



КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ОПТИМІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ОБЛІКУ ПАЛИВА НА ПЛАТФОРМІ 1С:ENTERPRISE

АВТОР: СТУДЕНТ ГРУПИ 1КІ-17М, БОНДАРЧУК С. Ю.

КЕРІВНИК: К. Т. Н., ДОЦЕНТ КАФЕДРИ ОТ
САВИЦЬКА Л. А.

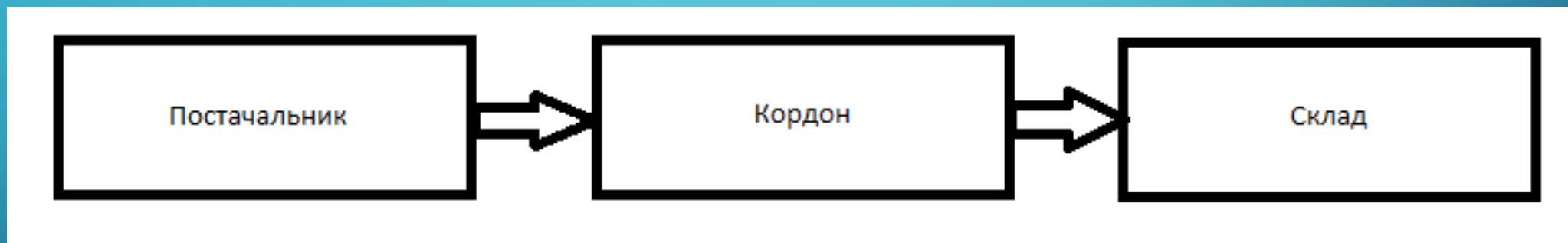
МЕТА І ЗАДАЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Метою роботи є вдосконалення логістичного методу оптимізації транспортування та обліку засобами 1С.
- Відповідно до поставленої мети в роботі вирішуються такі задачі:
 - виконати аналіз методів транспортування вантажу;
 - аналіз методів прийому та розміщення вантажу на складах;

ЗАСОБИ РОЗРОБКИ

Середовище розробки 1 S: Enterprise версії 8.3.10;
Операційна система Windows XP/7/8/8.1/10 та
Linux.

ЗАГАЛЬНА СТРУКТУРА ПЕРЕВЕЗЕНЬ



ПЕРЕЛІК СТВОРЕНИХ ОБ'ЄКТІВ

★ Przyjęcia wagonów

Awiza

Sprzedaż z DAP

Awizy dla wymiany

Awizy dla wymiany na ten dzień

Kierowcy

List przewozowy

Przewoźnicy

Stacje

Wagi

Zapisz do pliku

Środki transportu

Raporty

Podsumowująca dla wagonów

Raport po dniach postoju

Raport rozmieszczenia wagonów

Raport sprzedaży z DAP

Raport wg. listów przywozowych

Raport wyładunku

Wysyłka po przejściach

Zestawienie przyjętych wagonów (R 25)

Zestawienie wysłane wagony

Zestawienie załadowanych wagonów

Zestawienie zdanych wagonów (R 27)

Usługa

AMP praca z wagonami

AMP przyjęcie/wysyłka wagonów

Import dyspozycji


Przekierowanie wagonów




Przynieść lista przewozowego do awizy

Waga samochodowa



Zapisz dyspozycji do pliku CSV



ДОКУМЕНТ ПРИЙМАННЯ ВАГОНІВ

Zatwierdź i zamknij Zapisz Zatwierdź  + Dodaj fakturę + Dodaj PWD Raporty Więcej

Numer: 00036 Data: 05.02.2018 16:28:27  Firma: LS Poland Sp. z o.o.  Status: Do przyjęcia 

Dane podstawowe


Rodzaj dyspozycji: Przyjęcie wagonów  Stacja załadunku: Terentievskaya 

Dostawca: MIR TRADE AG  Stacja przeznaczenia: Slawkow EuroTerminal 

Wyprodukowane przez: Pervomaisky Przez: Izov

Inny schemat:

