



ДООЕЛ „МЕХАНОТЕХНИКА“

ДРУШТВО ЗА ИНЖЕНЕРИНГ, ПРОИЗВОДСТВО,
ПРОМЕТ И УСЛУГИ, УВОЗ-ИЗВОЗ БИТОЛА

Ул. „Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА

Тел.: +389 75 462 767, 75 462 797

500-0000002298-20 Стопанска Банка Битола

ДБ МК 4002992108603

e-mail: mehanotehnika@t-home.mk

ЕВН Македонија АД Скопје

Бр. 03-321/
2610 20²³ год.

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗРАБОТКА НА

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

- за изградба со намена Е1.8 –

Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вон град,

КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО

Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС

„Далбеговци“

Изработувач: „Механотехника“ ДООЕЛ Битола

Инвеститор: ЕВН МАКЕДОНИЈА АД., СКОПЈЕ

Технички број: 0302-15/23

MIRJANA
SEKLEVS
KA

Digitally signed
by MIRJANA
SEKLEVS
Date:
2023.10.26
15:19:03 +02'00'



Ljupcho
Stojchev

Digitally signed by Ljupcho Stojchev
DN: C=MK, O=Makedonski Telekom,
CN=Makedonski Telekom CA,
OU=EVROPAINVESTMENT DOOEL
uvov izvoz Bitola-4002014538922,
SERIALNUMBER=CRT3577923 +
CN=Ljupcho Stojchev
Reason: I am the author of this document
Location: your signing location here
Date: 2023.10.26 16:25:29+0200
Font: PhantomPDF Version: 10.1.0

Октомври, 2023

ПРОЕКТ: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН:
Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вон
град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО
Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС
„Далбеговци”

ИНВЕСТИТОР: ЕВН МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕ
ул.Лазар Личеноски бр.11, Скопје

ОДОБРУВА: ОПШТИНА НОВАЦИ

ИЗРАБОТУВАЧ: ДРУШТВО ЗА ИНЖИНИРИНГ, ПРОИЗВОДСТВО, ПРОЕМТ И
УСЛУГИ МЕХАНОТЕХНИКА УВОЗ-ИЗВОЗ БИТОЛА ДООЕЛ

УПРАВИТЕЛ: МИРЈАНА СЕКЛЕВСКА, дипл.ек.

ПЛАНЕР: ЉУПЧО СТОЈЧЕВ, дипл.инж.арх.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 0302-15/23

ДАТУМ: ОКТОМВРИ, 2023

СОДРЖИНА:

1. НАСЛОВНА СТРАНА
2. СОДРЖИНА
3. ИЗВОД ОД РЕГИСТРАЦИЈА И ЛИЦЕНЦА ОД ФИРМА
4. РЕШЕНИЕ ЗА ПЛАНЕР
5. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ НА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
6. ГРАФИЧКИ ДЕЛ НА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
 - УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ СО ТЕХНИЧКИ БР. Y46622 -
 - РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИТЕ ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ ИЗДАДЕНО ОД
 - МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 - СО АРХИВСКИ БР. УП1-15 1249/2023 ОД 06.06.2023 ГОД.
 - АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Број: 0809-50/150420230004782

Датум и време: 5.9.2023 г. 12:00

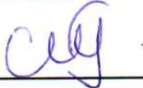
ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4511263
Назив:	Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз-извоз Битола ДООЕЛ
Седиште:	ВАСКО КАРАНГЕЛЕСКИ бр.5 БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:





Овластено лице:



Број: 0805-50/150420230005641

Датум и време: 16.10.2023 г. 10:36

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4511263
Целосен назив:	Друштво за инжинеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз-извоз Битола ДООЕЛ
Кратко име:	ДООЕЛ МЕХАНОТЕХНИКА Битола
Седиште:	ВАСКО КАРАНГЕЛЕСКИ бр.5 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	10.5.1999 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4002992108603
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	315.900,00
Уплатен дел MKD:	315.900,00
Вкупно основна главнина MKD:	315.900,00

СОПСТВЕНИЦИ

ЕМБГ/ЕМБС:	0202979415003
Име и презиме/Назив:	МИРЈАНА СЕКЛЕВСКА
Адреса:	ОХРИДСКА бр.47 А БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00

Непаричен влог MKD:	315.900,00
Уплатен дел MKD:	315.900,00
Вкупен влог MKD:	315.900,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

ЕМБГ:	0202979415003
Име и презиме:	МИРЈАНА СЕКЛЕВСКА
Адреса:	ОХРИДСКА бр.47 А БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	mehanotehnika@t.mk

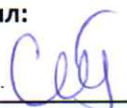
Напомена:

Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

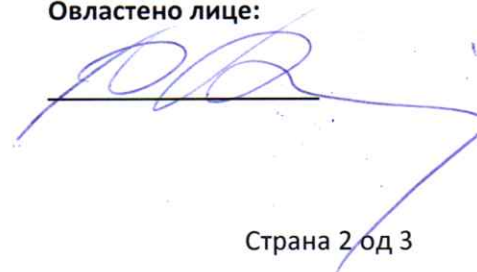
Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:





Овластено лице:





Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16 и 31/16), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги
МЕХАНОТЕХНИКА увоз-извоз Битола ДООЕЛ

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ул.Васко Карангелески бр.5 Битола, ЕМБС:4511263

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **05.11.2023 година**

Број: **П.144/А**

05.11.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ број 32/20,111/23), а во врска со изработката на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци - вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС „Далбеговци”, „Механотехника” ДООЕЛ Битола** го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За изработка на на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС „Далбеговци”**, се назначува:

Љупчо Стојчев, д.и.а. - Овластување бр. 0.0221

Планерот е должен Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план да го изработи согласно Законот за урбанистичко планирање (**Сл. весник на РСМ број 32/20, 111/23**), Правилникот за урбанистичко планирање (**Сл. весник на РМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23**), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ:

Мирјана Секлевска



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ЉУПЧО СТОЈЧЕВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0221**

Издадено на: 13.05.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
ЗА ИЗРАБОТКА НА
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план
- за изградба со намена Е1.8 -
Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вон град,
КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО
Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС
„Далбеговци”**

1. ВОВЕД

Со цел да се направи каблирање на поголем дел од изводот Добромири од ТС 110/10kV Битола 3 изготвено е техничко решение. Техничкото решение предвидува изградба на нов среднонапонски кабелски вод со почетна точка од постоечка ТС „Новаци 1” лоцирана на КП бр. 1041/2 (КО Новаци) – Општина Новаци, додека крајна точка е спојница со кабелски вод на КП бр.1158 (КО Далбеговци) – Општина Новаци. Помеѓу почетната и крајната точка кабелскиот извод прави влез-излез во постоечка ТС „Горно Агларци” која е лоцирана на КП бр. 1165/3 (КО Горно Агларци) и во ТС „Далбеговци” која е лоцирана на КП бр. 489/2 (КО Далбеговци), каде ќе биде направена и реконструкција. Среднонапонскиот кабелски вод е со вкупна должина од околу 9517 метри и истиот ќе биде изведен со тип на кабел NA2XS(F)2Y 3x1x240 mm². Дел од новопланираната СН кабелска траса означена со магента боја низ (КО Добромири) со должина од околу 762 метри е предмет на разгледување во Основен проект заедно со Урбанистички проект за фекална канализациона мрежа и пречистителна станица во с. Добромири.

1.1 Опис на проектниот опфат:

Просторот кој е предмет на изработка на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план се наоѓа на територијата на **Општина Новаци**, и тоа низ делови од КП бр.1041/1, КП бр. 1041/2, КП бр.1401/3, КП бр.1046, КП бр.1049/1, КП бр.1049/2, КП бр. 1058, КП бр.1103/2, КП бр. 2001 (**КО Новаци**), делови од КП бр.2001, КП бр.2000 (**КО Новаци - вон град**), делови од КП бр. 1072, КП бр. 498, КП бр. 500/1, КП бр. 500/3, КП бр. 500/4, КП бр. 511 (**КО Добромири**), делови од КП бр. 1165/1, КП бр. 1165/3, КП бр. 1166, КП бр.1240, КП бр.1241, КП бр.1242, КП бр.1384, КП бр. 1386, КП бр. 1390/1, КП бр. 142 (КО Горно Агларци) , делови од КП бр. 1021, КП бр. 1022, КП бр. 347, КП бр. 348, КП бр. 349, КП бр. 350, КП бр. 351/1, КП бр. 351/2, КП бр. 355, КП бр. 356, КП бр. 383, КП бр. 384, КП бр. 385, КП бр. 405, КП бр. 408, КП бр. 409, КП бр. 793 (КО Долно Агларци), делови од КП бр. 1131, КП бр. 1132, КП бр.1133, КП бр. 1135, КП бр. 1136, КП бр. 1153, КП бр. 1158, КП бр. 464, КП бр. 465, КП бр. 466, КП бр.489/1, КП бр. 489/2, КП бр. 562, КП бр. 567, КП бр. 568/3, КП бр. 569, КП бр. 570, КП бр. 571, КП бр. 572, КП бр. 573, КП бр. 639, КП бр. 640 (КО Далбеговци).

Дел од предметните парцели се наоѓаат во Општ Акт за с. Новаци и тоа делови од КП бр.1041/1, КП бр. 1041/2, КП бр.1401/3, КП бр.1046, КП бр.1049/1, КП бр.1049/2, КП бр. 1058, КП бр.1103/2, КП бр. 2001 и Општ Акт за с. Долно Агларци делови од КП бр. 349, КП бр. 347, КП бр. 351/1, КП бр. 351/2, КП бр. 355, КП бр. 356, КП бр. 1021, КП бр. 1022.

Проектниот опфат на вака предложениот У.П. има површина од околу **9513.41 m²** или **0,9 ха**. Границата на планскиот опфат претставува затворена линија со прекршни точки. Должината на трасата изнесува околу **9517 m**, истата претставува линија со прекршни точки.

1.2 Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат:

Урбанистичкиот проект за инфраструктура треба да биде изработен во согласност со:

Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план треба да се изработи согласно Член 60 и член 58 став 6, од Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на РСМ бр: 32/20, 111/23) и согласно Правилник за урбанистичко планирање (Сл.в. на РСМ бр: 225/20, 104/22, 99/23), Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторен план на РМ како и другата законска регулатива што го допира планирањето. При изработката на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план задолжително треба да се прибават потребните податоци и информации согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. В. На РМ 32/20, 111/23).

На Урбанистичкиот проект задолжително треба да биде извршена Стручна Ревизија, согласно член 62, став 5 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на Р.М.бр.32/20, 111/23).

Задача на планската документација е изработка на урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за изградба на нов нисконапонски вод со која ќе се постигнат следните цели:

- рационално користење на земјиштето;
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот;
- оформување препознатлива амбиентална целина;
- почитување и валоризација на културното и градителското наследство;
- вградување на заштитни мерки;
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето;

Основа за изработка на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план се следните документи:

Услови за планирање на просторот

Ажурирана геодетска подлога

Проектна програма

Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план ќе се изработи согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

Закон за урбанистичко планирање (Сл.в на РМ 32/20, 111/23) Правилник за урбанистичко планирање (Сл.в на РМ 225/20, 219/21, 104/22, 99/23)

1.3. Проектни барања за инфраструктурата:

Со Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план да се решат приклучните точки на основните водови на инфраструктурата во согласност со условите за планирање на прострото и мислењата од надлежните јавни комунални претпријатија.



Изработувач на Проектната програма:

Љупчо Стојчев д.и.а
овластување бр. 0.0221

Инвеститор:

ЕВН МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕ





УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски
вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп**

ОПШТИНИ БИТОЛА, НОВАЦИ, МОГИЛА И ПРИЛЕП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y46622

Скопје, мај 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски
вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп
ОПШТИНИ БИТОЛА, НОВАЦИ, МОГИЛА И ПРИЛЕП
КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Министерство за транспорт и врски

Тех.бр. У46622

Раководител на задачата:
Александар Ивановски, д.и.а.

Контролирал
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.з.ж.с.

Агенција за планирање на просторот

Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, мај 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп

ОПШТИНИ БИТОЛА, НОВАЦИ, МОГИЛА И ПРИЛЕП

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија", број 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- **координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот.**

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со *урбанистички планови за населените места* и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава *Решение за Услови за планирање на просторот*.

Условите за планирање на просторот се со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп.

Вкупната должина на трасата на оптички кабел изнесува приближно 62 km. Должината за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува приближно 49,33 km.

Останатиот дел од предметната траса минува низ површина за која веќе се издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y09413 – Урбанистички план за село Долно Агларци, Општина Новаци;
- Y09313 – Урбанистички план за село Горно Агларци, Општина Новаци;
- Y20612 – Урбанистички план вон населено место за изградба на стопански комплекс на КП 68 и КП 69, КО Алинци, Општина Прилеп;
- Y11312 – Урбанистички план вон населено место за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП: 1064/9, 1061/7, 1063/2, 1064/8, 1066/3, 1066/2 и делови од КП: 1066/1, 1064/1, 1063/1 и 1061/2, КО Беровци, Општина Прилеп;
- Y04406 – Урбанистички план вон населено место Логоварди- за стопански комплекс, Општина Битола;
- Y47714 – Проект за Инфраструктура за изградба на надворешна инфраструктура за потребите на ТИРЗ Прилеп, м.в. Алинци, Општина Прилеп;
- Y17220 – Урбанистички план за село Новаци, КО Новаци, Општина Новаци;
- Y08113 – Урбанистички план за село Добромири, Општина Новаци;
- Y08406 – ГУП Прилеп, измени и дополнувања;
- Y03617 – Урбанистички план за село Добрушево, КО Добрушево, Општина Могила;
- Y16219 – Урбанистички план за село Тополчани, КО Тополчани, Општина Прилеп.

Трасата се сече со веќе издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y21514 – ПИ за изградба на транспортен вреловод од РЕК Битола до Битола, (ППТС), локални примопредавателни пумпно топлински станици за населбите Новаци и Логоварди и локална примопредавателна пумпно топлинска станица за потребите на стаклениците, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци, Општина Битола и Општина Новаци;

- Y21111 – ПИ за поставување на дупли електричен подземен кабел во ист ров со планирана таса во две општини, дел од Општина Битола и дел од Општина Новаци и тоа кабел I: од TS 110/10kV „Битола 3“ до TS 10/0,4kV „Новаци 2“, и кабел II: од TS 110/10kV „Битола 3“ до 10kV – линиски раставувач за потребите на ЕВН Македонија, КЕЦ Битола;
- Y20711 – ПИ за изградба на магистрален гасовод за делница 2: Кавадарци – Прилеп – Битола;
- Y10413 – ПИ за 400 kV интерконективен надземен вод ТС Битола – Македонско Албанска граница и трафостаница 400/110 kV Охрид;
- Y13322 – Услови за планирање на просторот за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп;
- Y19710 – ДУПД за изградба на автопат Велес – Прилеп;
- Y06613 – ПИ за реконструкција на ДВ 110 kV ТС Битола 1 – ТС Прилеп 1;
- Y18021 – Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп;
- Y36722 – Услови за планирање на просторот за поставување на нов подземен средно напонски 10,5 kV кабелски вод, низ дел од КП 398, дел од КП 399 во КО Ново Лагово и дел од КП 4601, дел од КП 4834 и дел од КП 4869 во КО Прилеп, Општина Прилеп;
- Y14113 – ПИ за изградба на 10(20) kV кабелски приклучен вод за нов КБТС 10(20)/0,4 Kv опремена со енергетски трансформатор со моќност од 160 kVA, на КП 1057/5, КО Беровци, Општина Прилеп.

