT IBAN: RO25 RZBR 0000 0600 0850 7910  
 SWIFT CODE: RZBRROBU

Termen de plata: IN AVANS (PAYMENT)

Conditie de livrare: FCA Targoviste

Originea produselor: UNIUNEA EUROPEANA

Numar masina: PVL 326 / PVL 326

Nr.	Denumire produs	Cod Vamal	Ambalaj	UM	Nr. ambalaje	Cantitate		Cantitate Brutto (kg)	Nr. paleti
						Net (kg)	Net (litri)		
1	SWARCOMARK SV 210 alb - vopsea marcat rutier-origine: ROMANIA	32.08.20.90	bidon metalic	30 kg	3	90	-	99	
	UN 1263, VOPSELE, 3, GA III, (E) / ADR								
2	SWARCOMARK SV 210 galben - vopsea marcat rutier-origine: ROMANIA	32.08.20.90	bidon metalic	30 kg	2	60	-	66	
	UN 1263, VOPSELE 3, GA III, (E) / ADR								
3	LIMBOPLAST D 468 alb - vopsea marcat rutier-origine: ROMANIA	32.08.90.91	bidon metalic	10 kg	1	10	-	13	
	UN 1263, VOPSELE, 3, GA III, (E) / ADR								
	HARDENER BP-50-FT1- inlaritor solid tip peroxid pentru nr.3-origine: POLONIA	29.18.32.00	pungulita plastic	0,1 kg	1	0,100	-	0,100	
	ADR CANTITATE LIMITATA -Clasa 5.2 PERICULOS PENTRU MEDIU conform punct 2.2.9.1.10.								
4	Thinner type C - diluant pentru vopsea marcat rutier nr 1 si 2- origine: ROMANIA	38.14.00.90	cutile carton cu 4 cutii metalice	1 litru	1	3,5	4	6	
	ADR CANTITATE LIMITATA Clasa 3								
5	SWARCOFLEX 100-800 T15 - microbile reflectorizante -origine: AUSTRIA	70.18.20.00	Sac hartie	25 kg	1	25	-	27	
6	SWARCOLUX 50 212-1400 T18 MK30 - microbile reflectorizante -origine: AUSTRIA	70182000	Sac hartie	25 kg	1	25	-	27	
Total						10	213,60	238,10	1

DIRECTOR COMERCIAL  
 Ec. Constantin Balata



SWARCO VICAS SA

Sos. Găești, nr. 8, 130087 Târgoviște, Romania. Secretariat T. +40-245-634 532, F. +40-245-213 796  
 Vanzări: T. 0245-514345, 0722-500086, F. 0245-514345; E. office.vicas@swarco.com, www.swarco.com/vicas

Sediu: Târgoviște – jud. Dâmbovița, CUI: RO 916670, Reg. Com.: J15/383/1991

Raiffeisen Bank Târgoviște: RO53 RZBR 0000 0600 0230 6875, BCR Târgoviște: RO85 RNCB 0128 0454 2474 0001

Trezoreria Târgoviște: RO79 TREZ 2715 060X XX00 1576, Capital social: 2.614.125,35 RON



1

## COMUNITATEA EUROPEANA

DOCUMENT DE INSOTIRE DE EXPORT	Expeditor/Exportator (2)		Nr. RO916670		TIPIU DECLARATIE (1)		MRN:	
	SWARCO VICAS SA SOSEAUA GAESTI NR. 8 RO 130087 TARGOVISIE				EX   A	AIR/SCI (532)		
					Formular (2)	Decl. sec. (50)		
					1   3	S		
			Limba: RO		Articole (5)	Total colete (6)		
					5	1	Data emisiei: 12/07/2018	
							Broul vamal: ROBU8600	
	Destinatar (8)		Nr.		Număr de referință (7)		18-8509574-SV8	
	A-TECH MIX SRL STR TUDOR VLADIMIRESCU 81 MD MD2024 CHISINAU				Cod modalitate de plată cheltuieli de transport (329)		Cod tara, exped/exp.(19) Cod tara, dest.(17)	
						a   RO	a   MD	
Declanșator/Reprezentant (14) [2]		Nr. RO8509574		Codul tarilor/teritoriilor de pe itinerar (513)				
EXPEDITOR PREST S.R.L. ARCULUI 11A BUCHURESTI 021031 RO								
Identitatea și naționalitatea mijlocului de transport la plecare (18) PVL326		MO RO		Reprezentantul persoana care depune decl. num. (14b)		Nr.		
Mod de transport 3 La frontieră (25)		Localizarea marfunarilor (30)						
Broul de lesie (29) RO150100				Numărul sigiliului (528)				
Culoare și descrierea marfunarilor (31)		Marci și numere - Nr. container(s) - Numere și natura						
Articol nr.(32)		Numărul și natura coletelor, bucati, marci și numărul coletelor (31)		Descrierea marfunarilor (312)				
1		Merch.	Limba lip pachet	Contateo	VOPSEA MARCAJ RUTIER TIP BICOMPONENT LIMBOPLAST D468 ALB = 1.BIDON			
Expeditor/Exportator (2)				Destinatar (8)				
Identitatea mijlocului de transport la plecare (18)				Codul marfunarilor (33)				
Număr de identificare unică pentru lotul (7)				Declarație sumar/document precedent (40)				
Documente prezentate/certificate(441)		Tip document Referință document Limba		Tip document Referință document Limba				
Y923 N271 1001 N380 N730 Y902 N854		1457/12-JUL-18 PAKING LIST/12-JUL-18 DECL CONFORMITATE/12-JUL-18 80039410/12-JUL-18 CMR-00026312-JUL-18 9259002-APR-10 DECL ORIG PE FACT/12-JUL-18		RO RO RO RO RO RO				
Mentinute speciale (442)		Tip Mentinute speciale Limba		Numărul containerelor (33)		Numărul sigiliului (528)		
UNDIG (444)		Cod modalitate de plată cheltuieli de transport (528)		Regim (37) Tara exp.(15a) Tara dest.(17a)	Greutate bruta (kg) (35)			
				1000 ZX1	13,00			
				Tipul declaraties (1) Valoarea statistică (46)	Greutate netă (kg) (38)			
				EX A 116,7	10,00			

E CONTROLAT LA BIROUL DE EXPEDIEȚI EXPO

Rezultat: A2

Sigiliu aplicate: Numar: 0

merci:

Termen (data limită): 10/10/2018



ver. 1.0.2.28

CONTROLUL BIROULUI DE ILSIRE (K)

Data vizită:

Controlul sigiliilor:

Observații:

1. 23634B





Sucursala „Ştefan cel Mare”

Data 05. MAR. 2019  
 Nr. 86-12 / 94

Republica Moldova, MD 2012  
 mun. Chişinău, str. Armenească, 38  
 Tel. (373 22) 57 67 41  
 Fax: (373 22) 57 67 14  
 SWIFT: MOLDMD2X  
[info@moldindconbank.com](mailto:info@moldindconbank.com)  
[www.micb.md](http://www.micb.md)

## CERTIFICAT

Prin prezentul, Sucursala „Ştefan cel Mare” a BC “Moldindconbank” SA, cod bancar MOLDMD2X334, confirmă faptul, că SRL "A-Tech Mix" cod fiscal 1013600025277 are deschise în cadrul Sucursalei următoarele conturi curente:

MD31ML000000002251034247– MDL;  
 MD31ML000000002251034247– EUR;  
 MD31ML000000002251034247– USD;  
 MD31ML000000002251034247- RUB.

Director adjunct  
 al sucursalei „Ştefan cel Mare”  
 BC ”Moldindconbank”



Adrian Toma





# BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

## Sucursala „Ştefan cel Mare”

Republica Moldova  
MD-2012 mun. Chişinău  
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 132  
Tel.: (373 22) 24-59-05, 22-70-11  
ax: (373 22) 24-58-79

Data 05.03.2019

Nr. 1064 / 2019 - 98

Республика Молдова  
MD-2012, мун. Кишинэу  
бул. Штефан чел Маре, 132  
Тел.: (373 22) 24-59-05, 22-70-11  
Факс: (373 22) 24-58-79

Beneficiar: ÎM Regia EXDRUPO

### Garanție bancară

1. BC „Moldindconbank” S.A., sucursala *Ştefan cel Mare*, cu adresa juridică *Mun. Chişinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 132* a fost informată că „SRL A-TECH-MIX” cu adresa juridică în mun. Chişinău str. Tudor Vladimirescu 8/1, IDNO 1013600025277 (numit în continuare „Ofertant”) urmează să înainteze oferta către Dvs. la data de **11.03.2019** numită în continuare „ofertă”) pentru achiziționarea vopselei de maraj și diluant conform invitației la licitația nr. **ocds-b3wdp1-MD-1549440899933** din **11.03.2019**.
2. La cererea Ofertantului, noi, BC „Moldindconbank” S.A., sucursala *Ştefan cel Mare*, cu adresa juridică *Mun. Chişinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 132*, IDNO 1002600028096 în persoana Director interinar dl Serghei Nigara care activează în baza procurii, denumită în continuare „GARANT”, prin prezența, ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma de **33 086 MDL** (treizeci și trei mii optzeci și șase lei), la primirea de către noi a primei solicitări din partea Dvs. în scris, însotite de o declarație în care se specifică faptul că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitor la condițiile ofertei, și anume
  - a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilității ofertei sau a modificat oferta după expirarea termenului-limită de depunere a ofertelor; sau
  - b) fiind anunțat de către autoritatea contractantă, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului: (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului; sau (ii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de atribuire, înainte de semnarea contractului de achiziție.
3. Această garanție va expira în cazul în care Ofertantul devine câștigător, la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului și în urma emiterii garanției de bună execuție eliberată către Dvs. la solicitarea Ofertantului.
4. Prezenta garanție este valabilă până la data de **10.04.2019** inclusiv.
5. Prin urmare, orice cerere sau plată în conformitate cu această garanție trebuie recepționată de către noi la oficiu până la data respectivă inclusiv.
6. Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.



