# ДЗЗД “ВИА ПЛАН -БУРДА”

*София 1680, бул. Т. Каблешков 55А, ет.4,*
*Тел.:02 4391551 / 02 4391550, Факс: 02 / 9559 29, email:* viaplan@viaplan-bg.com


**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: АГЕНЦИЯ “ ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД “ВИА ПЛАН-БУРДА”**

# ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ОБЕКТ: МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЪТ I-1 (Е79) ВИДИН – БОТЕВГРАД УЧАСТЪК ОТ КМ 3+757 ДО КМ 61+750 (КИЛОМЕТРАЖ ПО СЪЩЕСТВУВАЩ ПЪТ I-1)=58+128.47 (КИЛОМЕТРАЖ ПО ПРОЕКТ)**

*УЧАСТЪЦИ ОТ КМ 3+757 ДО КМ 33+400; ОТ КМ 33+400 ДО КМ 47+000; ОТ КМ 47+000 ДО КМ 58+128.47*

**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

**ЧАСТ: ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН – ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ**

**ЗЕМЛИЩЕ ДИМОВО**
**общ. ДИМОВО, обл. Видин**
**ЕКАТТЕ 21097**
**от км 35+637.86 до км 40+245.34**

**ДЗЗД “ВИА ПЛАН – БУРДА”**

УПРАВИТЕЛ:
/ инж. Даниела Пенева /

УПРАВИТЕЛИ:

/ инж. Даниела Пенева /
**“ВИА ПЛАН” ЕООД**

/ инж. Илия Бурда /
**“ИЛИЯ БУРДА” ЕООД**

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

**Регистрационен номер № 42955**

**Важи за 2019 година**

## инж. КАЛИНА ВАЛЕРИЕВА ХРИСТОВА

*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 149/29.06.2018 г. по части:

22.01.2019

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

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 42955
Секция: ГПГ
Части на проекта: по удостоверение за ППП
инж. КАЛИНА ВАЛЕРИЕВА ХРИСТОВА
Подпис: .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

***Председател на РК***

*инж. Г. Кордов*

***Председател на КР***

*инж. А. Чипев*

КИИП

***Председател на УС на КИИП***

*инж. И. Каралеев*

0.2019

**Възложител:** Агенция „Пътна инфраструктура”
**Проектант:** ДЗЗД "ВИА ПЛАН - БУРДА"
**Обект:** МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЪТ I-1 (Е-79) "ВИДИН - БОТЕВГРАД", УЧАСТЪК ОТ КМ 3+757 ДО КМ 61+750 (КИЛОМЕТРАЖ ПО СЪЩ. ПЪТ I-1)≡58+128.47 (КИЛОМЕТРАЖ ПО ПРОЕКТ)
**Местонахождение:** Област Видин

# ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Към парцеларен план ***(горски територии)***
гр. Димово ЕКАТТЕ 21097
от км 35+637.86 до км 40+245.34

## ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА РАЗРАБОТКАТА

Настоящият проект за парцеларен план в землището на Димово **с ЕКАТТЕ 21097** е неразделна част от цялостния проект за горепосочения участък

Проектът е разработен върху извадка от цифровия модел на действащата кадастрална за землището на с. Вълчек, одобрена със заповед РД-18-384/08.02.2018 г. на изпълнителния директор на АГКК. Данните са предоставени от Възложителя.

## 1. ОБЩА ЧАСТ

### 1.1. ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА РАЗРАБОТКАТА

Обектът е разположен в Северозападната част на България на територията на област Видин.

Началото и краят на линейния обект, са определени както от Техническата спецификация на обекта така и от възможността за използването на всеки участък като отделен самостоятелен път:

Началото на участъка започва при км 3+757 /края на действащата пътна връзка “Дунав мост II”/. Преминава по обходния път на гр. Видин, като се предвижда уширението му от габарит Г12 на габарит Г20 на запад. След км 8+870 трасето напуска съществуващият път и продължава по изцяло нов терен на юг.

Краят на участъка е преди село Ружинци при км 58+128.47 с включване към следващия проектен участък и е в близост до път Е79 /в самото начало на село Ружинци/.

## 2. НАСОКИ НА ТЕХНИЧЕСКОТО РЕШЕНИЕ

Проектът за скоростният път е направен извън обхвата на съществуващия път I-1 Е79 Видин-Кула.

***Проектна скорост:***

– от км 3+757 до км 8+870 – обходният път на гр. Видин – Vпр.=80км/ч;

– от км 33+400 до км 58+128.47 /началото на с. Ружинци/ – Vпр.=120км/ч, съгласно Норми за проектиране на пътища от 2000 г.

***Тип пътно платно:***

– от км 3+757 до км 8+870 – габарит Г20;

– от км 8+870 до км 58+128.47 /км 61+750/ – 23.50м по Техническа спецификация. С писмо № 53-00-14132/01.11.2013 г на А"ПИ" е възложена корекция на габарита на 28 м.

***Типови напречни профили:***

- За участъка от км 3+757 до км 8+870
  - габарит Г20 – настилка 2х7.50 м, зелена ивица – 2.00 мм, банкети – 1.50 м;
- За участъка от км 8+870 – до края /обвързано с разработката за следващия участък/
  - габарит Г/28 – настилка 2х7.50 м, водещи ивици 2х0.50 м, зелена ивица – 3.50 м, аварийни ленти 2х2.50 м и банкети – 2х1.50 м.

***Настилка***

- плътен асфалтобетон сплит мастик SMA 0/11 S(SMA12.5) с полимермодифициран битум – устойчивост на полируемост PSV–min50 – 4см E1=1200MPa;
- плътен асфалтобетон – тип А (АС12.5) с полимермодифициран битум (за аварийните ленти) – 4 см E1=1200MPa;
- асфалтова смес за долен пласт 0/20 с полимермодифициран битум – 6 см. E2=1000MPa;
- асфалтова смес за основа Ао – 12 см E3=800MPa;
- основен пласт, стабилизиран с цимент – 20 см. E4=600MPa;
- трошен камък с подбрана зърнометрия съгл.Т4202.2.1 на ТС2014 – 20 см E5=350MPa;
- зона "А" – от почви А-I - материали съгл.Т3403.1 на ТС – 50см.

***Откоси за насип***

- 1:2 – при насипа с височина над 6 м;
- 1:3 – за насипи с височина до 7 м.

***Откоси за изкоп –*** съгласно геоложкия доклад и е не по-стръмен от 1:1;

Съгласно обследване за трета лента за тежкотоварни автомобили, тя не е необходима. В съответствие с решение на ЕТИС от първи междинен етап е предвидена в следните участъци:

- От км 36+830.00 до км 39+110.00 – ляво;
- От км 39+110.00 до км 44+000.00 – дясно.

***Ограничителни системи за пътища /ОСП/***

- В разделителната ивица – тип H2W7;
- От страната на насипа /в банкета/– тип H1W4;
- При големите съоръжения – тип H2W4 в зелената ивица и H4bW6 в тротоарните конзоли.

# 3. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

## 3.1. СИТУАЦИЯ НА ПЪТЯ

Трасето, по което е разработен настоящият технически проект е решено по следният начин в следните участъци:

**От км 3+757 до км 8+870** – Този участък се развива по следата на съществуващият

обходен път с уширение на настилката надясно /запад/ от габарит Г12 до Г20. Пътните връзки на съществуващите два пътни възела от страната на уширението се реконструират съобразно новото проектно решение. Съществуващите кръстовища се решават като едностранни с осигуряване само на вход и изход по посоки. При кръстовището за с. Рупци км 7+731 се предвижда изграждането на подпорна стена към прилежащият имот с автосервиз, поради нивелетното повдигане в този участък. В участъка на съществуващата бензиностанция "Съни ойл" по нивелетни причини е предвидена планировка на входа и изхода ѝ.

