



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

Објект: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани
и КО Сопот – Општина Велес

Инвеститор: ЕВН Македонија А.Д., Скопје
ул. „Лазар Личеноски“ бр.11, Скопје
КЕЦ 15 Велес



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

за изградба со намена E1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ
КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес

Технички број: 0302-13/25

Дата: Март, 2025 год.

Проектант,

Љупчо Стојчев,
дипл.инж.арх

Овластување бр.: 0.0221

Ljupcho
Stojchev

Digitally signed by
Ljupcho Stojchev
Date: 2025.03.12
09:11:26 +01'00'

JORGO
SHUNDOVSKI

Digitally signed by
JORGO SHUNDOVSKI
Date: 2025.03.12
09:24:50 +01'00'

Управител,

Мирјана Секлевска, дипл.ек.

MIRJANA
SEKLEVS
KA

Digitally signed
by MIRJANA
SEKLEVSKA
Date:
2025.03.12
08:52:07 +01'00'



Во изработка на техничката документација – **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, учествуваа следните проектанти:

Љупчо Стојчев
дипл.инж.арх
Овластување бр.: 0.0221

СОДРЖИНА

I. Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за изработка на урбанистички планови
3. Решение за назначување на планер
4. Овластување на планер
5. Решение за назначување на одговорен проектант
6. Овластување на одговорен проектант
7. Податоци и информации од надлежни институции

II. Документациона основа

II.1. Текстуален дел

1. Површина и опис на границите на проектн опфат со географско одредување на неговото подрачје
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина
3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго
4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и други чинители
5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат
6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго
7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објект

II. 2. Графички дел

1. Услови за планирање на просторот, кои ги содржат планските одредби што се однесуваат на проектниот опфат, презентирани на графички, текстуален и нумерички

- начин
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектн опфат со снимка на непосредната околина на проектниот опфат
 3. Инвентаризација на изграден градежен фронт и изградена комунална инфраструктура

III. Проектен дел

III.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
3. Опис и образложение на проектниот концепт за просторен развој
 - 3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Мерки за заштита
 - 5.1 Заштита на територијата од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина
 - 5.2 Заштита на природата – природно наследство
 - 5.3 Мерки за засолнување
 - 5.4 Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
 - 5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини
 - 5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето
 - 5.7 Мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита
 - 5.8 Мерки за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
 - 5.9 Мерки за заштита од пополави
6. Прилози кон текстуален дел
 - 6.1 Извештај од извршена стручна ревизија
 - 6.2 Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

III. 2. Графички дел

1. Намена на земјиште и градбите и површини за градба
2. Инфраструктура со решенија на сите комунални инфраструктурни водови и објекти
3. Синтезен план



III.3. Идеен проект

A. Текстуален дел

Среднонапонски кабелски вод

1. Вовед
2. Технички податоци за 10(20) kV кабелски вод
3. Технички податоци за кабелот
4. Опис на 20 kV кабелски вод
5. Карактеристики на 20(10) kV кабелски вод
6. Вкрстување и паралелно водење на кабелската траса со други инсталации и сообраќајници
7. Обележување на каблите
8. Упатство за поставување на енергетски кабли
 - 8.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја
 - 8.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации
 - 8.3. Полагање на едножилни енергетски кабли
9. Кабелски прибор

B. Графички дел

1. Ситуација на електрична мрежа – катастарска основа
2. Изглед на кабелски ров за СН кабелски вод
3. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со водоводна или канализациона цевка
4. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со телекомуникационен кабел
5. Податоци за тип на кабел NA2XS (F)2Y



I. ОПШТ ДЕЛ



**ЦЕНТРАЛЕН
РЕГИСТАР**
НА РЕПУБЛИКА
СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

лица

Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/150420250001188

Датум и време: 3.3.2025 г. 13:32

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4511263
Назив:	Друштво за инжинеринг, 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: Весна
Ивановска



Овластено
лице: Ленка
Рашајковска

Број: 0809-50/150420250001188

Страна 1 од 1



Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и 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, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ 244/19, 18/20, 279/20, 227/22 и 111/23), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА
на

Друштво за инжинеринг, производство, промет и услуги

МЕХАНОТЕХНИКА увоз-извоз Битола ДООЕЛ

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

ВАСКО КАРАНГЕЛЕСКИ бр.5 БИТОЛА, БИТОЛА

ЕМБС: 4511263

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 06.11.2030 година

Број П.144/А
06.11.2023 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски



Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ број 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24), а во врска со изработката на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, “Механотехника” ДООЕЛ Битола го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, 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, 73/24, 171/24, 224/24), 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.



Врз основа на Законот за градење (Сл.весник 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, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21), а во врска со изработката **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, "Механотехника" ДООЕЛ Битола го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА – ФАЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, се назначува:

Ангела Ристевска д.е.и. - Овластување бр. 4.1371

Именуваниот Проектант ги исполнува условите за изработка на инвестиционо-техничка документација и истиот мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење (Сл.весник 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, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21), како и важечките прописи, нормативи и стандарди.

УПРАВИТЕЛ:
Мирјана Секлевска



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020, 277/2022 и 111/2023, Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **Б**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

На

АНГЕЛА РИСТЕВСКА

дипломиран инженер по електротехника – универзитетски студии
(NQF 240 ECTS)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 01.04.2029 год.

Број: **4.1371**

Издадено на: 02.04.2024 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристијанка Чалак
дипл.инж.арх.



ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ОД НАДЛЕЖНИ ИНСТИТУЦИИ

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-23/6-120 од 17-04-2024
Скопје

Одговорно лице: Миле Сарески

Контакт телефон: 072-931-116

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0305-50/24 од 05.04.2024 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за Проектна документација за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес. Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

- ☐ 110(35)kV Трафостаница
- ☐ 110kV Подземна мрежа
- ☐ 110kV Надземна мрежа
- ☐ 35kV Подземна мрежа
- ☐ 35kV Надземна мрежа
- ☐ 10(20)/0.4kV Трафостаница
- ☒ 10(20)kV Подземна мрежа
- ☒ 10(20)kV Надземна мрежа
- ☐ 0.4kV Подземна мрежа
- ☐ 0.4kV Надземна мрежа
- ☐ Друго

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани постојни и новопланирани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици (согласно потребната потрошувачка). Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

За промена или дислокација на електроенергетски објекти и инфраструктура, претходно е потребно да бидат исполнети услови за промена или дислокација, односно инвеститорот е должен да поднесе барање и треба да ги надомести трошоците за истото, по издадено техничко решение од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје. Се до исполнување на условите за промена или дислокација на водот и реализација на техничкото решение, важи неговиот заштитен појас и одредбите од Закон за енергетика и Мрежни правила за дистрибуција на електрична енергија

Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Податоците кои ви ги даваме се од наша службена евиденција и постои можност да има отстапување во точноста на координатите на електроенергетските објекти на терен. Задолжително да се изготви ажурирана геодетска подлога која треба точно да ги претставува положбените и висинските податоци за сите видливи природни и изградени објекти под и над површината на земјата во рамки на опфатот.

Со почит,
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



До

МЕХАНОТЕХНИКА

Ул. Браќа Мингови 66

Битола

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 23 149 811

Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-2784/1

15.04.2024

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр. 0305-50/24 од 05.04.2024 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 08.04.2024 година со број на постапка 61232 (наш број 11-2784 од 12.04.2024 година) за податоци и информации потребни за изработување и одобрување на Проектна документација за: нов 10(20)kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот во Општина Велес, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Весна Чингоска

по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи

Наш број: 1404-1503/2

Скопје: 07. 05. 2024 г.

ДО:
Механотехника ДООЕЛ
7000 Битола

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации

Врска: Ваш број : 0305-50/24 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработување и одобрување на Проектна документација за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес, према доставената ситуација, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска

Раководител на сектор: Борис Арсов

Советник на директорот: Игор Бојациев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku



АЕК-401.03



Македонски Телеком АД, Кеј 13-ти Ноември бр. 6, 1000 Скопје

Бр: 61232

Дата: 18.04.2024

До

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

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Тони Илиевски, Мица Цониќ-Кепевска

Телефон +389 70 200 045; +389 70 300 292

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Проектна документација за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

DEVOPS активности на оптика

и мрежи од следна генерација

По овластување на

Дејан Влаховиќ

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

Адреса: Кеј 13-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Република Северна Македонија

Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Internet: www.telekom.mk

Контакт центар за приватни корисници: +389 2 122, +389 70 122 | E-Mail: kontakt@telekom.mk

Контакт центар за деловни корисници: +389 2 120, +389 70 120 | E-Mail: biznis.kontakt@telekom.mk

ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00

ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија



До: Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз
- извоз Битола дооел

Скопје, 12.04.2024 год.

Предмет: Податоци и информации

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на податоци и информации од општини/институции поднесено преку системот Е-Урбанизам со број на постапка 61232 креирано на 08.04.2024 година и наслов 'Проектна документација за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес' доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека во предметното подрачје на опфатот кој е доставен до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, **имаме** постојни подземни инсталации.

Во прилог Ви доставуваме податоци за постојни подземни инсталации во електронска форма во PDF и DWG формат.

Напомена: Доколку има потреба од дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура, планерот е должен да постави новопланирана траса во рамките на експропријационата линија во консултација со сопственикот на постоечката инфраструктура - А1 Македонија ДООЕЛ Скопје. Трошоците за дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура ги сноси инвеститорот на проектот.

Лице за контакт:
Бранкица Маринковска тел. 077/773-244

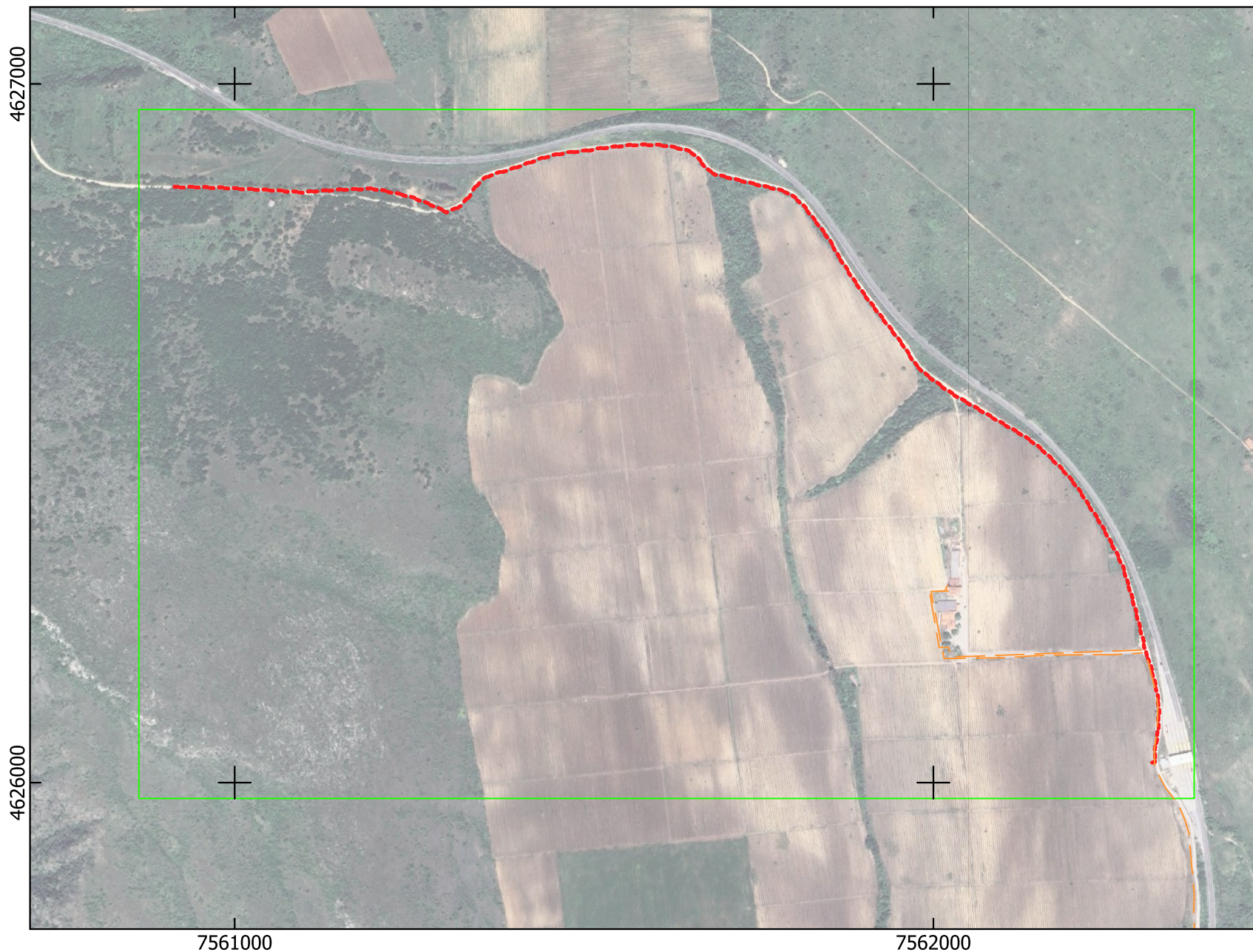
Срдечен поздрав,

За А1 Македонија ДООЕЛ Скопје,
Бранкица Маринковска
Помлад специјалист за дизајн и планирање на мрежа

