

КОММЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ ТОВ "ІНТЕРСОРС"

Адреса виробництва:
Україна 90202, м. Берегово,
Закарпатська область,
вул. Верховинська, 22



ЧОМУ ВАРТО КУПЛЯТИ ПЕЛЕТИ ТОВ «ІНТЕРСОРС».



- ІНТЕРСОРС ВХОДИТЬ У ТОП 8 НАЙБІЛЬШИХ ЗАВОДІВ-ВИРОБНИКІВ ПЕЛЛЕТИ (ПАЛИВНОЇ ДЕРЕВНОЇ ГРАНУЛИ) В УКРАЇНІ ЗА НОМИНАЛЬНОЮ ПОТУЖНОСТІ.
- ВИРОБНИЦТВО ЩОДЕННО ВИПУСКАЄ 7 ТОНН ПАЛИВНОЇ ГРАНУЛИ
- І 45 ТИС. ТОНН НА РІК.



- ГАРАНТОВАНА ЯКІСТЬ КОЖНОЇ ПАРТІЇ НАШОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗА РАХУНОК:
 - ВИРОБНИЦТВА НА ОБЛАДНАННІ ВСЕСВІТНЬО ВІДОМИХ КОМПАНІЙ ЦЬЄЇ ГАЛУЗІ: ANDRITZ (ДАНІЯ), BRUKS KLOCKNER (НІМЕЧЧИНА), C.R.S.I. SA (ІТАЛІЯ);
 - ПРОХОДЖЕННЯ ЩОРІЧНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ ЗА СТАНДАРТАМИ ENPLUS; (НОМЕР СЕРТИФІКАТУ: UA 028 МОЖНА ЗНАЙТИ НА ОФІЦІЙНОМУ САЙТІ ENPLUS: [HTTPS://ENPLUS-PELLETS.EU/EN-IN/VERTIFICATIONS-EN-IN.HTML](https://enplus-pellets.eu/en-in/verifications-en-in.html));
 - КОНТРОЛЮ КОЖНОЇ ПАРТІЇ ПЕЛЕТИ ПЕРЕД ВІДПРАВКОЮ У СЕРТИФІКОВАНІЙ ЛАБОРАТОРІЇ ЗАВОДУ.



- 14 РОКІВ ІНТЕРСОРС - СТАБІЛЬНИЙ І НАДІЙНИЙ ПАРТНЕР НА УКРАЇНСЬКОМУ І ЄВРОПЕЙСЬКОМУ РИНКУ.
- ВИГІДНЕ РОЗМІЩЕННЯ В 10 КМ ВІД УГОРСЬКОГО КОРДОНУ ДОПОМОЖЕ ІСТОТНО СКОРОТИТИ ВИТРАТИ НА ЛОГІСТИЦІ ПОКУПЦЯМ З ЄВРОПИ
- ВЛАСНА ГІЛКА ЗАЛІЗНИЦІ НА ЗАВОДІ ДОЗВОЛЯЄ ЗДІЙСНЮВАТИ ВІДВАНТАЖЕННЯПРОДУКЦІЇ В ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАГОНАХ.

CERTIFICATI - EN PLUS A1



SERVIZI S.R.L.
Organismo di certificazione accreditato da ACCREDITA (IN DEMIPROF)
Accredited certification body by ACCREDITA (IN DEMIPROF)
Accredited by ACCREDITA (IN DEMIPROF) 17065/2012
Numero / Numero EN PLUS® 17065/2012
EN PLUS® Certification Scope: EN PLUS® A1



UA 028

CERTIFICATO ENplus® ENplus® CERTIFICATE

n. 249 (UA 028)

ENAMA Servizi S.r.l. certifica che il pellet di legno per il riscaldamento domestico prodotto da
ENAMA Servizi S.r.l. certifies that wood pellets for heating purposes produced by

Intersource Ltd

Pechers'kyi descent 19, office 6, Kyiv, 01011 (Ukraine)

presso il sito di
at the site in

Str. Verhovynska, 22 - 90202 - Beregovo, Transcarpathian reg. (Ukraine)

risulta conforme ai requisiti ENplus® ST 1001 e ENplus® ST 1003
e ai requisiti di prodotto definiti da ENplus® ST 1001 per
meets all requirements of ENplus® ST 1001 and ENplus® ST 1003
and complies with product requirements as defined in ENplus® ST 1001 for

ENplus® A1 quality class (6 mm)

La validità del presente certificato è subordinata alla sorveglianza e al riesame periodico da parte di ENAMA Servizi S.r.l. e può essere verificata sul sito web www.enamaservizi.it.
Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dal relativo Allegato 1 che definisce le Attività Commerciali Critiche incluse nell'Ambito di Certificazione e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ENAMA Servizi S.r.l.