**От км 8+870 до км 33+400** – Ситуацията е разработена за проектна скорост 120км/ч от 15 броя хоризонтални криви с минимален радиус 870 м. Отчетени са следните пресичания:

**От км 33+400 до км 37+000.00** – Пътят преминава западно от съществуващия път I-1 Е79, в близост до изоставен птицекомбинат, за който е оставен път за достъп от общинския път при км 33+494. В този участък терен е относително равнинен скоростния път пресича при км 36+409 ж.п. линия Видин-София с надлез и минава над напоителен канал. В този подучастък няма минимални радиуси на хоризонталните криви. При км 36+060 е предвиден пътен възел „Макреш", с възможност за връзка с село Макреш, град Димово и две връзки към път I-1 Е79 Видин-Кула (северно по общинския път и южно по път III-1403 – /с. Подгоре – гара Макреш /път I-1/). В съответствие Решение на ЕТИС в този участък са направени рехабилитация, реконструкция и нови пътища както следва:

- **От км 0+000 до км 2+259.30 –** реконструкция на път III-1403 в участъка от км 0+900 до км 2+040 с преминаване над скоростния път и рехабилитация в участъците от км 0+000 до км 0+900 и от км 2+040 до км 2+159.30;
- **От км 0+000 до км 2+552,97** – нов път за гара Срацимир, условно наречен 1, разположен успоредно на скоростния път източно, краят на пътя е при подлеза за достъп на птицекомбината;
- **От км 0+000 до км 0+769,40 –** реконструкция на съществуващия път условно наречен път за гара Срацимир 2 с начало път I-1 /Е79/ Видин -Кула и край подлеза за достъп при птицекомбината.

**От км 37+000 до км 42+300** – Скоростният път се спуска към град Димово и река Арчар, пресича път I-1 Е79 Видин – Кула при км 38+098 с триотворно съоръжение, като в единия отвор е проектиран и нов селскостопански път при км 38+119,80. Пресича няколко канала и след това река Арчар при км 39+140 с шест отворно съоръжение. След моста на река Арчар започва изкачване, като се преминава над път III-1102 /Арчар-Димово- граница Сърбия/ при км 40+177,73 и дере при км 40+252. При км 40+300 пътят е над град Димово, като в този участък пътят и част от следващият подучастък са с минимални на радиуси на хоризонталните криви.

**От км 42+300 до км 47+000** – пътят преминава над град Димово и село Бела като е разположен успоредно на частично изграждания през годините път Димово-Ружинци, в подучастъка са проектирани два селскостопански подлеза при км 42+650 и км 44+194. При км 46+388 се пресича път I-1 /Е79/ Видин-Кула, като на него е развит пътен възел тип „Полудетелина" и достъп на селскостопански път към първокласния, този селскостопански път обслужва намиращата се наблизо кариера при село Орешец.

**От км 47+000 до км 52+000** – пътят преминава успоредно на ж.п, линията, като е отдалечен от нея и не се засяга съществуващия селскостопански път успореден на нея, пресича река Скомля над язовир Скомля при км 49+350 с три отворно съоръжение, като в два от отворите са направени селскостопански пътища двустранно за достъп към язовира.

Преминава над две дерета, в този участък е предвиден селскостопански подлез при км 50+420, площадка за отдих при км 50+600. При км 51+903.40 последователно пресича с четириотворно съоръжение ж.п. линията Видин-София и път VID1003 /Орешец/. В този участък преди пресичането на ж.п. линията пътят е проектиран с крива с минимален радиус 900 м.

**От км 52+000 до км 58+128.47** – След преминаването на пътя за село Орешец, скоростният път се спуска към с. Ружинци, пресича няколко дерета и река Барата при км 54+130 с три отворно съоръжение, като в двата отвора са разположени два селскостопански пътища. При км 55+350 е проектиран селскостопански подлез, а при км 56+130 се преминава над път I-1 /E79/ Видин-Кула с три отворно съоръжение.

## 3.2. ПЪТНИ ВЪЗЛИ

- ПЪТЕН ВЪЗЕЛ ПРИ КМ 9+585.63 с надлез на път I-1 /отделянето на обходния път/ - тип тромпет;
- ПЪТЕН ВЪЗЕЛ ПРИ КМ 20+315 с път III-1413 Дунавци-Синаговци -тип полудетелина;
- ПЪТЕН ВЪЗЕЛ ПРИ КМ 30+202 с път III-141 – тип полудетелина;
- ПЪТЕН ВЪЗЕЛ „МАКРЕШ“ ПРИ КМ 36+080 – тип диамант;
- ПЪТЕН ВЪЗЕЛ „БЕЛА“ ПРИ КМ 46+388 – тип полудетелина.

Трасето на новият път преминава през следните землища: гр. Видин, с. Новоселци, с. Слана бара, гр. Дунавци, с. Търняне, с. Синаговци, с. Жеглица, с. Ивановци, с. Срацимирово, гр. Грамада, с. Вълчек, гр. Димово, с. Макреш, с. Шипот, с. Костичовци, с. Бела, с. Дълго поле, с. Скомля, с. Орешец, с. Медовница и с. Ружинци.

## 3.3. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ И ХИДРОЛОЖКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Проучваният път попада в северозападната част на България, в зоната на Мизийската платформа. Трасето преминава през т.нар. Кулска зона, която се характеризира със структурна цялост и липса на големи разломни зони. В прегледаните архивни материали не се откриват сведения за наличието на активни разломи или разседно-възседни структури в околността. Не се установяват също и синклинални или моноклинални форми. По сложен в тектонско отношение става строежът в Предбалкана, който започва от високите хълмове, разположени югозападно от мястото на новото пътно трасе.

Древната тектонската дейност в района е допринесла за формирането на настоящите геоложки условия. Те се изразяват в наличието на подложка от относително млади скални формации с неогенска (миоценска) възраст. Върху тези седименти залягат кватернерни отложения, които имат много разнообразен произход. Срещат се седименти от речни тераси (алувиални), склонови (делувиални и пролувиални) и еолични (льосовидни) депозити. В много участъци, описаните кватернерни разновидности, се смесват помежду си в различни съотношения. В зоната на съществуващите пътища и селища до новото трасе се откриват и съвременни наслаги от насипни материали.

Скалите от докватернерната подложка в района са с неогенска възраст. Те се разкриват в склоновете на долината на река Арчар при град Димово, в множеството дерета и долове, както и в откосите на преминаващите в района пътища. Липсва голямо многообразие от литостратиграфски единици (свити).

## 3.4. 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 землището на гр. Димово:

**1. Ел. Проводи 20 kV – собственост на ЧЕЗ АД**
**Предвиждат се реконструкции на ел. проводи ВЛ 20 kV в следните участъци:**

- Реконструкция на ВЛ 20 kV "Церака" при км 35+041;
- Реконструкция на ВЛ 20 kV "Граница" при км 36+130;
- Реконструкция на ВЛ 20 kV "Малина" при км 39+975;
- Реконструкция на ВЛ 20 kV "Башовица" при км 40+207;
- Реконструкция на ВЛ 20 kV "Малина" при км 40+215;
- Реконструкция на ВЛ 20 kV "Граница" при км 0+152;
- Реконструкция на ВЛ 20 kV "Церака" при км 0+037.

**2. Питейно-битови водопроводи, собственост на ВиК - Видин:**
- Действащ водопровод ф110 при км 38+101;

**3. Открити канали, собственост на „Напоителни системи" ЕАД – клон Видин и МОСВ**
- Открит напоителен канал – М1 при км 36+491.80, собственост на „Напоителни системи" ЕАД – клон Видин;

**4. Телефонни и оптични кабели**
- Реконструкция на ВРК „Видин – Димово" - БТК при км 37+495;
- Пресичане на ОК „Видин – Чупрене" - ДАЕУ при км 37+500;
- Пресичане на ОК „Монтана – Видин" при км 38+058;
- Изграждане на нова канална мрежа за нуждите на държавната администрация по дължината на целият участък, с километраж, съответстващ на пътния километраж.