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје



ПОДЗЕМНА И НАДЗЕМНА
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА
A1 МАКЕДОНИЈА



ЛЕГЕНДА:

— Duct_Cable

- * Duct - Подземно
- * Aerial - Надземно
- * Trench - Ров
- * Pipe - Цевка/Туба
- * Overhead line - Надземна рута
- * Coax cable - Коаксијален кабел
- * Optical cable - Оптички кабел

Р = 1 : 8000

Дата: 2024-04-09



Велес, 15 Април 2024 година

Архивски број: 09- 98/2

До ДООЕЛ „ Механотехника“ ДООЕЛ извоз- увоз

Битола

Предмет : Податоци и информации, доставува.-

Врска : Ваш акт со тех 0305- 50/24 од 05.04.2024

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М. бр.199/14), Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес, Ве информираме за следново:

Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инсталација или инфраструктура на планскиот опфат за потребите за изработка и одобрување на Нов 10(20)кв кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот-Општина Велес ,согласно законот за урбанистичко планирање(Сл.Весник на РМ бр.32/20,111/23) ,

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), Процената на загрозеност на опфатот за кој се однесува планската документација, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање и уредување на простор и населби, во проектите и изградбата на објектите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на Р.М. бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, истите да бидат на Нов 10(20)кв кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот-Општина Велес ,согласно законот за урбанистичко планирање(Сл.Весник на РМ бр.32/20,111/23) ,

Во комплексот на мерките од превентивен карактер, задолжително да се опфатат следниве мерки за заштита и спасување:

1. При изработка на урбанистичките планови и техничко-проектна документација за комерцијални и деловни објекти да се предвидат и пропишаните мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материји согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник

на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), Законот за пожарникарство - пречистен текст (Сл.весник на Р.М. бр.168/17) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика. Уредбите и постојките треба да се изведуваат на начин да не преставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии;

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

2. Заштита и спасување од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирањето на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите. Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос спрема слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини и предвидување на депонии за складирање на градежен шут. Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимални отпорни објекти согласно сеизмиолошката карта на Р.С.Македонија, изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини;

3. Мерката за заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди да се предвиди и пропише согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област;

4. Евакуацијата како мерка за заштита и спасување да се предвиди и пропише согласно горенаведената законската регулатива;

5. Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето исто така да се предвиди и пропише согласно законската регулатива.

При изработката на Основниот проект, со оглед на конфигурацијата на теренот, ако истиот преставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршените геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

6. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита како мерка за заштита и спасување да се предвиди и пропише согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16).

Согласно Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот проект, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји (Сл.весник на Р.М. бр.231/20), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува

техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Откако ќе ги разработите и вградите условите и мерките за заштита и спасување на Нов 10(20)кв кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот-Општина Велес ,согласно законот за урбанистичко планирање(Сл.Весник на РМ бр.32/20,111/23) „истиот да го доставите до Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Подготвил: Б.С.

Дирекција за ЗИС ПО Велес
Раководител со овластување
Биљана Симова

Доставено до:
насловот
архива



Бр. 17 – 958/2
04-03-2025 2025 година
Скопје

ДО
МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола
ул. „Браќа Мингови“ б.б (комплекс АВРА)
7000 Битола

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање бр.0305 – 17/25 од 24.02.2025 година.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработување и одобрување на **Проектна документација за: Нов 10(20)kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – општина Велес**, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализацијата на планот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 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 и 20/19).

Со почит,

Изработил: З. Тодоровски
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска
03.03.2025г

в.д. Директор,
Весела Чесџоева



**Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас
НОМАГАС Скопје во државна сопственост**

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,

поштенски фах: 583

тел. 02 6090-137, 02 3118 555

e-mail: contact@nomagas.com.mk

www.nomagas.com.mk

ЕМБС: 7649401

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос
на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост,
Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike
përcimi i gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

До: МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола доел

Бр.-Нг. 08-1122/2
24.02 2025 год.viti.
Скопје-Shkup

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање податоци и информации, ваш бр. 0305-14/23 од 24.02.2025 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 0305-14/23 од 24.02.2025 година, за изработка на Проектна документација за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека на наведениот плански опфат **нема** изградено ниту има планирано гасоводна мрежа.

Со почит,

Постапка:
69209

НОМАГАС АД Скопје

По овластување на директорот,

Раководител на Сектор

за изградба на гасоводен систем

Оливера Костанчева

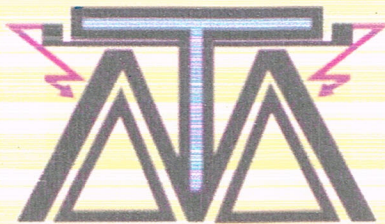


Додади институција

🔍 **Пребарај** ▾

← Претходни **1** Следни →

Прикажани 1 - 8 од 8 ставки



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

До

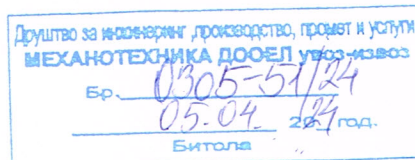
ЈКП Дервен – Велес

Одговорно лице: Ангела Ристевска

Тел. 070/ 691 320

e-mail: angela.ristevska96@gmail.com

Дата: 05.04.2024



Предмет: Барање за вцртување на подземни инсталации

Почитувани,

За потребите на ЕВН Македонија АД, Скопје - КЕЦ Велес, а во врска со изработка на Проектна документација за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес, во прилог Ви доставуваме катастарска ситуација од планскиот опфат. Ве молиме да ги вцртате Вашите инсталации на приложената скица, како би можеле да ја усогласиме предвидената траса за кабелскиот вод со Вашите подземни инсталации.

*Доколку не ни доставите вцртувања во законскиот рок од 10 работни дена, ќе се смета дека не располагате со бараните податоци и информации, при што евентуралните идни штети настанати поради недоставувањето на податоците и информациите ќе бидат на Ваш товар.

Ве молиме за брз одговор.

Прилог:

1. Ситуација 1:1000

Адреса за достава:

Со почит,

Ул. „Васко Карангелевски“ бр.5 Битола

Механотехника ДООЕЛ Битола





II. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА



II.1. Текстуален дел



1.ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦИТЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ

Проектниот опфат минува низ делови од низ делови од КП бр. 493/8, КП бр.528, КП бр.534, КП бр.535, КП бр. 559, КП бр.561, КП бр.562, КП бр.563/2, КП бр. 563/5, КП бр. 563/6, КП бр.804, КП бр.817, КП бр.818 (КО Новачани) и КП бр.609 (КО Сопот) – Општина Велес. Површината на проектниот опфат изнесува 1952.29 м² или 0,2 ха. Предметниот проектен опфат географски припаѓа на Општина Велес.

2.ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО ВО БЛИЗИНА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И НЕГОВАТА НЕПОСРЕДНА ОКОЛИНА (ВО РАДИУС ОД 100m), ДОКОЛКУ ТАКОВ ПОСТОИ

Во непосредна близина претходно се издадени услови за планирање на просторот со технички број Y0331.

За предметната траса се издадени услови за планирање на просторот со тех бр. Y37624 со решение бр. УП1-15 1995/2025 од 21.01.2025 год.

3.ПОДАТОЦИ ПРИРОДНИТЕ ЧИНТЕЛИ КОИ МОЖАТ ДА ВЛИЈААТ НА РАЗВОЈОТ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, НА ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА И НА НИВНОТО СПРОВЕДУВАЊЕ

Отвореноста на Општина Велес е кон север и честите продори на студени континентални воздушни маси во зимскиот дел од годината условуваат појава на ниски температури на воздухот и владеење на континентална клима со просечна годишна температура од 12 до 15 степени Целзиусови.

Доминантните ветришта се од север и северозапад со зачестеност од 168, односно 152 промили и средногодишна брзина од 2,7 односно 2 метри во секунда. Најсилен ветар дува од северозападен правец со јачина од 9 бофори.

Просечното годишно количество на врнежи изнесува 477 мм. Во текот на годината врнежите најмногу се застапени во месец ноември, а најмалку во месец август, и тоа со 61,4 односно 24,7мм просечен атмосферски талог. Снежната покривка се задржува просечно по 12 дена годишно. Годишната просечна релативна влажност изнесува 70%, при што највисока е во зимските месеци со просек од 86%, а најниска во летните месеци со просек од 55%. Просечното годишно траење на сончевиот сјај изнесува 2 148 часови. Маглата не е честа појава и просечно ја има по 13 дена во годината.

4.ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНИТЕ ВРЕДНОСТИ И ЧИНТЕЛИ КОИ ЈА СИНТЕТИЗИРААТ СОСТОЈБАТА НА НАЧИНОТ НА ЧОВЕКОВАТА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

За создадените вредности и чинители во проектниот опфат, од надлежните јавни претпријатија и други институции и субјекти добиени се следните податоци и информации:

Од ЈКП "Дервен" не се добиени податоци за планскиот опфат.

Од ЕВН Македонија А.Д., Скопје, (арх. бр.10-23/6-120 од 17.04.2025 г.) добиени се

податоци дека на планскиот опфат постојат нивни инсталации.

Од АД МЕПСО (арх.бр. 11-2784/1 од 18.04.2024 г.) добиени се податоци дека предметниот плански опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во нивна сопственост.

Од Македонски Телеком АД. Скопје (арх.бр.61232 од 18.04.2024 г.), добиени се податоци дека на предметната траса нема постојни подземни тк инсталации во нивна сопственост.

Од А1 Македонија ДООЕЛ Скопје (арх.бр. 11-2776/1 од 12.04.2024 г.) добиени се податоци дека во непосредна близина имаат нивни инсталации, така што кабелскиот вод треба да се изврши во се според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ (Приближување и вкрстување на енергетски кабел со телекомуникациска мрежа “).

Од АЕК (арх.бр. 1404-1503/2 од 07.05.2024 г.) добиени се податоци дека на предметната траса нема постојни инсталации во нивна сопственост.

Од ДЗС Велес (арх.бр. 09-98/2 од 15.04.2024 г.) доставени се податоци за мерките кои треба да се опфатат.

Од НОМАГАС АД Скопје (арх.бр. 08-1122/2 од 24.02.2025 г.) добиени се податоци дека на планскиот опфат нема изградено ниту планирано гасоводна мрежа.

Од Управа за заштита на културно наследство (арх.бр. 17-958/2 од 04.03.2025 г.) добиени се податоци дека во границите на опфатот не постои културно наследство или добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

5.ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА: ЗЕМЈИШТЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНСТАЛАЦИИ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Земјиштето во проектниот опфат е неизградено земјиште и се наоѓа во (КО Новачани и КО Сопот) - Општина Велес. Во проектниот опфат нема изграден градежен фонд, односно нема изградено физичка супраструктура.

6.ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ГРАДБИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО, ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧНИ ЦЕЛИНИ, КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ И ДРУГО

Во рамките на проектниот опфат не се евидентирани градби со режим на културно наследство, ниту споменични целини, културни предели и сл.

7.ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА: СООБРАЌАЈНИТЕ, ЕЛЕКТРИЧНИТЕ, КАНАЛИЗАЦИСКИТЕ, ВОДОВОДНИТЕ, ПОШТЕНСКИТЕ, ГАСОВОДНИТЕ, ТОПЛОВОДНИТЕ, ТЕЛЕФОНСКИТЕ И ДРУГИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ

*Канализација- во проектниот опфат нема податоци за канализација.

*Електрика-во проектниот опфат има електрична инсталација.

*Телефонија-во проектниот опфат има постојна МКТ инфраструктура.

* Гасовод-во проектниот опфат нема гасовод.



II.2. Графички дел



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски
вод, КО Новачани и КО Сопот

ОПШТИНА ВЕЛЕС

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y37624

Скопје, октомври 2024

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски
вод, КО Новачани и КО Сопот

ОПШТИНА ВЕЛЕС

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Велес

Тех. бр. Y37624

Раководител на задачата
Владимир Кузмановски, д.е.к.

Контролирал
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.з.ж.с.
/ Раководител на одделение за спроведување на просторни планови /

Агенција за планирање на просторот
Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, октомври 2024

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот

ОПШТИНА ВЕЛЕС

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.

Имајќи ја предвид важноста на Просторниот план, со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија” бр. 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, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон. За изготвување 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, според овој Закон, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилог или прилози кои ги прикажуваат решенијата на Планот.

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес. Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 1,7 km.

Планираната траса граничи со опфати на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y17222 - за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 587, КП 588, КП 589, КП 590, КП 593, КП 594 и КП 595, КО Сопот, Општина Велес.
- Y03315 – за изградба и инсталација на електронски систем за наплатна станица Сопот на Коридор 10, автопат А1 помеѓу Велес и Петровец.