1

Serghei Nigara

Ecaterina Mazareno



Confidențial - MICB

Atenție! Se interzice deîncercarea, sustragerea, ulterarea, multiplicarea, distrugerea sau folosirea acestui document fără a dispune de drept de acces autorizat!

**CERTIFICAT**  
**privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național**

Nr.  
№ A1909416

din  
от 01.03.2019

**1. Destinatar / Получатель**

Pentru participarea la proceduri de achiziții publice

**2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике**

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
S.R.L. A-TECH MIX	1013600025277
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Tudor Vladimirescu nr.8 bl.1	0150-SEC.RISCANI

**3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /**  
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Автоматизированной Информационной Системы

La data emiterii prezentului certificat restanța la bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:  
0,00 lei/лей.

**4. Valabil pînă la / Действителен до 16.03.2019**

**5. Autentificarea organului fiscal / Подтверждение налогового органа**

*Sef. ADF R.R. Icam*  
Functia/Dолжность /  
L.S/ М.П.  
Executor: *Yeljan C.*  
Numele și prenumele / Фамилия и имя



*Sue Stoicov*  
Numele și prenumele / Фамилия и имя



Specificații tehnice (F4.1)

*[Acest tabel va fi completat de către oferent în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]*

Numărul licitației:	21005133	Data: „05” 03. 2019	Alternativa nr.:
Denumirea licitației:	Vopsea maraj, diluant	Lot:1	Pagina: 1 din 3

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articoului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către oferent	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri/Servicii:				(GOST R 52575:2011) sau standard european echivalent		
	Lotul 1						
44811000-8	<b>Vopsea maraj alba</b>	SWARCOMARK SV 210 -vopsea maraj alb	România	SWARCO VICAS	Material solid pentru maraj rutier, pe baza de vopsea de maraj "high solid" pe bază de solventi. SWARCOMARK SV 210 conține rășini acrilice, pigmentări, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. SWARCOMARK SV 210 și microbile SWARCO se utilizează la marcarea străzilor, a zonelor de parcare din materiale bituminoase sau beton.	SWARCOMARK SV 210 -vopsea de maraj "high solid" pe bază de solventi. SWARCOMARK SV 210 conține rășini acrilice, pigmentări, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. SWARCOMARK SV 210 și microbile SWARCO se utilizează la marcarea străzilor, a zonelor de parcare din materiale bituminoase sau beton.	20 tone în termen de 15 zile de la solicitarea Beneficiarului in scris, restul cantitatii in termen de 48 ore la solicitarea Beneficiarului in scris.
	<b>Vopsea maraj roșie</b>	SWARCOMARK SV 210 -vopsea maraj rosie	România	SWARCO VICAS			
	<b>Vopsea maraj galbenă</b>	SWARCOMARK SV 210 -vopsea maraj galbenă	România	SWARCO VICAS	Este potrivit pentru marcajele rutiere si remarcare pe autostrazi, rămâne elastic si fără fisuri	SWARCOMARK SV 210	

drumuri urbane și rurale, treceri de pietoni, aeroporturi, etc. Aplicarea se face rapid și usor, rezultând într-o rezistență maximă.

Vopseaua trebuie să corespunda următoarelor proprietăți: - Continut scazut de solvent; - Uscare rapida; - Flexibilitate de a se adapta la toate suprafețele;

- Foarte buna rezistență la granulelor de sticla; - O excelentă rezistență la temperaturi ridicate și intemperii; - Foarte buna rezistență la combustibil, uleiuri, sare, și în special la produsele chimice; Pentru aplicarea cu utilaj special sub presiune redusă (amestec de aer) și utilizare sub presiune înaltă (airless). Timpul de uscare nu mai mare de 15 min., temperatura de aplicare 5°C - 40°C, 100 % baza acrilica.

chiar la o grosime a filmului ud de peste 600 µm iar datorită liantului acrilic, vopseaua are o excelentă aderență la microbile de sticla. Datorită acestor proprietăți, marcajele prezintă o excelentă rezistență mecanică și vizibilitate ridicată pe timp de noapte. Marcajele efectuate au o foarte bună rezistență la intemperii, săruri, stropiri cu uleiuri minerale și produse petroliere.

Certificate privind performanțele sistemului în conformitate cu EN 1436 - PRODUSE PENTRU MARCARE RUTIERĂ – Performanțe ale marcajelor rutiere. Condițiile generale de aplicare sunt:

- temperatură mediuului: min. 5°C;  
 umiditatea relativă a mediului, maxim 85%;  
 temperatură suportului: 5 °C peste punctul de rouă + 40°C;
- temperatură mediuului: min. 5°C;  
 umiditatea relativă a mediului, maxim 85%;  
 temperatură suportului: 5 °C peste punctul de rouă + 40°C;
- pentru a preveni condensarea umidității care produce defecte de peliculă



			(aderență slabă, bășici, cratere etc); <input type="checkbox"/> umiditatea suprafețelor va fi de maxim 3%; <input type="checkbox"/> grosimea filmului ud 300, 400, 600 µm.
44811000- 8	DILUANT	DILUANT TIP C	Tip C - conținând hidrocarburi aromaticice, cetone și esteri și este compatibil cu vopseaua de marcaj prezentată
		Romania	SWARCO VICAS
	Total lot 1		
	TOTAL		

Semnat:   
Numele, Prenumele: \_Mardare Denis În calitate de: Director

Ofertantul A-TECH MIX SRL Adresa: Chisinau , str. Tudor Vladimirescu 8/1

**Specificații de preț (F.4.2)**

*Acest tabel va fi completat de către oferent în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9/*

Numărul licitației: 21005133					Data: „11” 03. 2019		Alternativa nr.: _____	
Denumirea licitației: Vopsea marcaj, diluant					Lot: 1	Pagina: 1 din 1		
Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Bunuri/Servicii:</b>								
Lotul 1								
44811000-8	SWARCOMARK SV 210 -vopsea marcaj alb	kg	70 000.00	33.83	40.60	2 368 333.33	2 842 500.00	20 tone in termen de 15 zile de la solicitarea Beneficiarului in scris, restul cantitatii in termen de 48 ore la solicitarea Beneficiarului in scris.
	SWARCOMARK SV 210 -vopsea marcaj rosie	kg	3 000.00	46.67	56.00	93 333.33	112 000.00	
	SWARCOMARK SV 210 -vopsea marcaj galbenă	kg	2 000.00	44.33	53.20	133 000.00	159 600.00	
44811000-8	<b>DILUANT TIP C</b>	1	5 000.00	32.50	39.00	162 500.00	195 000.00	
<b>Total lot 1</b>								
<b>TOTAL</b>								

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: Mardare Denis În calitate de: Director

Ofertantul: A-TECH MIX SRL Adresa: Chisinau , str. Tudor Vladimirescu 8/1



# ATM

A-TECH-MIX S.R.L.

c/f 1013600025277  
cod tva 0208634  
adr. str. Tudor Vladimirescu, 8/1  
BC'Moldindeconbank'S.A. fil.'  
Stefan cel Mare' Chisinau  
MOLDMD2X334  
cod IBAN  
MD31ML000000002251034247  
Tel: 022 31-06-98, Mob: 078994498  
[atehmix@gmail.com](mailto:atehmix@gmail.com)

**Comisiei de achiziții  
"EXDRUPO" ÎM**

Prin prezenta A-TECH MIX SRL, vă informează că garanția la vopsea de marcaj SWARCOMARK SV 210 și Diluant Tip C este de 12 luni în conformitate cu tabelul și precizările de mai jos. Durabilitatea sistemului este considerată corespunzătoare dacă după trecerea perioadei de 12 luni marcajul realizat este funcțional respectiv minimum 90% din suprafața marcată este acoperită cu produse de marcăre.

