



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
„Пътна инфраструктура“

## ПРЕДСТАВЯНЕ НА ЛОТ 4 Ямбол - Карнобат

Национална конференция  
„ДОБРИТЕ ПРАКТИКИ  
ПРИ ИЗГРАЖДАНЕТО  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4“

ПРОЕКТ „ДОИЗГРАЖДАНЕ  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4“  
№ BG161PO004-2.0.01-0004

Инж. Йордан Кълвачев,  
Директор „Производство“,  
ПСТ ХОЛДИНГ АД

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
„Пътна инфраструктура“

ПРОЕКТ  
„ДОИЗГРАЖДАНЕ  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

**Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г.**

**АВТОМАГИСТРАЛА „ТРАКИЯ“ ОРИЗОВО – БУРГАС  
УЧАСТЪК: ЛОТ 4 „ЯМБОЛ – КАРНОБАТ“  
ОТ КМ 276+200 ДО КМ 325+280**

**Възложител: АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“**

**Изпълнител: СДРУЖЕНИЕ „ТРАКИЯ IV“ ДЗЗД**

**Проектант: ОБЕДИНЕНИЕ „ВИАПЛАН – БУРДА“ – СОФИЯ**

**Строителен надзор: ДЗЗД „ПЛАНИНВЕСТ –  
ПЛОВДИВИНВЕСТ ЛОТ4“ – ПЛОВДИВ**

**Стойност на Договора за строителство:  
174 705 600 ЛЕВА (без ДДС)**

**Местоположение: Област Ямбол и Област Бургас  
Срок за изпълнение - 28 месеца**

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
„Пътна инфраструктура“

# ПРОЕКТ „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА АМ „ТРАКИЯ“ ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.



[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
“Пътна инфраструктура”

ПРОЕКТ  
„ДОИЗГРАЖДАНЕ  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

## ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ

31бр., от които с най-сложно конструктивно и технологично изпълнение са:

- Мост над р. Тунджа при км 286+080
- Мост над р. Мараш при км 302+271,80
- Мост над р. Мочурица при км 304+845
- Съоръжение за пресичането с ж.п. линия “София- Бургас” при км 286+378,7



Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
“Пътна инфраструктура”

## ПРОЕКТ „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА АМ „ТРАКИЯ“ ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

- Пътен възел II-53 “Сливен – Ямбол” на км 276+487,90
- Пътен възел II-7 “Завой – Веселиново” на км 290+510,10
- Пътен възел III-795 “Карнобат – Драганци” на км 324+900



[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
“Пътна инфраструктура”

## ПРОЕКТ „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА АМ „ТРАКИЯ“ ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

- За пресичането на автомагистралата от селскостопанските пътища са иградени:

Надлези – 8 бр.

Подлези – 10 бр.

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ТРАНСПОРТ 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
“Пътна инфраструктура”

## ПРОЕКТ „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА АМ „ТРАКИЯ“ ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

- Водостоци, проходи – 216 бр;
- Пилотни работи - 2400 м;



Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.



- Ландшафтно оформяне - 1 705 000 м<sup>2</sup>;
- Засадени фиданки и храсти – 533 000 бр.

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
„Пътна инфраструктура“

# ПРОЕКТ „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА АМ „ТРАКИЯ“ ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

- Ел.проводи - 19 бр;
- Газопроводи - 2 бр;
- Водопроводи – 5 бр;
- Водоснабдителни и хидромелиоративни съоръжения – 22 бр.



Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
„Пътна инфраструктура”

## ПРОЕКТ „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА АМ „ТРАКИЯ“ ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

- Дължина – 49,080 км;
- Проектна скорост - 140 км /час;
- Автомагистрален габарит 29м - 2 платна по 11,50 м включващи:

Активни ленти за движение /2x3,75 м/;

Асфалтирани водещи ивици /2x0,75 м/;

Лента за принудително спиране /2,50 м./;

Стабилизиран банкет /1,25 м/ за всяко платно;

3,50 м – средна разделителна ивица.



[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
“Пътна инфраструктура”

## ПРОЕКТ „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА АМ „ТРАКИЯ“ ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

- Изкопи – 1 735 млн.куб.м;
- Насипи – 5 685 млн.куб.м;
- Полагане на трошенкамък – 977 хил.куб.м;
- Полагане на циментова стабилизация – 247 хил. куб.м;



Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.



- Битумизирана основа - 378 хил. т;
- Биндер – 186 хил. т;
- Плътен асфалтобетон – 338 хил. кв.м.

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
“Пътна инфраструктура”

## ПРОЕКТ „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА АМ „ТРАКИЯ“ ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

- Сплитмастик – 928 хил. кв.м;
- Отводнителни окопи – 120 хил. м;
- Предпазни мрежи за пътища – 159 хил. м;
- Стоманена предпазна ограда – 147 хил. м;



- Бетонови работи – 26 хил. куб.м;
- Главни греди за големи съоръжения – 410 бр;
- Пътна маркировка – 87 хил. кв.м.

