

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

М Р Р Б

АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“

ОБЕКТ:

ПЪТ I-I (Е 79)

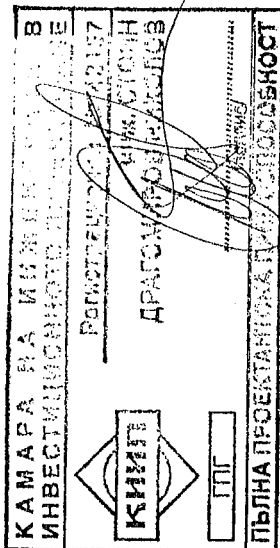
ОБХОДЕН ПЪТ на гр. МОНТАНА
от км 102+060 до км 114+512.20

ФАЗА:

Технически проект

ЧАСТ:

**ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН
ЗЕМЕДЕЛОКА ЗЕМЯ
РЕКОНСТРУКЦИИ НА ИНЖЕНЕРНИ
МРЕЖИ – Допълнение**



Землища: с. Войници, ЕКАТТЕ 11939
с. Долна Вареница, ЕКАТТЕ 22040,
гр. Монтана, ЕКАТТЕ 48489
с. Николово, ЕКАТТЕ 51665

ПРОЕКТАНТ:

(инж. Стоян Драгомиров Николов)

МАГИСТЪР Геодезия, ПП 42157

РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ:

(инж. Жоржета Петрова Старева)

МАГИСТЪР Транспортно строителство, ПП 00965

ДИРЕКТОР. ПРОЕКТИРАНЕ:

(инж. Веселин Владимиров Василев)

МАГИСТЪР Транспортно строителство, ПП 00961

УПРАВИТЕЛ:

(инж. Петър Трифонов Стефанов)



Том 7.2.А

Януари, 2014

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

1592 София
бул. "Искърско шосе" 12
тел./факс 979 14 26, 979 14 88
е-mail rutex@rutex.biz
за ПРЕДСЕДАТЕЛ на УС
инж. Ася Чипева
съгласно заповед № РД-11-806 / 14.06.2013 г.

Рутекс



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 42157

Важи за 2015 година

ИНЖ. СТОЯН ДРАГОМИРОВ НИКОЛОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР - ГЕОДЕЗИСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 116/30.01.2015 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Китанчев



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 13256

Важи за 2014 година

ИНЖ. РАЙНА ИВАНОВА ШОПОВА-НЕЙКОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР - ГЕОДЕЗИСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 64/29.01.2010 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК

инж. Е. Кордов



Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

СЪДЪРЖАНИЕ

УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	2 стр.
ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА	6 стр.
СЪГЛАСОВАТЕЛНИ ДОКУМЕНТИ	
КОПИЕ ОТ ВЪЗЛАГАТЕЛНО ПИСМО	1 стр.
ИЗВАДКА ОТ КАДАСТРАЛНИЯ РЕГИСТЪР НА НЕДВИЖИМИТЕ ИМОТИ	4 стр.
КООРДИНАТНИ РЕГИСТРИ 4 бр.	11 стр.
ОБОБЩЕНИ БАЛАНСИ – 2бр	2 стр
ЗЕМЛИЩЕ с. ДОЛНА ВЕРЕНИЦА, ЕКАТТЕ 22040	
РЕГИСТРИ -ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ИМОТИ 3бр.	3 стр.
БАЛАНСИ – ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ПЛОЩИ	3 стр.
ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН ГРАФИЧНА ЧАСТ - ФОРМАТ А2	1 бр.
ЗЕМЛИЩЕ с. ДОЛНА ВЕРЕНИЦА, ЕКАТТЕ 22040	
РЕГИСТРИ -ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ИМОТИ 3бр.	3 стр.
БАЛАНСИ – ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ПЛОЩИ	3 стр.
ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН ГРАФИЧНА ЧАСТ - ФОРМАТ А2	1 бр.
ЗЕМЛИЩЕ с. ВОЙНИЦИ, ЕКАТТЕ 11939	
РЕГИСТРИ -ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ИМОТИ 3бр.	3 стр.
БАЛАНСИ – ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ПЛОЩИ	3 стр.
ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН ГРАФИЧНА ЧАСТ - ФОРМАТ А3	1 бр.
ЗЕМЛИЩЕ гр. МОНТАНА, ЕКАТТЕ 48489	
РЕГИСТРИ -ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ИМОТИ 3бр.	8 стр.
БАЛАНСИ – ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ПЛОЩИ	3 стр.
ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН ГРАФИЧНА ЧАСТ - ФОРМАТ А3	5 бр.
ЗЕМЛИЩЕ с НИКОЛОВО, ЕКАТТЕ 51665	
РЕГИСТРИ -ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ИМОТИ 3бр.	3 стр.
БАЛАНСИ – ДОПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ПЛОЩИ	3 стр.
ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН ГРАФИЧНА ЧАСТ - ФОРМАТ А3 - 1 бр. и А2 – 1 бр.	