**Conditii de acordare a garantiei :**

Grosime strat ud: 600µm	0 – 4500 MZA*	4501 – 15.000 MZA *	> 15.000 MZA *
Trecere rară	12 luni	12 luni	12 luni
Trecere frecventă	12 luni	-	-
Trecere continuă	12 luni	-	-

\*MZA – media zilnică anuală de trafic

**Garanția se exclude în următoarele cazuri :**

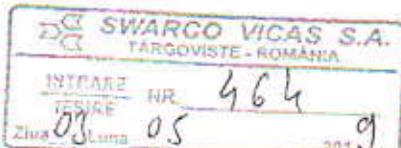
- în încărcături mecanice deosebite, ex: serviciul de dezapezire, vehicule cu lanțuri, trafic agricol, echipamente militare grele;
- influențe ridicate ale forței radiale, ex: în curbe;
- încărcări ridicate prin modificarea defășurării traficului, ex: șantiere de construcții;
- curățarea insuficientă a suportului datorită influențelor mediului ambiant;
- aplicarea vopselei de marcaj fară microbile;
- aplicarea vopselei pe un suport cu rugozitate mai mare de 1mm;
- nerespectarea prevederilor prezentate în fișele tehnice.

*Cu respect,*

Director  
“A-TECH MIX” S.R.L

Denis MARDARE





To:A-TECH MIX SRL CHISINAU

To:Mr.Mardare Denis

The Better Way. Every Day.



Targoviste, 05.03.2019

Ref: Scrisoare de autorizare

Noi, SWARCO VICAS SA , cu sediul in Targoviste, str. Soseaua Gaesti nr. 8 judet Dambovita, autorizam firma A-TECH MIX SRL Chisinau sa participe cu produsele fabricate de noi la licitatia organizata de catre EXDRUPO I.M Republica Moldova,

Produsele oferate pentru aceasta licitatie sunt urmatoarele:

- SWARCOMARK SV 210
- DILUANT TIP C pentru vopsea de marca rutier
- MICROBILE DE STICLA-SWARCOLUX, SWARCOFLEX

Cu stima,

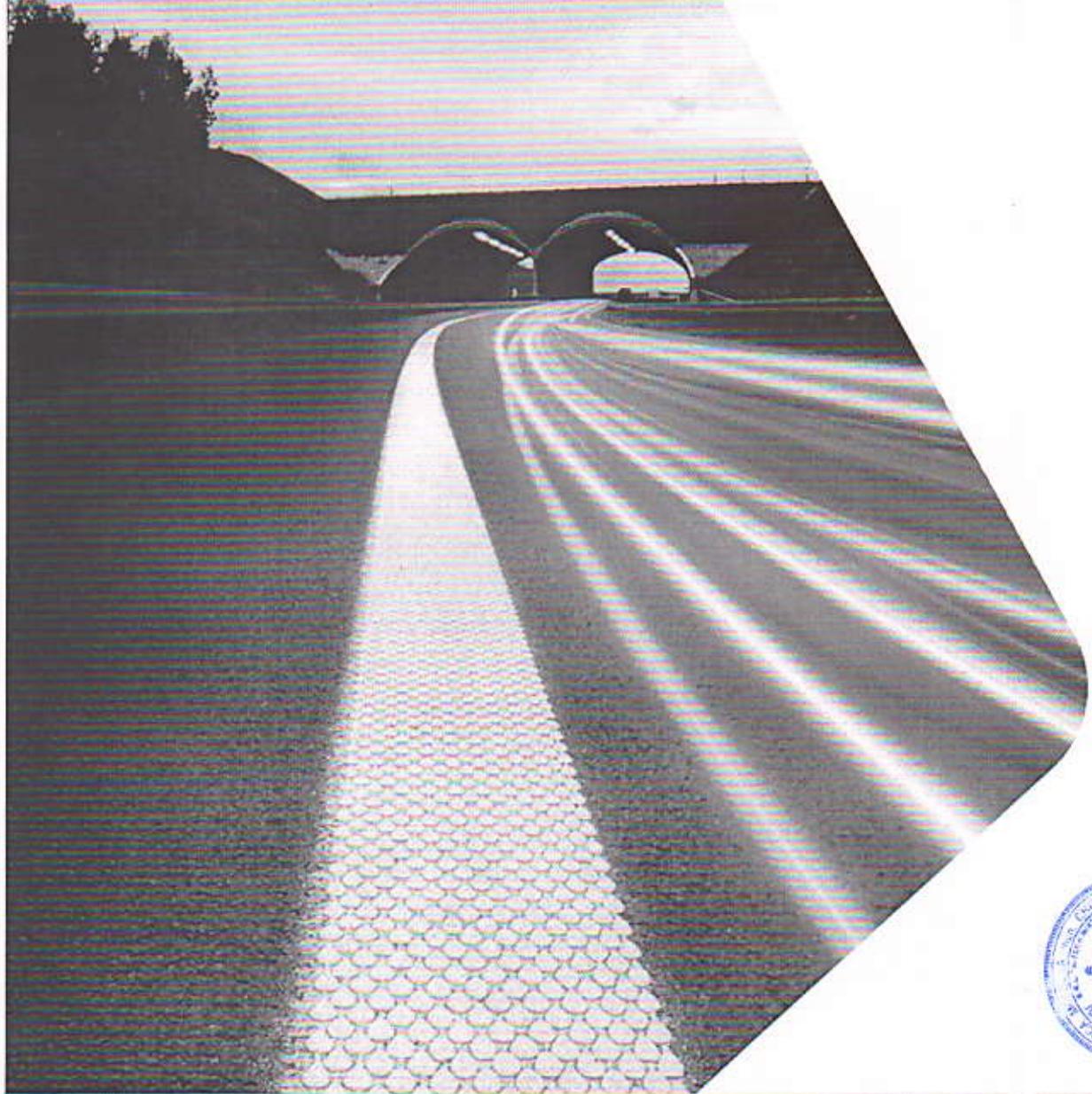
Constantin Balalau  
Commercial Manager  
Swarco Vicas SA





SWARCO VICAS SA

Sisteme de Marcaj Rutier



## DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ

FISĂ TEHNICĂ



SWARCO | First in Traffic Solutions.

## DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

**DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ**

Cod: F.T. - 203

Ediția: 7 - ianuarie 2017

**CUPRINS**

1	Obiectul fișei tehnice și definirea produsului.....	3
2	Domenii de utilizare.....	3
3	Instrucțiuni de utilizare .....	3
3.1	Pregătirea produsului pentru aplicare.....	3
3.2	Modul de aplicare .....	3
4	Caracteristici tehnice ale calității.....	3
5	Reguli pentru verificarea calității .....	3
5.1	Verificări de tip .....	3
5.2	Verificări de lot .....	3
5.3	Verificări de urmărire în exploatare .....	4
6	Ambalare, marcare, manipulare, depozitare, transport și conservare.....	4
6.1	Ambalare.....	4
6.2	Marcare .....	4
6.3	Manipulare .....	4
6.4	Depozitare și conservare .....	4
6.5	Transport.....	5
7	Valabilitate.....	5
8	Măsuri privind sănătatea, securitatea în muncă, protecția mediului, situații de urgență .....	5
9	Anexa 1 - Caracteristici tehnice ale calității DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ .....	6



## DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

### 1 Obiectul fișei tehnice și definirea produsului

Prezenta fișă tehnică se referă la produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ.

Acesta se produce în urmatoarele variante:

- Tip A, C - conținând hidrocarburi aromatice, cetonă și esteri.
- Tip B - conținând cetonă și esteri.
- Tip D - conținând hidrocarburi aromatice și esteri.

### 2 Domenii de utilizare

Produsele DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ sunt utilizate pentru diluarea vopseelor de marcaj. De asemenea se pot folosi ca atare la spalarea echipamentelor pentru marcare rutiera, în operații de degresare și curățare.

Utilizarea acestora în funcție de temperatură suportului este prezentată în tabelul de mai jos :

Tip Diluant	Tip A	Tip B	Tip C	Tip D
Temperatură suport, °C	<20	5 - 40	5 - 40	>30

### 3 Instrucțiuni de utilizare

#### 3.1 Pregătirea produsului pentru aplicare

Inaintea deschiderii, ambalajele se sterg de urmele de apă sau impurități.

Produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ se condiționează înainte de utilizare la temperatura de aplicare.

#### 3.2 Modul de aplicare

Operația de diluare se face adăugând cantități mici de DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ în masa de vopsea și se amestecă până la omogenizare perfectă după care se adaugă o nouă cantitate de diuant, repetând operația până la obținerea vâscozității de aplicare funcție de echipamentul utilizat.

### 4 Caracteristici tehnice ale calității

Caracteristicile tehnice ale calității, metodele de analiză și tipul de verificări sunt prezentate în Anexa 1.

### 5 Reguli pentru verificarea calității

Pentru verificarea încadrării caracteristicilor tehnice ale calității produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ în criteriile de acceptare, se fac următoarele verificări:

- verificări de tip;
- verificări de lot;
- verificări de urmărire în exploatare.

#### 5.1 Verificări de tip

Verificările de tip se efectuează la:

- omologarea produsului;
- introducerea unor modificări tehnologice care ar putea influența calitatea produsului;
- reluarea fabricării produsului, dacă întreprinderea este mai mare de 1 an.

Verificările de tip se fac pe eșantioane prelevate din loturile de omologare sau din primul lot realizat după introducerea modificărilor tehnologice sau după reluarea lucrului.

Verificările/încercările de tip se execută în laboratorul SC SWARCO VICAS SA sau în alte laboratoare autorizate.

