

## ПУП – ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:** „ИНЖКОНСУЛТПРОЕКТ“ ООД

**ОБЕКТ:** АМ„Русе - Велико Търново“, участъци „Русе – Бяла“ и  
„Обход на гр. Бяла“

УЧАСТЪК ОТ КМ 0+500 ДО КМ 76+040

**ПОДОБЕКТ:** Землище на с. КРАСЕН ЕКАТТЕ 39520,  
община ИВАНОВО, област РУСЕ

УЧАСТЪК от КМ 21+107 до КМ 21+214

**ЧАСТ:** ПУП – Парцеларен план – горска територия

Проектант: ..... /инж. Георги Андреев/	Водещ проектант: ..... /инж. Кольо Червенков/
Ръководител екип: ..... /инж. Иван Колелиев/	Управител: ..... /инж. Иван Колелиев/

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

- 1. Обяснителна записка**
- 2. Удостоверение за ППП**
- 3. Приемо - предавателни протоколи за предоставени данни от КВС**
- 4. Регистри и баланси / горска територия/**
  - 4.1 Регистър на засегнатите имоти от трасето - табл.1
  - 4.2 Баланс на територията по предназначение – табл.2
  - 4.3 Баланс на територията по начин на трайно ползване – табл.3
  - 4.4 Баланс на територията по категория на земята – табл.4
  - 4.5 Баланс на територията по вид собственост – табл.5
- 5. Обобщен баланс на обекта - горска територия– табл.6**
  - 5.1 Обобщен баланс на територията по начин на трайно ползване
  - 5.2 Обобщен баланс по вид собственост
  - 5.3 Обобщен баланс по категория
- 6. Регистър на имоти със сечения с подотдели от лесоустройството – табл.7**
- 7. Регистър на подотдели в гори и земи в горски фонд – табл.8**
- 8. Координатен регистър на чупките на обхвата на пътя – ляво и дясно; Регистър на координатите по оста на новопроектираното трасе – Координатна система 1970г.**
- 9. Обзорна схема – засегнати землища на трасето на АМ„Русе - Велико Търново“, участък „Русе – Бяла“ - М 1:100000**
- 10. Графична част – ПУП-ПП в М1:2000 – един лист**
- 11. CD – 1-н брой - \*.cad4; \*.zem; \*.dxf формат на обхвата на трасето**

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

### 1. Основание и цел на разработката

Общата цел на техническия проект е да се осигури добра транспортна връзка в направление гр. Русе – гр. Велико Търново, в частност „Русе – Бяла“ и „Обход на гр. Бяла“ УЧАСТЪК ОТ КМ 0+500 ДО КМ 76+040. Настоящият проект за парцеларен план в землището на с. Красен с ЕКАТТЕ 39520 е неразделна част от цялостния проект за горепосочения участък, изготвен на основание на Договор с изх. № Д-92 от 19.08.2016 г. приложено към настоящата документация.

Целта на разработката на настоящия ПУП – Парцеларен план – горска територия е създаването на основа за извършване на процедури по отчуждаване на земи и изключването им от горската територия за изграждане на директното трасе, площадки за депониране на земни маси и реконструкция на техническата инфраструктура на АМ „Русе - Велико Търново“, участъци „Русе – Бяла“ и „Обход на гр. Бяла“ УЧАСТЪК ОТ КМ 0+500 ДО КМ 76+040 в землището на с. Красен с ЕКАТТЕ 39520, община Иваново, област РУСЕ - УЧАСТЪК от КМ 21+107 ДО КМ 21+214, попадащи в горската територия на землището. Проектът е разработен върху извадка от цифровия модел на действащата Карта на възстановената собственост за землището на с. Красен. Данните са предоставени от Възложителя.

### 2. Описание на проекта

Началото на автомагистрала „Русе – Велико Търново“ (КМ 0+000) е поставено на пресечната точка на граничната линия между териториите на Републики Румъния и България с евентуалната следата на бъдещия втори мост над р. Дунав при гр. Русе, с цел ситуационно обвързване на двата обекта. Изграждането на този мост не е част от проекта за автомагистралата.

Контурът на обхвата на АМ „Русе - Велико Търново“, участъци „Русе – Бяла“ и „Обход на гр. Бяла“ УЧАСТЪК ОТ КМ 0+500 ДО КМ 76+040, попада на територията на област Русе. Трасето е с начало при КМ 0+500 в землището на гр. Мартен, общ. Русе до КМ 76+040 в землището на с. Пейчиново, общ. Бяла. На КМ 0+535 по автомагистралата се пресича трасето на републикански път II-21 „Русе – Тутракан – Силистра“, където се предвижда изграждането на кръгово кръстовище (на КМ 0+580) на ниво, което ще осигурява връзка с магистралата. Връзките ще се включат в магистралата про КМ 1+500, на който ще се изгради второ кръгово кръстовище на ниво. То ще осигури връзката между автомагистралата, бъдещия мост над р. Дунав при гр. Русе (посока Румъния), път II-21 „Русе – Силистра“, както и с интермодалния терминал на НКЖИ. Между двете кръстовища, в участъка от КМ 0+700 до КМ 1+400, ще бъде осигурена зона за изграждане на граничен контролно пропускателен пункт. Трасето на магистралата от КМ 0+400 до началото на ГКПП-то ще премине на второ ниво над предвиденото първо кръгово кръстовище при КМ 0+580. Трасето преминава през землищата на следните населени места: гр. Мартен - общ. Русе, с. Николово - общ. Русе, гр. Русе - общ. Русе, с. Басарбово - общ. Русе, с. Красен - общ. Иваново, с. Божичен - общ. Иваново, с. Иваново - общ. Иваново, с. Тръстеник - общ. Иваново, гр. Две Могили, общ. Две Могили, с. Екзарх Йосиф - общ. Борово, с. Обретеник - общ. Борово, с. Ценово - общ. Ценово, с. Белцов - общ. Ценово, с. Пиперково - общ. Ценово, с. Долна Студена - общ. Ценово, с. Стърмен - общ. Бяла, с. Полско Косово - общ. Бяла, гр. Бяла - общ. Бяла, с. Пейчиново - общ. Бяла.

Участъкът от землището на с. Красен засегнато от обхвата на пътя е:

**- от КМ 21+107 до КМ 21+214**

### 3. Насоки на техническото решение.

Пътят с направление „Русе - Велико Търново“ е част от Паневропейската магистрала (Европейски транспортен коридор номер IX), свързваща Европа с Истанбул и Близкия Изток, а оттам и с Африка. Изграждането на автомагистрален път по направлението Русе - Бяла ще облекчи изключително товаропотока ще доведе до рязко намаляване на пътно транспортните произшествия по съществуващия път I-5. Целта на настоящия проект е проучване на възможните технически решения за изграждане на автомагистрала.