Трасата на подземниот електричен вод ги тангира опфатите за кои има издадено:

- Y30506 – Урбанистички проект за стопански комплекс на КП 876 и КП 877, Општина Новаци;
- Y28607 – Урбанистички план вон населено место за стопански објекти (за обработка на украсен архитектонско – градежен камен), КО Алинци, Општина Прилеп;
- Y21514 – ПИ за изградба на транспортен вреловод од РЕК Битола до Битола, (ППТС), локални примопредавателни пумпно топлински станици за населбите Новаци и Логоварди и локална примопредавателна пумпно топлинска станица за потребите на стаклениците, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци, Општина Битола и Општина Новаци.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при поставување на планските концепции и решенија во сите области

релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

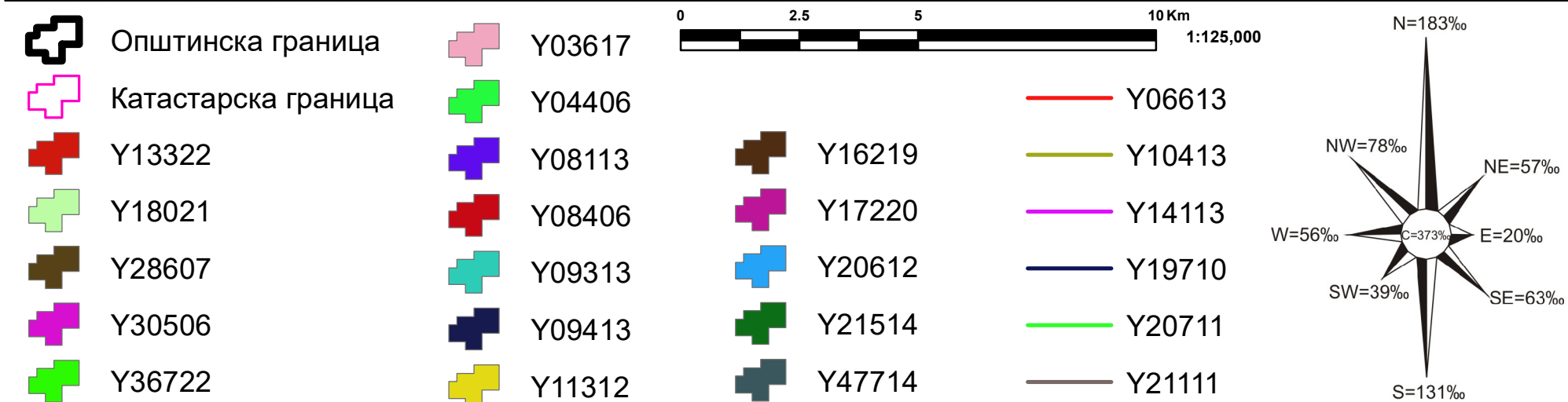
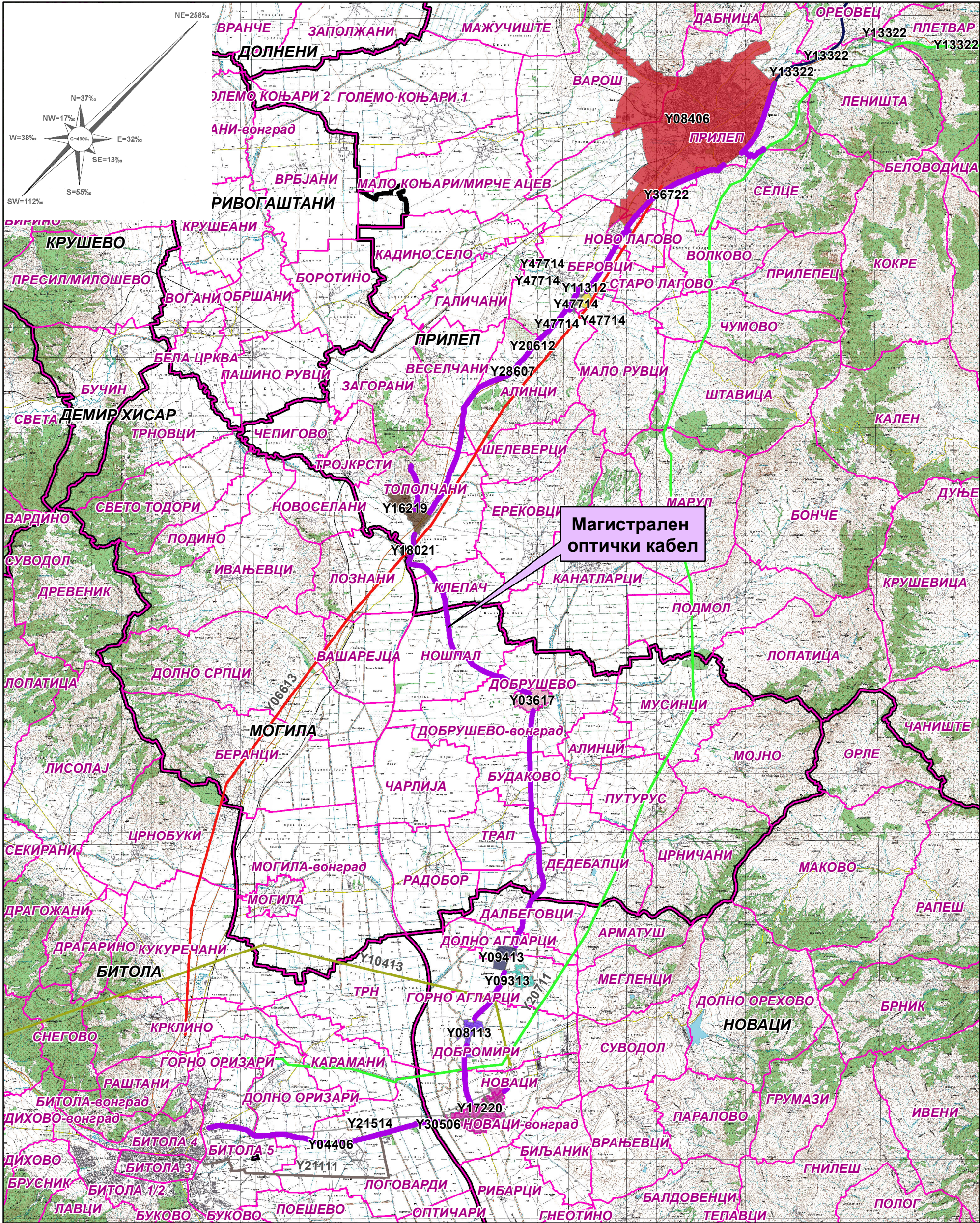
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира *намалување на регионалните диспропорции*, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво. Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување.

Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на *унапредувањето и заштитата на животната средина*. Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Условите за планирање на просторот се наменети за магистрален оптички кабел Битола – Прилеп. Заради должината на кабелот ќе се дадат Природни карактеристики за мерните станици Прилеп и Битола.

Прилеп

Клима: Во овој предел владее умерено-континентална клима, со просечна годишна температура од 11,1°C, односно просечен годишен максимум 16,6°C и годишен просечен минимум 6,1°C. Годишната амплитуда изнесува 21,8°C, додека разликата меѓу апсолутниот максимум (39,4°C) и апсолутниот минимум (-22,4°C) изнесува 61,8°C. Просечната годишна сума на сончевиот сјај изнесува 2300,7 саати. Просечна релативна влажност на воздухот изнесува 68%, што е прилично блиску до оптималната (70%).

Врнежи: Во поглед на врнежите карактеристичен е медитеранскиот pluviјален режим. Просечна годишна сума на атмосферскиот талог изнесува 551,5mm, со големи осцилации во поедини години (од 138mm до 712mm) и со нерамномерна распореденост во текот на годината. Просечно годишно има 33 денови со снежна покривка, а 150 дена трае мразниот период.

Магла: Просечно годишно има 12 дена со магла, 93 ведри денови, 183 облачни и 89 тмурни.

Ветрови: Подрачјето се смета за добро проветрено, со најголема зачестеност на ветровите од североисточен правец од 258‰ и просечна брзина од 3,7m/s. југозападниот ветер со честина од 112‰, јужниот 55‰ западниот 38‰ северниот 37‰ исток 32‰ северозапад 17‰ и североисток 13‰.

Сеизмика: Врз основа на досегашните сеизмолошки истражувања и макросеизмичката реонизација на територијата на РСМ, очекуваните максимални земјотреси од локални или далечински жаришта, во рамките на урбаното подрачје ќе се манифестираат со епицентрален интензитет до VII⁰ според Меркалиевата скала.

Податоците се од мерна станица Прилеп.

Битола

Во Пелагонија владее модифициран тип на умерено континентална клима со чисто изразени годишни времиња, а на планините се чувствува планинската клима која во зависност од надморската височина е различно изразена. Зимата е влажна и студена, а летото топло и суво. Есента е значително потопла од пролетта. Преминот од зима кон лето е побрз отколку обратно, пролетта е кратка и променлива.

Режимот на осончувањето е поволен и овој крај има доста ведри и сончеви денови како и доволен број на часови со сонце. Просечната годишна сума на сончевиот сјај во Пелагонија изнесува 2332 часа.

Просечната годишна температура изнесува 11,5°C. Средно годишна максимална температура е 17,4°C, а средно годишна минимална 5,3°C.

Врнежите се одраз на влијанието на медитеранската клима во ова подрачје. Летните месеци се со малку врнежи, а доцните есенски се најврнежливи. Максимумот е во ноември 73mm и во декември 68mm воден талог, а минимумот е во јули 32mm и август 34mm. Просечно годишно на ова подрачје паѓаат 610mm врнежи. Врнежите се најчесто од дожд, просечно 70–80%, а снегот е ограничен во зимските месеци. Просечно годишно има 30 денови со снежен покривач чија максимална дебелина е забележана од 63cm. Мразниот период е долготраен, во просек започнува во октомври, а завршува во мај, но стварниот број на мразни денови е значително помал од деновите на просечниот мразен период. Првиот есенски ден со мраз е 25 октомври, а последниот пролетен ден со мраз е 8 април.

Просечната релативна влажност на воздухот изнесува 75%.

Ветровите се воглавно од северен и јужен правец, а поретко од останатите правци. Северниот ветер е со најголема честина и ја снижува температурата на воздухот. Неговата честина просечно годишно изнесува 183% со средна брзина од 2,2m/s. Дува во текот на цела година особено во јули, март и февруари. Јужниот ветер се јавува со просечна честина од 131% и со средна годишна брзина од 3,6m/s. Најчесто дува во март, април и ноември и ја зголемува температурата на воздухот. Западниот ветер е со мала честина од 56% и со средна годишна брзина од 3,6m/s. Пелагонија се одликува и со појави на локални струења кои во летните месеци делуваат освежително.

Според сеизмичката карта на Република С.Македонија и соодветната секторска студија, поширокото подрачје на Битола во кое спаѓа и предметната локација, се наоѓаат во зона на 8-ми степен сеизмичност. Значи просторот претставува геолошки предиспониран терен за сеизмичка активност.

Податоците се од мерна станица Битола.

Економски основи на просторниот развој

Функционалната интегрираност на просторот на Државата како една од основните цели на Просторниот план на Република Македонија ќе се реализира со спроведување на утврдените определби во Планот преку изработка на просторни и урбанистички планови од регионално и локално ниво, кои ќе се темелат на условите за планирање на просторот во сите негови сегменти, вклучително и областа на *економскиот развој*, со што ќе се обезбеди намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура, особено во подрачјата со изразени дисфункции на социјален и економски развој.

Според развиеноста на економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Република Македонија во меѓународното опкружување, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори во Државата.

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на

приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што се Градовите Битола и Прилеп со гравитационо влијание врз локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор припаѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање е “Јужната развојна оска”. Оваа оска како таква досега е ретко споменувана поврзувајќи ги градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип - Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија. На запад продолжува кон Елбасан-Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

Во современи услови техничко-технолошкиот прогрес и човечкиот капитал претставуваат клучни фактори на идниот развој директно поврзани со системот на информирање и достапност на информациите.

Развојот на телекомуникациските системи претставува значајна детерминанта на општествено-економскиот развој. Пренесувањето на звук, слика, податоци и информации преку кабли, по пат на емитување, со релеи или сателити има значајно влијание и придонес во квалитетното обавување на производните и услужни дејности.

Реализацијата на документацијата со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, ќе биде во функција на дисперзија на мрежата и технологијата на дигиталниот комуникациски систем, се обезбедува достапност на неопходните информации до секој деловен субјект во производниот и услужен сектор.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална

општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони.

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Република Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење.

Стратегијата за користење на водата и развојот на водостопанството е условена од фактот дека Република Македонија е земја која е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на природното богатство - водата, а со тоа и подобрување на квалитетот на живеење.

Колку водите во одреден простор може да се сметаат за “воден ресурс” зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и заштитата на живиот свет. Водата како “ресурс” ја има многу помалку од “присутните води”.

Изградбата на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, кој е важен инфраструктурен објект за Република С Македонија и за Регионот треба да се усогласи со сегашната состојба и развојните планови во водостопанството. Целта е запазување на постојните водни ресурси и максимално избегнување на конфликтните точки меѓу постоечките и планираните објекти и постојните и планираните водостопански објекти.

Трасата на магистралниот оптички кабел Битола-Прилеп е во границите на хидро мелиоративниот систем “Стрежево”. Преку ХС “Стрежево” се обезбедуваат потребните количини на вода за водоснабдување на населението во градот Битола и околните села во регионот, за наводнување на дел од Пелагониската Котлина, водоснабдување на индустријата, потоа преку хидро системот се овозможува искористување на водите за производство на електрична енергија и заштита од поплави на дел од Пелагониската Котлина.

Трасата на магистралниот оптички кабел Битола-Прилеп минува низ Пелагониската Котлина, најплодната површина во Република Македонија каде има изградени системи за наводнување и одводнување на обработливите површини. Исто така трасата на далекуводот се сече со трасата на цевководот преку кој е поврзано селото Кукуречани на водоснабдителната мрежа на градот Битола.

При изработката на урбанистичко планската документација за оптичкиот кабел да се согледа состојбата со постоечките водостопански објекти и да се предвидат сите проектно плански и технички мерки со што ќе се избегнат конфликти во функционирањето на далекуводот и објектите од системите за водоснабдување и објектите за наводнување и одводнување на обработливите површини.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Република Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат

големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската регулатива “Европа 2020” за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чиј земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Низ трасата за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод-меѓуградски подземен телекомуникациски вод, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, минуваат постојниот 110kV преносен далновод Битола1-Прилеп, постојниот 110kV далновод ТС Битола2 - ТС Битола3, постојниот 110kV далновод ТС Битола1 - ТС Битола2 и во непосредна близина минува постојниот преносен 400kV далновод Битола-Солун заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).

Гасовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во

снабдувањето на сите региони во Републиката, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

Со проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем изградена е делницата-2 Неготино-Прилеп-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Трасата на гасовод од делница-2 поминува низ планираната траса за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, заради што при натамошна изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува “Правилник за технички услови и нормативи за безбеден транспорт на течни и гасовити јагленоводороди со магистрални нафтоводи и гасоводи и нафтоводи и гасоводи за меѓународен транспорт” како и другите позитивни закони и правилници кои ги обработуваат безбедноста при транспорт со гасоводи.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на населението.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како произведен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи од определбата дека *популациската политика преку систем на мерки и активности* треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне *оптимализација во користењето на просторот и ресурсите*, хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република С. Македонија.

Процесот на урбанизација веќе се одвива, а и во наредниот период ќе се одвива во општествено-економски услови во кои приватната иницијатива и пазарното стопанство ќе имаат значајно место и насочувачка улога во дефинирањето на перспективниот долгорочен просторен развој. Во тој контекст, приватната иницијатива ќе претставува движечка сила за побрз економски и урбан развој.

Условите за планирање на просторот кои се наменети за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост на просторот, остварување подобри резултати и позитивни ефекти врз локалната и национална економија, со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Доколку при изградбата на оптичкиот кабел се поминува низ урбани опфати на населените места, при реализацијата на предметната документација треба да се запазат безбедните растојанија согласно законска регулатива.

Ваквите и слични иницијативи на соодветен начин се вградени во основните цели на урбанизацијата и развој и уредување на населбите дефинирани во Просторниот план на Република Македонија:

- сеопфатен, рамномерно територијално распределен развој на целата територија;
- интензивирање на функционалните врски во доменот на стопанството со координирано, заедничко организирање на активностите;
- развој на комуникациската инфраструктура која ќе биде во функција на системот на населените места;
- создавање услови за непречено вршење на основните човекови активности (функции), обезбедување висок степен на заштита на животната средина и запазување на принципите на одржлив развој.

Домување

Во Просторниот план на Република Македонија, функцијата домување е детерминирана како една од основните функции во населбите, најголем потрошувач и корисник на просторот, основна содржина на населбите и основен елемент на просторното и урбанистичко планирање. Домувањето општо, а станбената изградба посебно е битна компонента на социјалниот и општествениот развој, организација и уредување на просторот и подигнување на животниот стандард на населението.

Основните цели на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на:

- Обезбедување стан за секое домаќинство,
- Подобрување на станбениот стандард во поглед на површина, број на соби, градежни карактеристики и комунална опременост на становите;
- **Изградба на адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување;**
- Обнова, реконструкција и ревитализација на стариот станбен фонд, заради подобрување на условите за домување и подигање на квалитетот на станбениот фонд;
- Замена на субстандардниот станбен фонд;
- Организирање на становите како хумано уредени простори со соодветни придружни објекти за деца и возрасни;
- Обезбедување поволни финансиски услови за решавање на станбениот проблем, преку одобрување поволни кредитни услови за станбена изградба;
- Користење на градежни материјали без негативни влијанија врз квалитетот на водите;
- Изнаоѓање модуси и дефинирање на критериуми за надминување на појавата на бесправна изградба.

Во тој контекст оваа иницијатива за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод), КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, е остварување на една од целите на домување за оптимална проекција на станбениот простор преку изградба на адекватна инфраструктура, во кои спаѓа и опременоста на становите со мрежа за пренос на ТВ, интернет и телефонски услуги.

Јавни функции

Организацијата на јавните функции е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет. Концепцијата на организација на јавните функции се надополнува и усогласува со промените во

политичко-институционалниот систем на државата, како и со новите тенденции на организирање и финансирање на овие дејности.

Еден од принципите на кое се базира организирањето на јавните функции во одделни подрачја и нивно ускладување во планираната мрежа на населби е и достапност на услугите кон граѓаните во планираната мрежа на јавни служби, како што е сообраќајната, *информатичката достапност*, со можност за дневни контакти на поголеми дистанци, развој на комплементарни содржини за одделни дејности, усогласено работно време на одделни јавни дејности, според потребите на граѓанитеи т.н..

Иницијативата за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, овозможува допринос за организирање на јавните функции и нивно вклучување во мрежата на населби преку достапност на услугите за граѓаните во конкретниот случај со информатичната достапност.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република С.Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку *системот за сообраќај и врски* врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за *екстерното поврзување* на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државата се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со “Е” ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта “Е” ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: *E-65, E-75, E-850, E-871*.

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- **М-5** - (БГ-Делчево-Кочани-Штип-Велес-Прилеп-Битола-Ресен-Охрид-Требеништа-М-4-крак Битола-Меџитлија-ГР).

Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта“ овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- **А3 (М-5)** - (Крстосница Требениште - врска со А-2 - крстосница Подмоље - Охрид - Косел - Ресен - Битола - Прилеп - Велес - Штип-Кочани - Делчево - граница со Бугарија - граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаниште.

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес -Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Требеништа - М4 (крак Битола -граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат регионалните патишта, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Републиката.

Релевантните регионални патни правци за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегуваат во групата на регионални патишта "Р1" и "Р2" и се со ознака:

- **Р1311** - (Битола-врска со Р1101 -Новаци-Маково-Чаниште-Расимбегов Мост-врска со Р1107) и делница (Рапеш-Старавина-врска со Р2338);
- **Р2340** - (врска со Р1101 – Добрушево - Новаци – Бач - врска со Р2238).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на “заштитната зона на патот” согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на железничкиот систем базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина,

како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР213,5 km
- СР - Блаце-Скопје31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото, се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на Државата.

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во Државата се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички доопремени спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

Предметната локација се наоѓа во заштитната зона на спортски аеродром Битола кој спаѓа во секундарната аеродромска мрежа.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај да се почитуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни

елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот за електронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Републиката се: М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
 - региони, општини, населени места,
 - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
 - сообраќајна и транспортна инфраструктура.
- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Овој регион покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,

- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Битола, Новаци, Могила и Прилеп.

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

За новопредвидените градби, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи на сите корисници слободен избор на оператор, а на сите оператори пристап до градбите под еднакви и недискриминаторски услови.

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на одржливиот развој. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградбата на магистрален оптички кабел Битола – Прилеп и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период,

овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на изградба, земјаните активности ќе бидат главен извор на негативно влијание врз животната средина. Во оваа фаза се вклучени следните активности:

Подготвителни активности: во кои се вбројуваат расчистување на локацијата, отстранување на вегетацијата и подготовка на тлото;

Градежни активности: во кои се вбројуваат земјаните активности (усеци, насипи, ископи или набивање на земјиштето и др.) и истите се однесуваат на сите елементи на изведба.

Во тек на експлоатациониот период, редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи (инспекција, поправки, замена на делови и сл.) би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Времените објекти (кампови) кои би служеле како место во кое би престојувале работниците во периодот на извршување и спроведување на активностите, исто така претставуваат потенцијален извор на загадување на животната средина.

Влијанија врз животната средина се одразуваат преку специфичните промени што се јавуваат во сите медиуми на животната средина. Промената на условите само во еден медиум може да предизвика промена во сите останати.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

При реализација на предвидените активности на терен да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.

Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.

Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.

Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.

Да се спроведе организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите

трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

Заштита на природното наследство

Од областа на заштита на природата (природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност), документацијата за предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилан избор на соодветна локација.

Согласно Законот за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Просторот на предметната документација се наоѓа на територијата на подрачјето “Пелагонија”, коешто согласно Предлог-Репрезентативната мрежа на заштитени подрачја, изработена во рамките на проектната активност *Ref.*

RFP 79/2009 “Развој на репрезентативна мрежа на заштитени подрачја” од Проектот 00058373-PIMS 3728 „Зајакнување на еколошката, институционалната и финансиската одржливост на системот на заштитени подрачја во Република Македонија“, технички и финансиски поддржана од Програмата за развој на Обединетите нации – UNDP и Глобалниот Еколошки Фонд – GEF е предложено за заштита од како подрачје значајно за зачувување/управување со одредени видови флора и фауна или заштита на пределските карактеристики. За овие подрачја не се предлага нивно прогласување во некоја од шесте категории на заштита, туку соодветни мерки за заштита на видовите.

Просторот на предметната документација се наоѓа во подрачје “Пелагонија” кое е предложено за заштита како Емералд Подрачје.

Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на *недвижното културно наследство* е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на

недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарските општини од планскиот опфат кои се предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

КО Битола

1. Археолошки локалитет "Гургур Тумба", Битола, североисточна периферија;
2. Археолошки локалитет "Авторемонт", Битола, римски период, втора половина на 4 век и ранохристијански период;
3. Археолошки локалитет "Баден балари", Битола, среден век;
4. Археолошки локалитет "Баргала", Битола, неолит;
5. Археолошки локалитет "Вршник", Битола, среден век;
6. Археолошки локалитет "Градот-Кале", Битола, ранохристијански период;
7. Археолошки локалитет "Еврејски Гробишта", Битола, неолит;
8. Археолошки локалитет "Крст", Битола, неолит.

КО Долно Оризари

1. Археолошки локалитет "Герамидница", Долно Оризари, праисториски и римски период;
2. Археолошки локалитет "Св.Петка", Долно Оризари, среден век.

КО Логоварди

1. Археолошки локалитет "Бресје", Логоварди, неолит
2. Археолошки локалитет "Голема Тумба", Логоварди, бронзено време
3. Археолошки локалитет "Мала Тумба", Логоварди, неолит; римски период
4. Црква Св. Ѓорѓи, Логоварди, 1859 год.

КО Новаци

1. Археолошки локалитет "Абрасимовец", Новаци, предисториски,
2. доцноантички и среден век;
3. Археолошки локалитет "Тумба-Селски Гробишта", Новаци, бронзено време;
4. Црква "Св.Атанасие", Новаци, 19 век.

КО Добромири

1. Археолошки локалитет "Арапски Гробишта" Добромири, неолит;
2. Археолошки локалитет "Голема Тумба" Добромири, неолит;

3. Археолошки локалитет "Горна Тумба" Добромири, неолит;
4. Црква Св. Никола, Добромири, 20 век.

КО Горно Агларци

1. Археолошки локалитет "Тумба" Горно Агларци, неолит;

КО Долно Агларци

1. Археолошки локалитет "Тумба" Долно Агларци, неолит;
2. Археолошки локалитет "Смаилица" Долно Агларци, среден век;
3. Археолошки локалитет "Тумба-Гробишта" Долно Агларци, бронзено време;
4. Археолошки локалитет "Тумба" Долно Агларци, среден век.

КО Далбеговци

1. Археолошки локалитет "Батаци" Далбеговци, римски период;
2. Археолошки локалитет "Калајница" Далбеговци, римски период;
3. Археолошки локалитет "Тумба" Далбеговци, римски период.

КО Дедебалци

1. Археолошки локалитет "Арматуш" Дедебалци, доцноантички период;
2. Археолошки локалитет "Бањи" Дедебалци;
3. Археолошки локалитет "Ритче" Дедебалци, доцноантички период;
4. Археолошки локалитет "Тумба" Дедебалци, неолит;
5. Археолошки локалитет "Широка Падина" Дедебалци, доцноантички период;
6. Археолошки локалитет "Шупоро" Дедебалци, римски период;

КО Трап

1. Археолошки локалитет "Непознат" Трап, железен период;
2. Археолошки локалитет "Тумба" Трап, неолит;
3. Археолошки локалитет "Црква Св.Никола" Трап, предисториски, антички и средновековен период;
4. Црква Св.Никола, Трап, 1836 год.

КО Будаково

1. Археолошки локалитет "Арапски Гробишта" Будаково, римски период и среден век;
2. Археолошки локалитет "Бурнујца" Будаково, римски период;
3. Археолошки локалитет "Горно Маало" Будаково, римски период и среден век;
4. Археолошки локалитет "Слатин Вир" Будаково, римски период.

КО Добрушево

1. Археолошки локалитет "Плочи" Добрушево, римски период;
2. Археолошки локалитет "Селиште" Добрушево, среден век.

КО Ношпал

1. Археолошки локалитет "Бела Црква" Ношпал, доцноримски и рановизантиски период;

2. Археолошки локалитет "Тумба-Гајтаница" Ношпал, предисториски и антички период;
3. Археолошки локалитет "Тумба-Горни Ливади" Ношпал, римски период;
4. Црква Св. Никола, Ношпал, 1856 год.

КО Клепач

1. Црква Св. Архангел, Клепач, 1863 год.

КО Тополчани

1. Археолошки локалитет "Чука", Тополчани, неолит и среден век;
2. Спомен костурница Тополчани, 20 век;
3. Црква Св.Спас, Тополчани, 1864 год.

КО Веселчани

1. Археолошки локалитет "Горник" Веселчани, доцноримски период;
2. Археолошки локалитет "Старо Село" Веселчани, доцноримски период.

КО Алинци

1. Археолошки локалитет "Бостаниште",Алинци, римски период;
2. Археолошки локалитет "Црквиште",Алинци, римски период;

КО Беровци-нема евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

КО Ново Лагово-нема евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

КО Прилеп

Регистрирани со Решение недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Бања, ул. "Питу Гули" бр.12, Прилеп, турски период;
2. Бања, ул. "Маршал Тито" бб., Прилеп, турски период;
3. Кука на Кузман Јосифовски-Питу, ул. "Мара Јосифовска" бр.20, Прилеп, 20 век;
4. Могила на Непобедените, Прилеп, 20 век;
5. Остатоци од ан, ул. "Маршал Тито" бб, Прилеп, турски период;
6. Прилепска чаршија, Прилеп;
7. Скршена Џамија, Прилеп, 15 век;
8. Црква Св.Благовештение, Прилеп, 1838г.;
9. Чарши Џамија, Прилеп, 1475г.

Евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет "Али Чаир", Прилеп, неолит и римски период;
2. Археолошки локалитет "Баба", Прилеп, рановизантиски период;
3. Археолошки локалитет "Бончеица", Прилеп, доцноримски период;
4. Археолошки локалитет "Болница (Учителска Школа)", Прилеп, железно време;

5. Археолошки локалитет "Гумење (Трескавец)", Прилеп, хеленистичко – доцноримски период;
6. Археолошки локалитет "Долно Садово", Прилеп, доцен неолит;
7. Археолошки локалитет "Илино", Прилеп, среден век;
8. Археолошки локалитет "Каменица", Прилеп, енеолит;
9. Археолошки локалитет "Караташ", Прилеп, римски период;
10. Археолошки локалитет "Касарни", Прилеп, железно време;
11. Археолошки локалитет "Крклари", Прилеп, хеленистички период;
12. Археолошки локалитет "Кукул", Прилеп, римски период;
13. Археолошки локалитет "Силос", Прилеп, римски период;
14. Археолошки локалитет "Тополка" (Шилево), Прилеп, доцноримски период;
15. Манастир Св. Архангел Михаил, Прилеп, 12 век – 1861;
16. Орта џамија Прилеп, 19 век;
17. Родна куќа на Ордан Чопела, ул. "Орде Чопела" бр.47 Прилеп, 20 век;
18. Споменик на паднати борци во НОВ, Прилеп, 20 век;
19. Споменик на паднати борци од "Монолитот", Прилеп, 20 век;
20. Споменик посветен на Круме Волнаровски и Ќире Гавриловски, Прилеп, 20 век;
21. Црква Св. Ѓорѓи, Прилеп, 20 век;
22. Црква Св. Кирил и Методиј, Прилеп;
23. Црква Св. Преображение, Прилеп, 1847 год.