#### 5.2 Verificări de lot

Verificarea calității produselor se face pe eșantioane prelevate din loturi. Prin lot se înțelege cantitatea de produs obținută în cursul operației de finisare care urmează tuturor operațiilor de fabricație, într-un vas de finisare.

Determinările caracteristicilor tehnice se fac de laboratorul SC SWARCO VICAS SA Târgoviște.

Verificarea aspectului și marcării ambalajelor se face conform punct 6.2. Produsele necorespunzătoare se marchează și se elimină din lot.

La recepție, pentru verificarea calității, probele elementare se iau din 1% din numărul ambalajelor, dar nu mai puțin de 3 buc. Pentru obținerea probei de laborator, probele elementare se omogenizează și se recoltează o probă medie de  $1 \pm 0.1$  kg, obținându-se proba medie reprezentativă.

S.C. SWARCO VICAS S.A. Șos GĂEȘTI 8, TÂRGOVIȘTE 130087, Jud. Dâmbovița, ROMÂNIA.

Tel.: +40 245 614345; +40 245 216713. Fax: +40 245 614345

E-mail: sales.vicas@swarco.com



## DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

### 5.3 Verificări de urmărire în exploatare

Verificările de urmărire în exploatare se fac conform Programelor de urmărire în exploatare, stabilită de comun acord între producător și beneficiar sau conform Procedurilor instituțiilor abilitate să agrementeze sau să certifice astfel de produse.

## 6 Ambalare, marcare, manipulare, depozitare, transport și conservare

### 6.1 Ambalare

Pentru ambalarea produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ deoarece din punct de vedere ADR este periculos pe timpul transportului rutier se folosesc recipiente metalice de 25 litri omologate ADR care trebuie să respecte cerințele instrucțiunii de ambalare P001 - ADR sau instrucțiunii de ambalare R001 - ADR; fiecare ambalaj va fi etichetat cu eticheta de pericol 3, eticheta UN 1263; se poate ambala în recipiente de 1 litru care trebuie să respecte instrucțiunea de ambalare în cantități limitate ADR, ambalajul exterior care poate fi cutie de carton sau husă retractabilă/extensibilă se va eticheta cu eticheta romb pentru cantități limitate conform ADR. La cerere produsul se poate livra și în ambalaje de altă capacitate.

### 6.2 Marcare

Ambalajele sunt marcate, în mod vizibil, prin etichetare, cu următoarele specificații:

- denumirea, adresa și telefonul/faxul societății producătoare;
- denumirea și marca produsului;
- prezentarea produsului și modul de utilizare;
- numărul fișei tehnice;
- conținut;
- numărul lotului;
- valabilitatea exprimată prin data expirării produselor;
- număr de ambalaje individuale (pentru ambalajul colectiv);
- semne de avertizare: LIMITA DE TEMPERATURĂ +35°C cu mențiunea A NU SE RĂSTURNA!

Deoarece produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ este clasificat ca amestec periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, ambalajele au o casetă de avertizare, pe etichetă cu următoarele specificații:

- denumirea, adresa și telefonul/faxul societății producătoare;
- denumirea produsului;
- denumirea substanțelor periculoase conținute în produs, care au determinat clasificarea amestecului ca periculos;
- pictograme de pericol;
- cuvânt de avertizare;
- fraze de pericol și fraze de precauție;
- informații suplimentare dacă este cazul;

Conform Legii 249/2015 deoarece produsul este ambalat în recipiente din oțel, pe eticheta produsului se scrie umătorul text: Codul ambalajului pentru reciclare este FE 40.

### 6.3 Manipulare

Manipularea ambalajelor cu produs DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ se face cu atenție, fără a se răsturna sau a se trânti.

### 6.4 Depozitare și conservare

Produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ se depozitează și se conservă în magazii bine ventilate, numai în ambalajele originale, închise etanș, așezate pe paleți, neexpuse la intemperii, ferite de surse de căldură și razele solare, asigurându-se temperatura de maxim +35°C.

Se recomandă evitarea stocării produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ în ambalaje parțial pline, întrucât sunt posibile degradări ale produselor.

Ambalajele se vor așeza numai în poziție verticală, cu capacele în sus, respectând semnele de pe fiecare ambalaj, astfel:

- ambalajele individuale până la 25 L (inclusiv) pe maxim 2 rânduri;
- ambalajele individuale peste 25 L pe un rând.



## DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

### 6.5 Transport

Transportul se face cu mijloace de transport curate și acoperite, asigurându-se temperatura de maximum +35°C, ferindu-se de surse de căldură și razele solare. Se vor respecta cu strictețe normele de sănătate, securitate în muncă, normele de protecția mediului, normele de protecție în caz de situații urgență.

În mijlocul de transport produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ se așează în înălțime astfel:

- ambalajele individuale până la 25 L (inclusiv) pe maxim 2 rânduri;
- ambalajele individuale peste 25 L pe un rând.

Ambalajele se vor transporta numai în poziție verticală, cu capacele în sus, respectând semnele de pe fiecare ambalaj.

Fiecare transport va fi însoțit de documentul de certificare a calității, întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare.

### 7 Valabilitate

Produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ are o valabilitate de 24 de luni de la data fabricației, în ambalajul original și în condițiile de manipulare, depozitare, conservare și transport prevăzute în prezenta fișă tehnică.

### 8 Măsuri privind sănătatea, securitatea în muncă, protecția mediului, situații de urgență

Conform reglementărilor aplicabile, produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ este clasificat ca amestec periculos, vezi F.D.S. - T.C. - 203.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare și eliminare în condiții de siguranță se vor realiza respectând cu strictețe normele de sănătate, securitate în muncă, normele de protecția mediului, normele de protecție în caz de situații urgență; date detaliate se găsesc în Fișa cu Date de Securitate a produsului.

**NOTĂ :** Toate informațiile privind domeniile și instrucțiunile de utilizare, precum și performanțele din prezenta Fișă Tehnică au caracter general, de aceea recomandăm testarea produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ în condițiile domeniului specific de utilizare și propriei tehnologii de aplicare a utilizatorului. Rugăm consultați producătorul pentru lămuriri suplimentare.

Decizia finală referitoare la oportunitatea folosirii produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului.



## DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

### 9 Anexa 1 - Caracteristici tehnice ale calității DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ

Caracteristica tehnică	Criteriul de acceptare				Metoda de analiză sau document de referință	Verificări		
	Tip A	Tip B	Tip C	Tip D		Tip	P	E
<b>PRODUS FINIT</b>								
Aspect (după condiționare)					vizual	+	-	+
Densitate relativă, g/cm <sup>3</sup> (20±0,5°C)	0,820 – 0,900	0,800 – 0,880	0,830 – 0,900	0,850 – 0,950	SR EN ISO 3675:2002 SR EN ISO 3675:2002/C91:2005	+	-	+
Punct de inflamabilitate (cupă închisă), °C	<4	<10	<4	<23	SR EN ISO 1523:2002 DIN 51755-1974	+	-	-
Miscibilitate 1:1 cu produsul pentru diluarea caruia este destinat	amestec omogen, uniform, fară tendințe de separare, coagulare sau precipitare				Vizual,*	+	-	-
Aspectul produsului și marcarea	Punct 6.1, 6.2				vizual	-	+	+

\* Un volum oarecare de diluant se amestecă prin agitare într-un vas cu un volum egal de produs pentru diluarea caruia este destinat. Amestecul astfel obținut trebuie să fie omogen, uniform, fară tendințe de separare, coagulare sau precipitare.

OBSERVAȚII: E - eșantion (probă medie); P - produs (ambalaj)

**Notă:** Deoarece produsul conține solvenți foarte volatili eventuala încălzire a probei până la temperatura de 20°C se va face cu un gradient mic de temperatură (a se evita încălzirile răciri repetitive ale probei).