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 планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

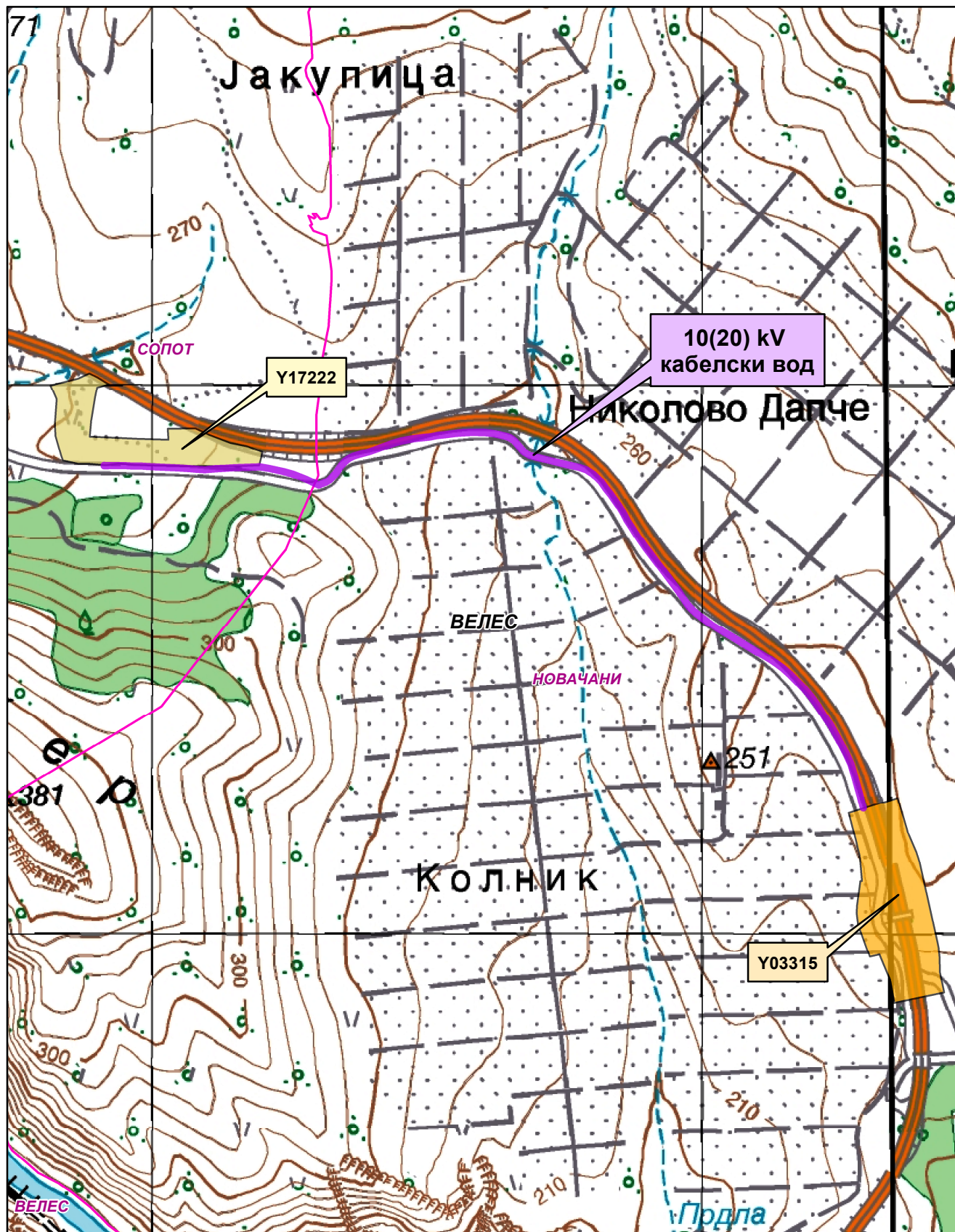
Основни определби на Просторниот план

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



Општинска граница



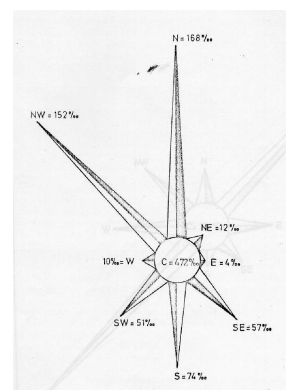
Катастарска граница



Електронски систем за наплата станица-Y03315



Површински соларни и фотоволтаични електрани-Y17222



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Предметната локација во КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес се наоѓа североисточно од населено место Велес на надморска височина од 240-270m.

Во околината каде се наоѓа предметната локација, преовладува **измената умерено-континентална клима**, но во однос на врнежите па и на температурата на воздухот во одредена мера се добиваат карактеристики и на модифицирана медитеранска клима. На високите планински масиви изразено е влијанието на планинската клима.

Температурните влијанија покажуваат различни вредности во однос на надморската височина. Средната годишна температура во долината на Вардар изнесува 13,5°C, на надморска висина од 400m. таа има вредност од 13°C, на 650m.n.v. 12°C, на 1000m.n.v. 10°C, на 1500m.n.v. 7°C. Најстуден месец во годината е јануари со просечна месечна вредност од 1,8°C, која температура се намалува со зголемувањето на надморската висина, а најтопол месец е јули со просечна вредност од 24,4°C, која исто така опаѓа со надморската височина.

Врнежите на подрачјето покажуваат голема неуедначеност. Практично, се издвојуваат две зони во кои промената на годишните врнежи со височината е различна. Првата зона го опфаќа просторот источно и западно од Вардар до граничната линија која се пружа паралелно со Вардар почнувајќи од Р'левци преку Сливник, Горни Раковец, Долни Раковец до Буселци, потоа на ЈЗ преку Ново Село, Стари Град, Мартулци до Ореов Дол. Просечната годишна сума на врнежи изнесува на: 500m.n.v. 700mm, на 800m.n.v. 800mm. на 1150m.n.v. 900mm, на 1500m.n.v. 1000mm и на 1800m.n.v. 1100mm. Просечната годишна сума изнесува 427mm воден талог.

Ветровите се јавуваат од сите правци, меѓутоа, преовладуваат од северн и СЗ правец. Северниот ветер се јавува со просечна честина од 168% годишно и средна годишна брзина од 2,7m/s. Северозападниот ветер се јавува со годишна честина од 152%, и средна годишна брзина од 2,9m/s со максимум, во месец јули и минимум за ноември. Просечната годишна честина на тишините изнесува 427%.

Подрачјето на општината според досегашните сеизмолошки истражувања, спаѓа во терени подложни на чести и силни земјотреси предизвикани како од подалечните епицентрални жаришта (Пехчевско - Скопско и Валандовско) така и од локалните. Јачината на досега случените земјотреси на подрачјето на општината како резултат од подалечните жаришта била со интензитет од 7 - 8⁰ по Меркалиевата скала. Површински целата територија на општината се карактеризира со 7⁰, освен југоисточниот дел од Градско до Негорци каде интензитетот на случените потреси изнесувал до 8⁰.

Податоците се од мерна станица Велес.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во “Просторниот план на Република Македонија” се темели на дефинираните цели на економскиот развој во “Националната стратегија на економскиот развој”, определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

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

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 е Градот Велес со гравитационо влијание врз планскиот опфат на 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 се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање е развојната оска “Север-Југ” минува по средината на територијата на земјата. Таа го следи од Скопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиот XX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светска војна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје - Велес - Неготино (и Кавадарци) - Демир Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопје има и еден крак до Приштина. Какви промени и да се случат, во наредните децении оваа оска ќе остане главна.

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.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и

создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Изградбата на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор

Користење и заштита на земјоделското 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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 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.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот во РС Македонија 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 развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. 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“.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко Радовишко“, „Охридско - Струшко“, „Преспа“ и „Дебар“. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, се наоѓа на водостопанското подрачје „Среден Вардар“ кое го опфаќа сливот на реката Вардар, од вливот на река Пчиња до водомерниот профил „Демир Капија“, без сливовите на реките Брегалница и Црна Река. На ова подрачје припаѓаат сливовите на десните притоки Тополка, Бабуна, Луда Мара и Бошава и на левите притоки Отавица и Иберијска Река.

За целосно искористување на постојниот хидролошки потенцијал на водотеците во ВП „Среден Вардар“ изградени се акумулациите Младост на река Отавица и Лисиче на реката Тополка. Водите од акумулацијата Младост се наменети за наводнување на земјоделските површини во Велешко Поле, а од акумулацијата Лисиче се водоснабдува населението во градот Велес и околните села.

Во наредниот период се предвидува изградба на акумулациите: Велес, Бабуна II, Згрополци, Градско, Кукуречани, Криволак, Дуброво и Демир Капија на

реката Вардар, потоа акумулацијата Бабуна на река Бабуна и Венец на река Изворчица.

Друг значаен ресурс на води се подземните води чија издашност зависи од климатските, морфолошките и хидрогеолошките карактеристики на просторот. Овие води поради високиот квалитет со кој најчесто се одликуваат, имаат големо значење за покривање на потребите од вода, но потребно е нивно дополнително истражување.

На просторот каде се предвидува изградбата на електричниот кабел нема регистрирано позначајни водни ресурси. При изработката на планската документација за кабелот и нејзината реализација да се применуваат мерки со кои ќе се заштити просторот од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејзажот и сл.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Р.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.

Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така, трасата на постојниот преносен 110kV далновод Скопје4-Велес минува на 0,8km источно од оваа локација.

Гасовод и нафтовод

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 Државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делниците-8 Свети Николе-Велес со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Трасата на планираниот гасовод од делница-8 ќе минува на 7,4km југо-источно од оваа локација.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на РСМакедонија изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сирова нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА.

Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 5,4km источно од оваа локација.

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 Северна Македонија.

Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- создавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку **инфраструктурно екипирање** на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето како една од основните функции на населбите, е применета концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено битно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој контекст оваа иницијатива за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

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.

Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со плански и организиран начин на ширење на **инфра и супраструктурата** и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Поставувањето на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на производните капацитети засновани на принципите на еколошка заштита.

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:

- E-75 кој се поклопува со магистралниот пат М-1: (СР-Табановце- Куманово- Велес-Богородица-ГР) - Коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- М-1 - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР).

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

- А1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).

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.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "P1" и е со ознака:

- P1102 – Скопје -Врска со А2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со А1.

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-ГР.....213,5 km
- СР - Блаце-Скопје31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес.....145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје.....143,0 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.

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 државата 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.).

Целиот овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа

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 се приклучени преку телефонската централа во Велес.

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 новопланираните 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.

Можни закани по животната средина на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Мерки за заштита на животната средина кои треба да се превземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

- 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 предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- 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;
- 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

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 законската регулатива од областа на заштита на природата и подзаконските акти донесени врз нивна основа, 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, дел од трасата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, влегува во природно наследство „Таорска Клисура“.

ТАОРСКА КЛИСУРА НИПР (Научно истражувачки природен резерват - предлог)

Теснината на Вардар помеѓу селото Таор и Башино Село, позната како Таорска Клисура, се карактеризира по присуството на повеќе ретки растителни видови. На тој потег застапена е и заедницата од шибјак, јоргован и шимшир (*Vuxo-Syringetum*) и *Phillyreo-Carpinetum orientalis*.

Ботаничка намена на објектот. Заедницата е карактеристична за клисурестите долини, а овде е најдобро зачувана. Се наоѓа во добра состојба.

Според IUCN има меѓународен статус од Ib категорија и режим за заштита 5.

При изработка на документацијата за предметниот простор со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО

Новачани и КО Сопот, Општина Велес, неопходно е да се внимава да не дојде до нарушување на предложениот за заштита научно истражувачки природен резерват, и да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата.

Предметниот простор се наоѓа во подрачје “Катланово-Таор” кое е идентификувано подрачје во Националната Емералд мрежа.

При изработката на планската документација да се испита дали предметната локација се наоѓа во подрачје на значаен видов биодиверзитет и соодветно на добиените податоци да се превземат мерки за заштита.

Доколку при изработката 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 територија на Република Македонија, 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 катастарската општина Новачани евидентиран е еден недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

1. *Црква Св.Атанасие, Новачани, 1845 год.*

На територијата на катастарската општина Сопот евидентирани се следните недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет “Дабчиња”, Сопот, железно време;*
2. *Археолошки локалитет “Кале”, Сопот, доцноримски период.*

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 катастарската општина Новачани нема евидентирани археолошки локалитети, додека на територија на КО Сопот евидентирани се следните археолошки локалитети:

КО Сопот- *Дабици*, тумули од железно време; *Кале*, градиште-кастел со подградие од римско до доцноантичко време.

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

При изработка на планска документација 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

¹ МАНУ Скопје, 1996 г.

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 Република 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 Републиката се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Средно-Вардарски туристички регион во кој се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува и Транзитен туристички коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Тоа 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.

При изработка на планската документација од областа на заштитата и спасувањето задолжително да се применуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот.

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 (ликвификација, 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 **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 хазард, 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 **градот Велес**.

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 материи;
- 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, луњени ветрови и магли**.

Согласно Просторниот план на Република Македонија, просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта.

Свлечиштата, 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 hazardи 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, 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 формување 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 оцена 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 оцена 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 оцена 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 оцена 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 оцена 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 негативните влијанија се следните:

- Просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес 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.
- На просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес 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 изведба (емисии на штетни материи 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.
- Влијанијата кои ќе се јават во фазата на експлоатација се нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. 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.
- Планскиот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Дел од трасата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, влегува во природно наследство „Таорска Клисура“. 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 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 изградба, 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, 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.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес. Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 1,7 km.