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
“Пътна инфраструктура”

ПРОЕКТ  
„ДОИЗГРАЖДАНЕ  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

## ИЗПОЛЗВАНА МЕХАНИЗАЦИЯ И РАБОТНА РЪКА

- Автопарк – 300 броя;
- Бетонови възли – 6 броя;
- Бетоново оборудване (бетоновоз, бъркачи, помпи, миксери) – 25 броя;
- Трошачни инсталации – 20 броя;
- Кранове, подечни машини и специализирана механизация – 44 броя



Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
„Пътна инфраструктура”

ПРОЕКТ  
„ДОИЗГРАЖДАНЕ  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

## СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

- На територията на с. Дражево – 450 м<sup>2</sup> шумозащитни екрани с височина 2,5м;
- В участъка от км 317+695 до км 318+495 при с. Железник - шумозащитна стена от дървени панели;
- Изграждане на „стеничка” с височина 40 см и дължина 22 000 м , в основата на оградната мрежа;

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
“Пътна инфраструктура”

ПРОЕКТ  
„ДОИЗГРАЖДАНЕ  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

## ИНОВАТИВНИ ТЕХНОЛОГИИ

- Замяна материала и технологията на изпълнение на малките съоръжения и съоръженията за отводняване на пътната конструкция със стоманени изделия тип „HelCor” и тип „Multi Plate”;
- Промяна на стоманените тръби с полиетиленови с висока плътност;
- За направата на колекторните системи, ревизионните и дъждоприемните шахти вместо бетонните тръби са използвани гофрирани от полиетилен PE-HD SN4, за дренажа гофрирана тръба от полиетилен PE-HD Drenopal.

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт” 2007-2013 г., Приоритетна ос II.



[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



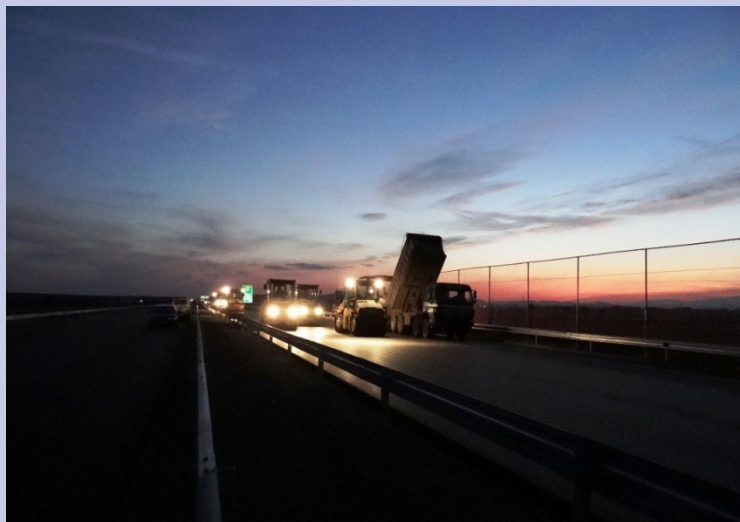
Агенция  
“Пътна инфраструктура”

ПРОЕКТ  
„ДОИЗГРАЖДАНЕ  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

## СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- За предотвратяване сблъсъци на птици, прелитащи през трасето на автомагистралния участък - поставяне на предпазни оградни мрежи в сигнален цвят и с височина 4 м и дължина 3 600 м;
- Поставяне на полиетиленови мрежи над изпарителите;



Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.



- Поставяне на пътеки с рампи, закрепени във водостоците над нивото на водата.

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
„Пътна инфраструктура”

ПРОЕКТ  
„ДОИЗГРАЖДАНЕ  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4

№ BG161PO004-2.0.01-0004

## МАРКИРОВКА

Изпълнени са:

- хоризонтална маркировка (шприцпластик със светлоотразителни перли и готова маркировка тип „СТАМАРК”);
- вертикална сигнализация с високо качество, отговарящо на съвременните европейски стандарти.



Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Кохезионен фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ТРАНСПОРТ** 2007-2013  
По-близо, по-близки...



Агенция  
„Пътна инфраструктура“

**ПРОЕКТ  
„ДОИЗГРАЖДАНЕ  
НА АМ „ТРАКИЯ“  
ЛОТОВЕ 2, 3 И 4**

№ BG161PO004-2.0.01-0004

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013 г., Приоритетна ос II.

**Благодарим Ви за вниманието!**

[www.optransport.bg](http://www.optransport.bg)

[www.api.bg](http://www.api.bg)

[www.amtrakia.com](http://www.amtrakia.com)