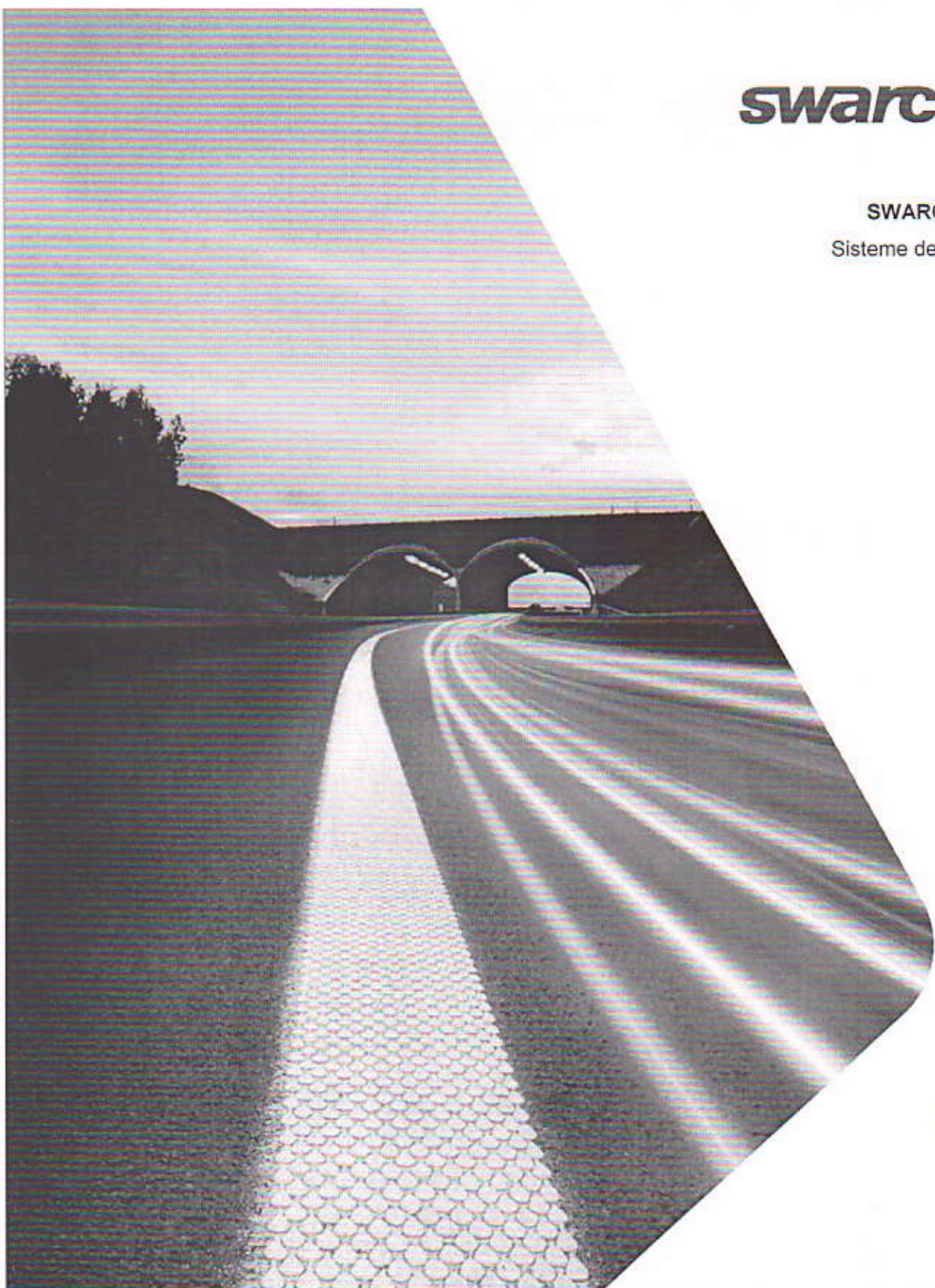


S.C. SWARCO VICAS S.A. Sos GĂEȘTI 8, TÂRGOVIȘTE 130087, Jud. Dâmbovița, ROMÂNIA.  
Tel: +40 245 614345; +40 245 216713. Fax: +40 245 614345  
E-mail: sales@swarco.com



SWARCO VICAS SA

Sisteme de Marcaj Rutier



## SWARCOMARK SV 210

FIŞĂ TEHNICĂ



SWARCO | First in Traffic Solutions.

**SWARCOMARK SV 210**
**SWARCO VICAS SA**  
 Sisteme de Marcaj Rutier
**SWARCOMARK SV 210**
 Cod: F.T. - 210;  
 Ediția: 13 - Mai 2018
**CUPRINS**

<b>1 Obiectul fișei tehnice și definirea produsului.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Domenii de utilizare.....</b>	<b>3</b>
<b>3 Omologări.....</b>	<b>3</b>
<b>4 Instrucțiuni de utilizare .....</b>	<b>3</b>
4.1 Pregătirea suprafețelor .....	3
4.2 Compatibilitate cu marcaje vechi .....	4
4.3 Pregătirea produsului pentru aplicare .....	4
4.4 Modul de aplicare .....	4
4.5 Timpul de uscare. Timpul după care se poate relua traficul.....	5
4.6 Consum de vopsea și microbile de sticlă .....	5
4.7 Curățare echipament de aplicare .....	5
4.8 Durabilitatea marcajelor.....	5
<b>5 Caracteristici tehnice ale calității.....</b>	<b>6</b>
<b>6 Reguli pentru verificarea calității .....</b>	<b>6</b>
6.1 Verificări de tip .....	6
6.2 Verificări de lot .....	6
6.3 Verificări de urmărire în exploatare .....	6
<b>7 Ambalare, marcare, manipulare, depozitare, transport și conservare.....</b>	<b>7</b>
7.1 Ambalare.....	7
7.2 Marcare .....	7
7.3 Manipulare .....	7
7.4 Depozitare și conservare .....	7
7.5 Transport.....	7
<b>8 Valabilitate .....</b>	<b>8</b>
<b>9 Măsuri privind sănătatea, securitatea în muncă, protecția mediului, situații de urgență .....</b>	<b>8</b>
<b>10 Anexa 1 - Caracteristici tehnice ale calității SWARCOMARK SV 210 .....</b>	<b>9</b>



## SWARCOMARK SV 210

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

### 1 Obiectul fișei tehnice și definirea produsului

Prezenta fișă tehnică se referă la produsul SWARCOMARK SV 210 - vopsea de marcaj "high solid" pe bază de solventi. SWARCOMARK SV 210 conține rășini acrilice, pigmenti, materiale de umplutură, aditivi și solventi organici.

### 2 Domenii de utilizare

Sistemul de marcarea format din SWARCOMARK SV 210 și microibile SWARCO se utilizează la marcarea străzilor, a zonelor de parcare din materiale bituminoase sau beton.

Marcajul efectuat cu SWARCOMARK SV 210 rămâne elastic și fără fisuri chiar la o grosime a filmului ud de peste 600 µm iar datorită liantului acrilic, vopseaua are o excelentă aderență la microibile de sticlă. Datorită acestor proprietăți, marcajele prezintă o excelentă rezistență mecanică și vizibilitate ridicată pe timp de noapte.

Marcajele efectuate au o foarte bună rezistență la intemperii, săruri, stropiri cu uleiuri minerale și produse petroliere.

#### Gama de culori:

SWARCOMARK SV 210 se fabrică în culorile: alb, albastru, galben, gri, negru, rosu, verde. Alte culori sunt disponibile la cerere.

### 3 Omologări

Sistemul de marcare format din vopseaua de marcaj SWARCOMARK SV 210 și microibilele de sticlă produse de compania SWARCO este omologat în conformitate cu Normele și cerințele Europene de Marcaj rutier și deține :

- Agrement tehnic însoțit de Avizul Tehnic al CONCILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII pentru utilizarea vopselei la marcările rutiere.
- Certificate privind durabilitatea sistemului în conformitate cu EN 13197 - PRODUSE PENTRU MARCARE RUTIERĂ – Simulatoare de uzură.
- Certificate privind performanțele sistemului în conformitate cu EN 1436 - PRODUSE PENTRU MARCARE RUTIERĂ – Performanțe ale marcajelor rutiere.
- Certificat pentru produsul Swarcomark SV 210 în conformitate cu SR EN ISO 1871 – MATERIALE PENTRU MARCARE RUTIERĂ – Proprietăți fizice.

### 4 Instrucțiuni de utilizare

#### 4.1 Pregătirea suprafețelor

Inainte de vopsire, suprafețele ce urmează a fi acoperite se prezintă în cele mai variate situații, care de cele mai multe ori nu asigură cea mai bună aderență a peliculelor de vopsele care se aplică pe ele. De aceea, prima operație și cea mai importantă a întregii tehnologii de vopsire este pregătirea suprafețelor înainte de vopsire.

Suprafețele ce urmează a fi vosite trebuie să fie curate și uscate, fără pete de murdărie, ulei, praf. Se îndepărtează porțiunile neaderente. Se curăță suprafața prin periere, desprăuire. Calitatea acoperirilor bituminoase, a betonului sau a altor tipuri de acoperiri, precum și continuitatea suprafeței sunt determinante pentru obținerea unei marcări corespunzătoare. Acoperirile bituminoase sau alte tipuri de acoperiri nu trebuie să fie înmuite datorită căldurii și calității lor.

Suprafețele bituminoase noi trebuie să fie supuse circulației 4 - 8 săptămâni înainte de marcarea finală datorită uleiurilor de fluidificare existente pe acestea care nu oferă o bună aderență pentru aplicarea de vopsea nouă și care pot conduce la colorarea marcajului. Marcarea acestor tipuri de suprafețe se face utilizând în primă fază marcajul temporar, urmat la interval de maxim 3 luni de marcajul definitiv. Marcarea pentru darea în circulație se face dacă marcajul temporar este perfect funcțional.

La vopsirea suprafețelor din beton sau pavajelor din piatră se recomandă aplicarea unui strat de Amorsă SWARCOMARK SV 210, înainte de aplicarea vopselelor de marcaj. Amorsa va sigla porii substratului și va preveni apariția bulelor de aer în stratul de vopsea.

Revopsirea marcajelor vechi acrilice sau clorcauciuc nu ridică probleme de aderență. Un test prealabil de aderență este necesar. Produsul nu se aplică peste marcaje vechi termoplastice sau realizate cu vopsele diluabile cu apă.

S.C. SWARCO VICAS S.A. Șos GĂEȘTI 8, TÂRGOVIȘTE 130087, Jud. Dâmbovița, ROMÂNIA.