The validity of this certificate is subjected to periodical surveillance and review by ENAMA Servizi S.r.l. and can be verified on the website www.enamaservizi.it.
This certificate is not valid without the relative Annex 1 that defines Critical Business Activities included in the Certification Scope and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ENAMA Servizi S.r.l.

Data di prima emissione / Date of first issue: Roma, 19.02.2021
Data di seconda emissione / Date of second issue: Roma, 12.03.2024
Valido fino a / Valid until: Roma, 17.02.2027

Dott. Manuele Damiano
L'Amministratore Unico
The Sole Director



Verifica la validità del certificato.
Check the certificate validity.



Via Verhovynska, 22 - 90202 Beregovo
Cod. Fisc. / P. IVA 04077100666
Tel. +39 037 8484249
www.enamaservizi.it
info@enamaservizi.it



SERVIZI S.R.L.
Organismo di certificazione accreditato da ACCREDITA (IN DEMIPROF)
Accredited certification body by ACCREDITA (IN DEMIPROF)
Accredited by ACCREDITA (IN DEMIPROF) 17065/2012
Numero / Numero EN PLUS® 17065/2012
EN PLUS® Certification Scope: EN PLUS® A1



UA 028

Allegato 1 al CERTIFICATO ENplus® Annex 1 to ENplus® CERTIFICATE

n. 249 (UA 028)

ENAMA Servizi S.r.l. certifica che
ENAMA Servizi S.r.l. certifies that

Intersource Ltd

Pechers'kyi descent 19, office 6, Kyiv, 01011 (Ukraine)

presso il sito di
at the site in

Str. Verhovynska, 22 - 90202 - Beregovo, Transcarpathian reg. (Ukraine)

svolge le seguenti Attività Commerciali Critiche in conformità
ai requisiti ENplus® ST 1001 e ENplus® ST 1003.
carries out the following Critical Business Activities in compliance
with ENplus® ST 1001 and ENplus® ST 1003 requirements.

Produzione di pellet / Production of pellets
Confezionamento e distribuzione di pellet confezionato (dalla propria produzione) /
Bagging and trade of bagged pellets (from its own production)

La validità del presente certificato è subordinata alla sorveglianza e al riesame periodico da parte di ENAMA Servizi S.r.l. e può essere verificata sul sito web www.enamaservizi.it.
Il presente allegato non è da ritenersi valido se non accompagnato dal relativo Certificato e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ENAMA Servizi S.r.l.

The validity of this certificate is subjected to periodical surveillance and review by ENAMA Servizi S.r.l. and can be verified on the website www.enamaservizi.it.
This Annex is not valid without the relative Certificate and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ENAMA Servizi S.r.l.

Data di prima emissione / Date of first issue: Roma, 19.02.2021
Data di seconda emissione / Date of second issue: Roma, 12.03.2024
Valido fino a / Valid until: Roma, 17.02.2027

Dott. Manuele Damiano
L'Amministratore Unico
The Sole Director



Verifica la validità del certificato.
Check the certificate validity.



Via Verhovynska, 22 - 90202 Beregovo
Cod. Fisc. / P. IVA 04077100666
Tel. +39 037 8484249
www.enamaservizi.it
info@enamaservizi.it



АНАЛІЗ ЯКОСТІ

Laboratory for testing of solid biofuels and compost

F 7.8.01



4000 Plovdiv, 140 Ruski Blvd. fl. 4 phone: +359 893 558 649, fax: +359 32/625 754
e-mail: vanya.zapryanova@eap-save.eu, biofuels-lab@eap-save.eu, http://www.eap-save.eu

Certificate of Accreditation, Reg. No. 192 LI / 08.01.2024 valid until 08.01.2028, issued by EA BAS, in accordance with the requirements of standard BDS EN ISO/IEC 17025:2018