Планираната траса граничи со опфати на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.

- Y17222 - за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 587, КП 588, КП 589, КП 590, КП 593, КП 594 и КП 595, КО Сопот, Општина Велес.
- Y03315 – за изградба и инсталација на електронски систем за наплатна станица Сопот на Коридор 10, автопат А1 помеѓу Велес и Петровец.

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 планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

При изработка на документацијата за предметниот простор, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.
- Изградбата на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор

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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 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

- На просторот каде се предвидува изградбата на електричниот кабел нема регистрирано позначајни водни ресурси. При изработката на планската документација за кабелот и нејзината реализација да се применуваат мерки со кои ќе се заштити просторот од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејсажот и сл.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Иницијативата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.
- Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

Домување

- Иницијативата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Јавни функции

- Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот

опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустија

- Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Поставувањето на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
A1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со A3).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "P1" и е со ознака:
P1102 – Скопје -Врска со A2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со A1.
- 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.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски водови и објекти.
- 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, 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.
- 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.
- Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија.
- Евентуалниот отпад што може да се формира во тек на изградбата и експлоатациониот период треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, дел од трасата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, влегува во природно наследство „Таорска Клисура“.
- При изработка на документацијата за предметниот простор со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, неопходно е да се внимава да не дојде до нарушување на предложениот за заштита научно истражувачки природен резерват, и да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата.
- Доколку при изработката 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 Новачани и Сопот има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на планска документација 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, Законот за заштита културното наследство и важечките законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Развој на туризмот

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средно-Вардарски туристички регион во кој се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува и Транзитен туристички коридор.
- 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

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Согласно Просторниот план на Република Македонија, локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта. Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.

² МАНУ Скопје, 1996 г.

- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, 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

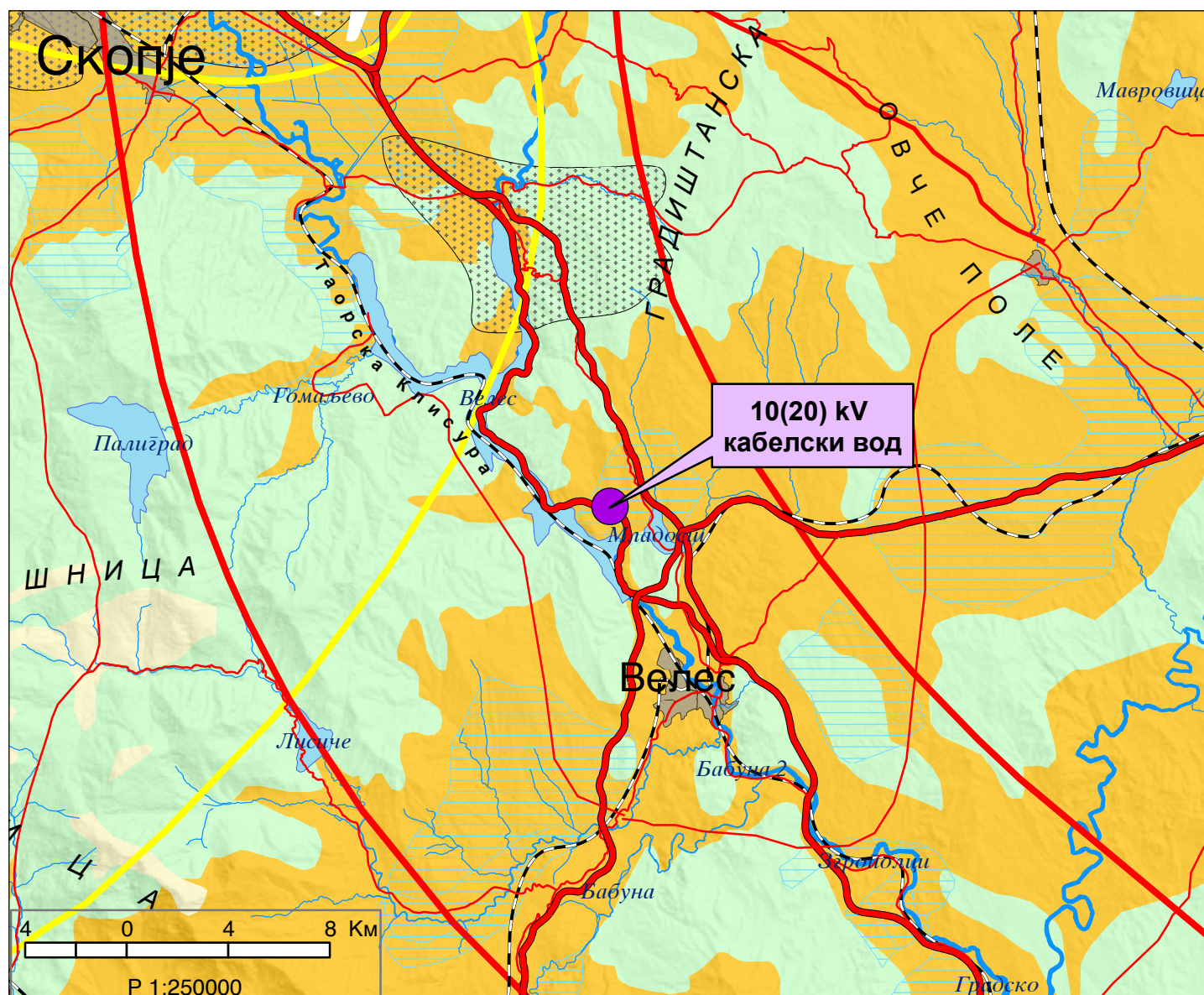
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјштето

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 |



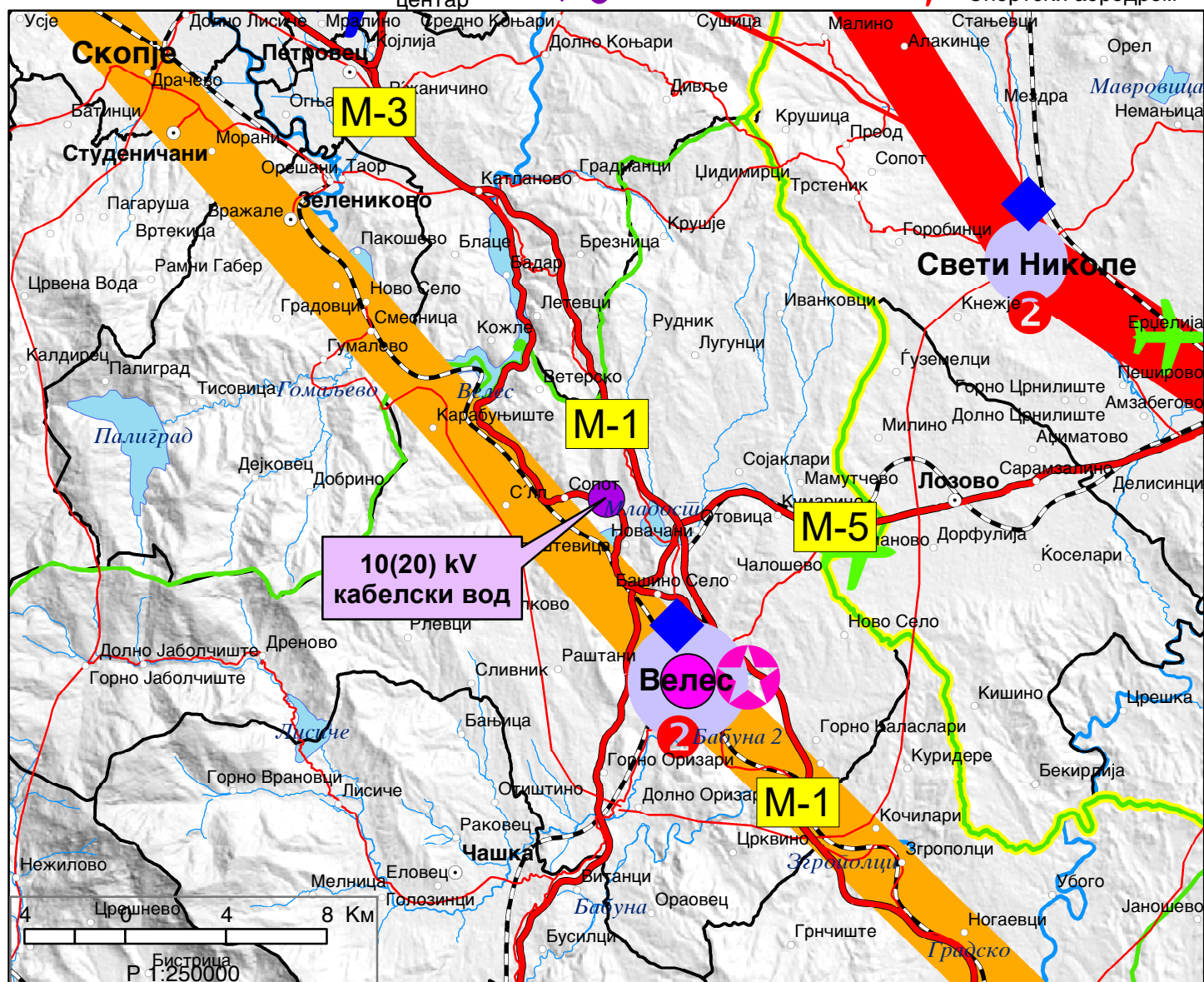
 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Тема: *Просторно-функционална организација*

Карта бр. 22

Легенда:

	Центар на макрорегион		Управа	Образование		Средно		Вишо		Високо		Слободна економ.зона
	Центар на микрорегион		Просторно-функц. единици	Здравствена заштита		2		3		Автопат		Магистрален пат
	Центри на просторно-функционални единици		Граници на влијанија на макрорегион.	Оски на развој		источна		јужна		Регионален пат		Железничка мрежа
			Општински центар			север-југ		северна				Воздухоплов. пристан.
						западна						Стопански аеродром
												Спортски аеродром