КО Селце

1. Археолошки локалитет "Суви Ливади", Селце, доцноантички период;
2. Црква Св.Богородица, Селце, 1871 год.;
3. Црква Св.Димитрие, Селце, 1933 год.;
4. Црква Св.Илија, Селце;
5. Црква Св.Петка, Селце, 1871 год.

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарските општини, евидентирани се следните локалитети:

КО Битола: Бадем Балери, депо на средновековни монети; Гургур Тумба, населба од неолитско време, источно од градот; Еврејски Гробишта, населба од неолитско време, североисточно од градот; Кале, средновековна утврдена населба, се наоѓа во непосредна близина на градот;

КО Долно Оризари: Герамидница, населба од доцноантичко време; Св.Петка, средновековна црква.

КО Логоварди-Бресје, населба од неолитското време, источно од селото, во непосредна близина на Црна Река. Голема Тумба, населба од бронзено време лежи на источниот крај на селото. Мала Тумба, населба од неолитско време која се наоѓа на местото каде е подигнат трансформаторот во селото.

¹ МАНУ Скопје, 1996 г.

КО Новаци: *Тумба-Селски гробишта*, населба од бронзено време, се издига северно од селото веднаш до левата страна на патот за Добромири.

КО Добромири- *Арапски Гробишта*, населба од неолитско време, северно од селото и источно од Црна Река, на мала височинка со зарамнето плато каде во центарот на локалитетот има неколку камени плочи кои се поставени вертикално; *Голема Тумба*, населба од неолит, северно од селото во непосредна близина на старото корито на Црна Река од неговата лева страна се издига тумба висока 3m која има неправилна кружна основа; *Горна Тумба*, населба од неолит, северно од селото и на западно од патот за село Агиларци. Претставува блага височинка со димензии 80 x 150m.

КО Горно Агларци: *Тумба*, населба од неолит.

КО Долно Агларци: *Долна Тумба*, населба од неолит, *Смаилица*, средновековна населба и некропола; *Тумба*, средновековна некропола; *Тумба Гробишта*, населба од бронзено време.

КО Далбеговци: *Батаци*, некропола од римско време; *Калајџица-Слатина*, населба и некропола од римско време; *Тумба*, населба од римско време.

КО Дедебалци: *Арматуш*, населба од доцноантичко време; *Градиште*, населба и некропола од римско време; *Лудеј*, населба и некропола од доцноантичко време; *Ритче*, населба од доцноантичко време; *Тумба*, населба од неолит; *Широка Падина*, населба од доцноантичко време; *Шупуро*, населба од доцноантичко време.

КО Трап: *Трап*, некропола од железно време; *Тумба*, населба од неолит; *Тумба-Црквиште*, населба од неолит и од доцноантичко време; *Црква Св.Петка*, осамени наоди од старохристијанскиот период.

КО Будаково: *Арапски Гробишта*, некропола од римско време и од среден век; *Бурнуица*, населба од римско време; *Горно Маало*, населба од римско време и од среден век; *Слатин Вир*, викус од римско време.

КО Добрушево: *Ерековски Ливади*, населба од римско време; *Плочи*, населба од римско време; *Селиште*, средновековна некропола.

КО Ношпал: *Бела Црква*, старохристијанска базилика и некропола; *Тумба*, населба од неолит и од римско време;

КО Клепач: нема археолошки локалитети.

КО Тополчани- *Крива Врба*, населба од римско време; *Чука*, населба од неолит и средновековни јами, југозападно од селото има ниска тумба каде се извршени ископувања и се откриени остатоци од населба, а под хумусниот слој биле откриени две јами во кои се најдени фрагменти од средновековна керамика; *Џаферица*, осамен наод – монети од римско време.

КО Веселчани- *Горник*, некропола од доцноантичко време, југозападно од селската црква се гледаат голем број гробови; *Старо Село*, населба од доцноантичко време, јужно од селото.

КО Алинци- *Бостаништа*, некропола од римско време, откриени се 14 гробови; *Црквиште*, осамен наод од римско време.

КО Беровци- нема археолошки локалитети.

КО Ново Лагово- нема археолошки локалитети.

КО Прилеп – Али Чаир, населба од неолитското и римското време, на околу 100 m северно на местото каде што се наоѓа Зоолошката градина. Баба, тврдина и депо на монети од доцноантичкото време во непосредна близина на карпата што се вика Баба, североисточно од градот, а на левата страна од патот Прилеп – Велес преку Бабуна. Бакалица, некропола од доцноантичкото време северозападно од железничката станица во Прилеп и јужно од патот Варош – Мало Коњари. Болница – Учителско училиште, населба од неолитското време, некропола од железното и осамен наод од римското време на местото на денешната болница некогашното Учителско училиште. Бончеица, населба и некропола од доцноантичкото време неколку стотици метри јужно од булеварот “Маршал Тито”. Долно Садово, населба од неолитското време јужно од градот, покрај железничката линија Прилеп – Битола. Илино, средновековна некропола во непосредна близина на градот во месноста наречена Шаторов Камен. Каменица, населба од енеолитското време североисточно од последните куќи на градот и северно од патот Прилеп – Велес преку Бабуна. Караташ, некропола од римското време северозападно од касарната. Касарни, некропола од железното време во непосредна близина на касарните. Кладенец, случаен наод – монети од римското време северно од градот, на левата страна од превојот Зеленик – Маркови Кули. Крклари, некропола од хеленистичкото време северно од последните куќи на градот во подножјето на седлото Зеленик. Кукул, населба од римското време североисточно од последните куќи на градот во подножјето на височината Кукул. Кушумли Ан, осамени наоди од римското време во центарот на градот во непосредна близина на домот на АРМ. Параклис, осамен наод од римското време во дворот на црквата Св. Кирил и Методиј. Поводеници, случаен наод од римското време југоисточно до касарните, а североисточно од градскиот базен. Силос, некропола од римското време во непосредна близина на железничката станица кај стариот силос за жито. Тополка – Шилево, некропола од доцноантичкото време јужно до Институтот за тутун во непосредна близина на железничката пруга Прилеп – Скопје. Тражица, фурна од римското време во новото корито на Ореовечка река.

КО Селце – Суви Ливади, населба и депо на монети од римско и од доцноантичко време.

Според Просторниот план на Република Македонија, најголем број на цели се однесуваат на третманот и заштитата на културното наследство во плановите од пониско ниво.

При изработка на документацијата од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдените локалитети со културно наследство и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижното наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото

стопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој на државата;

- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно - историска димензија и нивна соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

Културното недвижно наследство во просторните и урбанистички планови треба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување во просторното и организационо ткиво на градовите и населените места или пошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетски вредности.

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова, пред сè, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираноста, на територијата на Р. Северна Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во Република С.Македонија се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Пелагониски туристички регион со 9 туристички зони и 25 туристички локалитети.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната траса за која се наменети условите за планирање на просторот со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп се наоѓа во простори со висок

степен на загрозеност од воени дејства, во индиректно загрозени простори од воени дејства и во простори погодни за слободни територии.

Простори со висок степен на загрозеност од воени дејства се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

Индиректно загрозени простори од воени дејства се ридско-планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозеност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремени престој на борбените единици, евакуираното население и др.

Простори погодни за слободни територии се простори кои поради своите природни својства се тешко пристапни на оклопно механизирани единици, надвор од урбаните агломерации и комунациите и од главните насоки на напаѓање. Овие простори поради слабата населеност имаат низок степен на повредливост па се погодни за формирање на слободни територии.

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди ($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвидификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со VII и VIII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во инвестиционите проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природни катастрофи.

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички hazard, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

За успешно функционирање на заштитата од природни и елементарни катастрофи во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат соодветни мерки за заштита од пожари, односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од градовите Битола и Прилеп.

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материји;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се *поплавите*, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на поплави првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од поројните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
- сигурни прогностички информации за очекуваните сосотојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на *град, луѓени ветрови и магли*.

Согласно Просторниот план на Република Македонија, дел од трасата со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, за магистрален оптички кабел Битола – Прилеп се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта и ликвидација.

Свлечиштата и ликвидацијата претставуваат доминантен колатерален hazard на кои, територијата на Државата, а со тоа и предметната локација, може да бидат изложени во сеизмички услови. Од геотехнички аспект, овие hazard се релативно плитки феномени кои настануваат во случај кога динамичката јакост на површинските почвени материјали е надмината, или во случај на пореметување на лабилните стенски блокови и изолирани карпи.

Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта или ликвидација, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од техничко - технолошки катастрофи е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може да се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

- максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
- вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
- интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

Прво ниво: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

Трето ниво: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материји, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот МАРС на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.
- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и

можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оценка на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратегиска оценка на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за стратегиска оценка на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е *Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС* (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оценка на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата за предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативни влијанија се следните:

- Изградбата на магистрален оптички кабел Битола – Прилеп во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со изградбата на магистрален оптички кабел Битола – Прилеп ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на подготвителните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. Влијанијата што ќе се јават во фаза на изградба (емисии на штетни материји во воздухот, можни штетни влијанија врз

- почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградба на магистрален оптички кабел Битола – Прилеп и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
 - Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
 - Низ планираната траса за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, минуваат постојниот 110kV преносен далновод Битола1-Прилеп, постојниот 110kV далновод ТС Битола2 - ТС Битола3, постојниот 110kV далновод ТС Битола1 - ТС Битола2 и во непосредна близина минува постојниот преносен 400kV далновод Битола-Солун заради што при изработка на документацијата треба да се почитуваат позитивните закони и правилници, кои се наведени во секторската област: Енергетика и енергетска инфраструктура.
 - Локацијата за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, нема конфликт со останатите планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
 - На просторот за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
 - Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
 - За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на поставување, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.

- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата, особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- Државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- Енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- Градежните објекти важни за Државата;
- Капацитетите на туристичката понуда;
- Стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- Капацитетите за користење на природните ресурси.

Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:

- Намената и користењето на површините;
- *Мрежата на инфраструктура;*
- Мрежата на населби;
- Заштитата на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се однесуваат на заложбата при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој се:

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп.

Вкупната должина на трасата на оптички кабел изнесува приближно 62 km. Должината за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува приближно 49,33 km.

Останатиот дел од предметната траса минува низ површина за која веќе се издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y09413 – Урбанистички план за село Долно Агларци, Општина Новаци;
- Y09313 – Урбанистички план за село Горно Агларци, Општина Новаци;
- Y20612 – Урбанистички план вон населено место за изградба на стопански комплекс на КП 68 и КП 69, КО Алинци, Општина Прилеп;
- Y11312 – Урбанистички план вон населено место за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП: 1064/9, 1061/7, 1063/2, 1064/8, 1066/3, 1066/2 и делови од КП: 1066/1, 1064/1, 1063/1 и 1061/2, КО Беровци, Општина Прилеп;
- Y04406 – Урбанистички план вон населено место Логоварди- за стопански комплекс, Општина Битола;
- Y47714 – Проект за Инфраструктура за изградба на надворешна инфраструктура за потребите на ТИРЗ Прилеп, м.в. Алинци, Општина Прилеп;
- Y17220 – Урбанистички план за село Новаци, КО Новаци, Општина Новаци;
- Y08113 – Урбанистички план за село Добромири, Општина Новаци;
- Y08406 – ГУП Прилеп, измени и дополнувања;
- Y03617 – Урбанистички план за село Добрушево, КО Добрушево, Општина Могила;
- Y16219 – Урбанистички план за село Тополчани, КО Тополчани, Општина Прилеп.

Трасата се сече со веќе издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y21514 – ПИ за изградба на транспортен вреловод од РЕК Битола до Битола, (ППТС), локални примопредавателни пумпно топлински станици за населбите Новаци и Логоварди и локална примопредавателна пумпно топлинска станица за потребите на стаклениците, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци, Општина Битола и Општина Новаци;

- Y21111 – ПИ за поставување на дупли електричен подземен кабел во ист ров со планирана таса во две општини, дел од Општина Битола и дел од Општина Новаци и тоа кабел I: од TS 110/10kV „Битола 3“ до TS 10/0,4kV „Новаци 2“, и кабел II: од TS 110/10kV „Битола 3“ до 10kV – линиски раставувач за потребите на ЕВН Македонија, КЕЦ Битола;
- Y20711 – ПИ за изградба на магистрален гасовод за делница 2: Кавадарци – Прилеп – Битола;
- Y10413 – ПИ за 400 kV интерконективен надземен вод ТС Битола – Македонско Албанска граница и трафостаница 400/110 kV Охрид;
- Y13322 – Услови за планирање на просторот за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп;
- Y19710 – ДУПД за изградба на автопат Велес – Прилеп;
- Y06613 – ПИ за реконструкција на ДВ 110 kV ТС Битола 1 – ТС Прилеп 1;
- Y18021 – Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп;
- Y36722 – Услови за планирање на просторот за поставување на нов подземен средно напонски 10,5 kV кабелски вод, низ дел од КП 398, дел од КП 399 во КО Ново Лагово и дел од КП 4601, дел од КП 4834 и дел од КП 4869 во КО Прилеп, Општина Прилеп;
- Y14113 – ПИ за изградба на 10(20) kV кабелски приклучен вод за нов КБТС 10(20)/0,4 Kv опремена со енергетски трансформатор со моќност од 160 kVA, на КП 1057/5, КО Беровци, Општина Прилеп.

Трасата на подземниот електричен вод ги тангира опфатите за кои има издадено:

- Y30506 – Урбанистички проект за стопански комплекс на КП 876 и КП 877, Општина Новаци;
- Y28607 – Урбанистички план вон населено место за стопански објекти (за обработка на украсен архитектонско – градежен камен), КО Алинци, Општина Прилеп;

Y21514 - ПИ за изградба на транспортен вреловод од РЕК Битола до Битола, (ППТС), локални примопредавателни пумпно топлински станици за населбите Новаци и Логоварди и локална примопредавателна пумпно топлинска станица за потребите на стаклениците, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци, Општина Битола и Општина Новаци.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при поставување на планските концепции и решенија во сите области

релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

При изработка на документацијата треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Економски основи на просторниот развој

- Развојот на телекомуникациските системи претставува значајна детерминанта на општествено-економскиот развој. Преносот на звук, слика, податоци и информации преку кабли, по пат на емитување, со релеи или сателити има значајно влијание и придонес во квалитетното обавување на секоја производна и услужна дејност.
- Реализацијата на документацијата со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, ќе биде во функција на дисперзија на мрежата и технологијата на дигиталниот комуникациски систем, се обезбедува достапност на неопходните информации до секој деловен субјект во производниот и услужен сектор.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони.
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Трасата на магистралниот оптички кабел Битола-Прилеп минува низ Пелагониската Котлина, најплодната површина во Република С.Македонија каде има изградени системи за наводнување и одводнување на обработливите површини. Исто така трасата на далекуводот се сече со трасата на цевководот преку кој е поврзано селото Кукуречани на водоснабдителната мрежа на градот Битола.
- При изработката на урбанистичко планската документација за оптичкиот кабел да се согледа состојбата со постоечките водостопански објекти и да се предвидат сите проектно плански и технички мерки со што ќе се избегнат конфликти во функционирањето на далекуводот и објектите од системите за водоснабдување и објектите за наводнување и одводнување на обработливите површини.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Низ планираната траса за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод-меѓуградски подземен телекомуникациски вод, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, минуваат постојниот 110kV преносен далновод Битола1-Прилеп, постојниот 110kV далновод ТС Битола2 - ТС Битола3, постојниот 110kV далновод ТС Битола1 - ТС Битола2 и во непосредна близина минува постојниот преносен 400kV далновод Битола-Солун заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).
- Планираната траса за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.
- Трасата на гасовод од делница-2 поминува низ планираната траса за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, заради што при натамошна изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува “Правилник за технички услови и нормативи за безбеден транспорт на течни и гасовити јагленоводороди со магистрални нафтоводи и гасоводи и нафтоводи и гасоводи за меѓународен транспорт” како и другите позитивни закони и правилници кои ги обработуваат безбедноста при транспорт со гасоводи.