## 4. СЪЩНОСТ НА РАЗРАБОТКАТА – ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ

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.

**Участъците от трасето попадащи в землището на гр. Димово са както следва:**
**От км 35+637.86 до км 40+245.34**

В проекта за парцеларен план са показани оста и обхвата на пътя. Координатите на проектната ос и обхвата на пътя вляво и дясно са дадени в приложение към текстовата част на парцеларния план.

Новопроектираното трасе засяга общо 286 имота в землището на гр. Димово ЕКАТТЕ 21097, с обща площ 1560.749 дка, от които са засегнати общо 492.811 дка. От всички засегнати имоти, 28 броя са от *Горски територии*. От направените баланси може да се обобщи:

- Имотите с трайно предназначение *Горски територии* са 28;
- Общата площ на имотите с трайно предназначение *Горски територии* е 324.447 дка;
- Трайно засегнатата площ от имоти с трайно предназначение *Горски територии* е 115.091 дка;
- Площта за обезщетяване на имотите с трайно предназначение *Горски територии* е 100.734 дка;
- Площта за промяна на предназначението на имотите с трайно предназначение *Горски територии* е 115.091 дка;

### 4.1. ПРЕСИЧАНЕ С ИНЖЕНЕРНИ МРЕЖИ

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

– ***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."*

**Чл. 7**. *(1) Минималните размери на сервитутните зони за отделните групи енергийни обекти са определени във:*

*1. (доп. - ДВ, бр. 77 от 2008 г.) приложение № 1 - за енергийни обекти за производство, пренос, разпределение или преобразуване на електрическата енергия, включително за язовири, събирателни и напорни деривации и хидротехнически съоръжения към тях;*

*2. приложение № 2 - за енергийни обекти за производство, пренос, разпределение или преобразуване на топлинната енергия;*

*3. приложение № 3 - за енергийни обекти за съхранение, пренос, разпределение или преобразуване на природния газ;*

*4. (нова - ДВ, бр. 77 от 2008 г.) приложение № 3а - за енергийни обекти за добив,*

*съхранение, пренос или преобразуване на нефт и нефтопродукти.*

*(2) (Изм. - ДВ, бр. 77 от 2008 г., изм. - ДВ, бр. 12 от 2014 г.) С подробния устройствен план за изграждане или разширение на енергиен обект могат да се установяват и по-малки от определените в приложения № 1, 2, 3 и 3а минимални размери на сервитутната зона, по преценка на титуляря на сервитутните права или при наличие на техническа невъзможност, доказана с проекта.*

*(3) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2015 г.) Титулярят на сервитута най-малко веднъж на 10 години извършва проверка на съответствието на размера на сервитутната зона на енергийния обект за пренос и разпределение на електрическата енергия в поземлени имоти в горски територии с изискванията на приложение № 1 и при необходимост предприема действия за увеличаване размера на сервитутната зона чрез учредяване на сервитут.*

– ***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.“*

**В обхвата на землище Димово са отчетени следните пресичания:**

– **Реконструкция на ВЛ 20 kV “Башовица“ собственост на ЧЕЗ при км 40+207** – предвижда се монтирането на два новопроектирани стълба в имоти 74.28 в землището на гр. Димово и в имот 102.91 в землището на с. Костичовци. Новопроектираният стълб в землището на с. Костичовци попада в обхвата на пътя и за него не се предвижда трайно отчуждаване на площи. Предвижда се и монтирането на две новопроектирани шахти в имоти 74.508 и 74.102 в землището на гр. Димово, но и двете попадат в обхвата на пътя и за тях не се налага трайно отчуждаване. Новопроектираната мрежа преминава през имоти: 74.597, 74.70, 74.71, 74.508, 74.100, 74.102, 74.103, 74.509, 75.586, 75.3, 75.590, 74.4, 134.2 и 74.28 в землището на гр. Димово. За имоти 74.100, 74.102, 74.103, 74.509, 75.586, 75.3, 75.590, 74.4, 134.2 и 74.28 в землището на гр. Димово и 102.91 в землището на с. Костичовци, реконструираната мрежа, в едно с нормативно определеният сервитут, попада изцяло в обхвата на пътя. За останалите имоти, площите за ограничение в ползването са приложени в таблица. *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.7, ал. 1, т.1 и Приложение №1;*

– **Реконструкция на ВЛ 20 kV "Малина" собственост на ЧЕЗ при км 40+215** – предвижда се монтирането на два новопроектирани стълба в имоти 74.30 в землището на гр. Димово и имот 102.91 в землището на с. Костичовци. Новопроектираният стълб в землището на с. Костичовци, попада в обхвата на пътя и за него не се предвижда трайно отчуждаване. Предвижда се и монтирането на две новопроектирани шахти в имоти 74.508, 74.100 и 74.102. И двете новопроектирани шахти попадат в обхвата на пътя, и за тях не се предвижда трайно отчуждаване. Новопроектираната мрежа преминава през имоти: 74.30, 74.597, 74.100, 74.508, 74.102, 74.103, 75.509, 75.586, 75.3, 75.590, 134.2 75.4 в землището на гр. Димово и имот 102.91 в землището на с. Костичовци. За имоти 74.102, 74.103, 75.509, 75.586, 75.3, 75.590, 75.4 и 134.2 в землището на гр. Димово и имот 102.91 в землището на с. Костичовци, реконструираната мрежа, в едно с нормативно определеният сервитут, попада изцяло в обхвата на пътя. За останалите имоти, площите за ограничение в ползването са приложени в таблица. *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.7, ал. 1, т.1 и Приложение №1;*

– **Реконструкция на ТТ кабели ВРК "Видин – Димово" - БТК ЕАД при км 37+495** – предвижда се монтирането на две нови шахти в имот 119.13. И двете новопроектирани шахти попадат в обхвата на пътя и за тях не се предвижда трайно отчуждаване. Новопроектираното трасе преминава през имоти 119.13 и 119.119. Реконструираната мрежа, в едно с нормативно определеният сервитут, попада изцяло в обхвата на пътя. *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. 7 и Приложение;*

– **Пресичане на ОК "Видин – Чупрене" - ДАЕУ при км 37+500** – предвижда се монтирането на две шахти в имот 119.13. И двете новопроектирани шахти попадат в обхвата на пътя и за тях не се предвижда трайно отчуждаване. Направлението на мрежата не се променя и съответно не се променя и сервитута на мрежата. За тази мрежа не се предвижда ограничение в ползването или трайно отчуждаване на площи. *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. 7 и Приложение;*

По дължината на цялото проектно трасе се предвижда изграждането на нова подземна кабелна мрежа. Тя е с километраж, съответстващ на пътния километраж и е за нуждите на държавната администрация. Предвижда се изграждането на 1 нова шахта в землището на гр. Димово в имоти с трайно предназначени Горски територии. Новопроектираната мрежа, в едно с нормативно определеният сервитут и новопроектираните шахти, попада изцяло в обхвата на пътя и не се налага ограничено право на ползване и трайно отчуждаване. На чертежите са показани новопроектираната кабелна мрежа, новопроектираният сервитут, както и новопроектираните шахти. *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. 7 и Приложение.*

## 4.2. СЪДЪРЖАНИЕ НА ИЗРАБОТЕНИЯ ПРОЕКТ

– номера на засегнатите от трасето имоти по възходящ ред;
– вид на територията;
– начин на трайно ползване;
– категория на земята;
– обща площ на имота;
– трайно засегната площ;
– трайно засегната площ от фундаментите на стълбове и шахти;
– 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;
– баланс по начин на трайно ползване, категория и собственост.

Обобщени баланси за всички землища:

– обобщен баланс по землища и категория;
– обобщен баланс по землища и собственост;
– обобщен баланс по землища и територия.