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

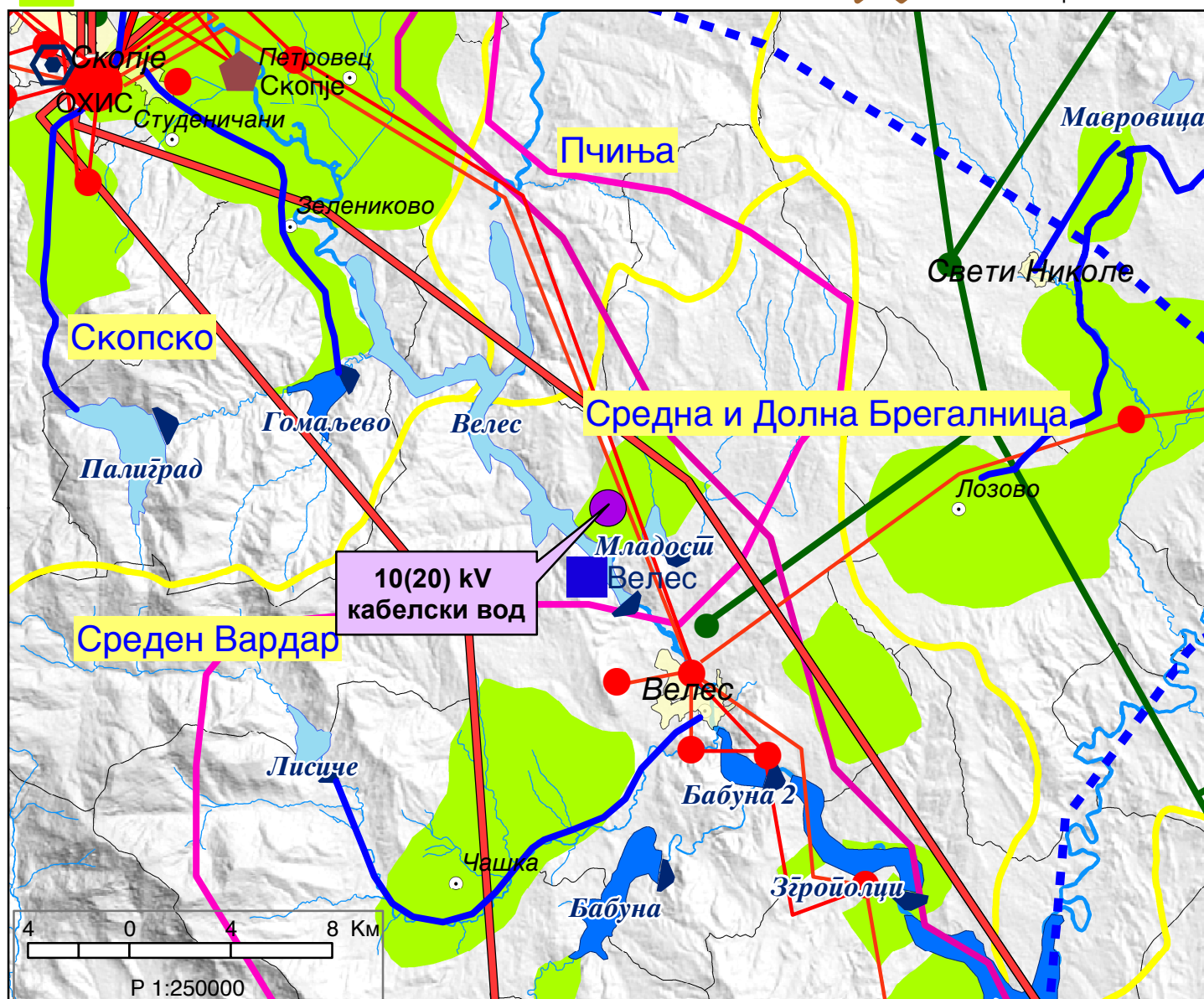
Карта бр. 23

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

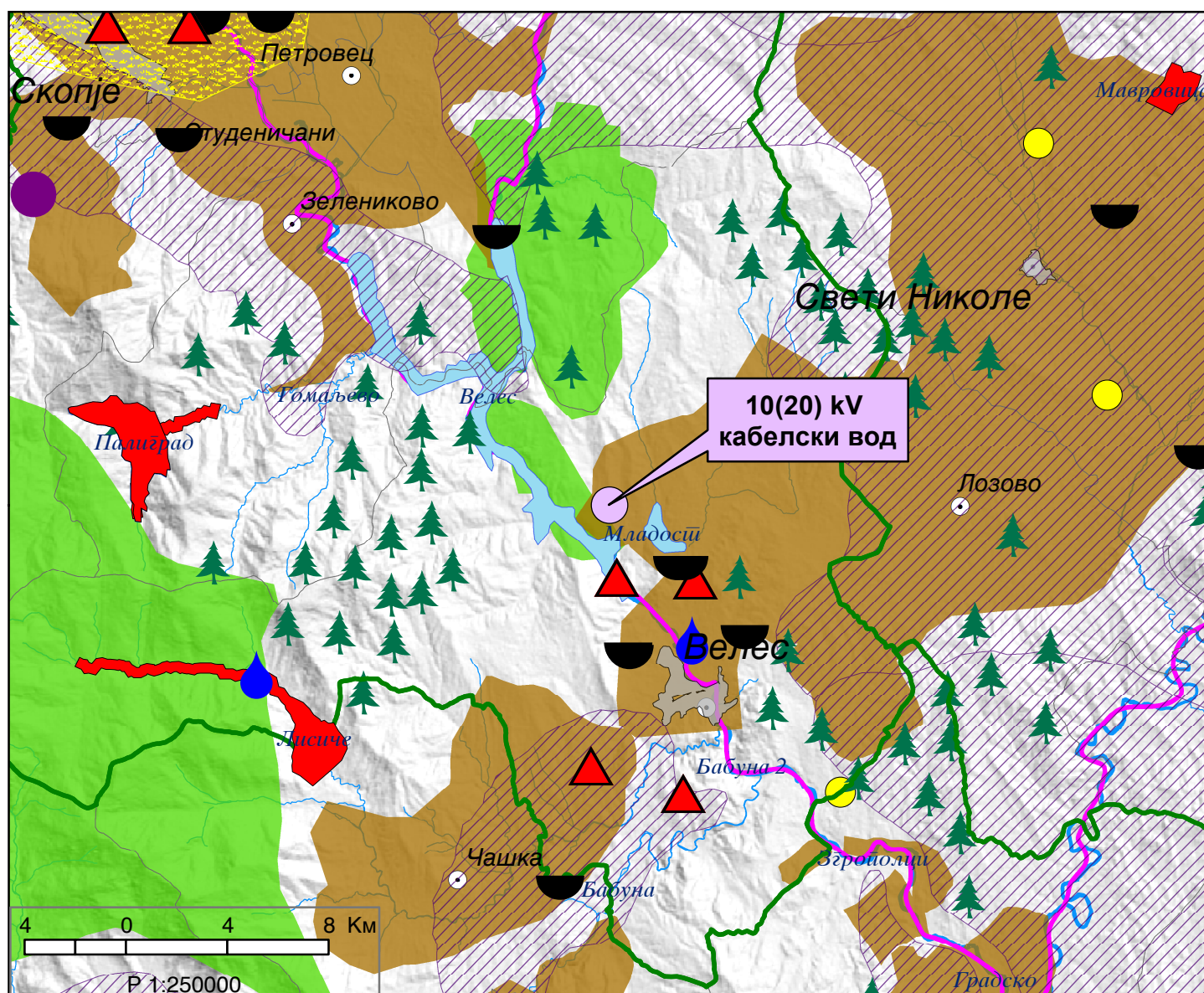
 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

 Споменички целини



Министерство за животна средина
и просторно планирањеMinistria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit HapësinorСЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Арх.бр./Nr. Arkivi. УП/UP1-15-1995/2024

Дата/Data: 21-01-2025

Врз основа на член 42, став (1) и став (9) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24), 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:

Bazuar në nenin 42 paragrafi (1) dhe paragrafin (9) të Ligjit për planifikim urban ("Gazeta zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24), dhe në lidhje me Në nenin 4, paragrafi (3) të Ligjit për zbatimin e planit hapësinor të Republikës së Maqedonisë ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 39/04), ministri i Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor miratoi:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Велес се издаваат Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес.

Должината на планираната траса за која се издаваат Услови за планирање на просторот изнесува 1,7 km.

Планираната траса граничи со опфати на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- У17222 - за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 587, КП 588, КП 589, КП590, КП 593, КП 594 и КП 595, КО Сопот, Општина Велес.
- У03315 - за изградба и инсталација на електронски систем за наплатна станица Сопот на Коридор 10, А1 помеѓу Велес и Петровец.

AKTVENDIM

për Kushtet e Planifikimit Hapësinor

1 Me këtë Aktvendim Komunës së Velesit, i jepen Kushtet për planifikim hapësinor me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçan dhe KK Sopot, Komuna e Velesit.

Gjatësia e trasesë së planifikuar për të cilën lëshohen Kushtet për planifikimin e hapësirës është 1,7 km.

Trasa e planifikuar kufizohet me zonat e përcaktuara në bazë të Kushtet për planifikimin e hapësirës me numër teknik:

- U17222 - për ndërtimin e centraleve diellore dhe fotovoltaike (panelet fotovoltaike për prodhimin e energjisë elektrike që ndërtohen në tokë) në PK 587, PK 588, PK 589, PK 590, PK 593, PK 594 dhe PK 595, KK Sopot, Komuna e Velesit.
- U03315 - për ndërtimin dhe instalimin e sistemit elektronik të stacionit të pagesës Sopot në Korridorin 10, A1 ndërmjet Velesit dhe Petrovecit.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

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

Условите за планирање на просторот треба да представуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот во соодветниот плански документ, во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. У37624 се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, 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.

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

Ллојот на документационит планор дует тѣ јетѣ нѣ пѣрпутьје ме Лигјин пѣр Урбанистикѣ дхе Регуллорен пѣр Планификим Урбан.

Кустет пѣр планификим хапѣсинор дует тѣ парақесин параметра хырѣс дхе удхѣзues пѣр планификимин хапѣсинор дхе вендосјен е концептеве дхе згјидхјеве тѣ планификимит нѣ тѣ гјитха фushат қѣ канѣ тѣ бѣјнѣ ме планификимин хапѣсинор нѣ документин пѣркатѣс планор, нѣ пайтим ме Планин Хапѣсинор тѣ Републикѣс сѣ Мақедонисѣ.

2. Кустет пѣр планификим хапѣсинор нга пика 1 е кѣтиј вендим, тѣ пѣргатитурa нга Агјенциa е Планификимит Хапѣсинор ме нр. техник У37624 јанѣ пјесѣ интеграле е Актвендимит.

3. Кустет пѣр планификимин е хапѣсирѣс ме destinim линја пѣр трансметимин е енергјисѣ електрике пѣр линјѣ тѣ ре каблlore 10(20) kV, КК Новаѣан дхе КК Сопот, Комуна е Веесит, пѣрмбajнѣ диспозита тѣ пѣргјитхshме дхе тѣ веѣанта, удхѣзime дхе згјидхје дхе вѣрејтје пѣрмбыллѣсе ме веprimtari obligative нга документациони планор и нјѣ нивели мѣ тѣ лартѣ дхе bashkѣngjitjet графике қѣ парақесин Екстракт нга плани.

4. Ндѣр пѣрцаktimet приоритаре тѣ Планит Хапѣсинор ѣштѣ мбројтја е токѣс бујқѣсore, е веѣанѣрисht кufizimi и ррептѣ и transformimit тѣ токѣс нга класа кредиторе I-IV пѣр пѣрдорим јо бујқѣсор, si дхе руajтја е cilѣsisѣ дхе пјелlorisѣ natyrore тѣ токѣн.


**Министерство за животна средина
и просторно планирање**
**Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor**
**СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR**

5. Донесувачот или изработувачот кој ја подготвува планската документација е должен да ги прибави сите податоци што произлегуваат од општите и посебните мерки за заштита на животната средина, природата и водите за конкретниот зафат и за соседните подрачја што граничат со планскиот опфат, а што се неопходни за изработување на урбанистичкиот план или урбанистички проект, согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24).

6. Согласно Студија за заштита на природното наследство, изработена за портебите на Просторен план на Република Македонија, со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, влегува во природно наследство "Таорска Клисура".

7. Согласно податоците од Експертниот елабрат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарските општини Новачани и Сопот има евидентиран недвижен споменик на културата и археолошки локалитет.

8. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, 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.

5. Hartuesi ose përpiluesi që përgatit dokumentacionin e planifikimit është i detyruar të marrë të gjitha të dhënat që rrjedhin nga masat e përgjithshme dhe të veçanta për mbrojtjen e mjedisit, natyrës dhe ujërave për shtrirjen specifike dhe për zonat fqinje në kufi me objektin planore që janë të nevojshme për zhvillimin e planit urban ose projektit urbanistik, në pajtim me nenin 47 të Ligjit për planifikim urban ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24).

6. Sipas Studimit për mbrojtjen e trashëgimisë natyrore, përgatitur për nevojat e Planit Hapësinor të Republikës së Maqedonisë, me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçan dhe KK Sopot, Komuna e Velesit, hyn në trashigimin natyrore "Gryka e Taorit".

7. Sipas të dhënave nga Ekspertiza për mbrojtjen e trashëgimisë kulturore dhe hartës arkeologjike të Republikës së Maqedonisë në zonën e komunave kadastrale të Sopotit janë evidentuar monumente të paluajtshme të kulturës dhe lokacione arkeologjike.

8. Gjatë sjelljes së vendimit për zbatimin ose vendimin për moszbatimin e vlerësimit strategjik të dokumentacionit për zonën në fjalë me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçan dhe KK Sopot, Komuna e Velesit, është e detyrueshme të merren parasysh udhëzimet për nevojën e kryerjes së një Vlerësimi Strategjik të ndikimit në mjedis, si dhe vërejtjet dhe konkluzionet e zonave sektoriale të përfshira në Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Велес, врз основа на член 42, став (1) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 64493 од 21.08.2024 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес.

Согласно член 42, став (8) од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1995/2024 од 28.10.2024 година.

Условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес 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.

ARSYETIMI

Komuna e Velesit, bazuar në nenin 42, paragrafi (1) të Ligjit për planifikim urbanistik ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24), ka paraqitur kërkesë nëpërmjet sistemit e-urbanizëm, me numër të procedurës UPP 64493 nga data 21.08.2024, në Agjencinë për planifikimin e hapësirës për lëshimin e Kushteve për planifikimin e hapësirës me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçani dhe KK Sopot, Komuna e Velesit.

Në përputhje me nenin 42, paragrafi (8) të të njëjtit ligj, Agjencia për planifikimin e hapësirës i ka përgatitur Kushtet për planifikimin e hapësirës me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçani dhe KK Sopot, Komuna e Velesit dhe i ka dorëzuar te Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor nën nr. UP1-15 1995/2024 nga data 28.10.2024.

Kushtet për planifikimin e hapësirës me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçani dhe KK Sopot, Komuna e Velesit, përfaqësojnë parametra hyrës dhe udhëzime gjatë planifikimit të hapësirës dhe vendosjes së koncepteve dhe zgjidhjeve planifikuese për të gjitha fushat relevante për planifikimin e hapësirës.

Konkluzat përmbyllëse, të përcaktuara në Kushtet e Planifikimit Hapësinor që dalin nga Plani Hapësinor i Republikës së Maqedonisë, paraqesin aktivitete të detyrueshme në procesin e planifikimit të mëtutjeshëm hapësinor.

Министерство за животна средина
и просторно планирањеMinistria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit HapësinorСЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Врз основа на горенаведеното, се одлучи како
во диспозитивот на ова решение.

Në bazë të asaj që u cek më lartë u vendos si në
dispozitiv të këtij vendimi.

ПРАВНА ПОУКА: Против решението за услови за
планирање на просторот може да се поведе
управен спор пред надлежен суд во рок од 15
дена од приемот на решението.

UDHËZIM JURIDIK: Kundër këtij Aktvendimi për
kushtet e planifikimit të hapësirës, mund të
ngrihet një padi administrative përpara gjykatës
kompetente brenda 15 ditëve nga pranimi i
Aktvendimit.