Урбанизација и мрежа на населби

- Условите за планирање на просторот наменети за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, би требало да предизвикаат позитивни импулси и ефекти од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост на просторот, остварување подобри резултати и позитивни ефекти врз локалната и национална економија, со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

- Доколку при изградбата на оптичкиот кабел се поминува низ урбани опфати на населените места, при реализацијата на предметната документација треба да се запазат безбедните растојанија согласно законска регулатива.

Домување

- Иницијативата за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, е остварување на една од целите на домување за оптимална проекција на станбениот простор преку изградба на адекватна инфраструктура, во кои спаѓа и опременоста на становите со мрежа за пренос на ТВ, интернет и телефонски услуги.

Јавни функции

- Иницијативата за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, овозможува придонес за организирање на јавните функции и нивно вклучување во мрежата на населби преку достапност на услугите за граѓаните во конкретниот случај со информатичката достапност.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
А3 (М-5) - (Крстосница Требениште - врска со А-2 - крстосница Подмоље - Охрид - Косел - Ресен - Битола - Прилеп - Велес - Штип-Кочани - Делчево - граница со Бугарија - граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаниште.
- Релевантните регионални патни правци за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегуваат во групата на регионални патишта "Р1" и "Р2" и се со ознака:
- Р1311 - (Битола-врска со Р1101 -Новаци-Маково-Чаниште-Расимбегов Мост-врска со Р1107) и делница (Рапеш-Старавина-врска со Р2338);
- Р2340 - (врска со Р1101 – Добрушево - Новаци – Бач - врска со Р2238).

- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на “заштитната зона на патот” согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.
- Предметната локација се наоѓа во заштитната зона на спортски аеродром Битола кој спаѓа во секундарната аеродромска мрежа.
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај да се почитуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Трасата наменета за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп, и КО Селце, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Озеленување на површините во непосредна близина на трасата за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се

почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.

- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија² на подрачјето на катастарските општини КО Битола 5, КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон град, КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушевовон град, КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Ново Лагово, КО Прилеп и КО Селце има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство -

² МАНУ Скопје, 1996 г.

„Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Пелагониски туристички регион во кој се утврдени 9 туристички зони со 25 туристички локалитети.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Предметната траса за која се наменети условите за планирање на просторот со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства, во индиректно загрозени простори од воени дејства и во простори погодни за слободни територии. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Согласно Просторниот план на Република Македонија, дел од трасата со намена телекомуникациски вод - меѓуградски подземен телекомуникациски вод, за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта и ликвидација. Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта или ликвидација, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VII и VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор за изградба на магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

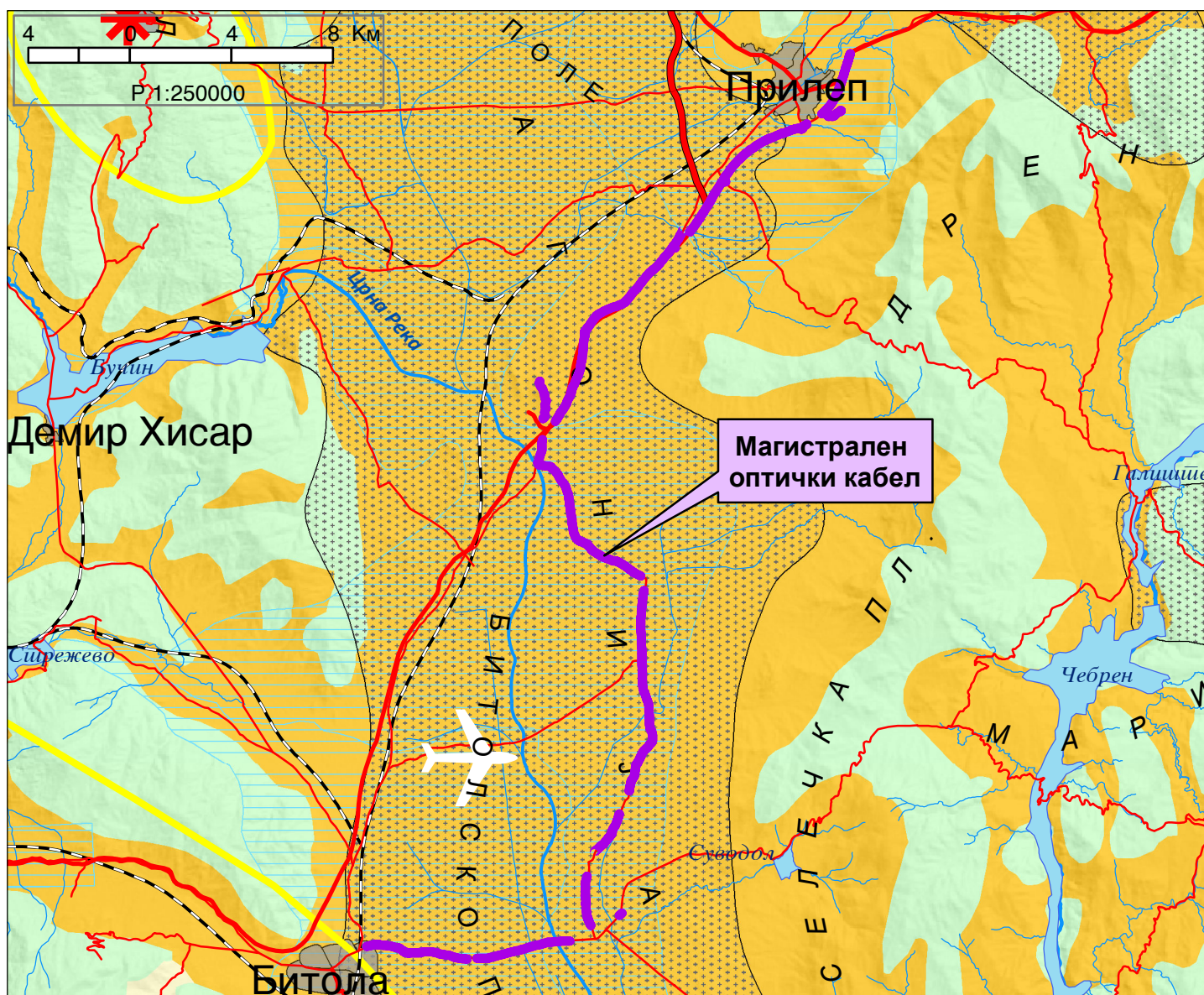
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

- | | | |
|--|---|---|
|  шуми и шумско земјиште |  зони за експлоат. на минерали |  автопат |
|  земјоделско земјиште |  туристички простори |  магистрален пат |
|  наводнувани површини |  транзитни коридори |  регионален пат |
|  високопланински пасишта |  туристички центри |  железничка мрежа |
|  акумулации | |  воздухопловно пристаниште |



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

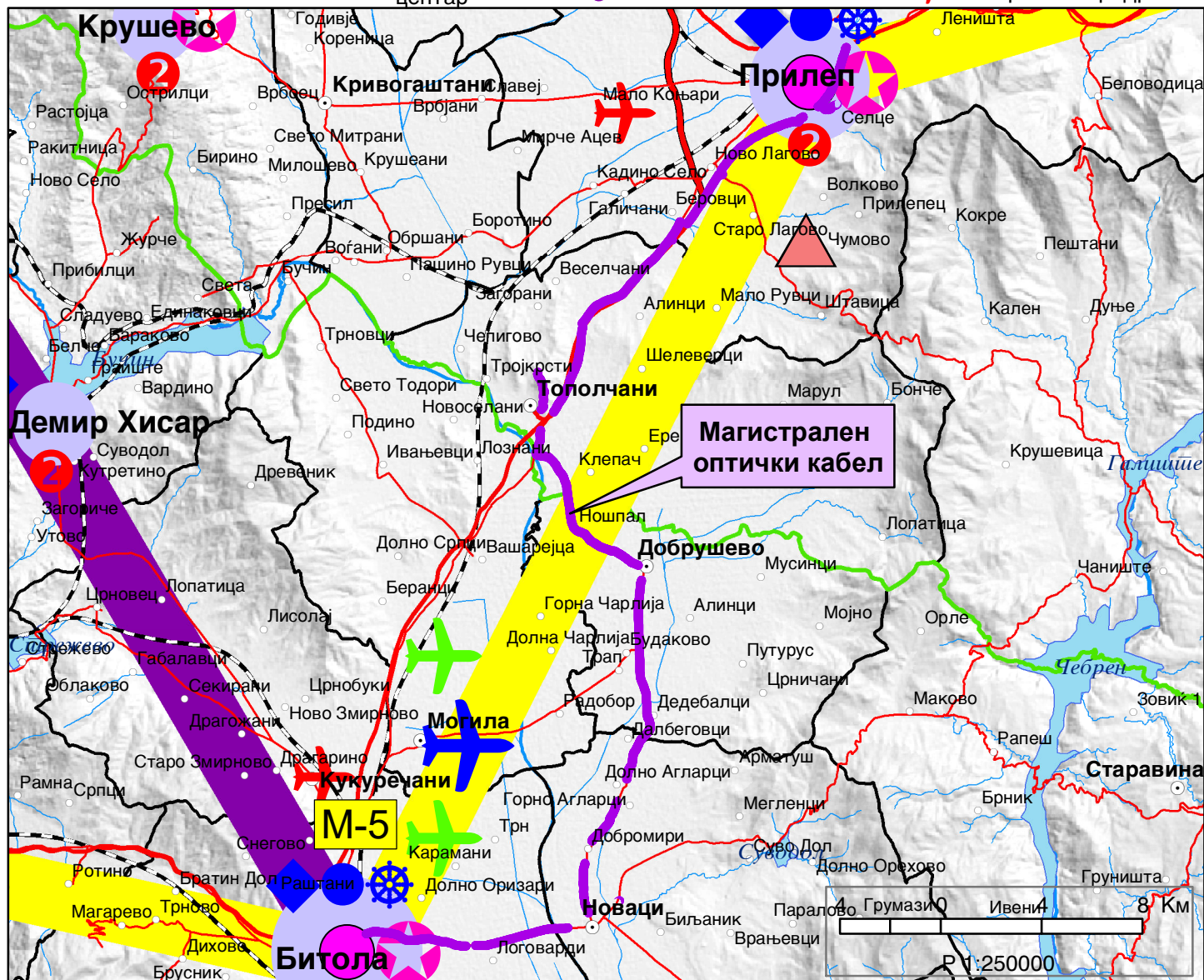
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

- | | | | | | |
|--|---|--|---------------------|--|-----------------------|
| | Управа | | Образование | | Слободна економ.зона |
| | Просторно-функц. единици | | Средно | | Автопат |
| | Граници на влијанија на макрорегион. центри | | Вишо | | Магистрален пат |
| | Центар на макрорегион | | Здравствена заштита | | Регионален пат |
| | Центар на микрорегион | | Оски на развој | | Железничка мрежа |
| | Центри на просторно-функционални единици | | источна | | Воздухоплов. пристан. |
| | Општински центар | | север-југ | | Стопански аеродром |
| | | | западна | | Спортски аеродром |
| | | | | | јужна |
| | | | | | северна |



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

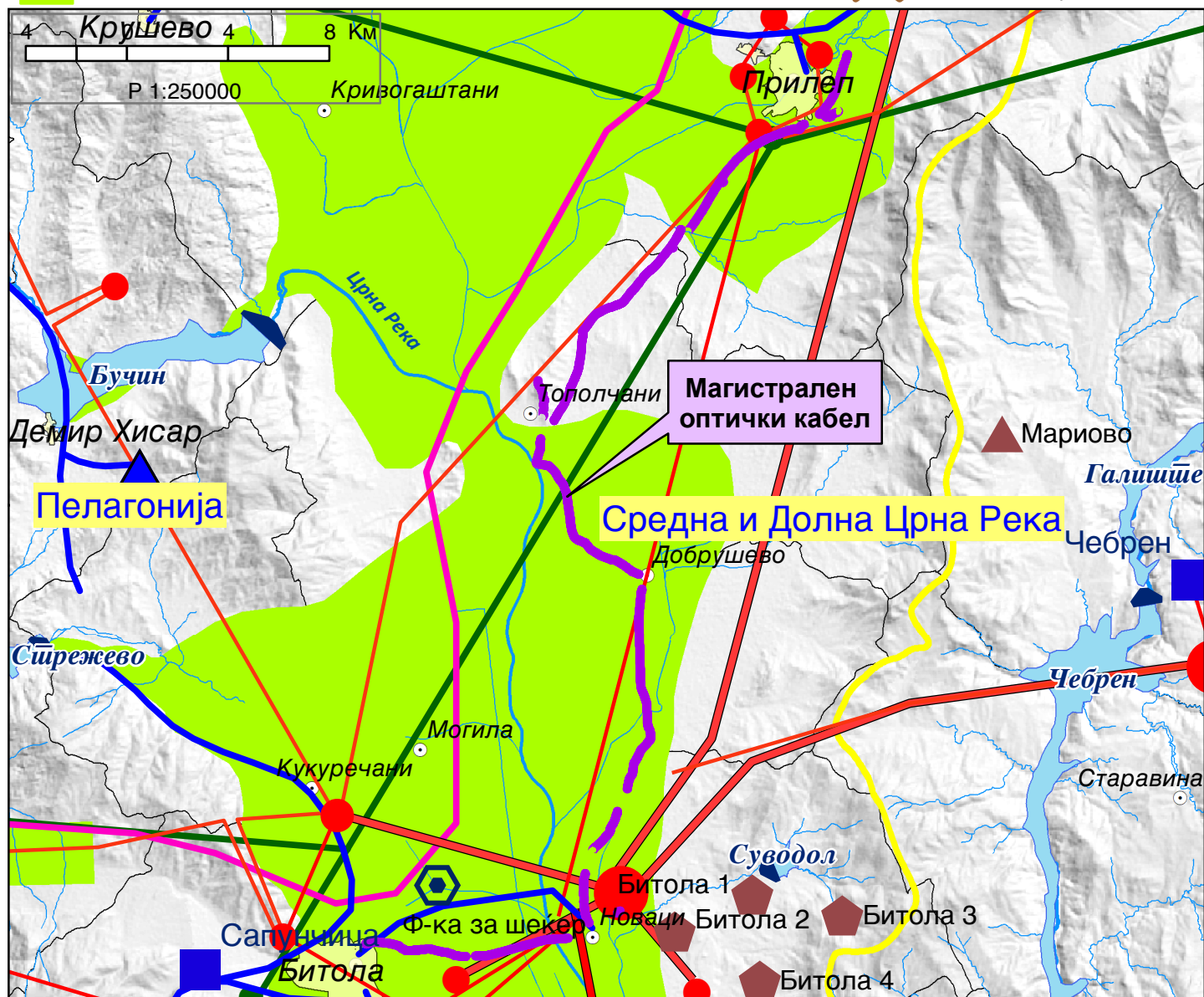
Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV
- Трафостаници**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