Tel.: +40 245 614345; +40 245 216713. Fax: +40 245 614345

E-mail: sales.vicas@swarco.com



## SWARCOMARK SV 210

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

### 4.2 Compatibilitate cu marcaje vechi

Aplicarea de vopsele pe bază de solvent pe suprafețe cu marcaj vechi se poate face dacă sunt indeplinite următoarele condiții:

- marcajul vechi este compatibil cu marcajul nou (conform tabelului de mai jos);
- au fost îndepărtate prin procedee mecanice porțiunile cu aderență slabă la suport;
- marcajul vechi este curat;
- a fost făcut un test de aderență.

Testul de aderență se face aplicând un strat de produs nou de marcaj, la grosimea prescrisă, peste marcajul vechi.

Aderența este corespunzătoare dacă după uscarea acestuia:

- filmul nou aplicat nu prezintă exfolieri, basicări, întărișări;
- timpul de uscare este cel prescris;
- stratul nou este bine legat de stratul vechi (se verifică cu o lamă de cuțit).

**Compatibilitatea dintre diferite tipuri de marcaje vechi și marcajul nou vopsea Swarcomark SV 210**

Marcaj vechi	Vopsea solvent	Vopsea apa	Cold plastic	Spray cold plastic	Termoplastice	Spray termoplastice	Preformată termoplastice
Marcaj nou: vopsea Swarcomark SV 210	+	-	+	+	-	-	-

Legendă:

- + compatibil
- incompatibil

In cazul în care marcajul nou nu este compatibil cu cel vechi, înainte de aplicarea marcajului nou se va îndepărta marcajul vechi în totalitate, prin procedee mecanice.

### 4.3 Pregătirea produsului pentru aplicare

Înaintea deschiderii, ambalajele se sterg de urmele de apă, ulei, praf sau alte impurități. Vopseaua se va omogeniza în ambalajul original înainte de utilizare.

Produsul SWARCOMARK SV 210 se poate utiliza ca atare sau diluat cu maxim 2 % DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ (maxim 600g la un bidon care conține 30kg) (timpul de scurgere prin cupa Ø6 mm este de 22 - 28 secunde). Diluarea se face în funcție de caracteristicile mașinilor de marcat și a condițiilor climatice, (la o temperatură a suportului mai mare de 30°C sau mai mică de 10°C, vopseaua trebuie diluată). Alegera tipului de diluant se face conform tabelului de mai jos:

Tip Diluant	Tip A	Tip B	Tip C	Tip D
Temperatură suport, °C	<20	5 - 40	5 - 40	>30

Folosirea unor diluanți neadecvați poate produce dificultăți de uscare, etalare, defecte de peliculă.

### 4.4 Modul de aplicare

Produsul SWARCOMARK SV 210 poate fi aplicat cu orice tip de mașini de marcat (airless, airmix, pneumatic).

- Mașini de marcat pneumatică la presiuni de 4-6 atmosfere, utilizând duze de 6-7mm.
- Mașini de marcat air-less la presiuni de 150-200 atmosfere, utilizând duze de 0,53-0,79 mm.

Produsul poate fi aplicat și manual cu rola sau pensula.

Produsul SWARCOMARK SV 210 se poate utiliza ca atare sau diluat conform recomandărilor de la pct. 4.2.

Condițiile generale de aplicare sunt:

- temperatura mediului: min. 5°C;
- umiditatea relativă a mediului, maxim 85%;
- temperatura suportului: 5 + 40°C;
- temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă pentru a preveni condensarea umidității care produce defecte de peliculă (aderență slabă, bășici, crateră etc);
- umiditatea suprafețelor va fi de maxim 3%;
- grosimea filmului ud 300, 400, 600 µm.

Microbile de sticlă (cu o distribuție granulometrică bine aleasă) se aplică imediat pe suprafață proaspătă a

**S.C. SWARCO VICAS S.A. Șos GĂEȘTI 8, TÂRGOVIŞTE 130087, Jud. Dâmbovița, ROMÂNIA.**

Tel.: +40 245 614345; +40 245 216713. Fax: +40 245 614345

E-mail: sales.vicas@swarco.com



**SWARCOMARK SV 210**
**SWARCO VICAS SA**  
 Sisteme de Marcaj Rutier

filmului de vopsea. Reflexia, retroreflexia, durabilitatea, coeficientul de aderență a peliculei de vopsea depind de cantitatea de microbile de sticlă adăugate filmului de vopsea și de distribuția granulometrică a acestora. Microbile se distribuie uniform pe toată suprafața filmului de vopsea respectând cantitățile menționate la punctul 4.5. Se va avea în vedere o înglobare de 40 - 60% din diametrul acestora în stratul de vopsea (aproximativ 50% în stratul de vopsea și aproximativ 50% deasupra stratului).

**4.5 Timpul de uscare. Timpul după care se poate relua traficul**

Redeschiderea circulației se face după uscarea peliculei de vopsea. Timpul de uscare depinde de grosimea stratului de vopsea aplicată, condițiile de mediu și substrat. Variația timpului de uscare cu temperatura, la diferite grosimi ale stratului ud sunt prezentate în tabelul de mai jos:

	Grosime strat ud		
	300µm	400µm	600µm
Temperatură (°C)	Timp de uscare (minute)		
5	Aprox. 30	Aprox 45	Aprox 60
10	Aprox 25	Aprox 40	Aprox 50
25	Aprox 20	Aprox 30	Aprox 40
30	Aprox 15	Aprox 25	Aprox 30

Valorile prezentate în tabel sunt orientative. Scăderea temperaturii în timpul uscării sau o viteză a aerului sub 5m/s conduc la o prelungire a durei de uscare.

**4.6 Consum de vopsea și microbile de sticlă**

Consumul de microbile și vopsea depind de metoda de aplicare și grosimea stratului ud. Acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Vopsea	Film ud	Consum g/m <sup>2</sup>		Tip microbile de sticlă
		Vopsea	Microbile	
SWARCOMARK SV 210	300µm	465	300	Swarcoflex 100 – 800 T14/ T15
	400µm	620	300	Swarcoflex 100 – 800 T14/ T15 Swarcoflex 400 – 800 T14/ T15
	600µm	930	450	Swarcoflex 400 – 800 T14/ T15 Swarcolux 30 212-1400 T14/T15 Swarcolux 50 212-1400 T14/T15

Notă: Consumurile prezentate în tabel sunt aproximative și nu includ pierderile din timpul aplicațiilor.

**4.7 Curățare echipament de aplicare**

Se spală echipamentul cu DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ înainte de utilizare, dacă este cazul; Se curăță întreg echipamentul cu DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ imediat după utilizare sau cel puțin la sfârșitul fiecărei perioade de lucru;

În cazul vopsirii prin pulverizare sau cu utilaje speciale destinate marcărilor, ori de câte ori aplicarea se interupe mai mult de 10 minute, se demontează și se spală complet duza cu DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ pentru a evita blocarea parțială sau totală a duzei cu produs întărit, ceea ce poate duce la defecte de aplicare. Se acordă atenție deosebită pentru o montare corectă.

**4.8 Durabilitatea marcajelor**

Durabilitatea marcajelor realizate cu sistemul format din: vopsea de marcat SWARCOMARK SV 210 și microbile SWARCO este garantată 12 luni în conformitate cu tabelul și precizările de mai jos. Durabilitatea sistemului este considerată corespunzătoare dacă după trecerea perioadei de 12 luni marcajul realizat este funcțional respectiv minimum 90% din suprafața marcată este acoperită cu produse de marcare.

**Condiții de acordare a garanției :**

Grosime strat ud: 600µm	0 – 4500 MZA*	4501 – 15.000 MZA *	> 15.000 MZA *
Trecere rară	12 luni	12 luni	12 luni
Trecere frecventă	12 luni	-	-
Trecere continuă	12 luni	-	-

S.C. SWARCO VICAS S.A. Șos GĂEȘTI 8, TÂRGOVIȘTE 130087, Jud. Dâmbovița, ROMÂNIA.

Tel.: +40 245 614345; +40 245 216713. Fax: +40 245 614345

E-mail: sales.vicas@swarco.com



## SWARCOMARK SV 210

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

\*MZA – media zilnică anuală de trafic

**Garanția se exclude în următoarele cazuri :**

- în încărcături mecanice deosebite, ex: serviciul de dezapezire, vehicule cu lanțuri, trafic agricol, echipamente militare grele;
- influențe ridicate ale forței radiale, ex: în curbe;
- încărcări ridicate prin modificarea defășurării traficului, ex: șantiere de construcții;
- curățarea insuficientă a suportului datorită influențelor mediului ambient;
- aplicarea vopselei de marcaj fară microbile;
- aplicarea vopselei pe un suport cu rugozitate mai mare de 1mm;
- nerespectarea prevederilor prezentate în fișele tehnice.

În cazul în care se dorește îndepărarea marcajelor realizate cu sistemul format din: vopsea de marcaj SWARCOMARK SV 210 și microbile de sticlă SWARCO se recomandă utilizarea procedeelor mecanice. Revopsirea peste un sistem format din: vopsea de marcaj SWARCOMARK SV 210 și microbile de sticlă SWARCO nu ridică probleme de aderență pentru nici un tip de sistem standard omologat aplicat ulterior.