Съгласно изискванията на Заданието за проектиране, „началото на проекта трябва да бъде Дунав мост при гр. Русе (КМ 0+000 от път I-2). Проектното решение трябва да бъде съобразено с предвиденото ново кръгово кръстовище по проект възложен от Областна администрация Русе и изпълнен от „Виа план“ ЕООД София. В този участък да не се предвиждат нови проектни решения. Да се отрази само като експлоатационна дължина при сравняване на вариантите решения.“

С писмо на Възложителя изх.№53-00-13278/27.11.2015г. предвид необходимостта от извеждане на очаквания интензивен тежкотоварен трафик от чертите на града и възможността да се осигури свързаност с вече бързо оформящата се източна индустриална зона на гр.Русе, началото на обекта е променено да бъде на 3км източно от Дунав мост, съвпадащо с предпроектните проучвания за трасе на скоростен път Русе-Свиленград. С допълнително писмо на Възложителя от 20.01.2016г. началната точка на проекта бе променена във връзка с поточно определеното местоположение на втори Дунав мост при Русе. Подадените ни за нова начална точка координати на пресечната точка на трасето на АМ „Русе-Бяла“ с границата ни с Република Румъния са в координатна система WGS84 както следва: N 43,9005 E 26,0483.

Краят на обекта е при пресичането на магистралата с път I-3 „Плевен-Бяла“ западно от гр.Бяла.

### 4. Проектно решение.

#### 4.1. Технически параметри на пътя.

- проектна скорост – 120 км/ч;
- габарит – А27;
- максимален надлъжен наклон – 4%;
- минимален радиус на изпъкнали вертикални криви – 16000 м;
- минимален радиус на вдлъбнати вертикални криви – 8800 м;
- минимален радиус на хоризонтални криви – 720 м;
- минимална дължина на хоризонтална крива – 65 м;
- напречен наклон в права – 2.5%;
- максимален напречен наклон в крива – 7.0%;
- категория на движението – много тежко;
- необходим еластичен модул на повърхността на настилната –  $E_n = 350 \text{ Мра}$ .

#### 4.2. Пътни кръстовища

- Пътен възел с път II-21 "Русе-Силистра"
- Кръгово кръстовище с път за интермодален терминал гара "Изток разпределителна"
- Пътен възел с път RSE 1130 "I-2/ Русе-Николово"
- Пътен възел с път I-2 " Русе - Варна"
- Пътен възел с път III -501 "Басарбово - Иваново"
- Пътен възел с път RSE 2107 "Път I-5-Иваново"
- Пътен възел с път I-5 "Русе - Бяла"
- Пътен възел с път RSE 1001 "Горно Абланово-Обретеник"
- Пътен възел с път II-54 "Свищов - Бяла"
- Пътен възел "Гара Бяла"
- Пътен възел с път I-3 " Плевен - Бяла"

## **5. Инженерно-геоложка характеристика.**

Идейният проект за изграждане на автомагистрала „Русе-Бяла“ „геоложки проучвания“ са изготвени на база утвърдено „Техническо задание за изработване на геоложки проучвания“ за фаза идеен проект, при спазване на изискванията на „Наредба №1 от 26 май 2000г. за Проектиране на пътища“, както и правилата на влезлите в сила европейски стандарти за геотехническо проектиране /EN 1997-1 и допълващият го EN 1997-2/.

Задачата на настоящата работа е да се даде в етап идеен проект оценка за инженерно геоложките и хидрогеоложките условия по трасето. Последната включва и изясняване видът на литоложките разновидности, физикомеханичните показатели на същите, които ще служат за земна основа на трасето на автомагистралата, условията за фундиране на проектираните пътни съоръжения, предварителна оценка на наклоните и откосите на изкопите, на годността на почвите за влагането им в насипи и необходимостта от подходяща стабилизация.

### **5.1. Физикогеографски области; релеф и хидрографска мрежа.**

Територията, през която преминава проектното решение на автомагистрала Русе-Бяла се отнасят към големите морфоложки единици Дунавска хълмиста равнина, Преходната зона към Предбалкана, както и най-северните крайнини на централните части на Същинския Предбалкан. Ограничава се от река Дунав на север/първата незаливна тераса на р.Дунав/, а на юг са южните разклонения на Търновските височини които са части от Предбалкана.

### **5.2. Геоложки строеж – стратиграфия.**

В пределите на територията през която минават трите варианта на трасето на автомагистрала „Русе-Бяла“ на повърхността на терена се разкриват като най-стари скали долнокредни отложения.

### **5.3. Тектоника.**

Разглежданата територия, върху която е проектното решение на автомагистрала „Русе-Бяла“, попада върху голямата тектонска единица „Мизийска платформа“. Долнокредните седименти, разкрити на повърхността показват слаб регионален наклон на север. Широкото развитие на кватернерните наслаги маскират повърхностния строеж и не позволяват фиксирането на мрежата на дизюнктивните нарушения.

### **5.4. Физикогеоложки явления и процеси.**

За наличие на проявени физикогеоложки явления и процеси по проектното трасе на автомагистрала „Русе-Бяла“ са направените огледи, инженерно геоложка картировка и издирване на налична архивни и литературни източници.

### **5.5. Полезни изкопаеми**

В териториите засегнати от проектното трасе на автомагистрала „Русе-Бяла“ са установени само неметални полезни изкопаеми и кариерни материали. По налични литературни и архивни материали са установени следните местни кариери при кв Средна кула, в околностите на селата Иваново, Бесарбово, Красен, Пиргово и Бяла.

Долно кредните седименти се използват като строителен материал. Плочестата структура и сравнително високата здравина на Смоченската, Павликенската и Тръмбешката свити са позволили разработването на кариери за добиване на строителен материал.

## **6. Същност на разработката – ГОРСКА ТЕРИТОРИЯ.**

Проекта за ПУП-Парцеларен план за обекта е разработен въз основа на получената карта на възстановената собственост в цифров вид от МЗХ с протоколи приложени към разработката, предоставени от Възложителя и възлагателен Договор № Д-92 от 19.08.2016 г.. Проектът за парцеларен план е изготвен с помощта на специализирана програма Mkad. Програмата поддържа графична и текстова част, съгласно Наредба 8/14.06.2001 г. Обхватът на пътя е с ширина 2 м, мерена от ръба на изкопа, канавката или петата на насипа.

Направено е сечение на обхвата на пътя с графичните данни от КВС, като следствие на което са изведени регистри на засегнатите имоти за отчуждаване. Изготвени са и баланси на засегнатите имоти по начин на трайно ползване, категория, вид собственост и вид територия.

Съставен е също така обобщен баланс за целия обект.

Координатни регистри в Координатна система 1970 г. на характерни точки по линиите на обхвата на пътя в ляво и дясно.

## **7. Графично съдържание на парцеларния план.**

Оформянето на графичната част на парцеларния план е според изискванията на заданието и Наредба №8. Координатната система на обекта е 1970 г., Зона К7. Проектът за парцеларен план е изготвен с помощта на специализирана програма Mkad. Програмата поддържа графична и текстова част, съгласно Наредба 8/14.06.2001 г.