 Граници на региони за управување со животната средина

 Заштита на простори со природни вредности

 Рекултивација на деград. простори

 Управување со загад. на воздух и вода

 Заштита на реки со нарушен квалитет

 Заштита на акумулации и реки за водозафати

 Рекултивација на деградирани простори

 Заштита на земјоделско земјиште

 Заштита на шуми

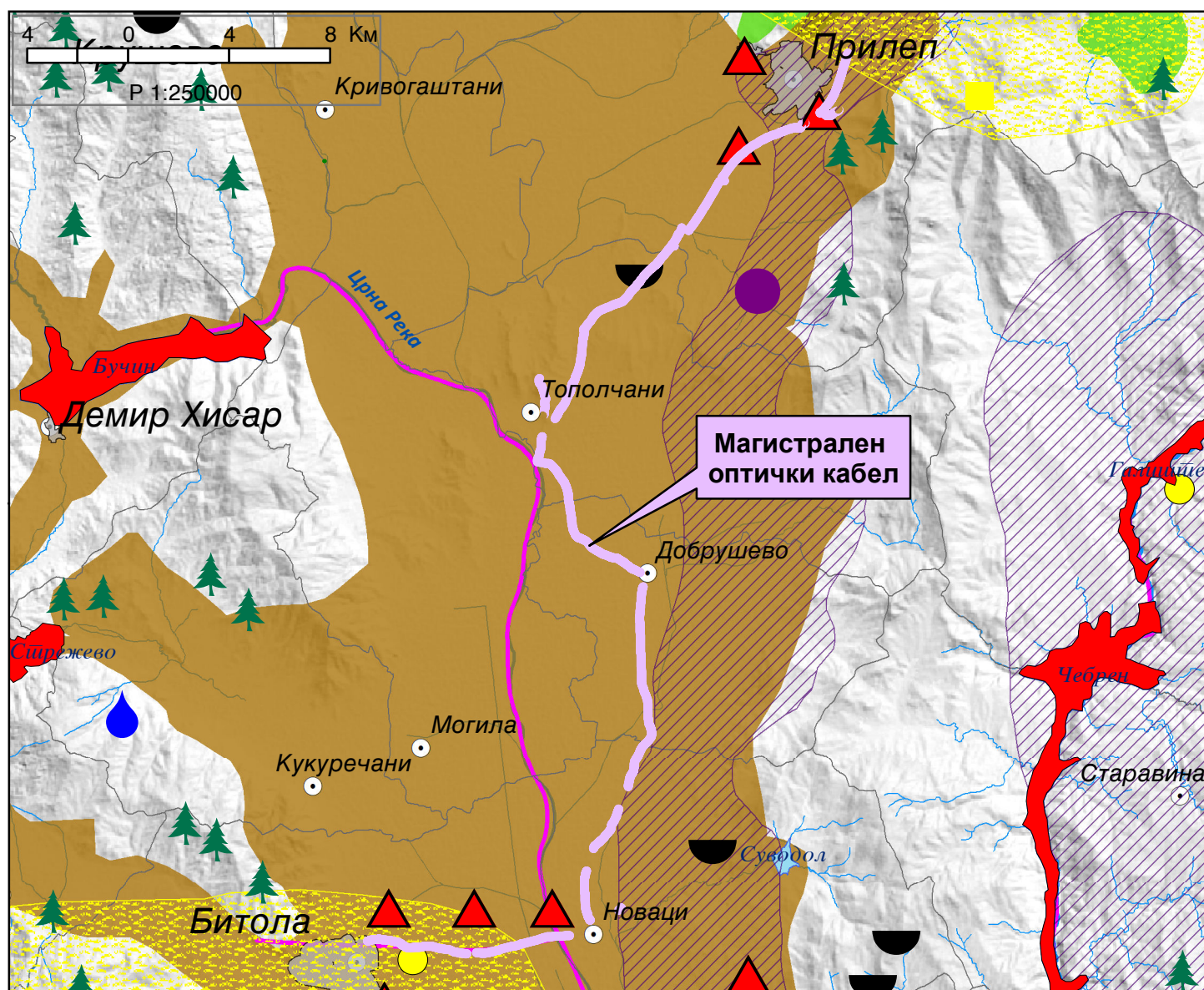
 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

 Споменички целини





СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1249/2023

Дата: 06-06-2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка (“Службен весник на Република Македонија” бр. 124/15), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање (“Службен весник на Република Македонија” бр. 32/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија” бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Министерството за транспорт и врски му се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена телекомуникациски вод за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп**, во КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон гр., КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон гр., КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Н. Лагово, КО Прилеп и КО Селце, во Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп.

- Вкупната должина на трасата за оптичкиот кабел изнесува 62 км.

- **Должината на трасата за којашто се издаваат овие Услови за планирање на просторот изнесува 49,33 км.**

- Останатиот дел од трасата минува низ опфати за коишто се веќе издадени Услови за планирање на просторот со следниве технички броеви: Y09413, Y09313, Y20612, Y11312, Y04406, Y47714, Y17220, Y08113, Y08406, Y03617 и Y16219. Трасата се сече со веќе издадени Услови за планирање на просторот со следниве технички броеви: Y21514, Y21111, Y20711, Y10413, Y13322, Y19710, Y06613, Y18021, Y36722 и Y14113.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y46622** се составен дел на Решението.

3. Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање („Сл. весник на Република Македонија” бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Сл. весник на Република Македонија” бр. 225/20, 219/21 и 104/22).



4. Условите за планирање на просторот со намена телекомуникациски вод за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, во КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон гр., КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон гр., КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Н. Лагово, КО Прилеп и КО Селце, во Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и **заклучни согледувања со обврзувачка активност** од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на планската документација потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина („Службен весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за неспроведување на Стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно неспроведувањето, согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација со намена телекомуникациски вод за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, во КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон гр., КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон гр., КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Н. Лагово, КО Прилеп и КО Селце, во Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Министерството за транспорт и врски, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 45898 од 16.09.2022 год., до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена телекомуникациски вод за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп.



Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена телекомуникациски вод за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, во КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон гр., КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон гр., КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Н. Лагово, КО Прилеп и КО Селце, во Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1249/2023 од 01.06.2023 година.

Условите за планирање на просторот со намена телекомуникациски вод за магистрален оптички кабел Битола - Прилеп, во КО Долно Оризари, КО Логоварди, КО Новаци вон гр., КО Новаци, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци, КО Дедебалци, КО Трап, КО Будаково, КО Добрушево вон гр., КО Добрушево, КО Ношпал, КО Клепач, КО Тополчани, КО Веселчани, КО Алинци, КО Беровци, КО Н. Лагово, КО Прилеп и КО Селце, во Општина Битола, Општина Новаци, Општина Могила и Општина Прилеп претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Заклучните согледувања, дефинирани во Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на Република Македонија претставуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 124/15), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение и одлучи како во диспозитивот.

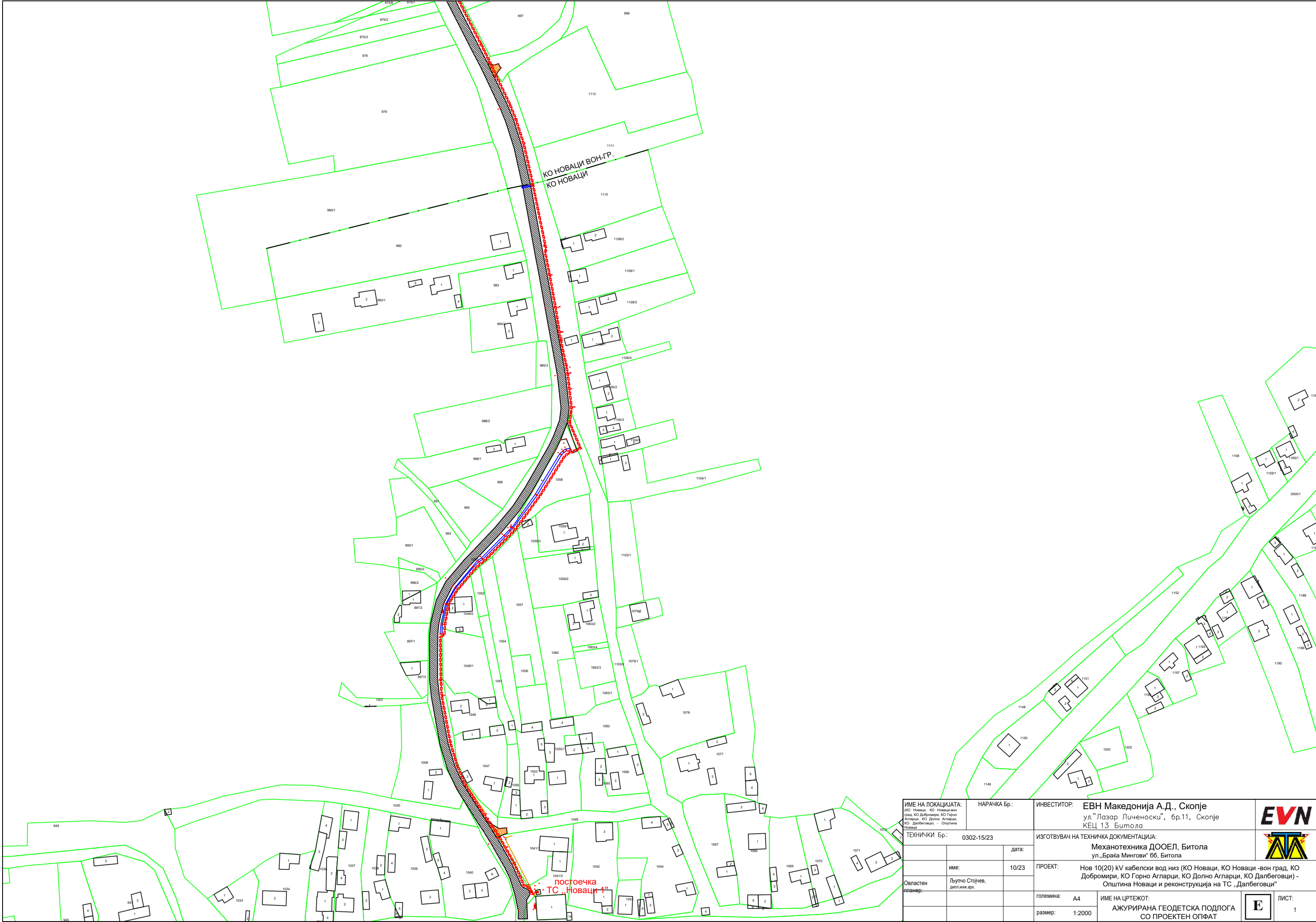
ПРАВНА ПОУКА: Против ова решение може да се поведе управен спор пред надлежен суд во рок од 15 дена од приемот на решението.



Изготвил: Дејан Гаиовски

Одобрил: Соња Фурнаџиска

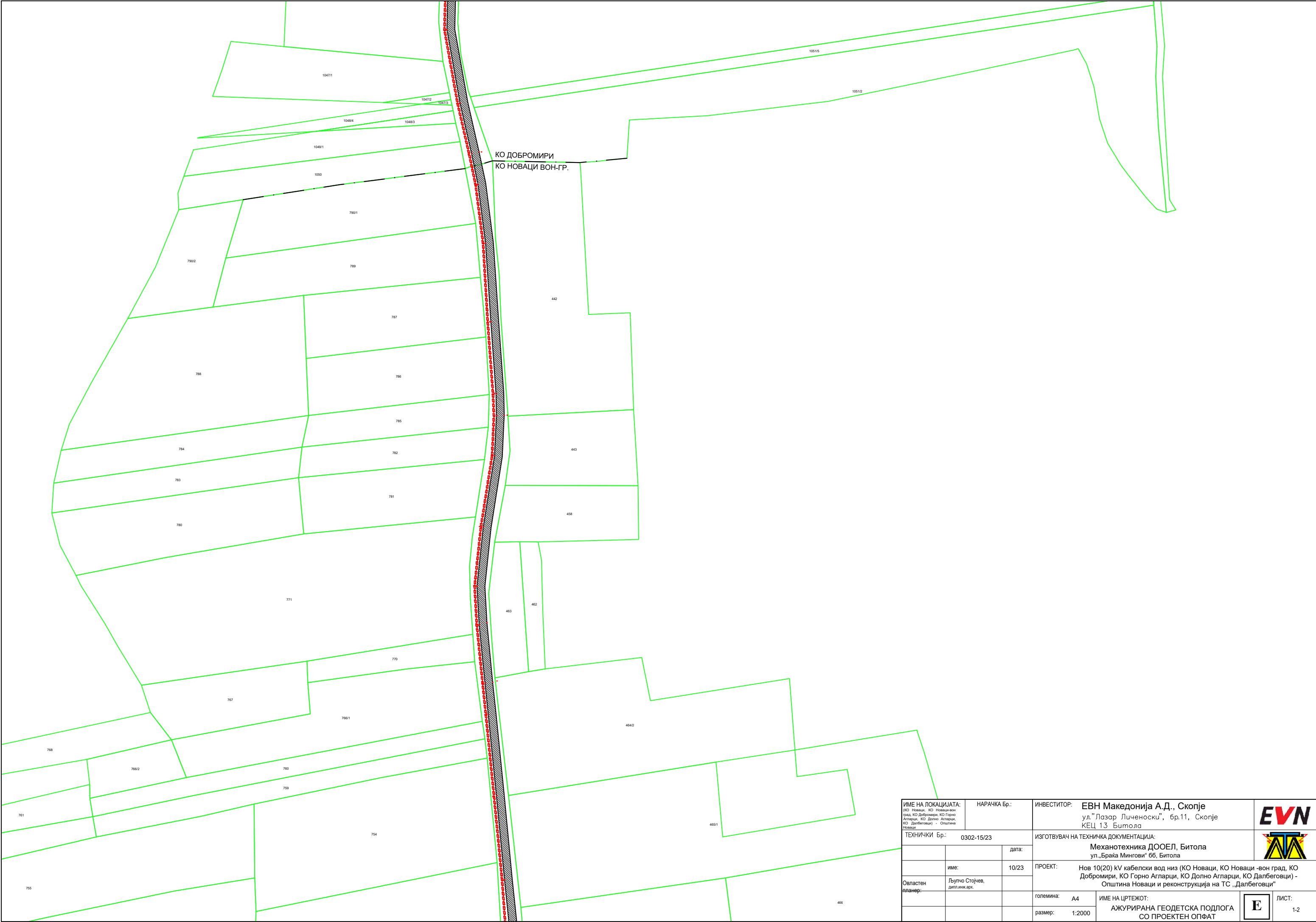
Согласен: Дајана Марковска Ристеска



ИМЕ НА ПОКАЦИЈАТА: (КО Новаци, КО Новаци-вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола		
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23			ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола		
		дата:	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС „Далбеговци“		
	име:	10/23			
Овластен планер:	Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.		ГОЛЕМИНА: А4 ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ		
					ЛИСТ: 1