### 5 Caracteristici tehnice ale calității

Caracteristicile tehnice ale calității, metodele de analiză și tipul de verificări sunt prezentate în Anexa 1.

### 6 Reguli pentru verificarea calității

Pentru verificarea încadrării caracteristicilor tehnice ale calității produsului SWARCOMARK SV 210 în criteriile de acceptare, se fac următoarele verificări:

- verificări de tip;
- verificări de lot;
- verificări de urmărire în exploatare.

#### 6.1 Verificări de tip

Verificările de tip se efectuează la:

- omologarea produsului;
- introducerea unor modificări tehnologice care ar putea influența calitatea produsului;
- reluarea fabricării produsului, dacă întreruperea este mai mare de 1 an.

Verificările de tip se fac pe eșantioane prelevate din loturile de omologare sau din primul lot realizat după introducerea modificărilor tehnologice sau după reluarea lucrului.

Verificările/încercările de tip se execută în laboratorul SC SWARCO VICAS SA sau în alte laboratoare autorizate.

#### 6.2 Verificări de lot

Verificarea calității produselor se face pe eșantioane prelevate din loturi. Prin lot se înțelege cantitatea de produs obținută în cursul operației de finisare care urmează tuturor operațiilor de fabricație, într-un vas de finisare.

Determinările caracteristicilor tehnice se fac de laboratorul SC SWARCO VICAS SA Târgoviște.

Verificarea aspectului și marcării ambalajelor se face conform punct 7.2. Produsele necorespunzătoare se marchează și se elimină din lot.

La recepție, pentru verificarea calității, probele elementare se iau din 1% din numărul ambalajelor, dar nu mai puțin de 3 buc. Pentru obținerea probei de laborator, probele elementare se omogenizează și se recoltează o probă medie de  $1\pm0.1$  kg, obținându-se proba medie reprezentativă.

#### 6.3 Verificări de urmărire în exploatare

Verificările de urmărire în exploatare se fac conform Programelor de urmărire în exploatare, stabilite de comun acord între producător și beneficiar sau conform Procedurilor instituțiilor abilitate să agrementeze sau să certifice astfel de produse.



S.C. SWARCO VICAS S.A. Șos GĂEȘTI 8, TÂRGOVIȘTE 130087, Jud. Dâmbovița, ROMÂNIA.

Tel.: +40 245 614345; +40 245 216713. Fax: +40 245 614345

E-mail: sales.vicas@swarco.com

## SWARCOMARK SV 210

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

### 7 Ambalare, marcare, manipulare, depozitare, transport și conservare

#### 7.1 Ambalare

Pentru ambalarea produsului SWARCOMARK SV 210 se folosesc bidoane metalice omologate ADR ce conțin 30 kilograme perfect etanșe, în bună stare, curate și uscate. Alte tipuri de ambalaje pot fi utilizate la cerere. Toleranța de căntărire este de ±1%.

#### 7.2 Marcare

Ambalajele sunt marcate, în mod vizibil, prin etichetare, cu următoarele specificații:

- denumirea, adresa și telefonul/faxul societății producătoare;
- denumirea și marca produsului;
- prezentarea produsului și modul de utilizare;
- numărul fișei tehnice;
- conținut;
- numărul lotului;
- valabilitatea exprimată prin data expirării produselor;
- număr de ambalaje individuale (pentru ambalajul colectiv);
- semne de avertizare: LIMITA DE TEMPERATURĂ +35°C cu mențiunea A NU SE RĂSTURNA!

Deoarece produsul SWARCOMARK SV 210 este clasificat ca amestec periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, ambalajele au o casetă de avertizare, pe etichetă cu următoarele specificații:

- denumirea, adresa și telefonul/faxul societății producătoare;
- denumirea produsului;
- denumirea substanțelor periculoase conținute în produs, care au determinat clasificarea amestecului ca periculos;
- pictograme de pericol;
- cuvânt de avertizare;
- fraze de pericol și fraze de precauție;
- informații suplimentare dacă este cazul;

Conform Legii 249/2015 deoarece produsul este ambalat în recipiente din oțel, pe eticheta produsului se scrie umărul text: Codul ambalajului pentru reciclare este FE 40.

#### 7.3 Manipulare

Manipularea ambalajelor cu produs SWARCOMARK SV 210 se face cu atenție, fără a se răsturna sau a se trânti.

#### 7.4 Depozitare și conservare

Produsul SWARCOMARK SV 210 se depozitează și se conservă în magazii bine ventilate, numai în ambalajele originale, închise etanșe, așezate pe paleți, neexpuse la intemperii, ferite de surse de căldură și razele solare, asigurându-se temperatura de maxim +35°C.

Se recomandă evitarea stocării produsului SWARCOMARK SV 210 în ambalaje parțial pline, întrucât sunt posibile degradări ale produselor.

Ambalajele se vor așeza numai în poziție verticală, cu capacele în sus, respectând semnele de pe fiecare ambalaj, astfel:

- ambalajele individuale până la 30 kg (inclusiv) pe maxim 2 rânduri;
- ambalajele individuale peste 30 kg pe un rând.

#### 7.5 Transport

Transportul se face cu mijloace de transport curate și acoperite, asigurându-se temperatura de maximum +35°C, ferindu-se de surse de căldură și razele solare. Se vor respecta cu strictețe normele de sănătate, securitate în muncă, normele de protecția mediului, normele de protecție în caz de situații urgență.

În mijlocul de transport produsul SWARCOMARK SV 210 se așează în înălțime astfel:

- ambalajele individuale până la 30 kg (inclusiv) pe maxim 2 rânduri;
- ambalajele individuale peste 30 kg pe un rând.

Ambalajele se vor transporta numai în poziție verticală, cu capacele în sus, respectând semnele de pe fiecare ambalaj.

S.C. SWARCO VICAS S.A. Sos GĂEȘTI 8, TÂRGOVIȘTE 130087, Jud. Dâmbovița, ROMÂNIA.

Tel.: +40 245 614345; +40 245 216713. Fax: +40 245 614345

E-mail: sales.vicas@swarco.com



**SWARCOMARK SV 210**

**SWARCO VICAS SA**  
Sisteme de Marcaj Rutier

Fiecare transport va fi însoțit de documentul de certificare a calității, întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare.

### **8 Valabilitate**

Produsul SWARCOMARK SV 210 are o valabilitate de 6 luni de la data fabricației, în ambalajul original și în condițiile de manipulare, depozitare, conservare și transport prevăzute în prezenta fișă tehnică.

### **9 Măsuri privind sănătatea, securitatea în muncă, protecția mediului, situații de urgență**

Conform reglementărilor aplicabile, produsul SWARCOMARK SV 210 este clasificat ca amestec periculos, vezi F.D.S. - T.C. - 210.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare și eliminare în condiții de siguranță se vor realiza respectând cu strictețe normele de sănătate, securitate în muncă, normele de protecția mediului, normele de protecție în caz de situații urgență; date detaliate se găsesc în Fișă cu Date de Securitate a produsului.

**NOTĂ :** Toate informațiile privind domeniile și instrucțiunile de utilizare, precum și performanțele din prezenta Fișă Tehnică au caracter general, de aceea recomandăm testarea produsului SWARCOMARK SV 210 în condițiile domeniului specific de utilizare și propriei tehnologii de aplicare a utilizatorului. Rugăm consultați producătorul pentru lămuriri suplimentare.

Decizia finală referitoare la oportunitatea folosirii produsului SWARCOMARK SV 210 este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului.

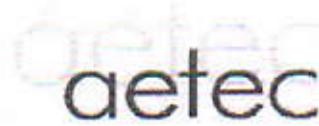


**10 Anexa 1 - Caracteristici tehnice ale calității SWARCOMARK SV 210**

Caracteristica tehnică	Criteriul de acceptare	Metoda de analiză sau documentul de referință	Verificări		
			E	P	Lot
<b>PRODUS FINIT</b>					
Aspect	lichid omogen, vâscos vizual		+	-	+/-
Culoare	conform cerințelor vizual		+	-	+/-
Timp de curgere cupa DIN Ø6 mm, 20±0,5°C, secunde	25+45	SR EN ISO 2431:2012	+	-	+/-
Substanțe nevolatile, 125±2°C, 1 oră, %, minim	75	SR EN ISO 3251:2008	+	-	+/-
Densitate, g/cm <sup>3</sup> , 20±2°C	1,50÷1,60	SR EN ISO 2811-1:2016	+	-	+/-
Punct de inflamabilitate, °C, minim	8	SR EN ISO 1523:2002	+	-	+/-
<b>PELICULA</b>					
Aspect	mat vizual		+	-	+/-
Coordonate cromatice	x 0,355 0,305 0,285 0,335 y 0,355 0,305 0,325 0,375	SR EN 1436+A1 : 2009	+	-	+/-
Factor de luminanță, β, minim	0,85	SR EN 1436+A1 : 2009	+	-	+/-
Timp de uscare, 23±2°C, grosime film ud 300 µm, minute, maxim	10	SR EN ISO 9117-3:2010	+	-	+/-
Incerarea la caroială (Aderența la suport), grillă 2 mm, maxim	2, corespunzătoare	SR EN ISO 2409:2013	+	-	+/-
Rezistență la apă, grosime film ud 300 µm, durată de imersie 24 ore	Peliculă fără modificări	SR EN ISO 2812-2 : 2007	+	-	+/-
Rezistență la ulei mineral, durată de imersie 24 ore	Peliculă fără modificări	SR EN ISO 2812-1 : 2007	+	-	+/-
Rezistență la lichide (sol. NaCl 3,5%, sol. NaOH 3%, sol. HCl 3%), durata de imersie 24 ore	Peliculă fără modificări	SR EN ISO 2812-1 : 2007	+	-	+/-
Aspectul produsului și marcarea	Punct 7.1, 7.2 vizual		+	-	+

**OBSERVATII:** E - eșantion (probă medie); P - produs (ambalaj).

**Notă:** Deoarece produsul conține solvenți foarte volatili eventuala încălzire a probei până la temperatură de 20°C/23°C se va face cu un gradient mic de temperatură (a se evita încălzirii și răciri repetitive ale probei).