Проектната ос на трасето е изобразена в кафяв цвят, километража е надписан през 100 м. Контур на обхвата на пътя е изобразен в цикламен цвят и е щрихован в червен цвят. Дадени са координати на най - малко две точки на всеки лист по контура на обхвата на пътя. Щрихована е и засегнатата транспортна територия. Показани са площадките за отпих от Тип 1 и Тип 2.

Имотите от парцеларния план са оцветени по вид територия. Легендата на цветовете е приложена на всеки картен лист.

Като основа за графичната част на пътя са използвани получените извадки от цифровия модел на засегнатия район. Отразени са границите на поземлените имоти. Всички изходни данни са съгласно действащата карта на възстановената собственост за землището на с. Красен.

## **8. Засегнати съоръжения на други ведомства.**

Изготвени са проекти за реконструкции на всички засегнати съоръжения на други ведомства. Всички пресичания на газопроводи, ж.п. линии, военни пътища и др. са съгласувани със съответните ведомства. Проектите за тях са предмет на самостоятелна разработка и са неразделна част от настоящия проект. Отчетени са следните пресичания и реконструкции на инженерни мрежи:

**В обхвата на землището автомагистралата пресича следните инженерни мрежи:**

### **Пресичания ел. мрежи:**

- електропровод електропровод ЕЛ 20kV съществуващ ПРИ КМ 23+173,34 - в проекта е предвидено монтирането на два нови стълба, които попадат в имот 033019 и имот 033027 - нова подземна кабелна линия, като в таблица са посочени предвидените площи за отчуждаване. Новопроектираният сервитут не съвпада със съществуващия, което налага ново ограничение в ползването, което е дадено в отделна таблица;
- електропровод "Кулата"ЕЛ-110kV съществуващ – в проекта е предвидена реконструкция от КМ 22+696 до КМ 23+260 L=623м - в проекта е предвидено монтирането на четири нови стълба, в имоти 033029; 033036; 033053 и в имот 033042, за които не се налага промяна на предназначението във връзка с чл. 17а, ал.2 от ЗОЗЗ, включва се в стълб В5 съществуващ в имот 033038 в обхвата на пътя. Новопроектираният сервитут не съвпада със съществуващия, което налага ново ограничение в ползването, което е дадено в отделна таблица.

### **Пресичания газ:**

- Изместване на преносен газопровод DN500 "ГО РУСЕ" ПРИ КМ 17+353,11, собственост на "БУЛГАРТРАНСГАЗ"

При това пресичане се предвижда реконструкцията да стане в нов защитен кожух изцяло в обхвата на пътя. При реконструкцията не се налага отчуждаване или налагане на ново ограничение в ползването.

#### **Пресичания на телефонни и оптични кабели:**

- Реконструкция на оптичен кабел на Нетуоркс-България ЕООД при КМ 18+778 - в проекта се предвижда монтирането на две нови шахти, които попадат в обхвата на пътя и не се налага допълнителна площ за тяхното изграждане. Сервитута на линията попада изцяло в обхвата на проектното трасе на пътя. Площта на ограничено право на ползване, попадащо в територията за трайно отчуждаване е 0,073 дка
- Реконструкция на оптичен кабел на Нетуоркс-България ЕООД при КМ 22+695 - в проекта се предвижда монтирането на две нови шахти, които попадат в обхвата на пътя и не се налага допълнителна площ за тяхното изграждане. Сервитута на линията попада изцяло в обхвата на проектното трасе на пътя. Площта на ограничено право на ползване, попадащо в територията за трайно отчуждаване е 0,043 дка
- Реконструкция на оптичен кабел на БТК ЕАД при КМ 23+293 - в проекта се предвижда монтирането на две нови шахти, които попадат в обхвата на пътя и не се налага допълнителна площ за тяхното изграждане. Сервитута на линията попада изцяло в обхвата на проектното трасе на пътя. Площта на ограничено право на ползване, попадащо в територията за трайно отчуждаване е 0,094 дка
- Реконструкция на Трасе на 2 бр. симетрични кабели на ИА ЕСМИС при КМ 23+310 - в проекта се предвижда монтирането на две нови шахти, които попадат в обхвата на пътя и не се налага допълнителна площ за тяхното изграждане. Сервитута на линията попада изцяло в обхвата на проектното трасе на пътя. Площта на ограничено право на ползване, попадащо в територията за трайно отчуждаване е 0,094 дка

#### **Селскостопански пресичания:**

Пресичане на селскостопански път при КМ 18+100 - в проекта е предвидено изграждането на пътен надлез.

#### **Пресичане на път RSE 1001 "Красен-път III-501" при КМ 21+780**

В проекта е предвидено изграждането на пътен надлез с път RSE 1001 "Красен-път III-501"

#### **Големи съоръжения:**

- Изграждане на мост при р.Русенски Лом L=710m – от КМ 20+537.85 до КМ 21+247.85
- Изграждане на мост L=517m – премостващ дере от КМ 22+294.54 до КМ 22+811.54

При налагането на сервитути за реконструкцията на засегнати инженерни мрежи, се взимат нормативните разпоредби за различните видове инженерни мрежи.

– **Обекти за съхранение, пренос, разпределение и преобразуване на природен газ – Наредба № 16** от 09.06.2004 г (Обн. ДВ. бр.88 от 8 Октомври 2004 г., изм. ДВ. бр.77 от 2 Септември 2008 г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 11 Февруари 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр.75 от 29 Септември 2015 г.) За сервитутите на енергийните обекти, чл. 20 - „(1) В сервитутната зона на газопроводите и съоръженията за съхранение, пренос, разпределение и преобразуване на природния газ не се допуска:

1. всякакъв вид строителство;

2. складиране на отпадъци;