Wagony Powiązane dokumenty

Dodaj Wypełnij magazyn  Raport wyładunku Więcej

| L.p. | Wagon | Nr kwitu | Data wysyłki | Magazyn | Asortyment | Netto | Tara | Certyfikat SGS |
|------|----------|----------|--------------|-------------------|------------|-----------|------|----------------|
| 1 | 55111702 | 24740210 | 03.02.2018 | EUROTERMINAL T... | D 70-200 | 68,00 | 23,8 | 18020600E9 |
| 2 | 53444170 | 24740221 | 03.02.2018 | EUROTERMINAL T... | D 70-200 | 68,00 | 23,8 | 18020600E9 |
| 3 | 59973511 | 24740162 | 03.02.2018 | EUROTERMINAL T... | D 70-200 | 69,00 | 23,5 | 18020600E9 |
| 4 | 53466272 | 24740157 | 03.02.2018 | EUROTERMINAL T... | D 70-200 | 69,00 | 23,5 | 18020600E9 |
| 5 | 56106651 | 24710154 | 03.02.2018 | EUROTERMINAL T... | D 70-200 | 69,00 | 23,2 | 18020600E9 |
| 6 | 58439993 | 24740183 | 03.02.2018 | EUROTERMINAL T... | D 70-200 | 68,50 | 24,2 | 18020600E9 |
| | | | | | | 88 861,00 | | |

ОБРОБКА IMPORT DYSPOZYCJI

Załaduj plik Zapisz

Plik: D:\WORK\LS Poland\10.17_SHU Maiskoe (st.Terentevskaya) - Poland, Izov, st.Slawkow-Spedk... Dyspozycja: 00007 z 02.11.2017 14:27:25

Produced by: Pervomaisky Stacja załadunku: Terentievskaya

Dostawca: "PLAST" SP. z o.o. Stacja przeznaczenia: Slawkow, Spedkol

Wypełnij magazyn Inny schemat: Przez: Izov

| Wagon | Nr kwitu | Data wysyłki | Magazyn | Pozycja | Netto | Tare | Certificate SGS |
|----------|----------|--------------|---------|---------|-------|-------|-----------------|
| 56544356 | 24099521 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 68,50 | 24,30 | 1710120546 |
| 56109663 | 24099553 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 68,50 | 24,30 | 1710120546 |
| 60122066 | 24099582 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 68,50 | 24,10 | 1710120546 |
| 61762621 | 24099602 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 67,80 | 23,50 | 1710120546 |
| 52936606 | 24100217 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 65,00 | 23,40 | 17101602C2 |
| 56949050 | 24100218 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 65,00 | 24,40 | 17101602C2 |
| 64225634 | 24100286 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 65,00 | 24,00 | 17101602C2 |
| 56692874 | 24100287 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 65,00 | 24,50 | 17101602C2 |
| 53444097 | 24100308 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 65,00 | 23,80 | 17101602C2 |
| 53815734 | 24100310 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 65,00 | 23,40 | 17101602C2 |
| 58434382 | 24100325 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 65,00 | 24,40 | 17101602C2 |
| 56560857 | 24100326 | 07.10.2017 | | D 30-70 | 65,00 | 24,50 | 17101602C2 |

РЕГИСТР ВІДОМОСТЕЙ АМР ПРАСА З WAGONAMI

| Data wysyłki | Wagon | Stacja przeznaczenia | Właściciel wagonów | Nr faktury |
|--------------|----------|--------------------------|--------------------|------------|
| ☰ 01.01.2018 | | | | |
| ☑ 24.01.2018 | 52295698 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 23.01.2018 | 52735933 | Baranovska Wola Polfrost | TT | 094/18 |
| ☑ 23.01.2018 | 52770922 | Baranovska Wola Polfrost | TT | 094/18 |
| ☑ 23.01.2018 | 53161105 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 24.01.2018 | 53276317 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 24.01.2018 | 54177555 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 24.01.2018 | 55011175 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 24.01.2018 | 55012231 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 24.01.2018 | 55042840 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 24.01.2018 | 55043145 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 24.01.2018 | 55072219 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 23.01.2018 | 55311997 | Baranovska Wola Polfrost | TT | 094/18 |
| ☑ 24.01.2018 | 55313621 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |
| ☑ 23.01.2018 | 55538789 | Baranovska Wola Polfrost | TT | 094/18 |
| ☑ 23.01.2018 | 55709505 | Baranovska Wola Polfrost | TT | 094/18 |
| ☑ 23.01.2018 | 56095748 | Baranovska Wola Polfrost | TT | 094/18 |
| ☑ 24.01.2018 | 57859912 | Baranovska Wola Polfrost | NPK | 094/18 |