Координатни регистри в координатна система БГС 2005 Кадастрална:

– на характерни точки по оста;
– на характерни точки по линиите на обхвата на пътя в ляво и дясно.

## 4.3. ГРАФИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ НА ПАРЦЕЛАРНИЯ ПЛАН

Графичната част е разработена съгласно Наредба № 8/2011 г. към Закона за устройство на територията /ЗУТ/. В нея са показани разположението на засегнатите имоти и пресичащия обхват на проектния път. Графичната част е разработена в координатна система БГС 2005 – Кадастрална и мащаб М 1:2000.

За изчертаване на оста на пътя е използван червен цвят, а за линиите на обхвата на пътя – червен цвят. Показани са координатите на две характерни точки на всеки картен лист.

Като основа за графичната част на пътя са използвани получените извадки от цифровия модел на действащата кадастрална карта за засегнатия район. Отразени са границите на поземлените имоти – земеделски земи и имоти в регулация, транспортно-комуникационна инфраструктура, водни течения и др.

Всички изходни данни са съгласно действащата кадастрална карта за землището на гр. Димово, одобрена със заповед РД-18-384/08.02.2018 г. на изпълнителния директор на АГКК.

Регистрационен № 42955
Секция:
инж. КАЛИНА ВАЛЕРИЕВА ХРИСТОВА
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Съставил:.....
/инж. К. Христова/

Обект: МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЪТ I-1 (Е-79) "ВИДИН - БОТЕВГРАД", УЧАСТЪК ОТ КМ 3+757 ДО КМ 61+750 (КИЛОМЕТРАЖ ПО СЪЩ. ПЪТ I-1)=58+128.47 (КИЛОМЕТРАЖ ПО ПРОЕКТ)

**РЕГИСТЪР на ИМОТИ и ДРУГИ КАД.ЕДИНИЦИ по ВИД ТЕРИТОРИЯ**

**Землище на Димово ЕКАТТЕ 21097**

**Вид територия: За нуждите на горското стопанство**

| Имот N | Трайно предназначение | Начин на трайно ползване | Категория на земята | Площ на имота, дка | Засегната площ,дка | Трайно засегната площ от фундаменти стълбове | Остатъчна площ | Вид собственост | Име на собственик (* и др.) три имена/име на юридическо лице |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118.5 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 7,001 | 1,332 | | 5,669 | Общ. организации | "ГАЗТРЕЙД" АД |
| 118.10 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 22,505 | 3,002 | | 19,503 | Частна | н-ци на МАРКО ИВАНОВ ФИЛИПОВ |
| 118.17 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 15,503 | 14,246 | | 1,257 | Частна | ТОДОР ФИЛИПОВ МАРКОВ |
| 118.18 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 10,002 | 5,990 | | 4,012 | Частна | н-ци на ПЕНЧО ВИТКОВ ЦЕНОВСКИ |
| 118.19 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 11,202 | 7,318 | | 3,884 | Общ. организации | "ЕКОТЕКНИКА"ООД |
| 118.20 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 12,003 | 1,511 | | 10,492 | Частна | н-ци на ГЕОРГИ ГАНЕВ ШУМКАРСКИ |
| 118.21 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 2,458 | 0,067 | | 2,391 | Държавна /ч/ | МЗГ - ДЛ |
| 118.27 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 5,001 | 2,496 | | 2,505 | Частна | н-ци на ИЛИЯ ИВАНОВ ПЕЙЧЕВ |
| 118.28 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 2,000 | 0,070 | | 1,93 | Частна | н-ци на ХАРАЛАМПИ ЕЛЕНКОВ ПЕЙЧЕВ |
| 119.11 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 10,002 | 0,058 | | 9,944 | Частна | н-ци на ТОДОР МОНОВ РАДЕНКОВСКИ |
| 119.12 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 7,502 | 0,679 | | 6,823 | Общ. организации | "ГАЗТРЕЙД" АД |
| 119.13 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 11,003 | 8,951 | | 2,052 | Общ. организации | "ГАЗТРЕЙД" АД |
| 119.14 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 9,701 | 2,990 | | 6,711 | Частна | н-ци на МАРКО ИВАНОВ ТОРЛАШКИ |
| 119.23 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 16,610 | 0,103 | | 16,507 | Държавна /ч/ | МЗГ - ДЛ |
| 119.26 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 37,723 | 14,080 | | 23,643 | Държавна /п/ | МЗГ - ДЛ |
| 119.27 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 10,202 | 0,834 | | 9,368 | Частна | н-ци на ЖИВКО ЕЛЕНКОВ ДОЛУМДЖИЙСКИ |
| 119.28 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 3,588 | 0,015 | | 3,573 | Държавна /ч/ | МЗГ - ДЛ |
| 119.29 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 16,734 | 0,092 | | 16,642 | Държавна /ч/ | МЗГ - ДЛ |
| 119.30 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 13,003 | 4,671 | | 8,332 | Общ. организации | "ГАЗТРЕЙД" АД |
| 119.34 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 6,502 | 0,736 | | 5,766 | Частна | н-ци на ЛОЗАН АНТОВ ВИДЕНОВ |
| 119.35 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 6,501 | 0,853 | | 5,648 | Частна | н-ци на ТОДОР АНТОВ ВИДЕНОВ |
| 119.36 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 14,303 | 6,921 | | 7,382 | Общ. организации | "ГАЗТРЕЙД" АД |
| 119.37 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 14,403 | 9,090 | | 5,313 | Частна | КОСТА БОРИСОВ КОСТОВ |
| 119.38 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 9,002 | 1,448 | | 7,554 | Частна | н-ци на ЕЛЕНКО СТЕФАНОВ ПЕЙЧЕВ |
| 119.39 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 26,006 | 21,144 | | 4,862 | Частна | ИЛИЯ ПЕТКОВ ЕЛЕНКОВ |
| 119.40 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 11,003 | 0,041 | | 10,962 | Частна | н-ци на КОСТА ПЪРВУЛОВ ЛАЗАРОВ |
| 119.41 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 5,001 | 1,507 | | 3,494 | Общ. организации | "ГАЗТРЕЙД" АД |
| 134.2 | Горско стопанство | Друг вид дървопр. гора | | 7,983 | 4,846 | | 3,137 | Общ. организации | "БРЮЖ-ИМ" ЕООД |
| **Брой имоти:** | **28** | **Обща площ, дка:** | | **324,447** | **115,091** | **0,000** | **209,356** | | |
| **ОБЩО:** | **28** | **Общи площи дка:** | | **324,447** | **115,091** | **0,000** | **209,356** | | |

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 42955
инж. КАЛИНА ВАЛЕРИЕВА ХРИСТОВА
Подпис: .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Секция: ГПГ
Части на проекта: по удостоверение за ППП

**БАЛАНС по НАЧИНИ НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ (НТП)**

| N по ред | Начин трайно ползване | Брой имоти | Обща площ, дка | Засегната площ, дка | Площ с промяна предназначението | Площ за отчуждаване, дка | Остатъчна площ, дка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Друг вид дървопр. гора | 28 | 324,447 | 115,091 | 115,091 | 100,734 | 209,356 |
| | **ВСИЧКО:** | **28** | **324,447** | **115,091** | **115,091** | **100,734** | **209,356** |

**БАЛАНС по ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

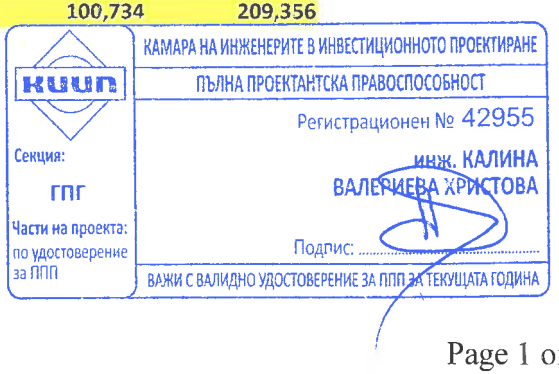
| N по ред | Видове територии по предназначение | Брой имоти | Обща площ, дка | Засегната площ, дка | Площ с промяна предназначението | Площ за отчуждаване, дка | Остатъчна площ, дка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Горска територия | 28 | 324,447 | 115,091 | 115,091 | 100,734 | 209,356 |
| | **ВСИЧКО:** | **28** | **324,447** | **115,091** | **115,091** | **100,734** | **209,356** |