3. изграждане на спортни стрелбища и военни полигони за стрелба;
  4. движението на хора и добитък по откритите тръбопроводни участъци (преходи), влизането в площадките на съоръженията и действия на трети лица върху съоръжения на газопреносната или газоразпределителните мрежи;
  5. предизвикване на вибрации и удари непосредствено над газопровода и в непосредствена близост до площадките на спирателната арматура, филтриращите съоръжения и въздушните преходи;
  6. (изм. - ДВ, бр. 77 от 2008 г.) обработване (разораване) на почвата на дълбочина по-голяма от 0,5 м в сервитутната зона на газопровода и над съоръженията и кабелите на технологичната електронна съобщителна мрежа към него;
  7. палене на огън и опожаряването на площите след прибиране на селскостопанската продукция на разстояние до 20 м от газопровода и неговите съоръжения и на разстояние 30 м от спирателната арматура и вентилационните и продухвтелните свеци;
  8. засаждане на дървета, храсти и други трайни насаждения;
  9. (изм. - ДВ, бр. 77 от 2008 г.) засаждане на растителни видове с развита коренова система на по-малко от 15 м от двете страни по оста на преносни и разпределителни газопроводи и на по-малко от 3 м от двете страни на далекосъобщителните кабели или други линейни съоръжения към газопроводите;
  10. стрелба с ловно и бойно оръжие в близост и по направление на въздушните преходи на газопровода, спирателната арматура и другите надземни съоръжения.
- (2) (Изм. - ДВ, бр. 12 от 2014 г.) Земеделската земя и предоставените поземлени имоти в горски територии (просеки) в сервитутната зона на газоенергийните обекти могат да се използват само за засяване с едногодишни култури с къса коренова система.
- (3) В сервитутната зона се допуска след писмено съгласие на титуляра на сервитутните права:
1. извършване на земни работи, свързани с полагане, пресичане или ремонт на тръбопроводи, електрически и съобщителни кабели и кабелни въздушни линии на други линейни обекти;
  2. извършване на корекции на реки и оформяне на риболовни участъци над и под преходите на газопроводи през естествени и изкуствени водни прегради;
  3. извършване на строителни работи при пресичане на газопроводи с други проводни и ремонт на подземни кабели за ниско и високо напрежение, въздушни електропроводи, колектори, канали и водоеми, извършване на сондажни работи, както и извършване на търсене, проучване и добив на подземни богатства;
  4. временно складиране на селскостопанска продукция и/или разполагане на лагери за добитък;
  5. (доп. - ДВ, бр. 12 от 2014 г.) извършване на строителни и монтажни работи на други линейни обекти на техническата инфраструктура, пресичащи или успоредни на трасето на линейния енергиен обект, с изключение на изграждането на площадкови обекти и на шахти от лица, различни от титуляра на сервитута.“



– **Обекти за производство, пренос, разпределение и преобразуване на електрическа енергия – Наредба № 16** от 09.06.2004 г (Обн. ДВ. бр.88 от 8 Октомври 2004 г., изм. ДВ. бр.77 от 2 Септември 2008 г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 11 Февруари 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр.75 от 29 Септември 2015 г.) За сервитутите на енергийните обекти, чл. 14 –“(1) В сервитутната зона на енергиен обект за производство, пренос, разпределение и преобразуване на електрическата енергия не се допуска:

1. всякакъв вид застрояване, включително и на спортни стрелбища и военни полигони за стрелба;

2. засаждане на трайни дървесни насаждения;

3. извършване на сондажни работи, търсене, проучване и добив на подземни богатства;

4. паркиране на всички видове превозни средства;

5. складиране на отпадъци и материали;

6. действия на трети лица върху съоръженията на енергийните обекти;

7. палене на огън и опожаряване на площите след прибиране на селскостопанската продукция;

8. стрелба с ловно и бойно оръжие.

(2) В сервитутната зона се допуска, след писмено съгласие от титуляра на сервитутните права:

1. извършване на строителни и монтажни работи, свързани с полагане, пресичане или ремонт на тръбопроводи и електрически и съобщителни кабели;

2. извършване на строителни или ремонтни работи на други линейни обекти на техническата инфраструктура, пресичащи или успоредни на трасето на линеен електроенергиен обект;

3. временно складиране на селскостопанската продукция, добита в сервитутната зона.“

– **Електронната съобщителна мрежа и на свързаната с нея инфраструктура - НАРЕДБА № 5** от 23.07.2009 г. (обн., ДВ, бр. 63 от 7.08.2009 г.) за реда и начина за определяне на размера, разположението и специалния режим за упражняване на сервитутите на електронните съобщителни мрежи, съоръжения и свързаната с тях инфраструктура, чл. 12, ал. 1 - „(1) В сервитутната ивица на електронната съобщителна мрежа и на свързаната с нея инфраструктура не се допуска извършването на следните дейности:

1. застрояване извън определеното по чл. 11 и засаждане на трайни насаждения, освен ако собственикът и предприятието не договорят друго;

2. извършване на сондажни работи, търсене, проучване и добив на подземни богатства;

3. складиране на отпадъци и материали;

4. действия на трети лица върху посочените в приложението към чл. 7 елементи на електронната съобщителна инфраструктура;

5. палене на огън и опожаряване на площите след прибиране на селскостопанската продукция;

6. каквото и да е обработване (разораване) на почвата в сервитутната зона на подземните линейни съоръжения.“

#### **9. Съдържание на изработения проект.**

- номера на засегнатите от трасето имоти по възходящ ред;
- вид на територията;
- начин на трайно ползване;
- категория на земята;
- местност;
- обща площ на имота;
- трайно засегната площ от фундаментите на стълбове и шахти;
- трайно засегната площ;
- остатъчна площ на имота;
- вид собственост;
- име, презиме и фамилия на собственика /име на юридическото лице/;
- Регистрационен N, ЕГН/вх. N.

Баланси /рекапитулация/ на засегнатите имоти:

- баланс на територията по предназначение;
- баланс на територията по начин на трайно ползване;
- баланс на територията по вид собственост;
- баланс по категория на земята;
- обобщен баланс по начин на трайно ползване, категория и собственост.

Координатни регистри в координатна система 1970 г.:

- Координатен регистър на чупките на обхвата на пътя – ляво и дясно;
- Регистър на координатите по оста на новопроектираното трасе;

#### **10. Характерни особености на разработката – ГОРСКА ТЕРИТОРИЯ.**

Новопроектираното трасе засяга общо 1 имота в землището на с. Красен ЕКАТТЕ 39520, с обща площ 338.236 дка, от които са засегнати общо 3.789 дка. Изходните данни за КВС са от \*.ZEM файл. Имота е **Горска територия**. От направените баланси може да се обобщи:

- Имотите с трайно предназначение **Горска територия** е 1;
- Общата площ на имотите с трайно предназначение Горска територия е **338.236** дка;
- Трайно засегнатата площ от имоти с трайно предназначение Горска територия е **3.789** дка;
- Площта за промяна на предназначението на имотите с трайно предназначение Горска територия е **3.789** дка;

Засегнати имоти - **Държавна собственост** е 1;

- 1 бр. имоти - горска територия, с обща площ **338.236** дка – държавна частна – имот 000129;

Съставил:.....  
/инж. Георги Андреев /



# МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

## ДИРЕКЦИЯ "ПОЗЕМЛЕНИ ОТНОШЕНИЯ И КОМАСАЦИЯ"

### ПРИЕМАТЕЛНО – ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

Днес, 23.08.2016 г., представител на дирекция "Поземлени отношения и комасация", в изпълнение на договор № РД 50 – 89/24.04.2009 г. предостави на представител на Агенция „Пътна инфраструктура“ по писмена заявка, вх. № АО-1586/19.08.2016 г., файлове с графична и текстова информация от цифровите модели на следните землищата:

ЕКАТТЕ	Землище	Област	Община	Актуални към:
02796	Басарбово	Русе	Русе	01.7.2016
03745	Белцов	Русе	Ценово	31.8.2016
04981	Божичен	Русе	Иваново	01.7.2016
07603	Бяла	Русе	Бяла	30.6.2016
22277	Долна Студена	Русе	Ценово	04.7.2016
27173	Екзарх Йосиф	Русе	Борово	29.6.2016
39520	Красен	Русе	Иваново	01.7.2016
47336	Мартен	Русе	Русе	01.7.2016
51679	Николово	Русе	Русе	01.7.2016
53117	Обретеник	Русе	Борово	29.6.2016
55720	Пейчиново	Русе	Бяла	30.6.2016
56366	Пиперково	Русе	Ценово	04.7.2016
57368	Полско Косово	Русе	Бяла	30.6.2016
70130	Стърмен	Русе	Бяла	30.6.2016
73362	Тръстеник	Русе	Иваново	04.7.2016
78361	Ценово	Русе	Ценово	04.7.2016

Данните са взети от динамичен регистър и са актуални към посочените в таблицата дати.

ПРЕДАЛ:

Валентина Фурнаджиева

ПРИЕЛ:

инж. Петя Атанасова

**Обект: АМ „Русе - Велико Търново“, участъци „Русе – Бяла“ и  
„Обход на гр. Бяла“ УЧАСТЪК ОТ КМ 0+500 ДО КМ 76+040**

**РЕГИСТЪР НА ЗАСЕГНАТИТЕ ИМОТИ  
Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ  
УЧАСТЪК от КМ 21+107 до КМ 21+214**

**Таблица №1**

Имот №	Вид на територията	Начин на трайно ползване	Кат.	Местност	Площ на имота /дка/	Трайно засегната площ /дка/	Трайно засегната площ от фундаменти стълбове и шахти /дка/	Обща трайно засегната площ /дка/	Остатъчна площ /дка/	Вид собственост	Име на собственик (* и др.) три имена/име на юридическо лице	Регистр.№ ЕГН/Вх. №
000129	Горска територия	Друг вид дървопроизводителна гора	VI	НОВИ НИВИ	338.236	3.789	0.000	3.789	334.447	Държавна частна	МЗХ-ДЛ/ДДС	5006
<b>Брой имоти:1</b>		<b>Общо площи /дка/:</b>			<b>338.236</b>	<b>3.789</b>	<b>0.016</b>	<b>3.789</b>	<b>334.447</b>			

**БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**  
**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**

**Таблица №2**

№	Предназначение на територията	Имоти бр.	Обща площ на имотите дка	Трайно засегната площ дка	Площ с промяна на предназначението дка	Площ за обещетяване дка	Остатъчна площ дка
1	Горска територия	1	338.236	3.789	3.789	0.000	334.447
<b>Общо:</b>		<b>1</b>	<b>338.236</b>	<b>3.789</b>	<b>3.789</b>	<b>0.000</b>	<b>334.447</b>

**БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА ПО НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ**  
**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**

**Таблица №3**

№	Начин на трайно ползване	Имоти бр.	Обща площ на имотите дка	Трайно засегната площ дка	Площ с промяна на предназначението дка	Площ за обещетяване дка	Остатъчна площ дка
1	2950 Друг вид дървопроизводителна гора	1	338.236	3.789	3.789	0.000	334.447
<b>Общо:</b>		<b>1</b>	<b>338.236</b>	<b>3.789</b>	<b>3.789</b>	<b>0.000</b>	<b>334.447</b>

**БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА ПО КАТЕГОРИЯ НА ЗЕМЯТА**  
**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**

**Таблица №4**

№	Категория земя	Имоти бр.	Обща площ на имотите дка	Трайно засегната площ дка	Площ с промяна на предназначението дка	Площ за обещетяване дка	Остатъчна площ дка
1	VI	1	338.236	3.789	3.789	0.000	334.447
Общо:		1	338.236	3.789	3.789	0.000	334.447

**БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА ПО ВИД СОБСТВЕНОСТ**  
**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**

**Таблица №5**

№	Вид собственост	Имоти бр.	Обща площ на имотите дка	Трайно засегната площ дка	Площ с промяна на предназначението дка	Площ за обещетяване дка	Остатъчна площ дка
1	Държавна частна	1	338.236	3.789	3.789	0.000	334.447
Общо:		1	338.236	3.789	3.789	0.000	334.447



**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**

№	Начин на трайно ползване / ЕКК /	Категори я	СОБСТВЕНОСТ							
		VI	държавна (п)	държавна (ч)	общинска (п)	общинска (ч)	стоп. от общината	общ. органи зации	юридичес ки лица	частна
1	2950 Друг вид дървопроизвод ителна гора	3.789		3.789						
	ОБЩО:	3.789	0.000	3.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ВСИЧКО:	<b>3.789</b>	<b>3.789</b>							

**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**

№	Начин на трайно ползване / ЕКК /	Категори я	СОБСТВЕНОСТ							
		VI	държавна (п)	държавна (ч)	общинска (п)	общинска (ч)	стоп. от общината	общ. органи зации	юридичес ки лица	частна
1	2950 Друг вид дървопроизвод ителна гора	3.789		3.789						
	ОБЩО:	3.789	0.000	3.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ВСИЧКО:	<b>3.789</b>	<b>3.789</b>							

**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**

№	Начин на трайно ползване / ЕКК /	Категори я	СОБСТВЕНОСТ							
		VI	държавна (п)	държавна (ч)	общинска (п)	общинска (ч)	стоп. от общината	общ. органи зации	юридичес ки лица	частна
1	2950 Друг вид дървопроизвод ителна гора									
	ОБЩО:	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ВСИЧКО:	0.000	0.000							

**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**  
**Имоти със сечения с подотдели от лесоустройството**

**Таблица №7**

№	Име на собственик име презиме и фамилия/име юр.лице	Площ дка	Засегната	Отдел дка	Под- отдел	Трайно засегната площ дка	НТП на имота Вид подотдел	Дървесен вид
			доп. площ					
000129	МЗХ-ДЛ/ДДС	338.236	3.789	16	д	3.789	Дървопроизводителна гора	
					г			
Брой имоти: 1		Обща площ :	338.236	3.789			3.789	

**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**  
**Подотдели в гори и земи в горски фонд**

**Таблица №8**

Държ. лесничество Вид територия	Отдел No	Под- отдел	Вид подотдел Предназначение	Вид гора Произход	Дървесен вид Възраст в год.	Височ. Диам.	Засегната площ (дка)
Русе Горска територия	16	д		Дървопроизводителна гора	-	... м	3.789
		г				... см	
Брой подотдели: 2					Обща площ:		3.789

Обект: АМ„Русе – Велико Търново“, участъци „Русе – Бяла“ и  
„Обход на гр. Бяла“ УЧАСТЪК ОТ КМ 0+500 ДО КМ 76+040

**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**

Координати на чупките на обхвата на новопроектираното трасе

Координатна система 1970 год.