Том 7.2.А
ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН – Инженерни
мрежи – Допълнение
ЗЕМЕДЕЛСКА ЗЕМЯ

ПЪТ I-I (Е 79) ОБХОДЕН ПЪТ на гр. МОНТАНА
от км 102+060 до км 114+512.20

Технически проект

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 42157	
КНИГ	ИНЖ. СТОЯН ДРАГОМИРОВ НИКОЛОВ
ГПГ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОДНОВАРИЕ СИ ЦЕЛ НА РАЗРАБОТКАТА	

Съставил:

**ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

Настоящата разработка е допълнение към изготвения през 2010 год. Парцеларен план – част от Предварителния технически проект за Обходен път I-1 (Е-79) на гр. Монтана, от км 102+060 до км 114+512.

Парцеларният план е изработен на основание на Възлагателно писмо на Агенция "Пътна инфраструктура" с Изх. № 53-00-13870/14.09.2012 год.

Целта на настоящата разработка е да се отразят реконструкциите и промените в сервитутните зони на изместените във връзка със строителството на пътя инженерни мрежи, които не са показани в парцеларния план от 2010 г.

2. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

Трасето на пътя се намира в област Монтана и пресича територията на община Монтана.

Предмет на настоящия парцеларен план са зоните, извън обхвата на обходния път, засегнати от реконструкции на инженерни мрежи, в следните землища:

- с. Долна Вереница - ЕКАТТЕ 22040;
- с. Войници – ЕКАТТЕ 11939;
- гр. Монтана - ЕКАТТЕ 48469;
- с. Николово - ЕКАТТЕ 51665.

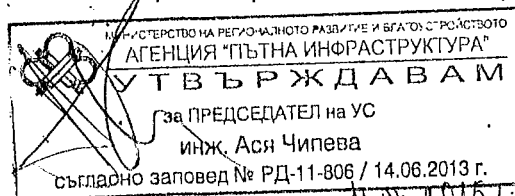
3. СЪЩНОСТ НА РАЗРАБОТКАТА

Парцеларният план е изготвен на базата на актуална извадка от цифровите модели на засегнатите от проектния обхват на пътя землища. В него са отразени следните трасета и реконструкции на инженерни мрежи, съгласно проектната документация:

I. Реконструкции и пресичания на трасета на съобщителни кабели

Отразени са реконструкциите на съобщителни кабели, собственост на „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД.

Показани са в графичната част и трасетата на „Мобилтел“ ЕАД, „Космо България Мобайл“ ЕАД, „Глобъл Комюникейшън Нет“ ЕАД, ИА „Електронни съобщителни мрежи и информационни системи“, „Близу медия енд брoубенд“ ЕАД, „Булгартел“ ЕАД, „Новател“ ЕООД, и „Пантел Интернешънъл“ ЕООД, за които се предвиждат измествания изцяло в обхвата на новопроектирания път и допълнителни реконструкции.



В парцеларния план са нанесени следните реконструкции и пресичания на съобщителни кабели:

1. При км 102+650 – землище с. Долна Вереница, картен лист 1-1-0:

- Реконструкция на кабели, собственост на „БТК“ ЕАД,
тип МККБ 4x4x1.2+15x4x1.2, L=320 м
- Реконструкция на оптичен кабел, собственост на „БТК“ ЕАД – L= 499 м;
(124 м от тях са в стомобетонен кожух под обхвата на пътя)

2. При км 103+600 – землище с. Войници, картен лист 1-2-0

- Реконструкция на кабели, собственост на „БТК“ ЕАД, тип МККБ
4x4x1.2+15x4x1.2 – L= 57 м;

3. При км 108+380 - землище гр. Монтана, картен лист т 1-4-0:

- Реконструкции на кабели, собственост на „БТК“ ЕАД , тип МККБ
4x4x1.2+15x4x1.2 – L=140 м;

4. При км 108+392 - землище гр. Монтана, картен лист т 1-4-0:

- Изместване на трасе на „Пантел Интернешънъл“ ЕООД – L=320m;
- Изместване на трасе на „Новател“ ЕООД – ново трасе L= 385m;
- Изместване на трасе на „Близу медия енд брoубенд“ ЕАД – L= 385m;.
- Изместване на трасе на „Булгартел“ ЕАД – ново трасе L= 385m;.
- Изместване на трасе на ИА „Електронни съобщителни мрежи и информационни системи“ – ново трасе L= 385m;.

5. При км 110+000 - землище гр. Монтана, картен лист т 1-5-0:

- Реконструкции на кабели, собственост на „БТК“ ЕАД, тип МККБ 4x4x1.2+15x4x1.2,
ТЗБ 12x4x0.9, ТПП 10x2x0.5 и оптични кабели (8 бр. PVC тръби ф110),
L= 416м;
- Реконструкция на кабел, собственост на „БТК“ ЕАД, тип МККБ 4x4x1.2+15x4x1.2
(от Ш6 до Ш7) – L= 60 м;

6. При км 110+009 - землище гр. Монтана, картен лист т 1-5-0:

- Изместване на трасе на „Пантел интернешънъл“ ЕООД – L= 590m;
- Изместване на трасе на „Мобилтел“ ЕАД – L= 1537m;
- Изместване на трасе на „Космо България Мобайл“ ЕАД – L= 1537m;
- Изместване на трасе на „Глобъл Комюникейшън Нет“ ЕАД – L= 1537m;
- Изместване на трасе на ИА „ЕСМИС“

7. При км 113+981 - землище гр. Монтана и с. Николово - картни листа 1-7-0 и 1-9-0:

- Изместване на трасе на „Мобилтел“ ЕАД – L= 585m;
- Изместване на трасе на „Космо България Мобайл“ ЕАД – L= 585m;
- Изместване на трасе на „Глобъл Комюникейшън Нет“ ЕАД – L= 585m;

- Изместване на трасе на „Близу медия енд брoубенд“ ЕАД – L= 585м;
- Изместване на трасе на ИА „ЕСМИС“ – ново трасе L= 585м;
- Изместване на трасе на „Булгартел“ ЕАД – ново трасе L= 805м;

8. При км 114+260 – землища гр. Монтана и с. Николово - картни листа 1-7-0 и 1-9-0:

- Реконструкции на кабели, л собственост на БТК ЕАД, тип ТЗБ 12x4x0.9, ТПП 10x2x0.5, ТПП30x2x0.5, – обща дължина на новото трасе L=534 м

II. Реконструкции на водопроводи

Нанесени са следните реконструкции и пресичания на водопроводи собственост на Водоснабдяване и Канализация - гр. Монтана:

1. При км 103+323 – землище с. Долна Вереница - картен лист 1-1-0:

- Реконструкция на стоманен водопровод Ф159 от ПС "Паскалево" към с. Долна Вереница - нов участък от РЕHD тръби Ф100 с обща дължина L = 87 м (от тях 39 м в стоманобетонни тръби Ф500);

2. При км 107+148.60 - землище гр. Монтана, картен лист т 1-3-0:

- Реконструкция на водопровод от РЕHD тръби ф315 от ПС "Войници" към кв. "Кошарник" с обща дължина на новия участък L = 118 м (от тях 44 м в стоманобетонни тръби Ф600);

3. При п.в. на км 110+000 - землище гр. Монтана, картен лист т 1-5-0:

- Реконструкция на водопровод от РЕHD тръби Ф100 за фирма "Монолит" в района на пътния възел:
 - Нов участък 1 от РЕHD тръби Ф100 с обща дължина L = 81 м (от тях 40 м в стоманобетонни тръби Ф500)
 - Нов участък 2 от РЕHD тръби Ф100 – L = 45 м

Реконструкция на отклонението от РЕHD тръби Ф90 с обща дължина на новия участък – L = 151 м (от тях 29 м в стоманобетонни тръби Ф500)

4. При км 111+370 - землище гр. Монтана, картен лист т 1-6-0:

- Реконструкция на водопровод от РЕHD тръби ф110 към ПСОВ на гр. Монтана с обща дължина на новия участък L = 53 м (от тях 38 м в стоманобетонни тръби Ф500).

5. От км 113+961 до км 114+280 – п.в. землище с. Николово - картен лист 1-9-0:

- Реконструкция на водопроводи от РЕHD тръби ф140 за сметище на гр. Монтана – нов участък 1 с дължина L = 49 м и нов участък 2 с дължина L= 30 м;
- Реконструкция на стоманен водопровод Ф150 за с. Николово на пътен възел при км 113+961 – нов участък с тръби Ф175 – L = 44 м;
- Реконструкция на стоманени водопроводи ф125 за техническа вода и ф108 за питейна вода на км 114+170, изместват се на км 114+280 – обща дължина на новото трасе L = 223 м (участък 1 с тръби Ф140 – L=30 м, участък 2 със стоманобетонни тръби Ф500 – L=20, участък 3 с тръби Ф110 – L= 133 м, участък 4 със стоманобетонни тръби Ф500 – L=36 м).

III. Реконструкции на канализационни колектори

Нанесени са следните реконструкции и пресичания на канализационни колектори собственост на Водоснабдяване и Канализация - гр. Монтана:

1. При км 110+970 - землище гр. Монтана, картен лист т 1-6-0:
 - Поставяне в бетонов кожух на канализационен колектор от гр. Монтана към ПСОВ от две тръби $\Phi 1000$ – $L = 75$ м;
2. При км 111+370 - землище гр. Монтана, картен лист т 1-6-0:
 - Поставяне в бетонов кожух на канализационен колектор $\Phi 1000$ – $L = 32$ м;
3. При км 112+275 - землище с. Николово - картен лист 1-8-0:
 - Поставяне в бетонов кожух на канализационен колектор $\Phi 1000$ – $L = 49$ м.

IV. Реконструкция на газопроводи

1. При км 110+676 - землище гр. Монтана, картен лист 1-6-0:

Нанесена е реконструкцията на газопровод 0.6 МРа собственост на Овергаз Запад (Монтанагаз).

Старото трасе на газопровода пресича оста на новия път при км 110+818 и се реконструира и при км 110+676, като се предвижда да премине под пътя в защитен кожух. Дължината на реконструирания участък е $L = 332$ м.