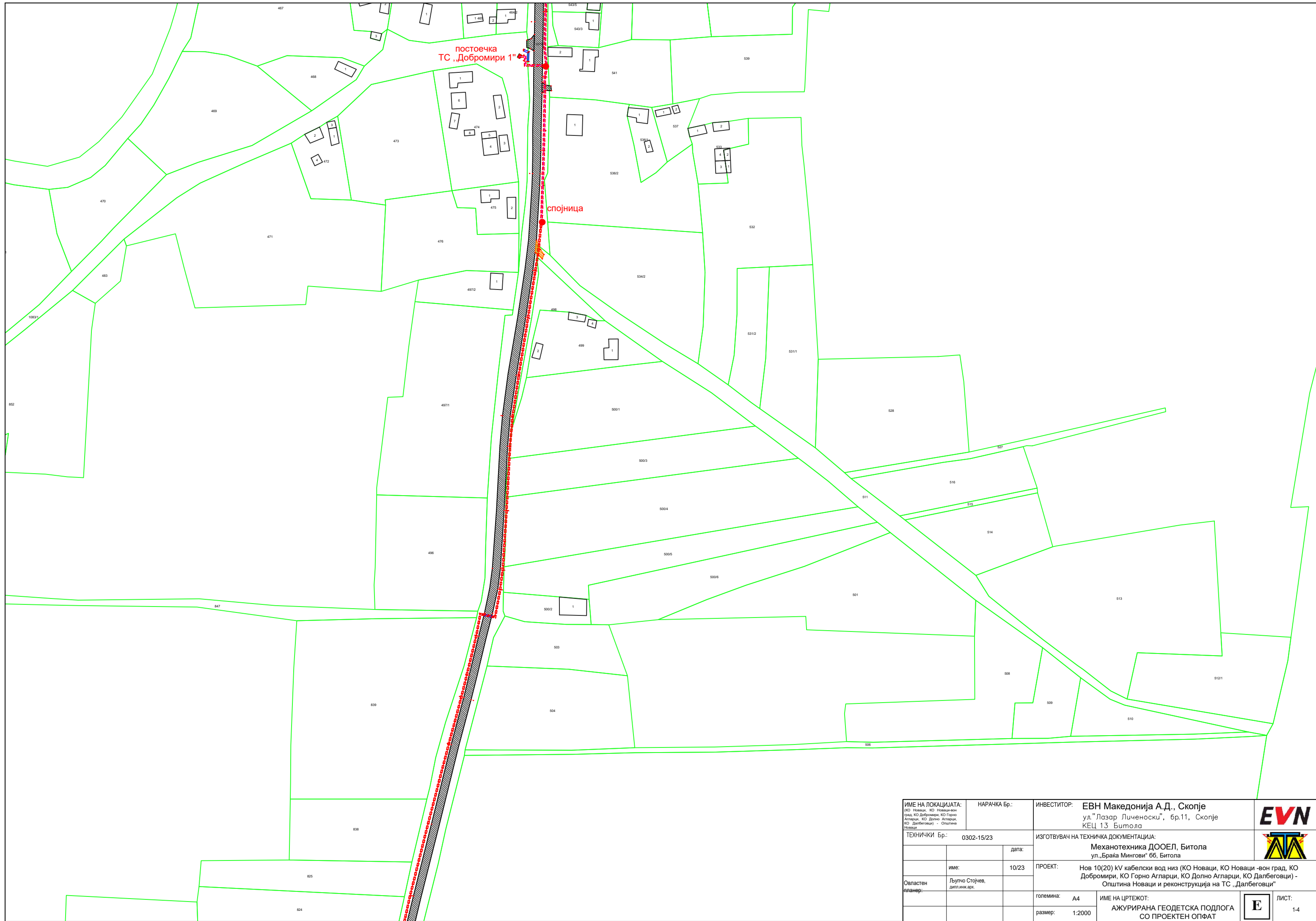
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Новаци, КО Новаци-вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола			
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23			ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола			
		дата:	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС „Далбеговци“			
Овластен планер:	Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.		големина: A4			ЛИСТ: 1-1
			размер: 1:2000			

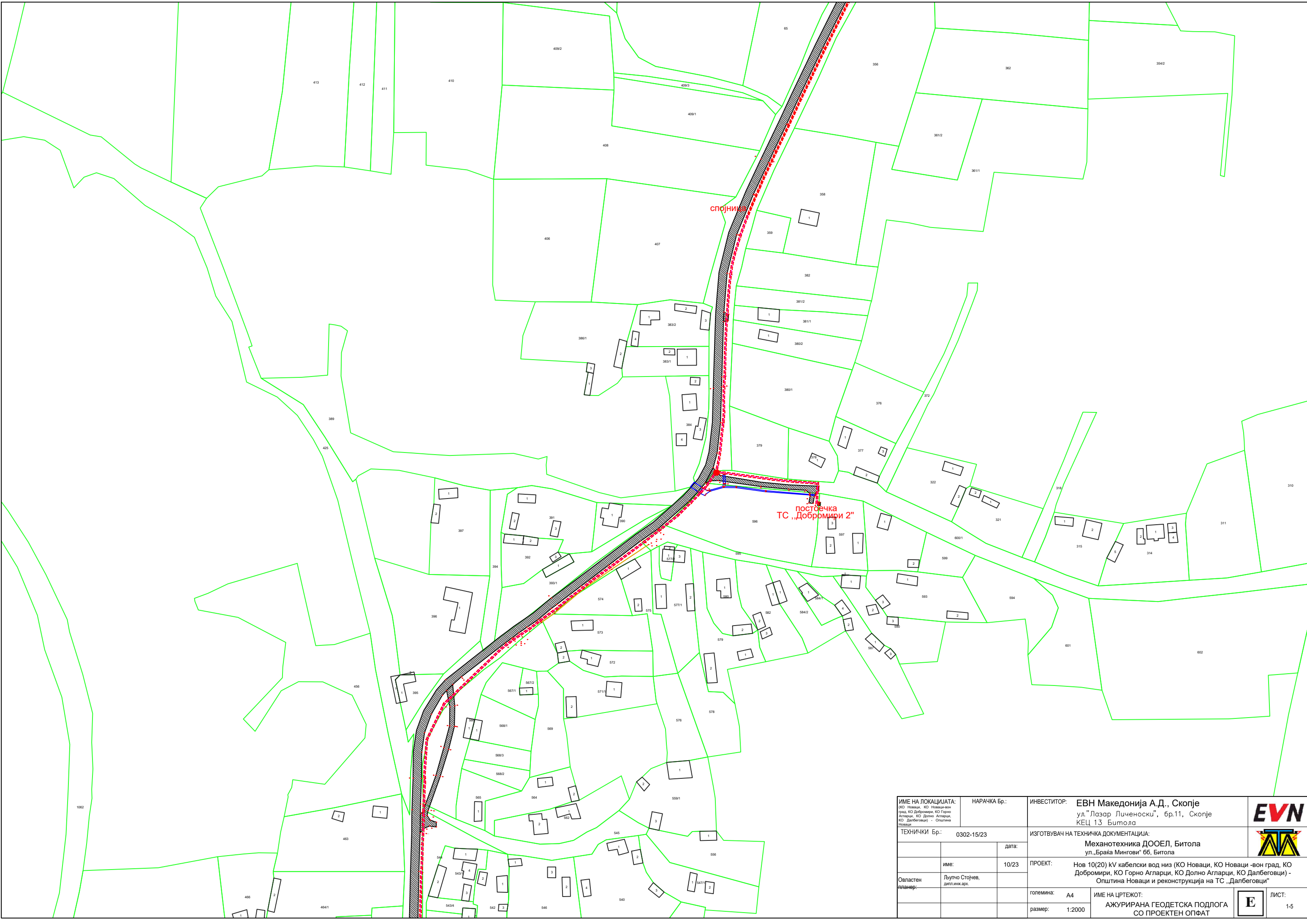


ИМЕ НА ПОКАЦИЈАТА: (КО Новаци, КО Новоград-вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола			
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23			ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола			
		дата:	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новоград-вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС „Далбеговци“			
Овластен планер:	Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.	10/23				
			големина: А4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ		ЛИСТ: 1-2
			размер: 1:2000			



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Новаци, КО Новоград-војводина, град, КО Добромисли, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци			НАРАЧКА Бр.:		ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола			
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23			ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:		Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола			
			ИМЕ:		10/23		ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вој град, КО Добромисли, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС „Далбеговци“	
Овластен планер:			Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.				големина: А4	
							ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
			размер: 1:2000				 ЛИСТ: 1-3	

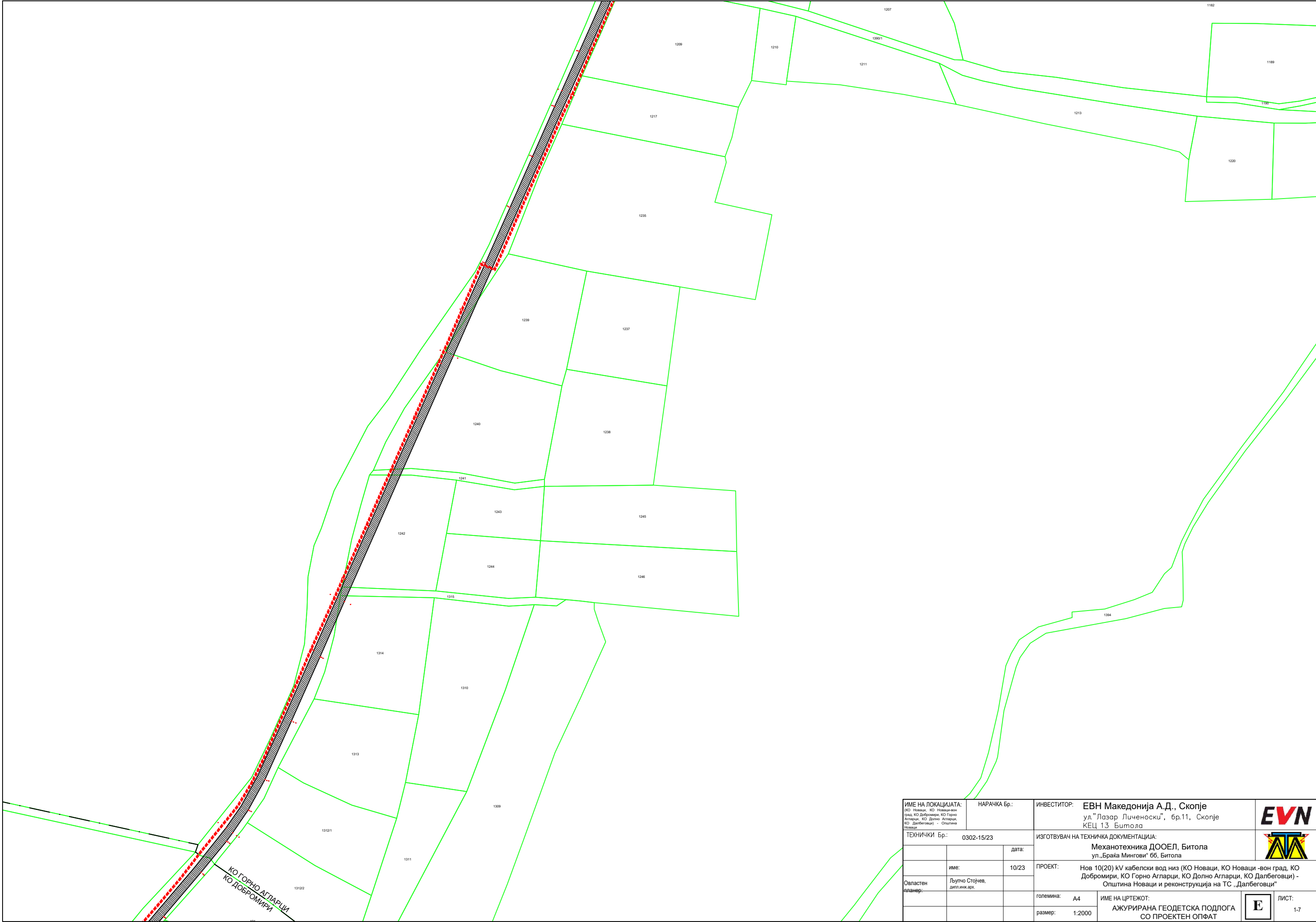




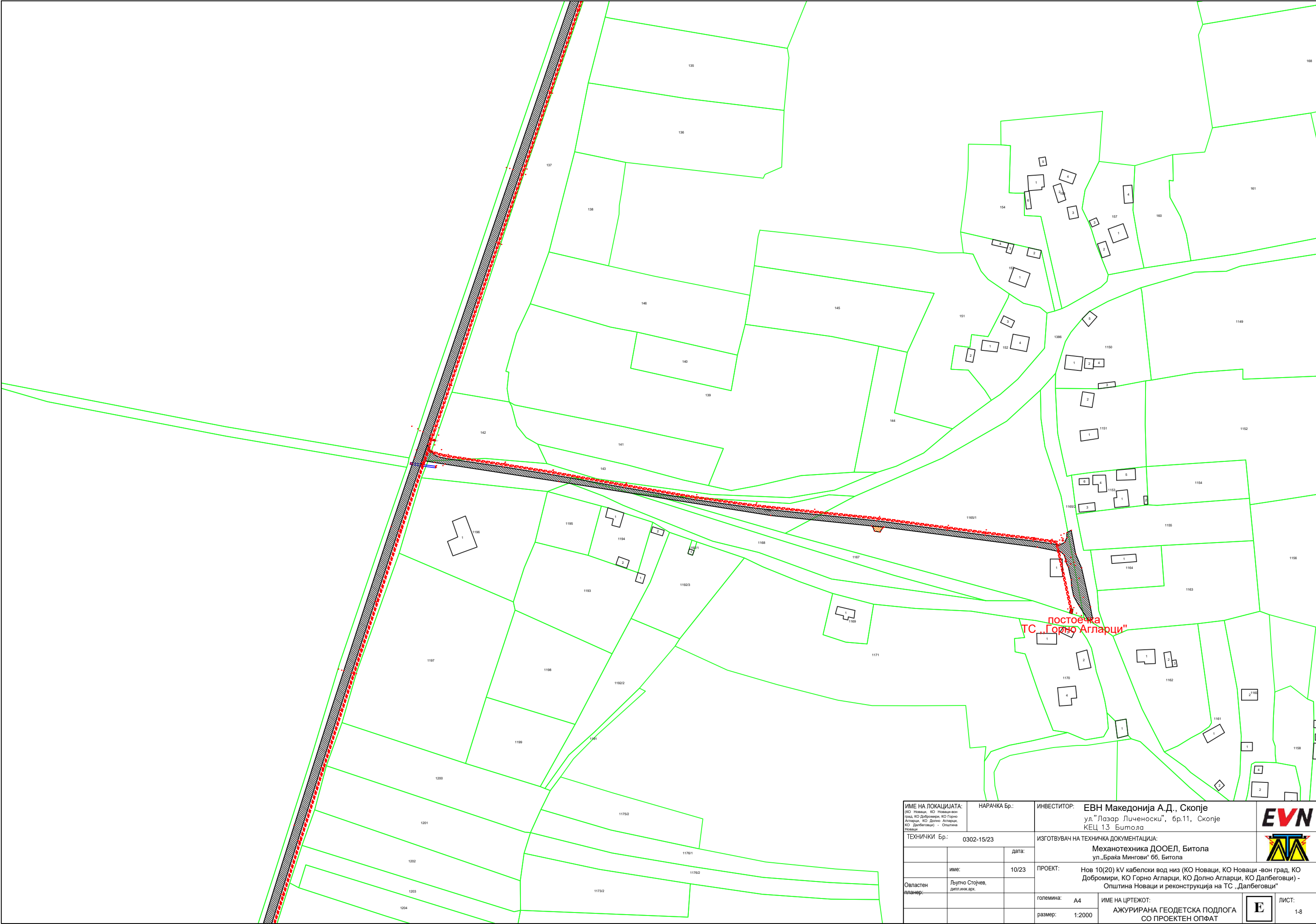
ИМЕ НА ПОКАЗИЈАТА: (КО Новаца, КО Новоград-вон град, КО Добровири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола				
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23			ИЗГОВТУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул.,Браќа Мингови" 6б, Битола				
име:		10/23	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаца, КО Новаца -вон град, КО Добровири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца и реконструкција на ТС „Далбеговци“				
Овластен планер:	Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.		големина:	A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ		ЛИСТ: 1-5
		размер:	1:2000				