№	X, m	Y, m
ляво		
1	4746360.27	9484764.84
2	4746348.52	9484755.39
3	4746325.88	9484727.99
4	4746285.31	9484691.45
5	4746253.66	9484661.72
6	4746220.29	9484629.44
7	4746147.29	9484555.77
8	4746113.95	9484527.27
9	4746104.80	9484519.20
10	4746100.32	9484519.54
11	4746096.36	9484511.77
12	4746080.73	9484498.01
13	4746038.97	9484468.70
14	4745996.87	9484438.05
15	4745950.39	9484439.61
16	4745900.79	9484383.59
17	4745825.37	9484287.20
18	4745805.14	9484198.16
19	4745778.70	9484154.84
20	4745752.95	9484111.04
21	4745724.31	9484068.50
22	4745697.23	9484026.80
23	4745672.18	9483983.74
24	4745649.99	9483993.50
25	4745619.45	9484002.02
26	4745606.07	9484004.95
27	4745596.68	9484006.30
28	4745586.54	9484007.13
29	4745551.74	9484007.17
30	4745524.28	9484008.93
31	4745513.96	9484010.48
32	4745499.02	9484013.58
33	4745456.69	9484024.83
34	4745436.47	9484025.83
35	4745433.89	9484016.10
36	4745452.27	9484008.05
37	4745483.40	9483999.20
38	4745503.69	9483992.55
39	4745515.79	9483990.27
40	4745532.64	9483988.83
41	4745544.44	9483989.04
42	4745628.38	9483966.60
43	4745658.03	9483958.67
44	4745646.84	9483938.73
45	4745601.93	9483848.75
46	4745565.61	9483780.14

№	X, m	Y, m
47	4745546.88	9483760.33
48	4745505.61	9483667.86
49	4745441.78	9483595.81
50	4745401.58	9483502.12
51	4745373.97	9483447.00
52	4745283.96	9483341.04
53	4745277.24	9483330.05
54	4745264.72	9483334.23
55	4745255.35	9483294.25
56	4745249.07	9483283.97
57	4745244.89	9483275.89
58	4745242.47	9483273.18
59	4745231.94	9483255.96
60	4745183.35	9483167.06
61	4745137.06	9483077.98
62	4745094.43	9482986.76
63	4745048.39	9482898.30
64	4745031.02	9482867.23
65	4744997.23	9482812.81
66	4744946.64	9482726.23
67	4744895.62	9482640.23
68	4744839.94	9482556.58
69	4744788.17	9482471.44
70	4744787.43	9482470.07
71	4744749.17	9482376.42
72	4744703.73	9482287.92
73	4744651.78	9482202.21
74	4744605.63	9482113.00
75	4744593.12	9482084.79
76	4744150.05	9481395.31
77	4744123.10	9481368.55
78	4744089.26	9481336.40
79	4744063.20	9481312.77
80	4744063.20	9481312.77
81	4744054.68	9481305.05
82	4744050.03	9481308.66
83	4744045.36	9481310.16
84	4744040.46	9481310.16
85	4744034.93	9481308.15
86	4744032.55	9481306.40
87	4743971.07	9481243.45
88	4743930.87	9481222.95
89	4743903.12	9481221.78
90	4743900.98	9481207.70
91	4743793.71	9481152.97
92	4743707.86	9481099.88
93	4743633.81	9481029.33

№	X, m	Y, m
94	4743614.71	9481008.59
95	4743609.96	9481018.76
96	4743606.41	9481028.09
97	4743603.72	9481037.48
98	4743601.83	9481047.58
99	4743598.75	9481055.85
100	4743596.34	9481064.48
101	4743596.01	9481072.80
102	4743596.31	9481080.75
103	4743597.29	9481090.48
104	4743598.94	9481099.30
105	4743602.07	9481107.09
106	4743606.29	9481115.47
107	4743611.33	9481130.10
108	4743620.62	9481151.58
109	4743626.25	9481166.05
110	4743629.16	9481168.86
111	4743641.45	9481185.10
112	4743652.46	9481201.96
113	4743684.11	9481257.17
114	4743699.57	9481287.08
115	4743703.18	9481296.25
116	4743707.16	9481310.80
117	4743709.81	9481324.54
118	4743711.16	9481336.38
119	4743711.34	9481348.20
120	4743710.84	9481359.95
121	4743708.09	9481382.13
122	4743705.73	9481393.56
123	4743703.00	9481403.79
124	4743699.71	9481413.84
125	4743695.51	9481424.63
126	4743690.21	9481436.09
127	4743683.14	9481449.19
128	4743675.14	9481462.48
129	4743672.97	9481465.79
130	4743660.81	9481489.55
131	4743643.01	9481515.56
132	4743623.42	9481501.68
133	4743635.07	9481484.66
134	4743640.16	9481477.23
135	4743650.77	9481456.60
136	4743664.75	9481426.77
137	4743678.60	9481395.98
138	4743683.96	9481373.62
139	4743684.41	9481371.73
140	4743684.91	9481369.67
141	4743685.23	9481367.95
142	4743685.48	9481361.18
143	4743685.57	9481345.43

№	X, m	Y, m
144	4743683.96	9481326.83
145	4743682.63	9481318.33
146	4743680.04	9481308.70
147	4743676.44	9481298.09
148	4743671.78	9481286.79
149	4743662.63	9481267.83
150	4743642.48	9481230.90
151	4743636.61	9481218.99
152	4743625.96	9481218.52
153	4743624.31	9481194.56
154	4743612.05	9481179.73
155	4743598.32	9481164.60
156	4743586.82	9481151.07
157	4743582.64	9481132.73
158	4743576.56	9481120.70
159	4743571.78	9481108.13
160	4743568.20	9481092.76
161	4743566.81	9481079.23
162	4743567.39	9481062.36
163	4743569.95	9481047.91
164	4743572.21	9481039.58
165	4743573.94	9481034.98
166	4743581.21	9481019.64
167	4743583.09	9481004.73
168	4743586.93	9481001.48
169	4743585.21	9480976.55
170	4743564.13	9480953.66
171	4743475.45	9480908.98
172	4743432.81	9480869.74
173	4743397.70	9480845.58
174	4743383.93	9480836.17
175	4743365.27	9480836.48
176	4743362.27	9480836.53
177	4743361.92	9480816.16
178	4743316.57	9480785.99
179	4743309.65	9480779.76
180	4743178.50	9480715.09
181	4743175.47	9480712.63
182	4743172.32	9480708.90
183	4743169.99	9480704.61
184	4743168.60	9480699.93
185	4743168.20	9480695.06
186	4743168.80	9480690.22
187	4743170.38	9480685.60
188	4743172.32	9480682.20
189	4742785.99	9480418.25
190	4742782.82	9480422.04
191	4742779.79	9480424.59
192	4742775.51	9480427.05
193	4742770.84	9480428.66