V. Тръбопроводи на Напоителни системи

Нанесени са следните пресичания на тръбопроводи, собственост на „Напоителни системи“ ЕАД - гр. Монтана, клон Мизия:

1. При км 103+100 – землище с. Долна Вереница, картен лист 1-1-0
 - РТ-1 стоманобетонени тръби $\Phi 500$ – дължина на участъка под обхвата на новопроектирания път $L = 38$ м;
2. При км 103+430 – землище с. Долна Вереница, картен лист 1-1-0
 - ГТ-1 стоманени тръби $\Phi 1000$ мм – дължина на участъка под обхвата на новопроектирания път $L = 43$ м;
3. При км 109+500 - землище гр. Монтана, картен лист 1-5-0:
 - ГТ-2 стоманобетонени тръби $\Phi 700$ мм – дължина на участъка под обхвата на новопроектирания път $L = 37$ м;
4. При км 110+360 - землище гр. Монтана, картен лист 1-5-0:
 - ГТ-3 PVC тръби $\Phi 315-250$ мм при км 110+360 мм – дължина на участъка под обхвата на новопроектирания път $L = 77$ м.

Всички реконструкции на въздушни линии на електропроводи 20 kV (собственик ЧЕЗ Разпределение България) и 110 kV (собственик НЕК ЕАД) са отразени в парцеларния план от 2010 г. и не са предмет на настоящата разработка. Те са показани само в графичната част и не са включени в регистрите и балансите.

Трасетата на реконструирания инженерни мрежи са нанесени върху сборна карта на района, изработена на основата на предоставените извадки от цифровите модели на засегнатите землища в ZEM и CAD формат. Показани са зоните, в които сервитутите им засягат границите на поземлените имоти.

За шахтите от реконструкциите на инженерни мрежи, които попадат извън обхвата на пътя са предвидени допълнителни площи за промяна на предназначението и обезщетяване, които са добавени към площите, засегнати от обхвата на пътя. Изготвени са регистри и баланси за засегнатите имоти и площи по землища. В балансите на площите за обезщетяване са изключени засегнатите части от имотите държавна и общинска собственост.

Определни са площите с режим на ограничено ползване и са изготвени регистри за имотите, попадащи в сервитутните зони на новите трасета на реконструираните инженерни мрежи.

Сервитутните зони на реконструираните електропроводи и газопроводи са определени в съответствие с „Наредба No 16 от 16/09./2004 г. за сервитутите на енергийните обекти“ (съгласно Приложения № 1 и № 3 към чл. 7) и Класификатора на ограниченията за ползване към формата за обмен на кадастрални данни CAD4.

Сервитутната зона на газопровода Ф219, 0.6 МРа при км 110+676 е определена с ширина 4 м от двете страни през земеделските поземлени имоти и 2 м от двете страни под сервитута новопроектирания път.

Сервитутната зона на съобщителните кабели е 1.5 м от двете страни, спрямо оста на трасето и е определена според „НАРЕДБА № 5 от 23.07.2009 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“ - приложението към чл. 7.

Сервитутната зона на водопроводите е 3 м от двете страни, спрямо оста на трасето и е определена съгласно Наредба No 7 на МРРБ от 22 декември 2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони (чл. 57 и чл. 59) и според Класификатора на ограниченията за ползване към формата за обмен на кадастрални данни CAD4.

Изготвен е координатен регистър на точките от новите трасета на реконструираните инженерни мрежи и центротовете на шахтите.

4. ГРАФИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ НА ПАРЦЕЛАРНИЯ ПЛАН

Парцеларният план съдържа графична част, показваща разположението на засегнатите имоти, с нанесен пресичащ ги сервитут.

Използваната координатна система е 1970 г., а мащабът е 1:2000.

В Парцеларния план са изобразени с червено осовите и сервитутните линии на проектираното трасе. Километражът е отбелязан с точки, надписани през 100 м. Координирани са по най-малко два кръста в обхвата на всеки един от чертежите на Парцеларния план.

Като основа при изработването на Парцеларния план са използвани получените от СГКК – гр. Монтана файлове в CAD формат, с графична и текстова информация - извадка от цифровия модел на засегнатия район, в който са отразени границите на поземлените имоти - земеделски и горски фонд, населени места, транспортно-комуникационната инфраструктура, водни течения и др.

Изработени са и са приложени общо 9 броя чертежи - оригинали на Парцеларния план (7 бр. формат А2 и 2 бр. формат А3), с номера от 1-1-0 до 1-9-0.

Съдържанието и оформлението на чертежите е съобразено с нормативните изисквания, като:

- Със съответните типове линии са отразени границите на поземлените имоти;

- Поземлените имоти са надписани с арабски цифри с черен цвят и последователни номера от 1 до n в рамките на всеки отделен кадастрален район (земеделски масив);
- С щриховка в сив цвят са показани засегнатите площи от проектния обхват на пътя, очуждени с РМС 949/2012 г.
- Териториите на засегнатите от сервитута на новопроектирания път имоти и новите трасета на реконструирания инженерни мрежи са оцветени в следните цветове, както следва:
 - Земеделски територии - кадмиево жълто;
 - Населени места - оранжевокафяво;
 - Горски територии - жълтозелено;
 - Водни площи - светлосиньо;
 - Територии за транспорт - сигналносиво.

5. ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ НА РАЗРАБОТКАТА

При изработването на настоящия Парцеларен план са констатирани следните особености:

- Реконструкциите на въздушни линии на електропроводи 20 kV и 110 kV са отразени в ПУП–Парцеларен план от 2010 г. и засегнатите площи от стълпи на електрически стълбове са отчуждени с РМС 949/2012 г. Показани са в графичната част за пълнота, не са включени в регистрите и балансите и не са предмет на настоящата разработка;
- Настоящата разработка не засяга обекти на културно-историческо наследство и защитени територии.
- Освен земеделски териториите реконструкциите на инженерни мрежи засягат и малка част урбанизирани територии;
- В балансите на площите за обезщетяване са изключени засегнатите части от имотите държавна и общинска собственост.

Общата площ на земеделските земи за промяна на предназначението е :

- Землище с. Долна Вереница, ЕКАТТЕ 22040: 0.138 дка;
- Землище с. Войници – ЕКАТТЕ 11939: 0.022 дка;
- Землище гр. Монтана - ЕКАТТЕ 48489: 0.267 дка;
- Землище с. Николово - ЕКАТТЕ 51665: 0.040 дка.

ВСИЧКО ЗА ОБЕКТА: 0.467 дка

Общата площ на земеделските земи за обезщетяване е:

- Землище с. Долна Вереница, ЕКАТТЕ 22040: 0.105 дка;
- Землище с. Войници – ЕКАТТЕ 11939: 0.022 дка;
- Землище гр. Монтана - ЕКАТТЕ 48489: 0.195 дка;
- Землище с. Николово - ЕКАТТЕ 51665: 0.040 дка

ВСИЧКО ЗА ОБЕКТА: 0.362 дка

Том 7.2.А
ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН – Инженерни
трежи – Допълнение
ЗЕМЕДЕЛСКА ЗЕМЯ

ПЪТ I-I (Е 79) ОБХОДЕН ПЪТ на гр. МОНТАНА
от км 102+060 до км 114+512.20

Технически проект

СЪГЛАСУВАТЕЛНИ ДОКУМЕНТИ

**ОБЕКТ: Път I -1 (E-79) ОБХОД на гр. МОНТАНА
от км 102+060 до км 114+512.20-реконструкции на инженерни мрежи**

**ОБОБЩЕН БАЛАНС
НА ПЛОЩИТЕ ОТ ЗЕМЕДЕЛСКИЯ ФОНД, ПОДЛЕЖАЩИ НА ПРОМЯНА НА ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО
ПО ОБЩИНА / ЗЕМЛИЩЕ И КАТЕГОРИЯ**

ОБЛАСТ МОНТАНА

ОБЩИНА Монтана	Категория					Общо (дка)
	I	II	III	IV	V	
з-ще с. Войници, ЕКАТТЕ 11939					0.022	0.022
з-ще с. Долна Вареница, ЕКАТТЕ 22040			0.094		0.044	0.138
з-ще гр. Монтана, ЕКАТТЕ 48489			0.267			0.267
з-ще с. Николово, ЕКАТТЕ 51665					0.040	0.040
ОБЩО (дка)	0.000	0.000	0.361	0.000	0.066	0.467

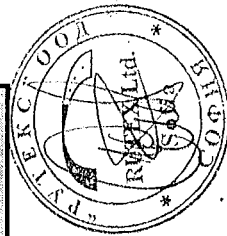
**ОБОБЩЕН БАЛАНС
НА ПЛОЩИТЕ ОТ ЗЕМЕДЕЛСКИЯ ФОНД ЗА ОБЕЗЩЕТАВАНЕ
ПО ОБЩИНА / ЗЕМЛИЩЕ И КАТЕГОРИЯ**

ОБЛАСТ МОНТАНА

ОБЩИНА Монтана	Категория					Общо (дка)
	I	II	III	IV	V	
з-ще с. Войници, ЕКАТТЕ 11939					0.022	0.022
з-ще с. Долна Вареница, ЕКАТТЕ 22040			0.094		0.011	0.105
з-ще гр. Монтана, ЕКАТТЕ 48489			0.195			0.195
з-ще с. Николово, ЕКАТТЕ 51665					0.040	0.040
ОБЩО (дка)	0.000	0.000	0.289	0.000	0.033	0.362

ИЗДАдено на РЕГИОНАЛНОТО РАЙОННО И ДА ОБС ТОВАТО
АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"
УТВЪРЖДАВАМ
за ПРЕДСЕДАТЕЛ на УС
(инж. Ася Чипева
съгласно заповед № РД-11-806 / 14.06.2013 г.
ИЛИ ИЛИ

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 42157
инж. СТОЯН
ДРАГОМИРОВ НИКОЛОВ
ПОДПИС



Том 7.2.А
ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН – Инженерни
мрежи – Допълнение
ЗЕМЕДЕЛСКА ЗЕМЯ