МИНИСТЕР/ Ministër
Izet Mexhiti

Изработил/Përpiloi: Ismail Shehabi, советник / këshilltar
Контролирал/Kontrollloi: Соња Фурнаџиска, раководител на одделение / udhëheqes njësie
Одобрил:/Miratoi: Nebi Rexhepi, раководител на сектор / udhëheqes sektori

Одобрил/Miratoi: Resmi Ejupi-Државен секретар/Sekretar shtetëror
Кабинет на министер / Kabineti i ministrit

Согласен / Me pëlqim të: Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit
Husamet Agushovski

Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit
Nedim Rama

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1952.29 м²

Легенда:

- УЛИЦИ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- НОВ ОБЈЕКТ
- ТРОТОАРИ
- ОГРАДА
- ПАРКИНГ
- ПОНИШТЕН ОБЈЕКТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- СЛИВНИК
- ШАХТА
- ТРАФОСТАНИЦА
- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
- БРОЈ НА ОБЈЕКТ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
М 1:1250

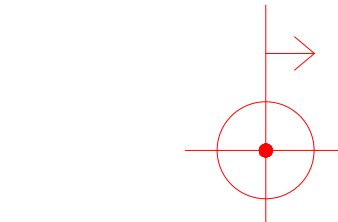
ИМЕ НА ПОКАЗИЛАТА: (КО Новачани и КО Сопот) - Општина Велес		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Пазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес	
Технички број: 0302-13/25		дата: 11/03/25	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола	
Планиер:	Душко Стојанов, дипломиран инж.бр. 10251	ПРОЕКТ:	Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес	
		големина: А4 размер: 1:1250	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	
				ЛИСТ: 2

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1952.29 м²

Легенда:

- ПОСТОЕН ПАТ ЗЕМЈА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ТК БАКАРНА МРЕЖА (А1)
- 35/20/20 kV ЗАШТИТЕН ПОЈАС (ЕВН)
- ПОСТОЕЧКИ СТОЛБ



ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

М 1:1250

ИМЕ НА ПОКАЦИЈАТА: КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Пазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес		
Технички број:		0302-13/25	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:		
			Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола		
		име:	11/03/25		
Плавер:		Душко Стојев, дип.инж.арх. им.бр. 10251	ПРОЕКТ:	Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес	
		големина:	A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	 ЛИСТ: 3
		размер:	1:1250		



III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ



III.1. Текстуален дел



1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА



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. 411 10-754
23.04. 24 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
Новачани и КО Сопот – Општина Велес

Изработувач: „Механотехника“ ДООЕЛ Битола

Инвеститор: ЕВН МАКЕДОНИЈА АД., СКОПЈЕ

Технички број: 0302-07/25 од 27.01.2025 г.



Февруари, 2025



ПРОЕКТ: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН:
Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина
Велес

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

ОДОБРУВА: ОПШТИНА ВЕЛЕС

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

УПРАВИТЕЛ: МИРЈАНА СЕКЛЕВСКА, дипл.ек.

ПЛАНЕР: ЛЬУПЧО СТОЈЧЕВ, дипл.инж.арх.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 0302-07/25 од 27.01.2025 г.

ДАТУМ: ФЕВРУАРИ, 2025

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. Y37624
 - РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИТЕ ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ ИЗДАДЕНО ОД МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ СО АРХИВСКИ БР. УП1-15 1995/2025 ОД 21.01.2025 ГОД.
 - АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Број: 0809-50/150420240004661

Датум и време: 10.9.2024 г. 10:21

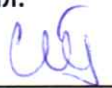
ПОТВРДА
за регистрирана дејност

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

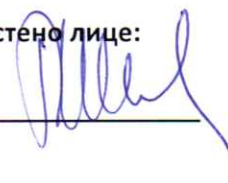
Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:





Овластено лице:



Број: 0805-50/150020240370514
Датум и време: 22.10.2024 г. 16:02

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 22.10.2024 во 16:02
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4511263
Целосен назив:	Друштво за инженеринг, 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

Број: 0805-50/150020240370514

Страна 1 од 2

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/C24DDE1E30A329017CC06964F2DC2BB77F407A8251D7CF8E8E2606D0E6213585>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	0202979415003
Име и презиме/Назив:	МИРЈАНА СЕКЛЕВСКА
Адреса:	ЛАЛЕВСКИ ЈОВАН - ЛЕКО бр.8 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:	ЛАЛЕВСКИ ЈОВАН - ЛЕКО бр.8 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.

Број: 0805-50/150020240370514

Страна 2 од 2

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/C24DDE1E30A329017CC06964F2DC2BB77F407A8251D7CF8E8E2606D0E6213585>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.





Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и 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, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ 244/19, 18/20, 279/20, 227/22 и 111/23), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА
на

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

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

ВАСКО КАРАНГЕЛЕСКИ бр.5 БИТОЛА, БИТОЛА
ЕМБС: 4511263

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 06.11.2030 година

Број П.144/А
06.11.2023 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ број 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24), а во врска со изработката на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, „Механотехника“ ДООЕЛ Битола го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За изработка на **ПРОЕКТНА ПРОГРАМА** за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес, 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, 73/24, 171/24, 224/24**), 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 Новачани и КО Сопот – Општина Велес

Согласно член 62, став 3 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“, број 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24), пред изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се спроведува постапка за изработка, односно одобрување на Проектна програма. Согласно тоа изработена е ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес.

Согласно член 60, точка 1 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“, број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), и во рамки на Урбанистичкиот проект се приложува Проектна програма. **Проектната програма е документ со кој донесувачот на планот ги дефинира описот на проектниот опфат, проектните барања за градбите во рамки на проектниот опфат и проектните барања за инфраструктура.** Истата треба да овозможи изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, а со што ќе се уреди намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на градбите во рамките на дефинираниот урбанистичко-проектен опфат.

Проектната програма се изработува со цел да се овозможи изработка на:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес

1. ВОВЕД

По поднесено барање за нов приклучок од ФНЦ Осав, од страна на ЕВН Македонија ДООЕЛ Скопје изготвено е техничко решение и за истото е одобрена едновремена моќност од 1500 kW. Техничкото решение предвидува каблирање на дел од надземен далековод 10 kV ДВ Црн Врв. Почетна точка на предметната траса е постоечки столб (35011010) лоциран на КП бр. 563/5 (КО Новачани) – Општина Велес, од каде кабел се спушта покрај земјен пат во стандарден ров со димензии 0.5x0.8 m и се движи се до ФНЦ во КО Сопот каде прави влез.

Ископот на кабелскиот ров треба да се изведе рачно или машински, со внимателно копање. Бидејќи по побарани информации за постоечки инсталации утврдено е дека трасата нема конфликт со други инсталации изведбата може да биде со машинско копање. Ширината на дното на ровот треба да е 0.5 m и длабочина на ровот од 0.8 m на регулирана површина. Затрупувањето на ровот се изведува во слоеви со нивно набивање а површината на ровот треба да се врати во првобитната состојба.

Среднонапонскиот кабелски вод е со должина од околу 1955 метри и истиот ќе биде изведен со тип кабел NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm². Трасата се движи низ делови од КП бр.

493/8, КП бр.528, КП бр.534, КП бр.535, КП бр. 559, КП бр.561, КП бр.562, КП бр.563/2, КП бр. 563/5, КП бр. 563/6, КП бр.804, КП бр.817, КП бр.818 (КО Новачани) и КП бр.609 (КО Сопот) – Општина Велес.

2. ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Просторот кој е предмет на изработка на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план се наоѓа на територијата на Општина Велес, КП бр. 493/8, КП бр.528, КП бр.534, КП бр.535, КП бр. 559, КП бр.561, КП бр.562, КП бр.563/2, КП бр. 563/5, КП бр. 563/6, КП бр.804, КП бр.817, КП бр.818 (КО Новачани) и КП бр.609 (КО Сопот). Проектниот опфат на вака предложениот У.П. има површина од 1952.29 м² или 0,2 ха. Границата на планскиот опфат претставува затворена линија со прекршни точки.

3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план треба да се изработи согласно Член 58 став 6, од Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на РСМ бр: 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24) и согласно Правилник за урбанистичко планирање (Сл.в. на РСМ бр: 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), 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, 73/24, 171/24, 224/24).

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, 73/24, 171/24, 224/24).

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 со технички број Y37624
- Решение за условите за просторно планирање издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање со архивски број УП1-15 1995/2025 од 21.01.2025 год.
- Ажурирана геодетска подлога
- Одобрена проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

Како и согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

- Закон за урбанистичко планирање (Сл.в на РМ 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24)
- Правилник за урбанистичко планирање (Сл.в на РМ 225/20, 219/21, 104/22, 99/23)

4. ОДРЕДБИ ПРЕЗЕМЕНИ ОД ЗАКЛУЧНИТЕ СОГЛЕДУВАЊА ОД УСЛОВИТЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ КОИ ТРЕБА ДА СЕ ПОЧИТУВААТ ПРИ ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ

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 просторот и мислењата од надлежните јавни комунални претпријатија и институции.



Изработувач на Проектната програма:

Љупчо Стојчев д.и.а
овластување бр. 0.0221



Инвеститор:

ЕВН МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕ

Инвеститор

Врз основа на член 19 став 1 точка 18 од Статутот на Друштвото, член 66 став 1 од Законот за Трговски Друштва и член 35 од Законот за општата управна постапка, Управниот одбор на ЕВН Македонија АД, Скопје, го издава следново

ПОЛНОМОШНО

Се овластува **ДООЕЛ "МЕХАНОТЕХНИКА"** друштво за инженеринг, производство, промет и услуги, увоз-извоз Битола со седиште на ул. Браќа Мингови, бб, комплекс АВРА 7000 Битола, во име и за сметка на **ЕВН Македонија АД, Скопје**, да изврши електронско усогласување со засегнати институции и електронски да аплицира во **Општина Велес**, во постапката за добивање одобрение за градба за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба со намена Е 1.8 – Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – општина Велес. Новиот 10(20) kV кабелски вод поминува низ КП бр.493/8, КП бр.528, КП бр.534, КП бр.535, КП бр.559, КП бр.561, КП бр.562, КП бр.563/2, КП бр.563/5, КП бр.563/6, КП бр.804, КП бр.817, КП бр.818 (КО Новачани) и КП бр.609 (КО Сопот) – општина Велес.**

Властодавачот го дава своето ополномоштување на овластеното лице за преземање и извршување на сите дејствија кои ќе се јават како неопходни за неговите права и интереси во постапката.

Правата и обврските доделени со ова Полномошно ќе започнат да важат од денот на стапувањето на сила на ова Полномошно.

Секоја употреба на овластувањето спротивна на причините наведени во став 1 од ова Полномошно не е дозволена и не предизвикува никакви правни последици за Друштвото.

Полномошното стапува на сила со денот на неговото донесување.

Претседател на Управен одбор
М-р Волфганг Маиер
.....
Член на Управен одбор
7 Сашо Стојкоски, дипл. ел. инж.
.....



Бр. 03-4/1
17.04.2024 год.

Со цел изградба на нов СН кабелски вод низ КП бр. 493/8, КП бр. 528, КП бр. 534, КП бр. 535, КП бр. 559, КП бр. 561, КП бр. 562, КП бр. 563/2, КП бр. 563/6, КП бр. 804, КП бр. 814, КП бр. 818 (КО Новачани) и КП бр. 609 (КО Сопот) – Општина Велес, од страна на ЕВН Македонија, Акционерско друштво за услуги, Скопје, со седиште на ул. "Лазар Личеноски" бр. 11 Скопје, Центар со ЕМБС 5933773, преку полномошник Дејан Миланоски, со живеалиште на ул.6 бр.24, Стајковци, Скопје со лична карта рег број А2732767, (со полномошно бр. 03-391/1 од 05.03.2024 година), вработен во Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, согласно член 40, став 4 од законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник бр. 32/2020, 111/2023), ја давам следната:

ИЗЈАВА

Под морална, кривична и материјална одговорност изјавувам дека сме подготвени да ја финансираме изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план – за изградба со намена Е1.8 – Нов 10(20) kV кабелски вод КП бр. 493/8, КП бр. 528, КП бр. 534, КП бр. 535, КП бр. 559, КП бр. 561, КП бр. 562, КП бр. 563/2, КП бр. 563/6, КП бр. 804, КП бр. 814, КП бр. 818 (КО Новачани) и КП бр. 609 (КО Сопот) – Општина Велес, како и сите финансиски издатоци кои ќе произлезат во текот на постапката до неговото донесување.

Давател на изјавата, полномошник
Дејан Миланоски



Јас, НОТАР Душко Јованов
за подрачјето на Основниот суд во Велес

Потврдувам дека
за ЕВН Македонија АД за услуги Скопје АД, ул.лазар
Личеноски бр.11, Скопје-Центар, ЕМБС: 5933773,
,полномошникот Дејан Миланоски, ул.6 бр.24 Стајковци,
Скопје-гази Баба, во мое присуство своерачно се
потпиша на писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: A2732767 издадена од МВР Скопје

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 100 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
200 денари.