№	X, m	Y, m
194	4742766.93	9480429.27
195	4742761.99	9480429.16
196	4742758.11	9480428.40
197	4742753.50	9480426.61
198	4742749.32	9480423.97
199	4742729.80	9480404.96
200	4742648.04	9480347.38
201	4742640.15	9480341.99
202	4742624.84	9480348.92
203	4742613.98	9480324.84
204	4742591.02	9480313.13
205	4742566.79	9480303.38
206	4742550.46	9480294.45
207	4742525.79	9480289.09
208	4742510.27	9480286.82
209	4742496.11	9480285.38
210	4742476.30	9480284.25
211	4742455.92	9480283.80
212	4742443.82	9480281.96
213	4742440.59	9480282.01
214	4742405.84	9480297.68
215	4742402.81	9480290.96
216	4742398.82	9480292.41
217	4742376.90	9480296.65
218	4742368.86	9480296.52
219	4742361.20	9480295.78
220	4742353.61	9480294.41
221	4742348.13	9480292.80
222	4742337.57	9480288.16
223	4742326.71	9480281.62
224	4742317.74	9480274.61
225	4742308.69	9480265.42
226	4742303.75	9480257.73
227	4742299.13	9480250.30
228	4742277.63	9480202.60
229	4742276.48	9480194.47
230	4742261.87	9480202.54
231	4742226.83	9480223.11
232	4742213.18	9480229.09
233	4742187.51	9480239.06
234	4742172.60	9480241.49
235	4742152.73	9480243.63
236	4742145.09	9480244.05
237	4742124.93	9480242.23
238	4742085.36	9480246.70
239	4742045.38	9480249.80
240	4742025.39	9480250.80
241	4742024.06	9480229.80
242	4742083.95	9480225.41
243	4742103.95	9480224.35

№	X, m	Y, m
244	4742143.68	9480223.23
245	4742162.98	9480222.05
246	4742180.68	9480218.03
247	4742198.13	9480212.48
248	4742212.32	9480206.54
249	4742225.98	9480199.50
250	4742252.03	9480184.73
251	4742285.73	9480162.90
252	4742321.43	9480144.24
253	4742339.63	9480136.70
254	4742317.27	9480121.81
255	4742240.65	9480055.57
256	4742230.52	9480045.75
257	4742165.17	9480022.52
258	4742131.57	9480017.26
259	4742078.15	9479983.03
260	4742056.75	9479972.84
261	4741974.69	9479913.41
262	4741935.23	9479876.40
263	4741901.91	9479846.91
264	4741860.29	9479822.51
265	4741819.04	9479800.10
266	4741789.46	9479779.70



Координатна система 1970 год.

№	X, m	Y, m
дясно		
267	4746303.10	9484629.80
268	4746295.91	9484614.38
269	4746289.32	9484618.21
270	4746262.92	9484596.02
271	4746219.22	9484560.20
272	4746189.38	9484530.42
273	4746157.02	9484494.49
274	4746123.98	9484456.55
275	4746096.40	9484414.21
276	4746070.24	9484372.48
277	4746078.16	9484310.40
278	4745978.69	9484190.74
279	4745881.34	9484143.56
280	4745823.50	9484063.70
281	4745798.61	9484021.71
282	4745774.03	9483978.59
283	4745751.01	9483940.02
284	4745760.96	9483937.36
285	4745836.73	9483917.10
286	4745844.72	9483920.23
287	4745853.19	9483924.80
288	4745861.07	9483930.41
289	4745865.61	9483934.47
290	4745870.88	9483940.41
291	4745880.95	9483955.29
292	4745896.20	9483969.02
293	4745897.56	9483968.03
294	4745862.07	9483904.11
295	4745860.30	9483903.31
296	4745847.83	9483899.04
297	4745836.20	9483895.52
298	4745830.31	9483893.20
299	4745822.65	9483891.52
300	4745814.95	9483890.45
301	4745806.04	9483889.96
302	4745795.97	9483890.37
303	4745785.95	9483891.78
304	4745776.09	9483894.20
305	4745768.59	9483896.86
306	4745759.15	9483901.06
307	4745735.83	9483913.89
308	4745723.79	9483893.02
309	4745669.23	9483808.90
310	4745608.63	9483728.20
311	4745551.37	9483645.61
312	4745542.83	9483634.73

№	X, m	Y, m
313	4745509.52	9483556.02
314	4745462.48	9483466.49
315	4745401.02	9483386.13
316	4745396.42	9483379.55
317	4745382.84	9483345.20
318	4745352.23	9483305.05
319	4745350.72	9483301.62
320	4745311.47	9483208.58
321	4745270.30	9483116.29
322	4745221.73	9483028.00
323	4745162.71	9482945.99
324	4745156.35	9482938.23
325	4745098.31	9482868.15
326	4745044.29	9482784.77
327	4744941.80	9482613.45
328	4744916.64	9482574.92
329	4744892.15	9482527.72
330	4744878.46	9482500.20
331	4744860.83	9482465.01
332	4744849.79	9482442.63
333	4744750.30	9482249.30
334	4744743.03	9482233.13
335	4744727.13	9482203.44
336	4744725.76	9482200.89
337	4744709.11	9482171.14
338	4744700.66	9482153.39
339	4744698.59	9482149.04
340	4744675.41	9482100.35
341	4744652.00	9482051.15
342	4744647.30	9482052.78
343	4744174.92	9481362.27
344	4744149.09	9481336.63
345	4744115.78	9481305.08
346	4744081.76	9481274.28
347	4744084.74	9481269.21
348	4744085.64	9481263.41
349	4744084.34	9481257.67
350	4744081.01	9481252.83
351	4744003.40	9481202.77
352	4743977.56	9481183.66
353	4743932.47	9481130.59
354	4743858.09	9481059.73
355	4743778.52	9480996.82
356	4743698.04	9480941.84
357	4743696.61	9480924.23
358	4743693.38	9480884.51
359	4743693.93	9480880.70

№	X, m	Y, m
360	4743694.62	9480870.34
361	4743696.25	9480821.42
362	4743680.54	9480731.22
363	4743669.76	9480614.72
364	4743669.18	9480608.52
365	4743661.71	9480527.83
366	4743633.48	9480530.26
367	4743641.34	9480614.05
368	4743641.90	9480620.02
369	4743650.75	9480714.47
370	4743651.34	9480720.80
371	4743657.28	9480793.84
372	4743659.26	9480844.81
373	4743659.30	9480865.75
374	4743658.57	9480873.88
375	4743655.32	9480889.02
376	4743652.30	9480898.84
377	4743647.94	9480909.11
378	4743640.34	9480923.38
379	4743594.91	9480909.70
380	4743550.75	9480886.64
381	4743510.97	9480856.98
382	4743461.24	9480825.94
383	4743429.63	9480799.59
384	4743360.80	9480749.87
385	4743360.63	9480740.04
386	4743350.28	9480742.28
387	4743347.76	9480740.46
388	4743316.44	9480725.67
389	4743265.98	9480684.89
390	4743228.32	9480642.16
391	4743224.93	9480640.23
392	4743220.31	9480638.65
393	4743215.47	9480638.05
394	4743210.61	9480638.45
395	4743205.93	9480639.84
396	4743201.64	9480642.16
397	4743198.61	9480644.63
398	4743195.45	9480648.35
399	4742935.68	9480470.87
400	4742910.48	9480453.65
401	4742864.88	9480422.50
402	4742858.09	9480417.25
403	4742812.79	9480386.30
404	4742810.69	9480381.64
405	4742811.78	9480379.66
406	4742813.05	9480375.91
407	4742813.73	9480372.01
408	4742813.79	9480368.05
409	4742813.24	9480364.14