ПЪТ I-I (Е 79) ОБХОДЕН ПЪТ на гр. МОНТАНА
от км 102+060 до км 114+512.20

Технически проект

КООРДИНАТНИ РЕГИСТРИ

ОБЕКТ: Път I -1 ОБХОД на гр. МОНТАНА от км 102+060 до км 114+512.20

Реконструкция на газопровод при км 110+676.33

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

No	X [м]	Y [м]
1	4721562.94	8500144.28
2	4721604.66	8500212.44
3	4721543.09	8500258.98
4	4721480.45	8500343.62
5	4721417.38	8500373.65

Реконструкции на съобщителни кабели

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

на центровете на шахтите

1. Пресичане при км 102+650 - с. Долна Вереница

Кабели тип МККБ 4x4x1.2+15x4x1.2 и оптичен кабел

Шахти с размер 1.50 x1.05 м

Площадки за шахти с размер 3.50x3.05 м със зона по 1 м от двете страни

Необходима площ за 1 бр. шахта – 11 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картен лист
Ш1	4720692.60	8493943.86	1-1-0
Ш2	4720708.82	8493941.45	1-1-0
Ш3	4720776.46	8493890.47	1-1-0
Ш4	4720782.15	8493867.63	1-1-0
Ш5	4720782.15	8493867.63	1-1-0
Ш6	4720867.57	8493840.61	1-1-0
Ш7	4720867.57	8493840.61	1-1-0
Ш8	4721038.84	8493625.00	1-1-0

2. Пресичане при км 103+600 - с. Войници

Кабели тип МККБ 4x4x1.2+15x4x1.2

Шахти с размер 1.50 x1.05 м

Площадки за шахти с размер 3.50x3.05 м със зона по 1 м от двете страни

Необходима площ за 1 бр. шахта – 11 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картен лист
Ш1	4721033.94	8494671.73	1-2-0
Ш2	4721082.35	8494642.11	1-2-0

3. Пресичане при км 108+380 - гр. Монтана

Кабели за трасе на Новател ЕАД, Близу медия енд бroudбенд ЕАД,

Булгартел ЕАД и ИА ЕСМИС

Шахти с размер 2.50 x2.50 м

Площадки за шахти с размер 4.50x4.50 м със зона по 1 м от двете страни

Необходима площ за 1 бр. шахта – 20,25 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картен лист
Ш1	4722830.42	8498472.12	1-4-0
Ш2	4722652.97	8498564.84	1-4-0
Ш3	4722599.49	8498594.59	1-4-0
Ш4	4722492.14	8498660.98	1-4-0

ОБЕКТ: Път I -1 ОБХОД на гр. МОНТАНА от км 102+060 до км 114+512.20**Реконструкции на съобщителни кабели****КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР****на центрoвете на шахтите**

Кабели тип МККБ 4x4x1.2+15x4x1.2

Шахти с размер 1.50 x1.05 м

Площадки за шахти с размер 3.50x3.05 м със зона по 1 м от двете страни

Необходима площ за 1 бр. шахта – 11 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картен лист
Ш1	4722680.34	8498575.95	1-4-0
Ш2	4722653.34	8498590.58	1-4-0
Ш3	4722596.79	8498621.76	1-4-0
Ш4	4722558.69	8498644.65	1-4-0

Кабели за трасе на Пантел Интернешънъл

Шахти с размер 2.50 x2.50 м

Площадки за шахти с размер 4.50x4.50 м със зона по 1 м от двете страни

Необходима площ за 1 бр. шахта – 20,25 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картен лист
Ш1	4722670.86	8498581.85	1-4-0
Ш2	4722722.73	8498820.98	1-4-0
Ш3	4722677.06	8498845.39	1-4-0
Ш4	4722676.90	8498861.03	1-4-0

4. Пресичания в района на пътен възел при км 110+000 - гр. Монтана

Кабели тип МККБ 4x4x1.2+15x4x1.2, ТЗБ 12x4x0.9, ТПП 10x2x0.5,

Ш1, Ш2, Ш3, Ш4, Ш5, Ш6, Ш8, Ш9 и Ш10 - размер 2.90x1.50 м

Площадки за шахти с размер 4.90x3.50 м със зона по 1 м от двете страни

Необходима площ за 1 бр. шахта – 17 кв.м

Ш7 - размер 1.50 x1.05 м

Площадка за Ш7 - размер 3.50x3.05 м със зона по 1 м от двете страни

Необходима площ за Ш7 – 11 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картен лист
Ш1	4721974.90	8499768.33	1-5-0
Ш2	4722020.93	8499793.57	1-5-0
Ш3	4722094.29	8499825.92	1-5-0
Ш4	4722094.29	8499825.92	1-5-0
Ш5	4722207.77	8499872.62	1-5-0
Ш6	4722270.36	8499899.23	1-5-0
Ш7	4722281.31	8499958.68	1-5-0
Ш8	4722355.50	8499934.34	1-5-0