РЕГИСТР НАКОПИЧЕННЯ СТАТУСІ WAGONÓW

Wyszukiwanie (Ctrl+F) x

| Okres | ↓ | Rejestrator | Numer ... | Item | Terminal | Netto | Count |
|-------|---------------------|-------------------|-----------|----------|----------|-------|-------|
| + | 09.04.2018 00:00:00 | 00051 z 10.04.... | 32 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| + | 09.04.2018 00:00:00 | 00051 z 10.04.... | 33 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| + | 09.04.2018 00:00:00 | 00051 z 10.04.... | 34 | D 30-70 | Braniewo | 68,50 | |
| + | 09.04.2018 00:00:00 | 00051 z 10.04.... | 35 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| + | 09.04.2018 00:00:00 | 00051 z 10.04.... | 36 | D 13-30 | Braniewo | 68,50 | |
| + | 09.04.2018 00:00:00 | 00051 z 10.04.... | 37 | D 13-30 | Braniewo | 68,00 | |
| + | 09.04.2018 00:00:00 | 00051 z 10.04.... | 38 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| + | 09.04.2018 00:00:00 | 00051 z 10.04.... | 39 | D 13-30 | Braniewo | 68,50 | |
| - | 10.04.2018 00:00:00 | 00047 z 05.03.... | 390 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| - | 10.04.2018 00:00:00 | 00047 z 05.03.... | 392 | D 70-200 | Braniewo | 69,80 | |
| - | 10.04.2018 00:00:00 | 00047 z 05.03.... | 394 | D 70-200 | Braniewo | 69,80 | |
| - | 10.04.2018 00:00:00 | 00047 z 05.03.... | 396 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| - | 10.04.2018 00:00:00 | 00047 z 05.03.... | 398 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| - | 10.04.2018 00:00:00 | 00047 z 05.03.... | 400 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| - | 10.04.2018 00:00:00 | 00047 z 05.03.... | 402 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| - | 10.04.2018 00:00:00 | 00047 z 05.03.... | 404 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |
| - | 10.04.2018 00:00:00 | 00047 z 05.03.... | 406 | D 70-200 | Braniewo | 69,30 | |


⏪ ⏩ ⏴ ⏵

ОБРОБКА ДЛЯ ВВОДУ ФАКТУРИ

Wprowadzenie faktury

Wyszukiwanie: |

| <input checked="" type="checkbox"/> | Certyfikat | Pozycja |
|-------------------------------------|------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | 17090702FD | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 17091805BA | D 13-30 |
| <input type="checkbox"/> | 170920017A | D 70-200 |
| <input type="checkbox"/> | 1709250651 | D 70-200 |
| <input type="checkbox"/> | 18040606E0 | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 18040606E1 | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 18040606E2 | D 70-200 |

 Dalej

Wprowadzenie faktury

Nr faktury: 094/18

Data faktury: 06.01.2019

Ilość: 1 447,500


Waluta: USD

Kurs: 3,772000

Cena: 100,00

Kwota: 144 750,00

| Certyfikat | Magazyn | Wagon | Pozycja | Netto |
|------------|---------|----------|----------|-------|
| 170920017A | IZOV | 59781450 | D 70-200 | |
| 170920017A | IZOV | 55557557 | D 70-200 | |
| 170920017A | IZOV | 53055380 | D 70-200 | |
| 170920017A | IZOV | 62520101 | D 70-200 | |
| 170920017A | IZOV | 59906420 | D 70-200 | |
| 1709250651 | IZOV | 56983018 | D 70-200 | |

 Powrót

 OK

ОБРОБКА ДЛЯ ВВОДУ PWD

Wprowadzenie PWD

Wyszukiwanie:

| <input checked="" type="checkbox"/> | Wagon | Certyfikat | Pozycja |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 52174844 | 1710060547 | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 52279437 | 1710060547 | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 52894565 | 1710060547 | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 52941440 | 1710060547 | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 53070538 | 1710060547 | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 53177846 | 1710060547 | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 53398723 | 1710060547 | D 30-70 |
| <input type="checkbox"/> | 53424438 | 1710060547 | D 30-70 |