TEST RESULTS

Sample number, type, identification: Z266, wood pellets, PU033KR-A1

№	PARAMETER	UNIT	TEST STANDARD	TEST RESULTS	LIMITS ¹⁾			TEST CONDITION
					ENplus® A1	ENplus® A2	ENplus® B	
1	Diameter	mm	ISO 17829:2015	6,07 ± 0,02	6 ± 1 or 8 ± 1			T 22,1 °C RH 41 % ²⁾
2	Length	mm	ISO 17829:2015	11,09 < L ≤ 29,55	3,16 < L ≤ 40 ⁷⁾			
3	Length 40 mm > X < 45 mm	w-%	ISO 17829:2015	< 0,5				
4	Share of pellets with a length < 10mm	w-% ⁸⁾	ISO 17829:2015	2,8 ± 0,1				
5	Moisture	w-% ⁹⁾	ISO 18134-2:2015	6,27 ± 0,05	≤ 10			T 105 °C ¹⁰⁾
6	Ash content	w-% ¹¹⁾	ISO 18122:2023	0,56 ± 0,02	≤ 0,7	≤ 1,2	≤ 2	T 550 °C ¹²⁾
7	Mechanical durability	w-% ¹³⁾	ISO 17831-1:2015	98,9 ± 0,3	≥ 97,5 ¹⁴⁾			T 22,1 °C RH 41 % ¹⁵⁾
8	Bulk density	kg/m ³ ¹⁶⁾	ISO 17828:2015	622 ± 2	600 ± BD ≤ 750			
9	Particle density	g/cm ³	ISO 18847:2017	1,2 ± 0,1				
10	Coarse fines (2,15 mm < FR ≤ 5,6mm)	w-% ¹⁷⁾	ISO 18846:2016	2,9 ± 0,1				
11	Fines (< 3,15 mm)	w-% ¹⁸⁾	ISO 18846:2016	0,046 ± 0,002	≤ 1,0 ¹⁹⁾ (± 0,5 ¹⁹⁾)			
12	Net calorific value	kWh/kg ²⁰⁾	ISO 18125:2017	5,006 ± 0,002	≥ 4,6 ²¹⁾			T 22,0 °C RH 40 % ²²⁾
13	Gross calorific value	kWh/kg	ISO 18125:2017	5,36 ± 0,01				
14	Additives	%		0	≤ 2 ²³⁾			
15	Nitrogen	w-% ²⁴⁾	ISO 16948:2015	0,1990 ± 0,0004	≤ 0,3	≤ 0,5	≤ 1,0	T 900 °C ²⁵⁾
16	Sulfur	w-% ²⁶⁾	ISO 16994:2016	0,00402 ± 0,00006	≤ 0,04	≤ 0,05		T 22,0 °C RH 40 % ²⁷⁾
17	Chlorine	w-% ²⁸⁾	ISO 16994:2016	0,00142 ± 0,00001	≤ 0,02	≤ 0,03		
18	Ash deformation Temperature ²⁹⁾	°C	EN ISO 21404:2020	1325 ± 5	≥ 1200	≥ 1100		
19	Arsenic	mg/kg ³⁰⁾	ISO 16968:2015	< 0,5 ³¹⁾	≤ 1			T 21,8 °C RH 41 % ³²⁾
20	Cadmium	mg/kg ³¹⁾	ISO 16968:2015	< 0,1 ³²⁾	≤ 0,5			
21	Chromium	mg/kg ³³⁾	ISO 16968:2015	0,97 ± 0,02	≤ 10			
22	Copper	mg/kg ³⁴⁾	ISO 16968:2015	0,89 ± 0,05	≤ 10			
23	Lead	mg/kg ³⁵⁾	ISO 16968:2015	< 1,7 ³⁶⁾	≤ 10			
24	Mercury	mg/kg ³⁷⁾	ISO 16968:2015	< 0,05 ³⁸⁾	≤ 0,1			
25	Nikel	mg/kg ³⁹⁾	ISO 16968:2015	0,77 ± 0,01	≤ 10			
26	Zinc	mg/kg ⁴⁰⁾	ISO 16968:2015	11,1 ± 0,2	≤ 100			

Notes:

The test report or extracts from the test report may not be reproduced without written consent of the testing laboratory.

The laboratory is not responsible for the data and information provided by the customer, which may affect the validity of the results.

The sample is supplied by the customer and the Laboratory is not responsible for the activities performed by the customer.

1) The information in column 6 correspond to the requirements of ENplus® Handbook, Part 3 - Pellet Quality Requirements (Version 3.0, August 2015)

2) Test conditions (temperature and relative humidity) in the laboratory

3) Test conditions according to the requirements of the used standards

4) ash is produced at 815 °C

5) as received

6) dry basis

7) a maximum of 1% of the pellets may be longer than 40mm, no pellets longer than 45mm are allowed.