Реконструкции на съобщителни кабели

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР
на центровете на шахтите

Кабели за трасе на Глобъл Комюникейшън Нет АД, Мобилтел ЕАД,
Космо мобайл ЕАД и ИА ЕСМИС

Шахти с размер 2.50 x2.50 м

Площадки за шахти с размер 4.50x4.50 м със зона по 1 м от двете страни
Необходима площ за 1 бр. шахта – 20,25 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картен лист
Ш1	4721591.59	8499617.23	1-5-0
Ш2	4721874.52	8499932.22	1-5-0
Ш3	4721882.47	8499951.45	1-5-0
Ш4	4721902.02	8499993.76	1-5-0
Ш5	4722712.83	8500046.30	1-5-0

Кабели за трасе на Пантел Интернешънъл

Шахти с размер 2.50 x2.50 м

Площадки за шахти с размер 4.50x4.50 м със зона по 1 м от двете страни
Необходима площ за 1 бр. шахта – 20,25 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картен лист
Ш1	4722458.68	8499636.66	1-5-0
Ш2	4722475.32	8499675.06	1-5-0
Ш3	4722691.08	8500017.56	1-5-0

5. Пресичания в района пътен възел при км 114+260

землища гр. Монтана и с. Николово

Кабели тип ТЗБ 12x4x0.9, ТПП 10x2x0.5, ТПП30x2x0.5,

Шахти с размер 2.90x1.50 м

Площадки за шахти с размер 4.90x3.50 м със зона по 1 м от двете страни
Необходима площ за 1бр. шахта – 17 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картни листа
т.1	4718623.43	8501110.03	1-7-0 и 1-9-0
Ш1	4718574.69	8500814.45	1-7-0 и 1-9-0
Ш2	4718541.18	8500823.94	1-7-0 и 1-9-0
Ш3	4718524.01	8501199.07	1-7-0 и 1-9-0
Ш4	4718581.22	8501294.67	1-7-0 и 1-9-0

Кабели за трасе на МТел

Шахти с размер 2.50 x2.50 м

Площадки за шахти с размер 4.50x4.50 м със зона по 1 м от двете страни
Необходима площ за 1 бр. шахта – 20,25 кв.м

Ш1	4718577.43	8500815.62	1-7-0 и 1-9-0
Ш2	4718543.47	8500826.45	1-7-0 и 1-9-0
Ш3	4718540.31	8501223.71	1-7-0 и 1-9-0
Ш4	4718581.68	8501295.00	1-7-0 и 1-9-0

ОБЕКТ: Път I -1 ОБХОД на гр. МОНТАНА от км 102+060 до км 114+512.20

Реконструкции на съобщителни кабели

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

на центровете на шахтите

Кабели за трасе на Булгартел ЕАД

Шахти с размер 2.50 x2.50 м

Площадки за шахти с размер 4.50x4.50 м със зона по 1 м от двете страни

Необходима площ за 1 бр. шахта – 20,25 кв.м

Ш5	4718651.21	8500966.76	1-7-0 и 1-9-0
Ш6	4719067.58	8500954.64	1-7-0 и 1-9-0
Ш7	4719070.28	8501002.77	1-7-0 и 1-9-0
Ш8	4719048.03	8501207.27	1-7-0 и 1-9-0

ОБЕКТ: Път I -1 ОБХОД на гр. МОНТАНА от км 102+060 до км 114+512.20

**Реконструкции на водопроводи
КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР**

Реконструкция на водопровод при км 103+323
Координати на чупките и шахтите

No	X [m]	Y [m]
ВШ1	4720894.9853	8494414.1088
ВШ2	4720930.0865	8494393.2222
т.2	4720935.8843	8494389.8718

Реконструкция на водопровод при км 107+148.6
Координати на чупките и шахтите

No	X [m]	Y [m]
т.1	4723137.47	8497474.08
ВШ 1	4723139.30	8497527.94
ВШ 2	4723093.53	8497529.87
т.2	4723093.69	8497553.79
т.3	4723078.97	8497534.21

Реконструкция на водопровод при км 110+09
Координати на точките и шахтите

No	X [m]	Y [m]
т.1	4722105.95	8499822.96
т.2	4722107.98	8499827.85
т.3	4722144.73	8499843.01
т.4	4722225.99	8499915.41
т.5	4722222.06	8499929.92
ВШ1	4722220.34	8499932.13
ВШ2	4722252.15	8499956.91
т.6	4722284.00	8499976.77
т.7	4722114.31	8499922.32
ВШ3	4722109.63	8499947.66
ВШ4	4722104.11	8499976.31
т.8	4722011.47	8499959.80

Реконструкция на водопровод при км 111+370
Координати на точките и шахтите

No	X [m]	Y [m]
т.1	4721052.00	8500629.56
т.2	4721048.29	8500635.13
т.3	4721084.12	8500653.38
ВШ1	4721050.60	8500636.80
ВШ2	4721079.91	8500658.96

ОБЕКТ: Път I -1 ОБХОД на гр. МОНТАНА от км 102+060 до км 114+512.20

Реконструкции на водопроводи

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

Реконструкция на водопровод при км 113+961 и км км 114+170
Координати на точките и шахтите