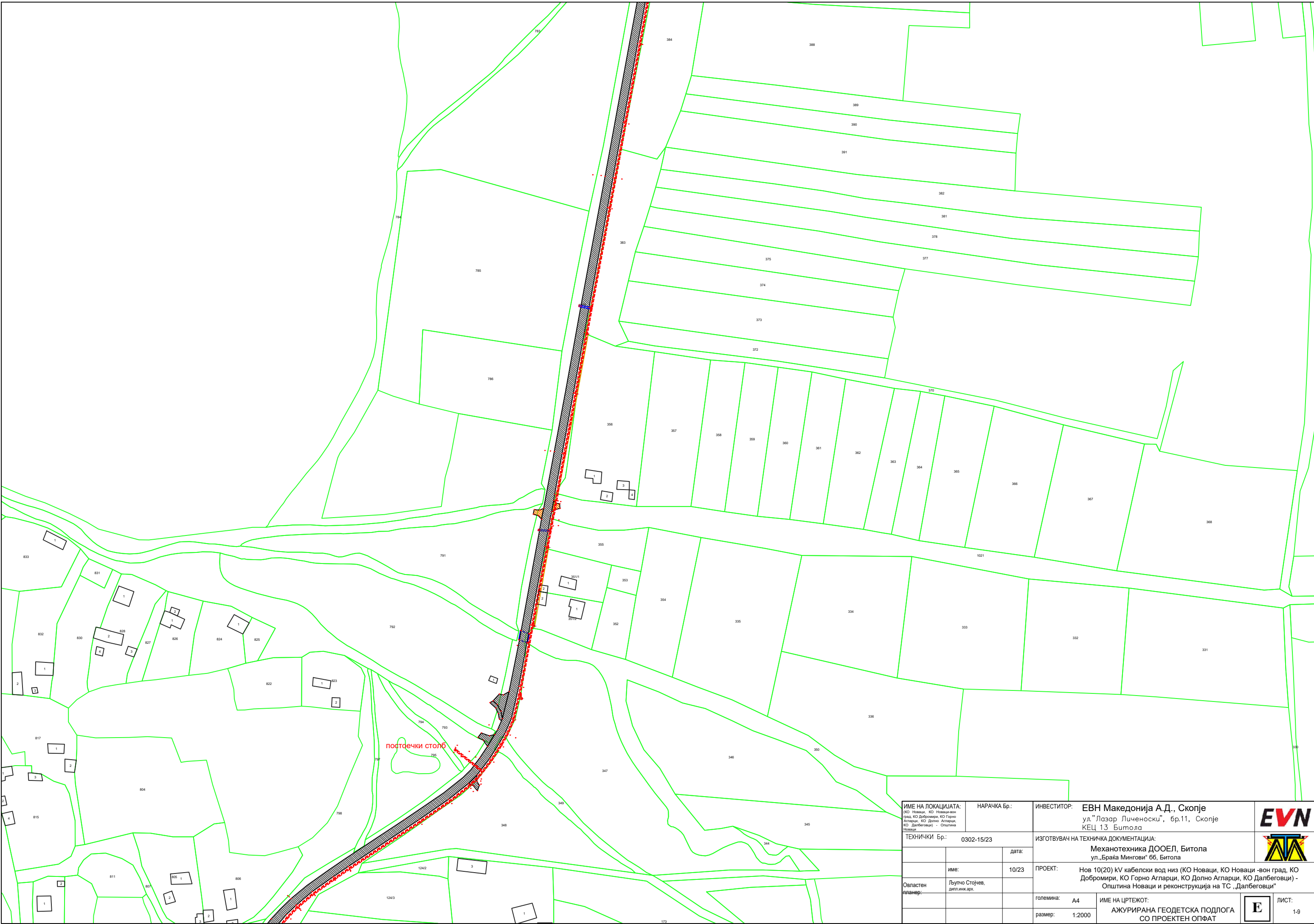
ИМЕ НА ПОКАЦИЈАТА: (КО Новаци, КО Новаци-вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола			
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23			ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола			
	дата: 10/23	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС „Далбеговци“				
Овластен планер:	Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.	големина: А4				
		размер: 1:2000				ЛИСТ: 1-6



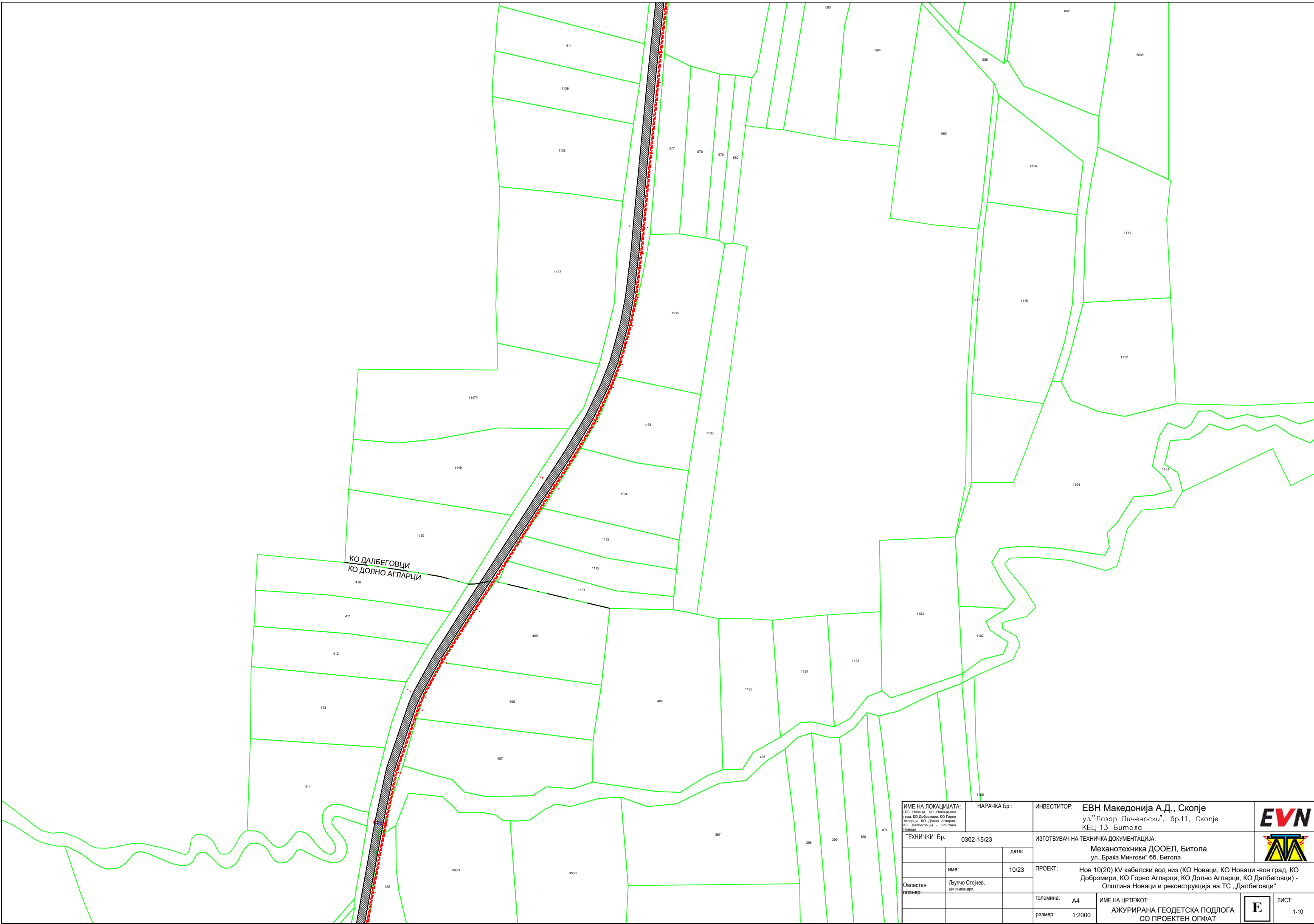
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Новаца: КО Новаца-вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца			НАРАЧКА Бр.:		ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола			
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23			дата: 10/23		ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола			
Овластен лице:			Име: Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.		ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаца, КО Новаца -вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца и реконструкција на ТС „Далбеговци“		ГОЛЕМИНА: А4	
					РАЗМЕР: 1:2000		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
								
							ЛИСТ: 1-7	



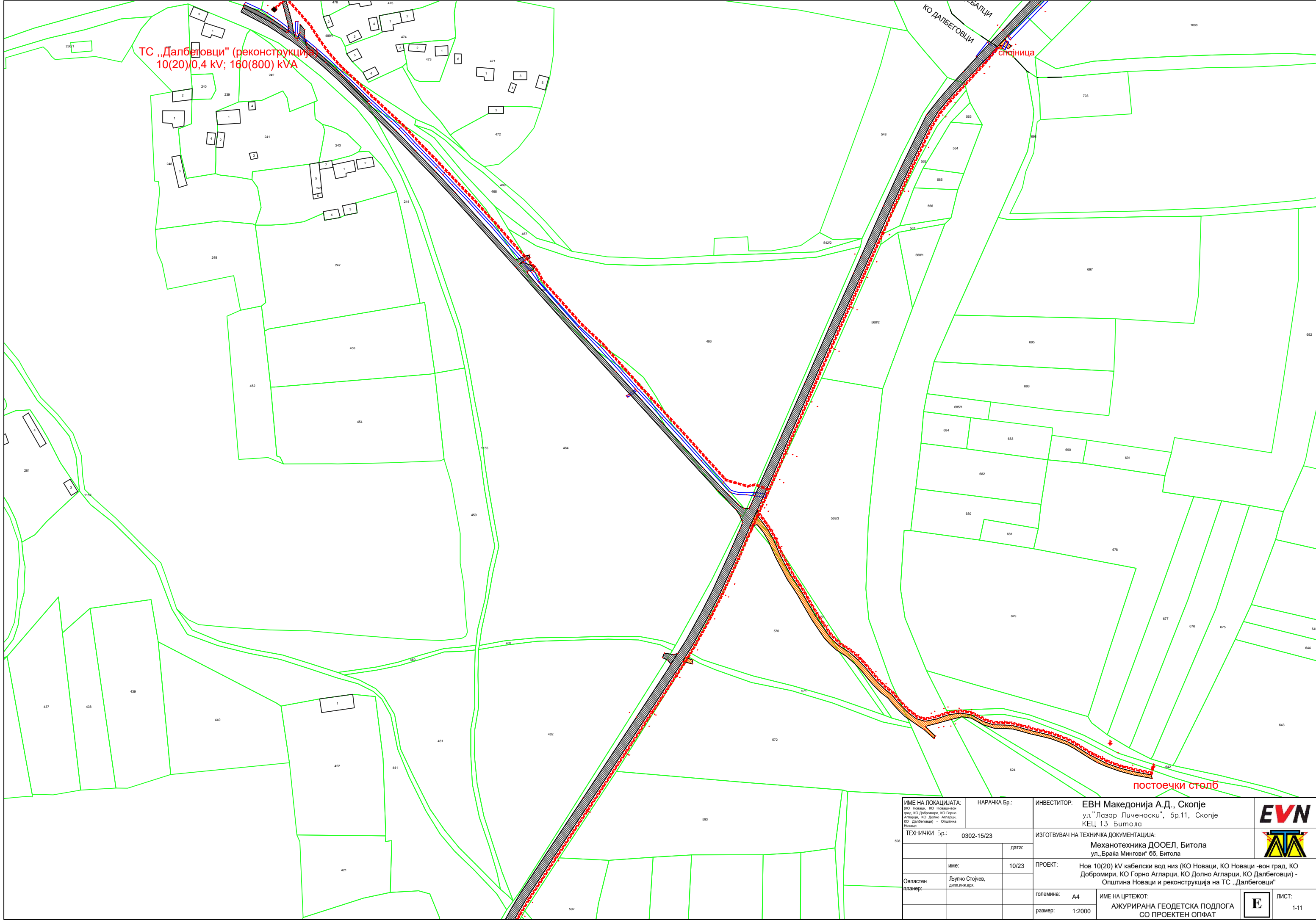
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Новаца, КО Новаца-вон град, КО Добромари, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола	 
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23		ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола		
ИМЕ: 10/23		ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаца, КО Новаца -вон град, КО Добромари, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца и реконструкција на ТС „Далбеговци“	ГОЛЕМИНА: А4	
Овластен планер:	Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.	РАЗМЕР: 1:2000	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
				ЛИСТ: 1-8



ИМЕ НА ПОКАЦИЈАТА: КО Новаца: КО Новаца-вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола	
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23		дата:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола	
Овластен планер:	ИМЕ:	10/23	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаца, КО Новаца -вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца и реконструкција на ТС „Далбеговци“	
	Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.		големина: А4 размер: 1:2000	
ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ				ЛИСТ: 1-9



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Новаци, КО Новаци-вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола					
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23			ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола					
		дата:	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС „Далбеговци“					
	име:	10/23						
Овластен планер:	Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.		големина: A4			ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ		ЛИСТ: 1-10



ТС „Далбеговци“ (реконструкција)
10(20)0,4 kV; 160(800) kVA

стопанска станица

постоечки столб

ИМЕ НА ПОКАЦИЈАТА: (КО Новаци, КО Новаци-вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаца		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 13 Битола		 
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-15/23			ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул.,Браќа Мингови" 66, Битола		
		дата:	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новаци, КО Новаци -вон град, КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Долно Агларци, КО Далбеговци) - Општина Новаци и реконструкција на ТС „Далбеговци"		
	име:	10/23			
Овластен планер:	Љупчо Стојчев, дипл.инж.арх.		големина: А4 ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ		
		размер: 1:2000			