8) at the loading point of the transport unit (truck, vessel) at the production site

9) at factory gate when loading truck for deliveries to end-users (Part Load Delivery and Full Load Delivery)

10) at factory gate, when filling pellet bags or sealed Big Bags.

11) equal to 16,5 MJ/kg as received

12) the amount of additives in production shall be limited to 1,6 w-%, the amount of post-production additives (e.g. coating oils) shall be limited to 0,2 w-% of the pellets.

13) The limit is determined by the scope of the method. The limit of quantification method LOQ is determined experimentally by repeated analyses of the 99999.000 calibration the standard deviation SDblank, LOQ = 10 * SDblank * dilution factor

RESPONSIBLE FOR THE TESTS:

D. Nachev
/D. Nachev/

HEAD OF LABORATORY:

/Ani Ivancheva/



TEST REPORT № Z266 / 07.03.2024

p. 2 from 2

СЕРТИФІКАТИ І ТЕСТ-ЗВІТ У ХОРОШІЙ ЯКОСТІ МОЖНА ЗАВАНТАЖИТИ ЗА ПОСИЛАННЯМ:

<https://intersource.com.ua/certificates/>

ПАЛИВНІ ГРАНУЛИ (ПЕЛЕТИ) - EN PLUS A1

Основні показники якості

Сировина	100% сосна /ялина
Діаметер	6 мм
Об'ємна щільність	675 kg/m ³
Волога	8 %
Механічна міцність	98,1 %
Зольність	0,5%
Калорійність	4,8 kWh/kg

EN PLUS A1

ПАЛИВНІ ГРАНУЛИ (ПЕЛЕТИ) - EN PLUS A1 СИРОВИНА - ДРОВА СОСНА



ПЕЛЛЕТИ EN PLUS A1 ТА КЛАСУ А1

ЦІНИ FCA, м.Берегове, УКРАЇНА

ВАРТІСТЬ НА СЕРТИФІКОВАНУ ПРОДУКЦІЮ (КОЛІР СВІТЛО-КОРИЧНЕВИЙ)