**БАЛАНС по ВИДОВЕ СОБСТВЕНОСТ**

| N по ред | Вид собственост | Брой имоти | Обща площ, дка | Засегната площ, дка | Площ с промяна предназначението | Площ за отчуждаване, дка | Остатъчна площ, дка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Държавна публична | 1 | 37,723 | 14,080 | 14,080 | 0,000 | 23,643 |
| 2 | Държавна частна | 4 | 39,390 | 0,277 | 0,277 | 0,000 | 39,113 |
| 3 | Частна | 15 | 170,336 | 64,509 | 64,509 | 64,509 | 105,827 |
| 4 | Обществени организации | 8 | 76,998 | 36,225 | 36,225 | 36,225 | 40,773 |
| | **ВСИЧКО:** | **28** | **324,447** | **115,091** | **115,091** | **100,734** | **209,356** |

**БАЛАНС по КАТЕГОРИЯ**

| N по ред | Категория | Брой имоти | Обща площ, дка | Засегната площ, дка | Площ с промяна предназначението | Площ за отчуждаване, дка | Остатъчна площ, дка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Без категория | 28 | 324,447 | 115,091 | 115,091 | 100,734 | 209,356 |
| | **ВСИЧКО:** | **28** | **324,447** | **115,091** | **115,091** | **100,734** | **209,356** |



БАЛАНС НА ПЛОЩИТЕ ПО НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ, СОБСТВЕНОСТ И КАТЕГОРИЯ
/засегнати площи/

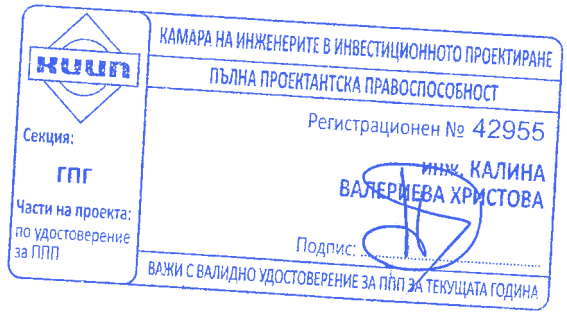
| Начин на трайно ползване (ЕКК) | ВИД СОБСТВЕНОСТ | | | | | | | КАТЕГОРИЯ НА ЗЕМЯТА | ОБЩО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | държавна (п) дка | държавна (ч) дка | общинска (п) дка | общинска (ч) дка | частна дка | обществ. организации дка | чуждестранна дка | некатегоризирани дка | |
| Друг вид дървопр. гора | 14,080 | 0,277 | - | - | 64,509 | 36,225 | - | 115,091 | 115,091 |
| | **14,080** | **0,277** | **0,000** | **0,000** | **64,509** | **36,225** | **0,000** | **115,091** | **115,091** |

БАЛАНС НА ПЛОЩИТЕ ПО НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ, СОБСТВЕНОСТ И КАТЕГОРИЯ
/площи с промяна на предназначението/

| Начин на трайно ползване (ЕКК) | ВИД СОБСТВЕНОСТ | | | | | | | КАТЕГОРИЯ НА ЗЕМЯТА | ОБЩО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | държавна (п) дка | държавна (ч) дка | общинска (п) дка | общинска (ч) дка | частна дка | обществ. организации дка | чуждестранна дка | III дка | |
| Друг вид дървопр. гора | 14,080 | 0,277 | - | - | 64,509 | 36,225 | - | 115,091 | 115,091 |
| | **14,080** | **0,277** | **0,000** | **0,000** | **64,509** | **36,225** | **0,000** | **115,091** | **115,091** |

БАЛАНС НА ПЛОЩИТЕ ПО НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ, СОБСТВЕНОСТ И КАТЕГОРИЯ
/площи за отчуждаване/

| Начин на трайно ползване (ЕКК) | ВИД СОБСТВЕНОСТ | | | | | | | КАТЕГОРИЯ НА ЗЕМЯТА | ОБЩО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | държавна (п) дка | държавна (ч) дка | общинска (п) дка | общинска (ч) дка | частна дка | обществ. организации дка | чуждестранна дка | III дка | |
| Друг вид дървопр. гора | - | - | - | - | 64,509 | 36,225 | - | 100,734 | 100,734 |
| | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **64,509** | **36,225** | **0,000** | **100,734** | **100,734** |



**Землище на Димово ЕКАТТЕ 21097**

**Обща рекапитулация на площите за отчуждаване**

| Начин на трайно ползване (ЕКК) | Площ на отчуждаване |
|---|---|
| Друг вид дървопр. гора | 100,734 |
| Общо: | 100,734 |

КИИП
Секция: ГПГ
Части на проекта: по удостоверение за ППП
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 42955
инж. КАЛИНА ВАЛЕРИЕВА ХРИСТОВА
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Граница"
km 36+130

| No | X [m] | Y [m] |
|---|---|---|
| ЕО 8 | 4852028.280 | 277610.797 |
| ЕО 9 | 4851928.868 | 277594.804 |
| ЕО10 | 4851836.597 | 277580.801 |
| ЕО11 | 4851744.988 | 277566.814 |
| ЕО12 | 4851654.179 | 277553.681 |
| ЕО13 | 4851551.313 | 277489.247 |

Землище Димово
EKATTE 21097

Нова подземна кабелна мрежа
за нуждите на държавната администрация
с километраж, съответстващ на пътния километраж

ЕО 8 ЕО 9 ЕО 10 ЕО 11 ЕО 12 ЕО 13

km 36+000 Видин

km 36+500.00

km 37+000 София

Реконструкция на
Открит напоителен канал-М1
km 36+491.80

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Граница"
km 36+130

Съществуващ
ВРК – БТК
km 33+690

X=4851587.530
Y=277554.304

X=4851711.212
Y=277483.260

Землище Макреш
EKATTE 46245

## ЛЕГЕНДА

- засегната площ
- обработваеми земеделски земи
- необработваеми земеделски земи
- транспорт
- водни площи
- горски територии
- проектен път за осигуряване на достъп

217+500 – километраж
273.39 – идентификатор на имот
– граница имот
– землищна граница
– обхват на новопроекиран път
– ос на новопроекиран път
– ново трасе електропровод
– същ. трасе електропровод
– ново кабелно трасе
– нов сервитут на електропровод
– същ. сервитут на електропровод
– нов сервитут на кабелно трасе
– отпадащо трасе електропровод

– стълб за демонтаж
– нов стълб
– съществуващ стълб (запазва се)
– нова кабелна шахта
– Нова подземна кабелна мрежа за нуждите на държавната администрация с километраж съответстващ на пътния километраж
– сервитут на подземна кабелна мрежа
– шахта ТТ кабели
– ново трасе ТТ кабели
– същ. трасе ТТ кабели
– отпадащо трасе ТТ кабели
– съществуващ сервитут ТТ кабели
– нов сервитут ТТ кабели