№	X, m	Y, m
410	4742812.09	9480360.35
411	4742810.36	9480356.79
412	4742807.47	9480352.79
413	4742804.63	9480350.03
414	4742801.40	9480347.75
415	4742776.60	9480336.47
416	4742774.50	9480335.07
417	4742758.56	9480323.11
418	4742747.93	9480312.77
419	4742745.83	9480309.44
420	4742742.98	9480301.15
421	4742736.75	9480277.43
422	4742733.48	9480257.23
423	4742732.44	9480245.25
424	4742732.13	9480234.20
425	4742733.09	9480211.20
426	4742738.38	9480160.59
427	4742741.27	9480120.65
428	4742743.12	9480108.20
429	4742742.36	9480106.51
430	4742742.36	9480106.51
431	4742746.39	9480086.13
432	4742763.39	9480088.95
433	4742783.22	9480094.05
434	4742805.76	9480096.41
435	4742824.77	9480097.54
436	4742845.25	9480093.27
437	4742886.36	9480089.72
438	4742884.79	9480073.59
439	4742859.81	9480075.99
440	4742844.42	9480076.96
441	4742825.72	9480076.82
442	4742806.25	9480075.66
443	4742786.45	9480071.10
444	4742766.93	9480068.06
445	4742747.02	9480065.86
446	4742687.99	9480055.92
447	4742648.01	9480046.79
448	4742606.72	9480047.58
449	4742565.50	9480046.35
450	4742544.67	9480048.77
451	4742524.63	9480054.22
452	4742501.06	9480059.72
453	4742485.19	9480064.20
454	4742467.56	9480069.94
455	4742451.16	9480076.19
456	4742433.18	9480083.86
457	4742418.62	9480090.89
458	4742362.81	9480054.84
459	4742264.44	9480005.64

№	X, m	Y, m
460	4742208.89	9479929.49
461	4742129.73	9479864.89
462	4742081.90	9479840.13
463	4742018.59	9479808.18
464	4741979.28	9479789.47
465	4741945.50	9479774.33
466	4741900.20	9479750.80
467	4741884.03	9479743.51
468	4741853.53	9479728.53
469	4741803.99	9479712.63
470	4741748.52	9479688.76

Обект: АМ„Русе – Велико Търново“, участъци „Русе – Бяла“ и  
„Обход на гр. Бяла“ УЧАСТЪК ОТ КМ 0+500 ДО КМ 76+040

**Землище на с. КРАСЕН, ЕКАТТЕ 39520, община ИВАНОВО, област РУСЕ**

Регистър на координатите по оста на новопроектираното трасе

Координатна система 1970 год.

№	КМ	X, m	Y, m
170'	17+111.00	4746333.30	9484694.57
171	17+139.97	4746319.46	9484682.74
172	17+239.97	4746244.77	9484616.26
173	17+339.97	4746172.32	9484547.33
174	17+439.97	4746102.22	9484476.02
175	17+539.97	4746034.53	9484402.42
176	17+639.97	4745969.33	9484326.60
177	17+739.97	4745906.70	9484248.66
178	17+839.97	4745846.70	9484168.66
179	17+939.97	4745789.39	9484086.72
180	18+039.97	4745734.85	9484002.90
181	18+139.97	4745683.00	9483917.40
182	18+239.97	4745631.84	9483831.48
183	18+339.97	4745580.68	9483745.56
184	18+439.97	4745529.52	9483659.63
185	18+539.97	4745478.36	9483573.71
186	18+639.97	4745427.20	9483487.79
187	18+739.97	4745376.04	9483401.87
188	18+839.97	4745324.88	9483315.94
189	18+939.97	4745273.72	9483230.02
190	19+039.97	4745222.56	9483144.10
191	19+139.97	4745171.40	9483058.18
192	19+239.97	4745120.24	9482972.26
193	19+339.97	4745069.08	9482886.33
194	19+439.97	4745018.18	9482800.26
195	19+539.97	4744968.11	9482713.69
196	19+639.97	4744918.92	9482626.63
197	19+739.97	4744870.59	9482539.083
198	19+839.97	4744823.15	9482451.06
199	19+939.97	4744776.59	9482362.56
200	20+039.97	4744730.60	9482273.76

№	KM	X, m	Y, m
201	20+139.97	4744684.63	9482184.95
202	20+239.97	4744638.65	9482096.15
202'	20+286.00	4744623.48	9482066.85
210'	21+107.00	4744160.94	9481376.95
211	21+139.97	4744138.02	9481354.29
212	21+239.97	4744064.63	9481286.38
213	21+339.97	4743987.93	9481222.23
214	21+439.97	4743908.20	9481161.89
215	21+539.97	4743826.41	9481104.36
216	21+639.97	4743743.88	9481047.89
217	21+739.97	4743661.31	9480991.48
218	21+839.97	4743578.74	9480935.07
219	21+939.97	4743496.17	9480878.65
220	22+039.97	4743413.60	9480822.24
221	22+139.97	4743331.04	9480765.82
222	22+239.97	4743248.47	9480709.41
223	22+339.97	4743165.90	9480652.99
224	22+439.97	4743083.33	9480596.58
225	22+539.97	4743000.77	9480540.17
226	22+639.97	4742918.20	9480483.75
227	22+739.97	4742835.63	9480427.34
228	22+839.97	4742753.06	9480370.92
229	22+939.97	4742670.49	9480314.51
230	23+039.97	4742587.93	9480258.10
231	23+139.97	4742505.36	9480201.68
232	23+239.97	4742422.79	9480145.27
233	23+339.97	4742340.22	9480088.85
234	23+439.97	4742257.66	9480032.44
235	23+539.97	4742175.09	9479976.02
236	23+639.97	4742092.52	9479919.61
237	23+739.97	4742009.72	9479863.54
238	23+839.97	4741925.05	9479810.35
239	23+939.97	4741837.21	9479762.61
239'	24+018.00	4741766.92	9479729.63

Координатна система 1970 год.

№	КМ	X, m	Y, m
---	----	------	------