EN PLUS A1

ПАКУВАННЯ МІШКИ ПО 15 КГ– 163 €/Т

70 МІШКІВ НА ПАЛЛЕТІ
МІШКИ З ЛОГО EN PLUS A1
МАШИНА МІСТИТЬ 22 ПАЛЕТИ
ВАГА НЕТТО - 23,1 Т

ПАКУВАННЯ - БІГ БЕГИ ПО 1000 КГ– 140 €/Т



ВАРТІСТЬ НА НЕ СЕРТИФІКОВАНУ ПРОДУКЦІЮ

КЛАСУ А1

ПАКУВАННЯ МІШКИ ПО 15 КГ– 158 €/Т

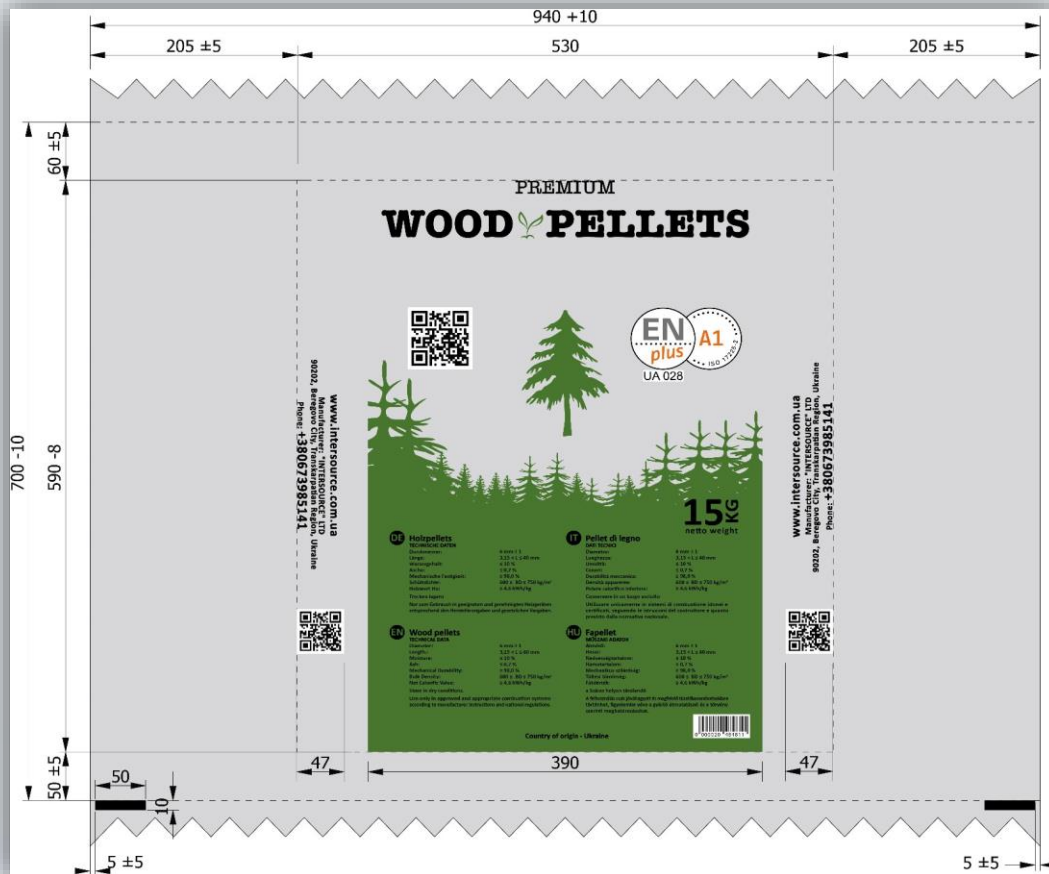
70 МІШКІВ НА ПАЛЛЕТІ
МАШИНА МІСТИТЬ 22 ПАЛЕТИ
ВАГА НЕТТО - 23,1 Т

ПАКУВАННЯ - БІГ БЕГИ ПО 1000 КГ– 135 €/Т

УМОВИ ПОСТАЧАННЯ - FCA Берегове, Україна
*(ціна включає завантаження та експортні формальності в Україні)

Ми також можемо забезпечити умову поставки DAP (включає митні формальності експорту в Україні та доставку до місця розвантаження).
Ціна не включає імпорتنі формальності в країні призначення та ПДВ)

ВИДИ ПАКУВАННЯ . МІШОК З ЛОГОТИПОМ EN PLUS A1



МІШОК З ЛОГОТИПОМ EN PLUS A1 МАЄ В ДИЗАЙНІ НАСТУПНІ ДАНІ:

1. НАЗВА : ПРЕМІУМ ДЕРЕВНІ ПЕЛЛЕТИ
2. ВАГА - 15 КГ НЕТТО +/-1%
3. ПАРАМЕТРИ ПЕЛЛЕТ НА 4 МОВАХ
4. КРАЇНА ПОХОДЖЕННЯ ПЕЛЕТ - УКРАЇНА
5. АДРЕСА ВИРОБНИКА
6. QR КОД
7. АДРЕСА САЙТУ

ВИДИ ПАКУВАННЯ. МІШОК БЕЗ МАРКУВАННЯ КЛАСУ А1

WOOD PELLETS



15 KG

DE Holzpellets aus Kiefer und Fichte

TECHNICAL DATA
Durchmesser: 6 mm
Länge: 31,8 - 40,0 mm
Feuchtigkeit: ± 10 %
Asche: ± 0,7 %
Mechanische Stabilität:
Zerkleinerung: > 950 kg/m³
Nettoenergie: > 16,6 MJ/kg

EN Wood pellets from pine and spruce

TECHNICAL DATA
Durchmesser: 6 mm
Länge: 31,8 - 40,0 mm
Feuchtigkeit: ± 10 %
Asche: ± 0,7 %
Mechanische Stabilität:
Zerkleinerung: > 950 kg/m³
Nettoenergie: > 16,6 MJ/kg

Country of origin: Ukraine

IT Pellet di legno di pino e abete

TECHNICAL DATA
Lunghezza: 6 mm
Diametro: 31,8 - 40,0 mm
Umidità: ± 10 %
Ceneri: ± 0,7 %
Densità meccanica:
Densità apparente: > 950 kg/m³
Potere calorifico netto: > 16,6 MJ/kg

HU Fapellet fenyőfából és lucfenyőből

MŰSZAKI ADATOK
Hossz: 6 mm
Átmérő: 31,8 - 40,0 mm
Tartalom: ± 10 %
Szennyező: ± 0,7 %
Mechanikai tartósság:
Tömegsűrűség: > 950 kg/m³
Nettó energiák: > 16,6 MJ/kg

МІШОК МАЄ ІНФОРМАЦІЮ:

- 1) ПАЛИВНІ ГРАНУЛИ;
- 2) ВАГА – 15 KG НЕТТО ОПЦІЯ +/- 1 %;
- 3) ПАРАМЕТРИ ГРАНУЛИ ОПИСАНІ НА 4 МОВАХ;
- 4) КРАЇНА ПОХОДЖЕННЯ ПРОДУКЦІЇ – УКРАЇНА.