– сводово съоръжение

ОБЗОРНА СХЕМА НА КАРТНИТЕ ЛИСТИ
Землище Димово ЕКАТТЕ 21097

| СЪГЛАСУВАЛИ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПОДПИС | | | | | | | |
| ИМЕ | инж. Д. ПЕНЕВА | инж. Г. ПАВЛОВ | инж. Д. ДЕНЕВ | инж.Е. ЦАКОВ | ланд. арх. И. МИЗОВ | инж. ХР. ИОРДОВ | инж. В.ВИДОЛОВА | инж. Н. СЛАВИЛОВ |
| ЧАСТ | ПЪТНА | ГЕОДЕЗИЯ | ГЕОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ | КОНСТРУКТИВНА | ОЗЕЛЕНЯВАНЕ | ЕЛЕКТРО | ВиК | ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ |

| ПРОЕКТАНТ: | ВОД. ПРОЕКТАНТ ЧАСТ "ГЕОДЕЗИЯ": | РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ: | УПРАВИТЕЛ: |
|---|---|---|---|
| /инж.Калина Христова/ | /инж.Григор Павлов/ | /инж. Даниела Пенева/ | /инж. Даниела Пенева/ |

МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"
ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "ВИА ПЛАН-БУРДА", София, ул. "Т.Каблешков" No55А

| ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ ДОГОВОР No: | ДОГОВОР РД-32-3/09.07.2013г. | |
|---|---|---|
| ОПТТИ 2014 - 2020 BG16RFOP001-5.001-0009 | ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ | МАЩАБ 1:2000 |

обект: МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЪТ I-1 (Е-79) "ВИДИН - БОТЕВГРАД",
УЧАСТЪК ОТ КМ 3+757 ДО КМ 61+750 (КИЛОМЕТРАЖ ПО СЪЩ. ПЪТ I-1)=58+128.47 (КИЛОМЕТРАЖ ПО ПРОЕКТ)
част: ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН
подобект: ЗЕМЛИЩЕ ДИМОВО ЕКАТТЕ 21097 ОТ КМ 35+637.86 ДО КМ 40+245.34
съдържание: ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ОТ КМ 36+400 ДО КМ 37+180

01/2019
ЧЕРТЕЖ № 02-07-13-009

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 42955
инж. КАЛИНА ВАЛЕРИЕВА ХРИСТОВА
Подпис:
Секция: ГПГ
Части на проекта: по удостоверение за ГПГ
ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Нова подземна кабелна мрежа
за нуждите на държавната администрация
с километраж, съответстващ на пътния километраж

| No | X [m] | Y [m] |
|---|---|---|
| КШ 37360 | 4851127.714 | 277682.317 |

Землище Димово
ЕКАТТЕ 21097

X=4851193.621
Y=277807.359

Нова подземна кабелна мрежа
за нуждите на държавната администрация
с километраж, съответстващ на пътния километраж

Реконструкция на
ВрК "Видин–Димово–БТК
km 37+495

Видин

София

КШ 37360

КШ1

КШ2

КШ3

КШ 4

ЕО 15

ЕО 16

ЕО 17

ЕО 18

Реконструкция на
ОК "Видин–Чупрене"–ДАЕУ
km 37+500

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Граница"
km 0+152.18

Реконструкция на
ВРК "Видин–Димово"–БТК
km 37+495

| No | X [m] | Y [m] |
|---|---|---|
| КШ2 | 4851030.784 | 277691.434 |
| КШ3 | 4850987.283 | 277790.699 |

Реконструкция на
ОК "Видин–Чупрене"–ДАЕУ
km 37+500

| No | X [m] | Y [m] |
|---|---|---|
| КШ1 | 4851036.439 | 277669.331 |
| КШ4 | 4850979.921 | 277798.349 |

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Граница"
km 0+152.18

| No | X [m] | Y [m] |
|---|---|---|
| ЕО16 | 4851229.650 | 277477.646 |
| ЕО17 | 4851163.211 | 277467.245 |

ОБЗОРНА СХЕМА НА КАРТНИТЕ ЛИСТИ
Землище Димово ЕКАТТЕ 21097

## ЛЕГЕНДА

- засегната площ
- обработваеми земеделски земи
- необработваеми земеделски земи
- транспорт
- горски територии
- проектен път за осигуряване на достъп
- 217+500 – километраж
- 273.39 – идентификатор на имот
- граница имот
- землищна граница
- обхват на новопроектиран път
- ос на новопроектиран път
- ново трасе електропровод
- същ. трасе електропровод
- ново кабелно трасе
- нов сервитут на електропровод
- същ. сервитут на електропровод
- нов сервитут на кабелно трасе
- отпадащо трасе електропровод
- Нова подземна кабелна мрежа за нуждите на държавната администрация с километраж съответстващ на пътния километраж
- сервитут на подземна кабелна мрежа
- стълб за демонтаж
- нов стълб
- съществуващ стълб (запазва се)
- нова кабелна шахта
- шахта ТТ кабли
- ново трасе ТТ кабели
- същ. трасе ТТ кабели
- отпадащо трасе ТТ кабели
- съществуващ сервитут ТТ кабли
- нов сервитут ТТ кабли

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 42955
Секция: ГПГ
Части на проекта: по удостоверение за ППП
инж. КАЛИНА ВАЛЕНТИНОВА ХРИСТОВА
Подпис: .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

| СЪГЛАСУВАЛИ | подпис | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | име | инж. Д. ПЕНЕВА | инж. Г. ПАВЛОВ | инж. Д. ДЕНЕВ | инж. Е. ЦАКОВ | ланд. арх. И. МИЗОВ | инж. ХР. ЙОРДАНОВ | инж. В. ВИДОЛОВА | инж. Н. СЛАВИЛОВ |
| | част | ПЪТНА | ГЕОДЕЗИЯ | ГЕОЛОГИЯ | ИЗКОПАЕМИ | КОНСТРУКТИВНА | ОЗЕЛЕНЯВАНЕ | ЕЛЕКТРО | ВиК | ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ |

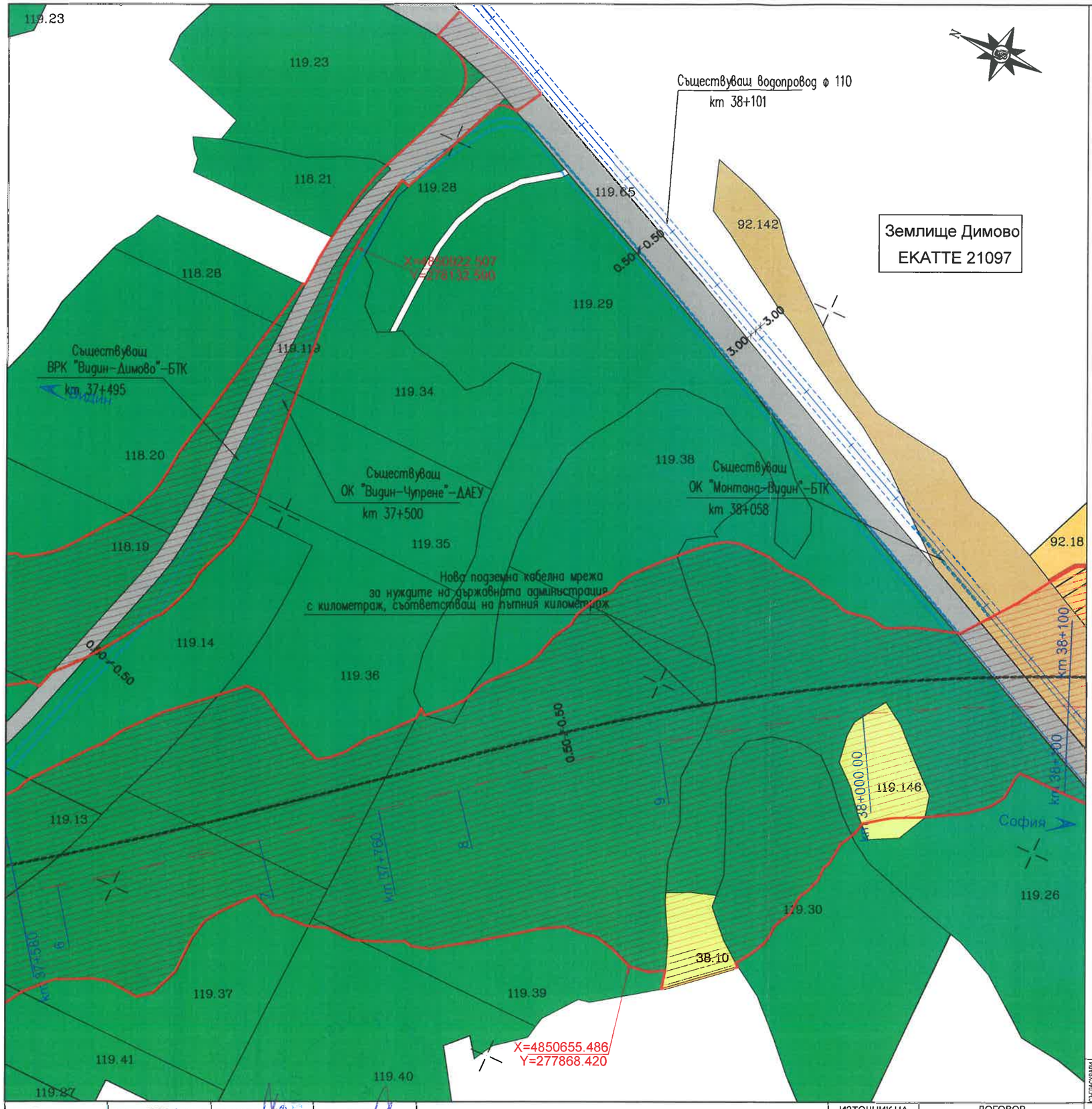
| ПРОЕКТАНТ: | ВОД. ПРОЕКТАНТ ЧАСТ "ГЕОДЕЗИЯ": | РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ: | УПРАВИТЕЛ: |
|---|---|---|---|
| /инж.Калина Христова/ | /инж.Григор Павлов/ | /инж. Даниела Пенева/ | /инж. Даниела Пенева/ |

**МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"
ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "ВИА ПЛАН - БУРДА", София, ул. "Т.Каблешков" No55A

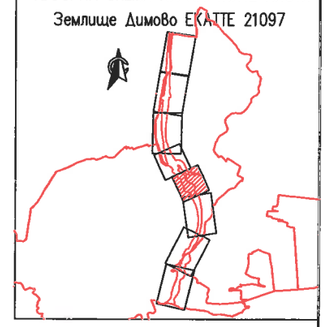
| ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ ДОГОВОР No: | ДОГОВОР РД-32-3/09.07.2013г. | | |
|---|---|---|---|
| ОПТТИ 2014 - 2020 | ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ | МАЩАБ 1:2000 | |
| BG16M1OP001-5.001-0008 | | | |

обект: МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЪТ I-1 (Е-79) "ВИДИН - БОТЕВГРАД",
УЧАСТЪК ОТ КМ 3+757 ДО КМ 61+750 (КИЛОМЕТРАЖ ПО СЪЩ. ПЪТ I-1)=58+128.47 (КИЛОМЕТРАЖ ПО ПРОЕКТ)
част: ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН
подобект: ЗЕМЛИЩЕ ДИМОВО ЕКАТТЕ 21097 ОТ КМ 35+637.86 ДО КМ 40+245.34
съдържание: ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ОТ КМ 37+180 ДО КМ 37+580

01/2019
ЧЕРТЕЖ № 02-07-13-010




ОБЗОРНА СХЕМА НА КАРТНИТЕ ЛИСТИ
Землище Димово ЕКАТТЕ 21097



ЛЕГЕНДА

- засегната площ
- обработваеми земеделски земи
- обработваеми земеделски земи трайни насаждения
- необработваеми земеделски земи
- транспорт
- горски територии
- проектен път за осигуряване на достъп
- 217+500 – километраж
- 273.39 – идентификатор на имот
- граница имот
- землищна граница
- обхват на новопроектиран път
- ос на новопроектиран път
- Нова подземна кабелна мрежа за нуждите на държавната администрация с километраж съответстващ на пътния километраж
- сервитут на подземна кабелна мрежа
- шахта ТТ кабли
- ново трасе ТТ кабели
- същ трасе ТТ кабели
- отпадащо трасе ТТ кабели
- съществуващ сервитут ТТ кабли
- нов сервитут ТТ кабли
- ново трасе водопровод
- сервитут на нов водопровод
- същ трасе на водопровод
- същ сервитут на водопровод
- отпадащо трасе на водопровод
- нова шахта водопровод

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 42955
Секция: ГПГ
Части на проекта: по удостоверение за ППП
инж. КАЛИНА ВАЛЕРИЕВА ХРИСТОВА
Подпис: .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

| СЪГЛАСУВАЛИ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПОДПИС | | | | | | | | |
| ИМЕ | инж. Д. ПЕНЕВА | инж. Г. ПАВЛОВ | инж. Д. ДЕНЕВ | инж.Е. ЦАКОВ | ланд. арх. И. МИЗОВ | инж. Хр. ЙОРДАНОВ | инж. В.ВИДОЛОВА | инж. Н. СЛАВИЛОВ |
| ЧАСТ | ПЪТНА | ГЕОДЕЗИЯ | ГЕОЛОГИЯ/ХИДРОЛОГИЯ | КОНСТРУКТИВНА | ОЗЕЛЕНЯВАНЕ | ЕЛЕКТРО | ВиК | ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ |

| ПРОЕКТАНТ: | ВОД. ПРОЕКТАНТ ЧАСТ "ГЕОДЕЗИЯ": | РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ: | УПРАВИТЕЛ: |
|---|---|---|---|
| /инж.Калина Христова/ | /инж. Григор Павлов/ | /инж. Даниела Пенева/ | /инж. Даниела Пенева/ |

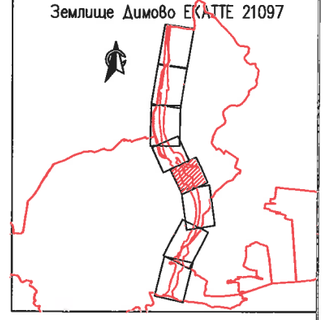
МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"
ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "ВИА ПЛАН-БУРДА", София, ул. "Т.Каблешков" No55А

| ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ ДОГОВОР No: | ДОГОВОР РД-32-3/09.07.2013г. | |
|---|---|---|
| ОПТТИ 2014 - 2020 BG16MOP001-5.001-0009 | ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ | МАЩАБ 1:2000 |

| | | |
|---|---|---|
| обект: | МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЪТ I-1 (Е-79) "ВИДИН - БОТЕВГРАД", УЧАСТЪК ОТ КМ 3+757 ДО КМ 61+750 (КИЛОМЕТРАЖ ПО СЪЩ. ПЪТ I-1)=58+128.47 (КИЛОМЕТРАЖ ПО ПРОЕКТ) | 01/2019 |
| част: | ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН | ЧЕРТЕЖ № |
| подобект: | ЗЕМЛИЩЕ ДИМОВО ЕКАТТЕ 21097 ОТ КМ 35+637.86 ДО КМ 40+245.34 | |
| съдържание: | ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ОТ КМ 37+580 ДО КМ 38+100 | 02-07-13-011 |

Землище Димово
ЕКАТТЕ 21097

ОБЗОРНА СХЕМА НА КАРТНИТЕ ЛИСТИ
Землище Димово ЕКАТТЕ 21097



ЛЕГЕНДА

- засегната площ
- обработваеми земеделски земи
- обработваеми земеделски земи трайни насаждения
- необработваеми земеделски земи
- транспорт
- горски територии
- проектен път за осигуряване на достъп
- 217+500 — километраж
- 273.39 — идентификатор на имот
- граница имот
- землищна граница
- обхват на новопроекиран път
- ос на новопроекиран път
- Нова подземна кабелна мрежа за нуждите на държавната администрация с километраж съответстващ на пътния километраж
- сервитут на подземна кабелна мрежа
- шахта ТТ кабели
- ново трасе ТТ кабели
- същ. трасе ТТ кабели
- отпадащо трасе ТТ кабели
- съществуващ сервитут ТТ кабели
- нов сервитут ТТ кабели
- ново трасе водопровод
- сервитут на нов водопровод
- същ. трасе на водопровод
- същ. сервитут на водопровод
- отпадащо трасе на водопровод
- нова шахта водопровод