Број УЗП 1669/2024

Во Велес 17.04.2024

НОТАР

Душко Јованов



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5543/2024 од 16.04.2024 10:12:39



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ВЕЛЕС	1/1	Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8582 од 25.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8581 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8580 од 25.10.2012год. од АКН Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8495 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место бр.20-19/2/21 од 11.01.2018г. на МЗШВ Записник за извршен увид на самото место бр.17-10957/3 од 05.11.2018г. на МЗШВ Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-ис-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5543/2024 од 16.04.2024 10:12:39



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
818		ПОПОВО БРДО	лз	2	10151	СОПСТВЕНОСТ			1113-1377/2013	13.12.2013 16:09:00
818		ПОПОВО БРДО	п		1208	СОПСТВЕНОСТ			1113-1377/2013	13.12.2013 16:09:00
818		ПОПОВО БРДО	п		818	СОПСТВЕНОСТ			1113-1377/2013	13.12.2013 16:09:00

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
3	2							ЈЛ ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ОАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РМ.	0 / 2007	05.12.2007 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис	Тип	Опис
		Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5543/2024 од 16.04.2024 10:12:39



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
лз	Лозја
п	Патишта

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:
Благородна Гроздановска

име и презиме, потпис

8 Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5541/2024 од 16.04.2024 10:08:51



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ВЕЛЕС	1/1	Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8582 од 25.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8581 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8580 од 25.10.2012год. од АКН Скопје. Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8495 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.20-19/2/21 од 11.01.2018г. на МЗШВ Записник за извршен увид на самото место Бр.17-10957/3 од 05.11.2018г. на МЗШВ Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-нс-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5541/2024 од 16.04.2024 10:08:51



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
817		МАНИНИ НЕРЕЗИНИ		зпз 1	49	СОПСТВЕНОСТ			1121-459/2013	19.12.2013 10:49:11
817		МАНИНИ НЕРЕЗИНИ		зпз 2	9	СОПСТВЕНОСТ			1121-459/2013	19.12.2013 10:49:11
817		МАНИНИ НЕРЕЗИНИ		зпз 3	37	СОПСТВЕНОСТ			1121-459/2013	19.12.2013 10:49:11
817		МАНИНИ НЕРЕЗИНИ		зпз 4	46	СОПСТВЕНОСТ			1121-459/2013	19.12.2013 10:49:11
817		МАНИНИ НЕРЕЗИНИ		лз	2	СОПСТВЕНОСТ			1121-459/2013	19.12.2013 10:49:11
817		МАНИНИ НЕРЕЗИНИ		п	983	СОПСТВЕНОСТ			1121-459/2013	19.12.2013 10:49:11

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
3	2							ЈП ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ОАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РМ.	0 / 2007	05.12.2007 00:00:00

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5541/2024 од 16.04.2024 10:08:51



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
лз	Лојза
злз	Земјиште под зграда
п	Патишта

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:
Благородна Гроздановска

име и презиме, потпис

Б. Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5540/2024 од 16.04.2024 10:05:39



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ВЕЛЕС	1/1	Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8582 од 25.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8581 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8580 од 25.10.2012год. од АКН Скопје. Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8495 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.20-19/2/21 од 11.01.2018г. на МЗШВ Записник за извршен увид на самото место Бр.17-10957/3 од 05.11.2018г. на МЗШВ Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-нс-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5540/2024 од 16.04.2024 10:05:39



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување	
основен	дел		култура	класа							
804		ДОЛОТ		22100		50100		831		13 / 2015	09.07.2015 22:03:56

Г12.ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем										
Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
3	2							ЈП ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ОАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РМ.	0 / 2007	05.12.2007 00:00:00

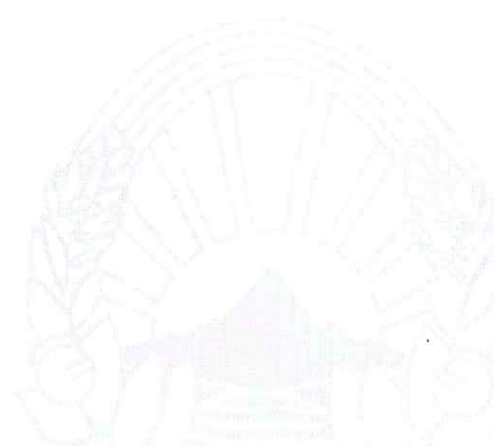
Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
22100	РЕКА

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5540/2024 од 16.04.2024 10:05:39



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ



Овластено лице:
Благородна Гроздановска

име и презиме, потпис

Благородна Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5539/2024 од 16.04.2024 10:02:38



ИМОТЕН ЛИСТ број: 120 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1	Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8571 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-нс-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес Бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	лз	класа						
563	6	КАМЕНЈАТА	зз	лз	2	112494	СОПСТВЕНОСТ			1113-1078/2015	03.06.2015 10:16:00

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5539/2024 од 16.04.2024 10:02:38



ИМОТЕН ЛИСТ број: 120 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:																		
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																		
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште				
ДПТУ,,ШАТО СОПОТ,,ДОО-СКОПЈЕ										4038012506742				СКОПЈЕ; ЈАДРАНСКА МАГИСТРАЛА 135				
Број на катастарска парцела		Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
563	6	КАМЕНЈАТ А		зз	лз	2	112494	0							РМ-МЗШВ ИЗДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈ. ЗЕМЈИШТЕ ЗА ПОДИГАЊЕ НА ДОЛГОГОДИШНИ НАСАДИ ЗА ВРЕМЕТРАЊЕ ОД 30 ГОД. ЗА ГОДИШНА ЗАКУПНИНА ВО ИЗНОС ОД 515.555,00ДЕН. И ТОА ДЕЛ ОД КП.БР. 610/1-ЛОЗЈЕ СО ПОВ. ОД 53282М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/6 СО ПОВ.5804М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/6 СО ПОВ.1381М2. ДЕЛ ОД КП.БР.536/2 СО ПОВ.279804М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/1СО ПОВ.165913М2. ДЕЛ ОД КП.БР.536/5 СО ПОВ.178054М2. ДЕЛ ОД КП.БР.536/3 СО ПОВ.40830М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/4 СО ПОВ. 27071М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/6 СО ПОВ.4423М2	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.22-9551/1 ОД 16.10.2014 ГОД, ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ НА ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР.24-107/1 ОД 01.12.2014ГОД. ОД РМ-МЗШВ	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:																		
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																		
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште				
ДПТ М-6 ЕДЕН ГРИН ДООЕЛ СКОПЈЕ										7330995				СКОПЈЕ; 810 2				
Број на катастарска парцела		Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
								Влез	Кат	Број								
основен	дел			Култура	Класа													

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5538/2024 од 16.04.2024 09:59:31

ИМОТЕН ЛИСТ број: 120 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1	Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8571 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-ис-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
563	5	КАМЕНЈАТА	гз	зпз 2	4	СОПСТВЕНОСТ			1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45
563	5	КАМЕНЈАТА	зз	лз	2	260807	СОПСТВЕНОСТ		1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5538/2024 од 16.04.2024 09:59:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 120 ИЗВОД Катастарска општина: НОВАЧАНИ

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																	
Вид на прибележување:																	
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште				
ДПТУ „ШАТО СОПОТ „ДОО-СКОПЈЕ										4038012506742			СКОПЈЕ; ЈАДРАНСКА МАГИСТРАЛА 135				
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел																
563	5	КАМЕНЈАТ А	гз	зпз	4	2								РМ-МЗШВ ИЗДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈ. ЗЕМЈИШТЕ ЗА ПОДИГАЊЕ НА ДОЛГОГОДИШНИ НАСАДИ ЗА ВРЕМЕТРАЊЕ ОД 30 ГОД. ЗА ГОДИШНА ЗАКУПНИНА ВО ИЗНОС ОД 515.555,00ДЕН. И ТОА ДЕЛ ОД КП.БР. 810/1-ЛОЗЈЕ СО ПОВ. ОД 53282М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/6 СО ПОВ.5804М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/6 СО ПОВ.1381М2. ДЕЛ ОД КП.БР.536/2 СО ПОВ.279804М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/1СО ПОВ.165913М2. ДЕЛ ОД КП.БР.536/5 СО ПОВ.176054М2. ДЕЛ ОД КП.БР.536/3 СО ПОВ.40830М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/4 СО ПОВ. 27071М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/6 СО ПОВ.4423М2.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.22-9551/1 ОД 16.10.2014 ГОД, ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ НА ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР.24-107/1 ОД 01.12.2014ГОД. ОД РМ-МЗШВ	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:4
563	5	КАМЕНЈАТ А	зз	лз	2	260807	0										

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																		
Вид на прибележување:																		
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																		
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште					
ДПТ М-6 ЕДЕН ГРИН ДООЕЛ СКОПЈЕ										7330995			СКОПЈЕ; 810 2					
Број на катастарска парцела		Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
								Влез	Кат	Број								
основен	дел			Култура	Класа													

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5538/2024 од 16.04.2024 09:59:31

ИМОТЕН ЛИСТ број: 120 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

563	5	КАМЕНЈАТ А	гз	зпз		4	2								РСМ-МЗШВ ДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ, НА ДЕЛ ОД КП БР.563/5, СО КУЛТУРА ЛОЗЈЕ, 2 КЛАСА, ВО ПОВРШИНА ОД 67037 М2 И НА ДЕЛ ОД КП БР.563/6, ВО ПОВ. ОД 84998 М2, ЗА ПОДИГАЊЕ НА ДОЛГОГОДИШНИ НАСАДИ(ЛОЗЈЕ) ЗА ПЕРИОД ДО 30 (ТРИЕСЕТ) ГОДИНИ, СО ГОДИШНА ЗАКУПНИНА ВО ИЗНОС ОД 4.915,00 ЕУР, ЗА ВКУПНАТА ПОВРШИНА ОД 596273 М2.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.39-9090/1 ОД 06.12.2021Г., АНЕКС ДОГОВОР БР.39-3347/2 ОД 21.03.2022Г. ОД РСМ-МЗШВ-СКОПЈЕ И ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ БР.57-57/1 ОД 01.03.2022Г. ОД РСМ-МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО-ПЕ ВЕЛЕС	1116-248/2022	11.04.2022 15:36:4
563	5	КАМЕНЈАТ А	зз	лз	2	260807	0											

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
446	3							Ј.П. ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПА-НИСУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ПАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА Р.МАКЕДОНИЈА.	0 / 2009	17.06.2009 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
лз	Лозја
зпз	Земјиште под зграда
гз	Вештачки неплодни земјишта
зз	Плодните земјишта

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:

Благородна Гроздановска

Име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5537/2024 од 16.04.2024 09:55:26

ИМОТЕН ЛИСТ број: 120 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1	Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8571 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-ис-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
563	2	КАМЕНЈАТА	лз	2	337805	СОПСТВЕНОСТ			1113-153/2017	01.03.2017 10:47:08

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прибележувања

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5537/2024 од 16.04.2024 09:55:26



ИМОТЕН ЛИСТ број: 120 ИЗВОД Катастарска општина: НОВАЧАНИ

Г9.3.Други факти чие прилежување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:																		
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																		
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште					
ДПТУ „ШАТО СОПОТ „ДОО-СКОПЈЕ										4038012506742			СКОПЈЕ; ЈАДРАНСКА МАГИСТРАЛА 135					
Број на катастарска парцела		Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележуваето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
563	2	КАМЕНЈАТ А		лз	2	337805	0							РМ-МЗШВ ИЗДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈ. ЗЕМЈИШТЕ ЗА ПОДИГАЊЕ НА ДОЛГОГОДИШНИ НАСАДИ ЗА ВРЕМЕТРАЕЊЕ ОД 30 ГОД. ЗА ГОДИШНА ЗАКУПНИНА ВО ИЗНОС ОД 515.555,00ДЕН. И ТОА ДЕЛ ОД КП.БР. 610/1-ЛОЗЈЕ СО ПОВ. ОД 53282М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/6 СО ПОВ.5804М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/6 СО ПОВ.1381М2. ДЕЛ ОД КП.БР.536/2 СО ПОВ.279804М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/1СО ПОВ.165913М2. ДЕЛ ОД КП.БР.536/5 СО ПОВ.176054М2. ДЕЛ ОД КП.БР.536/3 СО ПОВ.40830М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/4 СО ПОВ.27071М2.ДЕЛ ОД КП.БР.536/6 СО ПОВ.4423М2	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.22-9551/1 ОД 16.10.2014 ГОД, ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ НА ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР.24-107/1 ОД 01.12.2014ГОД. ОД РМ-МЗШВ	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45	

Г9.3.Други факти чие прилежување е предвидено со закон:

Вид на прилежување:																		
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																		
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште						
МАТ-РЕКЛАМ ВИНАРИЈА ДООЕЛ ВЕЛЕС								6367909				ВЕЛЕС; НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ НОВАЧАНИ, ВЕЛЕС						
Број на катастарска парцела		Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прилежувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прилежувањето	Датум и час на запишување
основен	дел			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
563	2	КАМЕНЈАТ А			лз	2	337805	0							ЗАКУПОДАВАЧОТ РМ-МЗШВ ИЗДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ЗА ПЕРИОД ОД 30-ГОДИНИ СО НАДОМЕСТ ОД 121.146,00 ДЕНАРИ ГОДИШНА ЗАКУПНИНА, НА ДЕЛ ОД КП БР.446/7 СО ПОВ.739М2. ДЕЛ ОД КП БР.563/2 СО ПОВ.40669М2. И ОСТАНАТИТЕ ЦЕЛИ ПАРЦЕЛИ.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.20-113/1 ОД 15.08.2016Г. ОД МЗШВ-СКОПЈЕ, ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ БР.20-113/2 ОД 13.10.2016Г. ОД МЗШВ-ПЕ-ВЕЛЕС	1113-153/2017	01.03.2017 10:47:08

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5537/2024 од 16.04.2024 09:55:26



ИМОТЕН ЛИСТ број: 120 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем										
Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
446	3							Ј.П. ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПА- НИСУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ПАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА Р.МАКЕДОНИЈА.	• 0 / 2009	17.06.2009 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
лз	Лозја

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:
Благородна Гроздановска
име и презиме, потпис
Б. Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5536/2024 од 16.04.2024 09:50:40



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ВЕЛЕС	1/1	Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8610 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8585 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8579 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8577 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8576 од 15.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8575 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8577 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8609 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8585 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5536/2024 од 16.04.2024 09:50:40



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
					лице место Бр.1113-725 од 28.05.2015 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.17-7555/2 од 09.11.2017 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.20-19/2-40 од 15.02.2018 г. од МЗШВ Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-нс-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.		