ПАЛИВНІ ГРАНУЛИ (ПЕЛЛЕТИ) - КЛАСУ А2

Основні показники якості

Сировина	100% сосна /ялина
Діаметер	6 mm
Об'ємна щільність	618 kg/m ³
Волога	8 %
Механічна міцність	99,5 %
Зольність	1,2-1,5 %
Калорійність	4,7 kWh/kg

EN PLUS A2



ПАЛИВНІ ГРАНУЛИ (ПЕЛЛЕТИ) - КЛАСУ А2 СИРОВИНА - СОСНА ТА ЯЛИНА



ПЕЛЛЕТИ КЛАСУ А2

ЦІНА FCA, м.Берегове, УКРАЇНА



ВАРТІСТЬ НА НЕ СЕРТИФІКОВАНУ ПРОДУКЦІЮ

КЛАСУ А2

ПАКУВАННЯ МІШКИ ПО 15 КГ– 145 €/Т

70 МІШКІВ НА ПАЛЛЕТІ

МАШИНА МІСТИТЬ 22 ПАЛЕТИ. ВАГА НЕТТО - 23,1 Т

ПАКУВАННЯ - БІГ БЕГИ ПО 1000 КГ– 122 €/Т

УМОВИ ПОСТАЧАННЯ - FCA Берегове, Україна
*(ціна включає завантаження та експортні формальності в Україні)

Ми також можемо забезпечити умови поставки DAP (включає митні формальності експорту в Україні та доставку до місця розвантаження. Ціна не включає імпорتنі формальності в країні призначення та ПДВ)

ВИДИ ПАКУВАННЯ. МІШОК ПЕЛЕТИ КЛАСУ А2

МІШОК МАЄ ІНФОРМАЦІЮ:

- 1) ПАЛИВНІ ГРАНУЛИ;
- 2) ВАГА – 15 KG НЕТТО ОПЦІЯ +/- 1 %;
- 3) ПАРАМЕТРИ ГРАНУЛИ ОПИСАНІ НА 4 МОВАХ;
- 4) КРАЇНА ПОХОДЖЕННЯ ПРОДУКЦІЇ – УКРАЇНА.



КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Адреса виробництва:

90202 Берегово, Україна,
Закарпатська область,
вул Верховинська, 22

ОФІС З ПРОДАЖУ В УКРАЇНІ МІХАЙЛО МІКОСЯНЧИК

Mob.: +38 097 316 53 07
(АНГЛІЙСЬКА, УКРАЇНСЬКА,
ПОЛЬСКА, РОСІЙСЬКА)
m.mihail82@ukr.net

ДМИТРО ЄВТУШЕНКО

+38 (050) 624 85 95
(АНГЛІЙСЬКА, УКРАЇНСЬКА,
НІМЕЦЬКА, РОСІЙСЬКА)
6248595@ukr.net

ВИРОБНИК ПРОДУКЦІЇ ТОВ "ІНТЕРСОРС"

ОФІЦІЙНИЙ І ЕКСКЛЮЗИВНИЙ
ДИСТРИБ'ЮТОР ПРОДУКЦІЇ:
ТОВ "ІНТЕРСОРС» В УКРАЇНІ:
КОМПАНІЯ - ТОВ "ГРЕЙНВУД"
(«GRAINWOOD»)

В КРАЇНАХ ЄВРОПИ – КОМПАНІЯ:
«LUMBERWOOD OU»- ЕСТОНІЯ
РЕЄСТРАЦІЙНИЙ КОД: 14501266
БАНК У СЛОВАКІЇ:
BANK TATRA BANKA A.S.

IBAN: SK4111000000002941091855
Swift code - TATRSKBX

**ЗАВЖДИ ГОТОВІ ВІДПОВІСТИ
НА БУДЬ-ЯКІ ВАШІ ЗАПИТАННЯ ТА
НАДАТИ ДОДАТКОВУ ІНФОРМАЦІЮ!**

ЧЕКАЄМО ВАШИХ ЗАМОВЛЕНЬ.

**З ПОВАГОЮ
КОЛЕКТИВ
ТОВ "ІНТЕРСОРС"**