[Dalej](#)

Wprowadzenie PWD

Nr PWD: Data PWD: Ilość:

Waluta: Kurs: Cena: Kwota:

| Wagon | Magazyn | Certyfikat | Pozycja | Netto |
|----------|---------|------------|---------|-------|
| 52279437 | IZOV | 1710060547 | D 30-70 | |
| 52174844 | IZOV | 1710060547 | D 30-70 | |

[Powrót](#) [OK](#)

ОБРОБКА ДЛЯ ВЕДЕННЯ ОБЛІКУ ВАГОНІВ

| Wagon | Status | Nr kwitu | Nośność | Netto | Tara | Asortyment | Wyprodukowa... |
|----------|--------|----------|---------|-------|------|------------|----------------|
| 52266889 | | 23913932 | 69,50 | 68,50 | 24,3 | D 70-200 | Pervomaisky |
| 56169238 | | 23913943 | 69,50 | 68,50 | 24,2 | D 70-200 | Pervomaisky |
| 59625988 | | 23914260 | 70,00 | 69,00 | 23,5 | D 70-200 | Pervomaisky |
| 56248404 | | 23913811 | 69,50 | 68,50 | 24,1 | D 13-30 | Pervomaisky |
| 56151913 | | 23913819 | 70,00 | 64,70 | 23,5 | D 13-30 | Pervomaisky |
| 56000441 | | 23913825 | 69,50 | 68,50 | 24,5 | D 13-30 | Pervomaisky |
| 56024987 | | 23913835 | 70,00 | 69,00 | 23,4 | D 13-30 | Pervomaisky |
| 52235108 | | 23913838 | 69,00 | 68,00 | 23,8 | D 13-30 | Pervomaisky |
| 52823549 | | 23913846 | 69,50 | 67,70 | 24,0 | D 13-30 | Pervomaisky |
| 58479155 | | 23913856 | 69,50 | 68,50 | 24,1 | D 13-30 | Pervomaisky |
| 56274145 | | 23913862 | 69,50 | 68,50 | 24,4 | D 13-30 | Pervomaisky |
| ----- | | ----- | --- | --- | --- | --- | --- |

Ustaw numer i datę Zapisz

| R25 | Data R25 | Status | Tor | Uwagi | Wagon | Nr kwitu |
|-----|----------|--------|-----|-------|-------|----------|
| | | | | | | |

3BIT ZESTAWIENIE ZAŁADOWANYCH WAGONÓW

Okres: 01.02.2018 - 28.02.2018

Asortyment: Stacja przeznaczenia: Sławkow EuroTerminal

Zestawienie załadowanych wagonów na koniec dnia 01.02.2018 - 28.02.2018

Parametry: Okres: 01.02.2018 - 28.02.2018
Filtr: Stacja przeznaczenia Równa "Sławkow EuroTerminal"