No	X [m]	Y [m]
T.1	4718657.69	8501006.44
BШ1	4718659.22	8501003.91
T.2	4718685.76	8501018.37
T.3	4718776.78	8501071.02
T.4	4718783.63	8501081.77
T.5	4718806.12	8501094.67
T.6	4718815.97	8501093.68
T.7	4718778.42	8501076.15
T.8	4718782.88	8501082.50
T.9	4718805.91	8501095.71
T.10	4718812.95	8501096.08
T.11	4718662.51	8501132.58
BШ2	4718642.31	8501150.16
BШ3	4718621.66	8501140.46
T.12	4718612.64	8501155.72
T.13	4718585.89	8501188.13
BШ4	4718520.99	8501235.32
BШ5	4718541.41	8501264.86
T.14	4718544.67	8501269.78
T.15	4718664.32	8501132.32
BШ6	4718641.16	8501153.27
BШ7	4718620.49	8501143.20
T.16	4718614.51	8501156.58
T.17	4718587.43	8501189.40
BШ8	4718523.62	8501233.50
BШ9	4718544.11	8501263.14
T.18	4718548.99	8501270.20

ОБЕКТ: Път I -1 ОБХОД на гр. МОНТАНА от км 102+060 до км 114+512.20

Реконструкции на водопроводи

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

на шахтите и точките

II. Реконструкции на водопроводи

1. Пресичане при км 103+323 – землище с. Долна Вереница – картен лист 1-1-0
Стоманен водопровод Ф159 ОТ ПС "Паскалево" към с. Долна Вереница

2. Пресичане при км 107+148.60 - гр. Монтана
Водопровод от РЕHD тръби ф315 от ПС "Войници" към кв. "Кошарника"

3. Пресичане при км 110+000 - гр. Монтана
Водопровод от РЕHD тръби Ф100 за фирма "Монолит" и отклонение от него от РЕHD тръби Ф90 на п.в.

4. Пресичане при км 111+370 - гр. Монтана
Водопровод от РЕHD тръби ф110 към ПЦОВ към гр. Монтана
Водопровод от РЕHD тръби ф140 за сметище на гр. Монтана, стоманен

5. Пресичане при км 113+961- пътен възел и км 114+170 - с. Николово

Водопровод от РЕHD тръби ф140 за сметище на гр. Монтана, стоманен водопровод ф150 за с. Николово на пътен възел Пресичане при км 113+961, стоманени водопроводи ф 125 за техническа вода и ф108 за питейна вода на км 114+170, изместват се на км 114+280

Водопровод от РЕHD тръби ф140 за сметище на гр. Монтана, стоманен Водопровод ф150 за с. Николово, стоманени водопроводи ф 125 за техническа вода и ф108 за питейна вода на км 114+170, изместват се на км 114+280

Реконструкции на колектори

1. Канализационен колектор от града към ПСОВ от две тръби Ф1000 Пресичане при км 110+970 - гр. Монтана

2. Канализационен колектор Ф1000 Пресичане при км 111+370- гр. Монтана

3. Канализационен колектор Ф1000 Пресичане при км 112+275 - с. Николово

ОБЕКТ: Път I -1 ОБХОД на гр. МОНТАНА от км 102+060 до км 114+512.20

Реконструкции на водопроводи

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

на шахтите и точките

4. Пресичане при км 110+000 - гр. Монтана

Кабели тип МККБ 4x4x1.2+15x4x1.2, ТЗБ 12x4x0.9, ТПП 10x2x0.5 и оптични кабели

Шахти с размер 2.90x1.50 м

Площадки за шахти с размер 4.90x3.50 м със зона по 1 м от двете страни
Необходима площ за 1бр. шахта – 17 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картен лист
Ш1	4721974.90	8499768.33	1-5-0
Ш2	4722020.93	8499793.57	1-5-0
Ш3	4722094.29	8499825.92	1-5-0
Ш4	4722094.29	8499825.92	1-5-0
Ш5	4722207.77	8499872.62	1-5-0
Ш6	4722270.36	8499899.23	1-5-0
Ш7	4722281.31	8499958.68	1-5-0
Ш8	4722355.50	8499934.34	1-5-0

5. Пресичане при км 114+260 - с. Николово

Кабели тип ТЗБ 12x4x0.9, ТПП 10x2x0.5, ТПП30x2x0.5 и оптични кабели

Ш1, Ш2, Ш3, Ш4, Ш5,Ш6 и Ш8 - размер 2.90x1.50 м

Площадки за шахти с размер 4.90x3.50 м със зона по 1 м от двете страни
Необходима площ за 1бр. шахта – 17 кв.м

Шахта №	X [м]	Y[м]	Картни листа
т.1	4718623.43	8501110.03	1-7-0 1-9-0
Ш1	4718581.22	8501294.68	1-7-0 1-9-0
Ш2	4718541.18	8500823.94	1-7-0 1-9-0
Ш3	4718524.00	8501199.08	1-7-0 1-9-0
Ш4	4718581.22	8501294.68	1-7-0 1-9-0