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 42955
Секция: ГПГ
инж. КАЛИНА ВАЛЕРИЕВА ХРИСТОВА
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

| СЪГЛАСУВАЛИ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПОДПИС | | | | | | | | |
| ИМЕ | инж. Д. ПЕНЕВА | инж. Г. ПАВЛОВ | инж. Д. ДЕНЕВ | инж. Е. ЦАКОВ | ланд. арх. И. МИЗОВ | инж. ХР. ИОНКОВ | инж. В.ВИДОЛОВА | инж. Н. СЛАВИЛОВ |
| ЧАСТ | ПЪТНА | ГЕОДЕЗИЯ | ГЕОЛОГИЯ И ГЕОТЕХНИКА | КОНСТРУКТИВНА | ОЗЕЛЕНЯВАНЕ | ЕЛЕКТРО | ВиК | ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ |

| ПРОЕКТАНТ: | ВОД. ПРОЕКТАНТ ЧАСТ "ГЕОДЕЗИЯ": | РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ: | УПРАВИТЕЛ: |
|---|---|---|---|
| /инж.Калина Христова/ | /инж. Григор Павлов/ | /инж. Даниела Ненева/ | /инж. Даниела Ненева/ |

МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"
ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "В И А ПЛАН - Б У Р Д А", София, ул. "Т.Каблешков" №55А

| ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ ДОГОВОР No: | ДОГОВОР РД-32-3/09.07.2013г. | |
|---|---|---|
| ОПТТИ 2014 - 2020 BG16RFOP001-5.001-0009 | ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ | МАЩАБ 1:2000 |

| | | |
|---|---|---|
| обект: | МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЪТ I-1 (Е-79) "ВИДИН - БОТЕВГРАД", УЧАСТЪК ОТ КМ 3+757 ДО КМ 61+750 (КИЛОМЕТРАЖ ПО СЪЩ. ПЪТ I-1)=58+128.47 (КИЛОМЕТРАЖ ПО ПРОЕКТ) | 01/2019 |
| част: | ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН | ЧЕРТЕЖ № |
| подобект: | ЗЕМЛИЩЕ ДИМОВО ЕКАТТЕ 21097 ОТ КМ 35+637.86 ДО КМ 40+245.34 | |
| съдържание: | ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ОТ КМ 37+7600 ДО КМ 38+260 | 02-07-13-012 |

X=4849000.412
Y=277836.745

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Малина"
km 39+975

Землище Димово
ЕКАТТЕ 21097

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Башовица"
km 40+207

Землище Костичовци
ЕКАТТЕ 38995

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Малина"
km 40+215

Съществуваща
ВЛ 20 kV "Малина"
km 40+215

Съществуваща
ВЛ 20 kV "Башовица"
km 40+207

Нова подземна кабелна мрежа
за нуждите на държавната администрация
с километраж, съответстващ на пътния километраж

София

Видин

ЕО 1

ЕО 2

ЕО 3

Ш 1

Ш 2

Ш 3

Ш 4

X=4848517.919
Y=277472.583

Землище Димово
ЕКАТТЕ 21097

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Малина"
km 39+975

| No | X [m] | Y [m] |
|---|---|---|
| ЕО 1 | 4848756.779 | 277585.847 |
| ЕО 2 | 4848747.926 | 277701.503 |

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Башовица"
km 40+207

| No | X [m] | Y [m] |
|---|---|---|
| ЕО 1 | 4848622.282 | 277508.601 |
| Ш 1 | 4848601.007 | 277590.607 |
| Ш 2 | 4848585.612 | 277636.240 |
| ЕО 2 | 4848452.180 | 277667.458 |

Реконструкция на
ВЛ 20 kV "Малина"
km 40+215

| No | X [m] | Y [m] |
|---|---|---|
| ЕО 3 | 4848596.486 | 277524.302 |
| Ш 3 | 4848598.017 | 277588.977 |
| Ш 4 | 4848581.986 | 277636.493 |
| ЕО 4 | 4848437.556 | 277667.069 |

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 42955
инж. КАЛИНА ГАЛЕРИЕВА ХРИСТОВА
Подпис: .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
Секция: ЕПГ
Части на проекта: ПЗ, ПЗП

## ЛЕГЕНДА

- засегната площ
- обработваеми земеделски земи
- необработваеми земеделски земи
- обработваеми земеделски земи трайни насаждения
- транспорт
- горски територии
- проектен път за осигуряване на достъп
- 217+500 — километраж
- 273.39 — идентификатор на имот
- граница имот
- землищна граница
- обхват на новопроекиран път
- ос на новопроекиран път
- ново трасе електропровод
- същ. трасе електропровод
- ново кабелно трасе
- нов сервитут на електропровод
- същ. сервитут на електропровод
- нов сервитут на кабелно трасе
- отпадащо трасе електропровод
- стълб за демонтаж
- нов стълб
- съществуващ стълб (запазва се)
- нова кабелна шахта
- нова подземна кабелна мрежа за нуждите на държавната администрация с километраж съответстващ на пътния километраж
- сервитут на подземна кабелна мрежа
- шахта ТТ кабли
- проектено трасе и сервитут на ВЛ 20 kV "Малина", км 40+216
- проектено трасе и сервитут на ВЛ 20 kV "Башовица", км 40+207

ОБЗОРНА СХЕМА НА КАРТНИТЕ ЛИСТИ
Землище Димово ЕКАТТЕ 21097

| СЪГЛАСУВАЛИ | ПОДПИС | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИМЕ | инж. Д. ПЕНЕВА | инж. Г. ПАВЛОВ | инж. Д. ДЕНЕВ | инж.Е. ЦАКОВ | ланд. арх. И. МИЗОВ | инж. ХР. ИОРДОВ | инж. В.ВИДОЛОВА | инж. Н. СЛАВИЛОВ |
| | ЧАСТ | ПЪТНА | ГЕОДЕЗИЯ | ГЕОЛОГИЯ И ГЕОТЕХНИКА | КОНСТРУКТИВНА | ОЗЕЛЕНЯВАНЕ | ЕЛЕКТРО | ВиК | ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ |

| ПРОЕКТАНТ: | ВОД. ПРОЕКТАНТ ЧАСТ "ГЕОДЕЗИЯ": | РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ: | УПРАВИТЕЛ: |
|---|---|---|---|
| /инж.Калина Христова/ | /инж. Григор Павлов/ | /инж. Даниела Пенева/ | /инж. Даниела Пенева/ |

МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"
ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "В И А П Д А Н - Б У Р Д А", София, ул. "Т.Каблешков" No55А

| ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ ДОГОВОР No: | ДОГОВОР РД-32-3/09.07.2013г. | | |
|---|---|---|---|
| ОПТТИ 2014 - 2020 BG16M1CP001-5.001-0009 | ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ | МАЩАБ 1:2000 | |

| | |
|---|---|
| обект: | МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЪТ I-1 (Е-79) "ВИДИН - БОТЕВГРАД", УЧАСТЪК ОТ КМ 3+757 ДО КМ 61+750 (КИЛОМЕТРАЖ ПО СЪЩ. ПЪТ I-1)=58+128.47 (КИЛОМЕТРАЖ ПО ПРОЕКТ) |
| част: | ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН |
| подобект: | ЗЕМЛИЩЕ ДИМОВО ЕКАТТЕ 21097 ОТ КМ 35+637.86 ДО КМ 40+245.34 |
| съдържание: | ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ - КМ 39+660 ДО КМ 40+245.34 |

01/2019
ЧЕРТЕЖ № 02-07-13-013