Asociación para el Estudio de las Tecnologías  
de Equipamiento de Carreteras, S.A.

Quality control:  
Durability test for road marking materials  
Road marking, performances in use

C/ Isaac Peral, nº 1 (nave 4). E-28014 Leganés (Madrid) - Spain  
Tel. +34 916 800 160 - Fax. +34 916 886 001 - [aetec@aetec.es](http://aetec.es)



## ROAD MARKING MATERIALS

(Durability against abrasion: UNE-EN 13197:2012+A1:2014)

### CERTIFICATE OF DURABILITY TEST

REF.

3986/PE-RR-II

Client: SWARCO VICAS  
Soseaua Gaesti 8  
130087 TARGOVISTE - Romania

Issue date: March 02nd, 2017



#### 1.- TESTED ROAD MARKING SYSTEM

##### A) IDENTIFICATION

MATERIALS IDENTIFICATION, TRADE MARK NAME AND TYPE OF APPLICATION		MANUFACTURER(S)	Thickness (µm)	Dosage (g/m <sup>2</sup> )
Nature:	White acrylic paint			
Trade mark <sup>1</sup> :	SWARCOMARK SV 210	SWARCO VICAS	600	930
Applied by:	Spray			
Nature:	Glass beads and antiskid aggregates			
Trade mark <sup>2</sup> :	SWARCOLUX 50 212-1400-T14 M20	M. SWAROVSKI GmbH		450
Applied by:	Drop-on			
TYPE OF MATERIAL:	White acrylic paint without premix glass beads applied by spray and with a mixture of drop-on glass beads and antiskid aggregates.			
CHARACTERISTIC OF THE ROAD MARKING:	(in accordance with UNE-EN 1436:2009+A1:2009)			
	Not structured			

1) The characteristics of identification of the material can be obtained from the own manufacturer or in this laboratory with his authorization.

2) The tested material is identified by its CE Declaration of Conformity and their accompanying documents.

##### B) TEST RESULTS: on roughness (in accordance with UNE-EN 13197:2012+A1:2014)

RG2

REQUIREMENTS OF THE ROAD MARKING SYSTEM (in accordance with UNE-EN 1436:2009+A1:2009)			DURABILITY expressed in TRAFFIC CLASSES, in accordance with UNE-EN 13197:2012+A1:2014				
According to the intended use of the road marking system, not all requirements are necessary	Expressed in		P0	P4	P5	P6	P7
Night-time visibility	dry	Class (R)	R4	R4	R4	R4	R4
	rain	Class (RR)	RR5	RR4	RR5	RR4	RR3
	wet	Class (RW)	RW6	RW6	RW6	RW6	RW5
Luminance coefficient in diffuse illumination Qd	Class (Q)	Q5	Q5	Q5	Q5	Q5	Q5
Day-time visibility	or luminance factor B	Class (B)	B5	B5	B5	B5	B5
	Chromaticity coordinates (x,y)	Pass / Not Pass	pass	pass	pass	pass	pass
Skid resistance	SRT units	Class (S)	S3	S3	S3	S3	S3
Wear	Percentage of wear (remaining road marking)	%	100	98	97	96	94
Type	Type road marking system	Type I / II	II				
NO PICKUP-TIME:	In accordance with UNE-EN 13197:2012+A1:2014	Class (T)	T2				

Date of start of the test: November 14th, 2016 Date of end the test:

December 9th, 2016

CERTIFICATE OF DURABILITY TEST	Ref.	Issue date	Laboratory Manager	Document reference
This certificate is identical to the original Spanish version.	3986/PE-RR-II	March 02nd, 2017	D. Francisco J. Siles	11000-11000-11000-11000-11000-11000

This CERTIFICATE cannot be partially reproduced without permission of AETEC S.A.  
The validity status of the certificate can be confirmed in [www.aetec.es](http://www.aetec.es)



**MATERIALE MARCAJ RUTIER**  
(Durabilitatea contra abraziei : UNE-EN 13197:2012+A1:2014)

CERTIFICAT DE TEST DE DURABILITATE		REF.	3986/PE-RR-II
------------------------------------	--	------	---------------

Customer: SWARCO VICAS  
Soseaua Gaesti 8  
130087 TARGOVISTE – Romania

Data eliberarii : 02 martie 2017

### 1. SISTEM DE MARCAJ RUTIER TESTAT

#### A) IDENTIFICARE

IDENTIFICAREA MATERIALELOR, DENUMIREA MARCII DE COMERT SI TIPUL APLICATIEI		FABRICANTUL (S)	GROSIME (μm)	Dozare (g/m <sup>2</sup> )
Felul	Vopsea acrilica, alba	SWARCO VICAS	600	930
Marca de comert	SWARCOMARK SV 210			
Aplicat de	Pulverizare			
Felul	Perle de sticla si agregate antiderapante	M. SWAROVSKI		
Marca de comert	SWARCOLUX 50 212-1400 T14 M20	GmbH		
Aplicat de	Picurare			450
<b>TIPUL DE MATERIAL:</b> Termoplastie, alb, cu perle de sticla preamestecare prin extrudare si cu un amestec de perle de sticla picurate si agregate antiderapante.				
<b>CARACTERISTICILE MARCAJULUI RUTIER:</b> In conformitate cu UNE-EN 1436:2009 + A1:2009				Nestructurat

1) Caracteristicile de identificare ale materialului pot fi obtinute de la producatorul sau sau in acest laborator cu autorizarea sa.

2) Materialul testat este identificat prin Declaratia de Conformitate CE si cu documentele insotitoare.

#### B) REZULTATELE TESTULUI : asupra rugozitatii (in conformitate cu UNE-EN 13197:2012 + A1;2014)

RG2

CERINTE PENTRU SISTEMUL DE MARCAJ RUTIER (conform UNE-EN 1436:2009 + A1:2009)			DURABILITATE exprimata in CLASE DE TRAFIC, conform UNE-EN 13197:2012 + A1:2014					
Conform utilizarii proiectate pentru sistemul de marcat rutier, nu sunt necesare toate cerintele			Exprimat in	P0	P4	P5	P6	
Vizibilitatea pe timp de noapte	Coeficientul lu minantei retro reflectante R4	uscat	Clasa (R)	R4	R4	R4	R4	
		ploaie	Clasa (RR)	RR5	RR4	RR5	RR4	RR3
		umed	Clasa (RW)	RW6	RW6	RW6	RW6	RW5
Vizibilitatea pe timp uscat/seceta	Coeficientul de luminanta in iluminare difusa Qd sau factor de luminanta β	Clasa (Q)	Q5	Q5	Q5	Q5	Q5	
		Clasa (B)	B5	B5	B5	B5	B5	
	Coordonatele cromatice (x,y)	Trece/Nu trece	trece	trece	trece	trece	trece	
Rez. la alunecare	Unitati SRT	Clasa (S)	S3	S3	S3	S3	S3	
Uzura	Procent de uzura (marcat rutier ramas)	%	100	98	97	96	94	
Tipul	Tipul sistemului de marcat rutier	Tip I / II						
FARA TEMP DE PRELUARE: conf. UNE-EN 13197:2009+A1:2009			Clasa (T)			T2		

Data inceperii testului	14 noiembrie 2016	Data terminarii testului	9 decembrie 2016
-------------------------	-------------------	--------------------------	------------------

CERTIFICAT DE TEST DE DURABILITATE Acest certificat este identic versiunii originale spaniole	Ref.	Data eliberarii	Director Laborator, <i>Signature indescifrabilă</i> <i>Stampila rotunda legală a AETEC SA</i> D.Franciacio J. Guarra	Referinta document
	3986/PE-RR-II	02 martie 2017		1-7 MC Rev.9

Acest CERTIFICAT nu poate fi reprobus partial fara permisiunea AETEC S.A.  
Situatia valabilitatii certificatului poate fi confirmata pe [www.aetec.es](http://www.aetec.es)

Manolescu Simona Elena  
Traducător Autorizat  
Engleză, Franțăză  
Autorizare nr. 3446