| Miesiąc | | | | Netto | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|--------------|------------------|------|---------|---------|------------|--------|------|---------------|---------------------------|------------|-----|------|--|--|--|
| Asortyment | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L. p | Wagon | Nr kwitu | Data wysyłki | | Tara | Status | Faktura | | Dni | R 25 | PWD | | R 27 | | | | | |
| | | | | | | | Nr | Data | postoj | Nr | Data | PWD | Data PWD | Nr | Data | | | |
| luty 2018 | | | | 88 861,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| D 13-30 | | | | 21 352,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 56599657 | 24740103 | 03.02.2018 | 68,50 | 24,5 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,71 | 158 | 22.02.2018 11 | PWD/331020/00/009163/2018 | 23.02.2018 | 204 | 24.0 | | | |
| 2 | 55046502 | 24740098 | 03.02.2018 | 68,50 | 24,3 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,96 | 140 | 17.02.2018 13 | PWD/331020/00/008197/2018 | 19.02.2018 | 183 | 19.0 | | | |
| 3 | 52195989 | 24740094 | 03.02.2018 | 68,50 | 24,4 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 4,13 | 145 | 20.02.2018 01 | PWD/331020/00/008491/2018 | 20.02.2018 | 203 | 24.0 | | | |
| 4 | 58478058 | 24740090 | 03.02.2018 | 68,50 | 24,3 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,71 | 158 | 22.02.2018 11 | PWD/331020/00/009163/2018 | 23.02.2018 | 204 | 24.0 | | | |
| 5 | 52789922 | 24740086 | 03.02.2018 | 68,50 | 24,0 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 2,46 | 158 | 22.02.2018 11 | PWD/331020/00/009163/2018 | 23.02.2018 | 208 | 24.0 | | | |
| 6 | 52853595 | 24740085 | 03.02.2018 | 68,50 | 24,2 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,75 | 157 | 21.02.2018 21 | PWD/331020/00/009226/2018 | 23.02.2018 | 202 | 23.0 | | | |
| 7 | 60091345 | 24740084 | 03.02.2018 | 68,50 | 23,8 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,75 | 157 | 21.02.2018 21 | PWD/331020/00/009226/2018 | 23.02.2018 | 202 | 23.0 | | | |
| 8 | 52930542 | 24740081 | 03.02.2018 | 63,90 | 23,6 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 2,46 | 158 | 22.02.2018 11 | PWD/331020/00/009163/2018 | 23.02.2018 | 208 | 24.0 | | | |
| 9 | 61133716 | 24740077 | 03.02.2018 | 64,40 | 23,5 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 2,46 | 158 | 22.02.2018 11 | PWD/331020/00/009163/2018 | 23.02.2018 | 208 | 24.0 | | | |
| 10 | 52931003 | 24740074 | 03.02.2018 | 63,70 | 23,6 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 2,46 | 158 | 22.02.2018 11 | PWD/331020/00/009163/2018 | 23.02.2018 | 208 | 24.0 | | | |
| 11 | 52712817 | 24740069 | 03.02.2018 | 64,00 | 23,0 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 4,46 | 155 | 21.02.2018 12 | PWD/331020/00/009032/2018 | 22.02.2018 | 211 | 25.0 | | | |
| 12 | 53523767 | 24740062 | 03.02.2018 | 65,00 | 24,2 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,75 | 157 | 21.02.2018 21 | PWD/331020/00/009226/2018 | 23.02.2018 | 202 | 23.0 | | | |
| 13 | 56003312 | 24740040 | 03.02.2018 | 63,00 | 23,5 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,75 | 157 | 21.02.2018 21 | PWD/331020/00/009226/2018 | 23.02.2018 | 202 | 23.0 | | | |
| 14 | 58915273 | 24740648 | 03.02.2018 | 69,00 | 23,6 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 4,13 | 145 | 20.02.2018 01 | PWD/331020/00/008491/2018 | 20.02.2018 | 203 | 24.0 | | | |
| 15 | 55632210 | 24740644 | 03.02.2018 | 69,00 | 23,0 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 4,13 | 145 | 20.02.2018 01 | PWD/331020/00/008491/2018 | 20.02.2018 | 203 | 24.0 | | | |
| 16 | 62353461 | 24744182 | 04.02.2018 | 68,50 | 24,0 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 4,46 | 155 | 21.02.2018 12 | PWD/331020/00/009032/2018 | 22.02.2018 | 211 | 25.0 | | | |
| 17 | 61060166 | 24744183 | 04.02.2018 | 68,50 | 23,8 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,75 | 157 | 21.02.2018 21 | PWD/331020/00/009226/2018 | 23.02.2018 | 202 | 23.0 | | | |
| 18 | 61807707 | 24744198 | 04.02.2018 | 68,50 | 23,8 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,75 | 157 | 21.02.2018 21 | PWD/331020/00/009226/2018 | 23.02.2018 | 202 | 23.0 | | | |
| 19 | 61582573 | 24744201 | 04.02.2018 | 68,50 | 23,7 | Wysłane | 123/18 | 08.02.2018 | 1,75 | 157 | 21.02.2018 21 | PWD/331020/00/009226/2018 | 23.02.2018 | 202 | 23.0 | | | |

The image features a dark blue gradient background with white circuit-like lines in the corners. These lines consist of straight lines and small circles, resembling a network or data flow diagram. The lines are positioned in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners, framing the central text.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