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5536/2024 од 16.04.2024 09:50:40

ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
562		КАМЕНЈАТА		16000	4	2535	831		13-/ 2015	09.07.2015 22:04:46

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
3	1							ЈП ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ПАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РМ.	0 / 2007	05.12.2007 00:00:00
4	1							СО РЕШЕНИЕ СТ.БР.75/04 ОД 01.10.2004 Г. ОД ОСНОВЕН СУД ВЕЛЕС,СЕ ПОВЕДУВА ПРЕТХ- ОДН АПОСТАПКА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРИЧИНИ- ТЕ ЗА ОТВАРАЊЕ НА СТЕЧАЈНА ПОСТАПКА НАД ДОЛЖНИКОТ АД ЛОЗАР-ОВЧАРСТВО ВЕЛЕС. ДОЛЖНИКОТ МОЖЕ ДА РАСПОЛАГА СО ИМОТОТ САМО СО ПРЕТХОДНА ДОЗВОЛА НА СТЕЧАЈНИОТ СУДИЈА ИЛИ НА ПРИВРЕМЕНИОТ СТЕЧАЕН УПРАВНИК.	0 / 2004	22.10.2004 00:00:00
643	0							НА И.Л.БР.28 ОБЈЕКТИТЕ НА КП.728,КП.643 КП.650,КП.668 НЕ СЕ МЕРЕНИ.	0 / 2000	12.04.2000 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
16000	ПАСИШТЕ

Тип

Опис

Извод

Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5536/2024 од 16.04.2024 09:50:40



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ



Овластено лице:

Благородна Гроздановска

име и презиме, потпис

8 Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5535/2024 од 16.04.2024 09:47:30



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ВЕЛЕС	1/1	Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8582 од 25.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8581 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8580 од 25.10.2012год. од АКН Скопје. Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8495 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.20-19/2/21 од 11.01.2018г. на МЗШВ Записник за извршен увид на самото место Бр.17-10957/3 од 05.11.2018г. на МЗШВ Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-нс-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5535/2024 од 16.04.2024 09:47:30



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
561		КАМЕНЈАТА		42100	1192		831		1113-153/2017	01.03.2017 10:47:08

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																	
Вид на прибележување:																	
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):						ЕМБГ / ЕМБС					Адреса / Седиште						
МАТ-РЕКЛАМ ВИНАРИЈА ДООЕЛ ВЕЛЕС						6367909					ВЕЛЕС; НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ НОВАЧАНИ, ВЕЛЕС						
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел																

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5535/2024 од 16.04.2024 09:47:30

ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

561	0	КАМЕНЈАТ А	421 00	1192	0										ЗАКУПОДАВАНОТ РМ-МЗШВ ИЗДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ЗА ПЕРИОД ОД 30-ГОДИНИ СО НАДОМЕСТ ОД 121.146,00 ДЕНАРИ ГОДИШНА ЗАКУПНИНА, НА ДЕЛ ОД КП БР.449/2 СО ПОВ.1549М2, ДЕЛ ОД КП БР.450/2 СО ПОВ.3892М2, ДЕЛ ОД КП БР. 561 СО ПОВ.381М2 И ОСТАНАТИТЕ ЦЕЛИ ПАРЦЕЛИ.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.20-113/1 ОД 15.08.2016Г. ОД МЗШВ-СКОПЈЕ, ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ БР.20-113/2 ОД 13.10.2016Г. ОД МЗШВ-ПЕ-ВЕЛЕС	1113-153/2017	01.03.2017 10:47:08
-----	---	---------------	-----------	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------------

Г12.ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела	основен	дел	Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
				Влез	Кат	Број					
3	2								ЈЛ ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ОАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РМ.	0 / 2007	05.12.2007 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
42100	ЈАВНИ ПАТ.

Тип

Извод

Опис

Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:

Благородна Гроздановска

име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5533/2024 од 16.04.2024 09:44:43



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ВЕЛЕС	1/1	Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8582 од 25.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8581 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8580 од 25.10.2012год. од АКН Скопје. Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8495 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.20-19/2/21 од 11.01.2018г. на МЗШВ Записник за извршен увид на самото место Бр.17-10957/3 од 05.11.2018г. на МЗШВ Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-нс-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5533/2024 од 16.04.2024 09:44:43



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
559		КАМЕНЈАТА	11000	5	4115		831		1113-153/2017	01.03.2017 10:47:08

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и прибележување

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:																												
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																												
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште															
МАТ-РЕКЛАМ ВИНАРИЈА ДООЕЛ ВЕЛЕС										6367909			ВЕЛЕС; НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ НОВАЧАНИ, ВЕЛЕС															
Број на катастарска парцела		Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2		Број на зграда/друг објект		Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда		Внатрешна површина во м2		Отворена површина во м2		Волумен во м3		Краток опис на прибележувањето		Правен основ на запишување		Број на предмет по кој е извршено прибележувањето		Датум и час на запишување	
основен	дел			Култура	Класа					Влез	Кат	Број																

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5533/2024 од 16.04.2024 09:44:43



ИМОТЕН ЛИСТ број: 33 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

559	0	КАМЕНЈАТ А	110 00	5	4115	0								ЗАКУПОДАВАЧОТ РМ-МЗШВ ИЗДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ЗА ПЕРИОД ОД 30-ГОДИНИ СО НАДОМЕСТ ОД 121.146,00 ДЕНАРИ ГОДИШНА ЗАКУПНИНА, НА ДЕЛ ОД КП БР.449/2 СО ПОВ.1549М2, ДЕЛ ОД КП БР.450/2 СО ПОВ.3892М2, ДЕЛ ОД КП БР. 561 СО ПОВ.381М2 И ОСТАНАТИТЕ ЦЕЛИ ПАРЦЕЛИ.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.20-113/1 ОД 15.08.2016Г. ОД МЗШВ-СКОПЈЕ, ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ БР.20-113/2 ОД 13.10.2016Г. ОД МЗШВ-ПЕ-ВЕЛЕС	1113-153/2017	01.03.2017 10:47:08
-----	---	---------------	-----------	---	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------------

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела	Број на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		Влез	Кат	Број					
3	2						ЈП ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ОАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РМ.	0 / 2007	05.12.2007 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
11000	НИВА
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:

Благородна Гроздановска

име и презиме, потпис

8 Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5530/2024 од 16.04.2024 09:41:51

ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ВЕЛЕС	1/1	Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8610 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8585 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8579 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8577 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8576 од 15.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8575 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8577 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8609 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8585 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5530/2024 од 16.04.2024 09:41:51



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
					лице место Бр.1113-725 од 28.05.2015 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.17-7555/2 од 09.11.2017 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.20-19/2-40 од 15.02.2018 г. од МЗШВ Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-нс-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.		

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5530/2024 од 16.04.2024 09:41:51

ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
535		НИКОЛОВО ДАБЛЕ	16000	4	10544		831		1113-1078/2015	03.06.2015 10:16:00

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
3	1							ЈП ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ПАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РМ.	0 / 2007	05.12.2007 00:00:00
4	1							СО РЕШЕНИЕ СТ.БР.75/04 ОД 01.10.2004 Г. ОД ОСНОВЕН СУД ВЕЛЕС, СЕ ПОВЕДУВА ПРЕТХ- ОДН АПОСТАПКА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРИЧИНИ- ТЕ ЗА ОТВАРАЊЕ НА СТЕЧАЈНА ПОСТАПКА НАД ДОЛЖНИКОТ АД ЛОЗАР-ОВЧАРСТВО ВЕЛЕС. ДОЛЖНИКОТ МОЖЕ ДА РАСПОЛАГА СО ИМОТОТ САМО СО ПРЕТХОДНА ДОЗВОЛА НА СТЕЧАЈНИОТ СУДИЈА ИЛИ НА ПРИВРЕМЕНИОТ СТЕЧАЕН УПРАВНИК.	0 / 2004	22.10.2004 00:00:00
643	0							НА И.Л.БР.28 ОБЈЕКТИТЕ НА КП.728,КП.643 КП.650,КП.668 НЕ СЕ МЕРЕНИ.	0 / 2000	12.04.2000 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
16000	ПАСИШТЕ

Тип

Извод

Опис

Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5530/2024 од 16.04.2024 09:41:51



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ



Овластено лице:
Благородна Гроздановска
име и презиме, потпис
Б. Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5529/2024 од 16.04.2024 09:39:17



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ВЕЛЕС	1/1	Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8610 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8585 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8579 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8577 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8576 од 15.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8575 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8577 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8609 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8585 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5529/2024 од 16.04.2024 09:39:17



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
					лице место Бр.1113-725 од 28.05.2015 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.17-7555/2 од 09.11.2017 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.20-19/2-40 од 15.02.2018 г. од МЗШВ Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-ис-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.		

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5529/2024 од 16.04.2024 09:39:17

ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
534	НИКОЛОВО ДАПЧЕ	лз	2	11547	СОПСТВЕНОСТ			1113-1078/2015	03.06.2015 10:16:00
534	НИКОЛОВО ДАПЧЕ	н	6	4121	СОПСТВЕНОСТ			1113-1078/2015	03.06.2015 10:16:00

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):

ЕМБГ / ЕМБС

Адреса / Седиште

ДПТУ,,ШАТО СОПОТ,,ДОО-СКОПЈЕ

4038012506742

СКОПЈЕ; ЈАДРАНСКА МАГИСТРАЛА 135

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатреш на површина во м2	Отворен а површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
534	НИКОЛОВ О ДАПЧЕ	лз	2	11547	0								РМ-МЗШВ ИЗДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈ.ЗЕМ. ЗА ПОДИГ. НА ДОЛГОГОД. НАСАДИ ВО ВРЕМЕТР. ОД 30 ГОД. ЗА ГОДИШ. ЗАКУПНИНА ОД 515.555,00ДЕН. И ТОА ДЕЛ ОД КП.БР.536 СО ПОВ.21808М2,ДЕЛ ОД КП.БР.578-ЛОЗЈЕ СО ПОВ.25148М2 ,КП.БР.805 - ЛОЗЈЕ СО ПОВ.ОД 18043М2 ДЕЛ ОД КП.БР.513 ЛОЗЈЕ СО ПОВ.1738М2, ДЕЛ ОД КП.БР.526 СО ПОВ. 2713М2,ДЕЛ ОД КП.БР.534-ЛОЗЈЕ СО ПОВ. ОД 11548М2	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.22-9551/1 ОД 16.10.2014 ГОД, ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ НА ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР.24-107/1 ОД 01.12.2014ГОД. ОД РМ-МЗШВ	1113-1078/2015	03.06.2015 10:15:59

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5529/2024 од 16.04.2024 09:39:17



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

534	0	НИКОЛОВ О ДАПЧЕ		н	6	4121	0												
-----	---	--------------------	--	---	---	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Г12.ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем													
Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување			
основен	дел		Влез	Кат	Број								
3	1							ЈП ЗА СТОПАНISУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ПАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РМ.	0 / 2007	05.12.2007 00:00:00			
4	1							СО РЕШЕНИЕ СТ.БР.75/04 ОД 01.10.2004 Г. ОД ОСНОВЕН СУД ВЕЛЕС,СЕ ПОВЕДУВА ПРЕТХ- ОДН АПОСТАПКА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРИЧИНИ- ТЕ ЗА ОТВАРАЊЕ НА СТЕЧАЈНА ПОСТАПКА НАД ДОЛЖНИКОТ АД ЛОЗАР-ОВЧАРСТВО ВЕЛЕС. ДОЛЖНИКОТ МОЖЕ ДА РАСПОЛАГА СО ИМОТОТ САМО СО ПРЕТХОДНА ДОЗВОЛА НА СТЕЧАЈНИОТ СУДИЈА ИЛИ НА ПРИВРЕМЕНИОТ СТЕЧАЕН УПРАВНИК.	0 / 2004	22.10.2004 00:00:00			
643	0							НА И.Л.БР.28 ОБЈЕКТИТЕ НА КП.728,КП.643 КП.650,КП.668 НЕ СЕ МЕРЕНИ.	0 / 2000	12.04.2000 00:00:00			

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
пз	Лозја
н	Нива

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:
Благородна Гроздановска
име и презиме, потпис
8 - Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5527/2024 од 16.04.2024 09:36:23



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ВЕЛЕС	1/1	Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8610 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8585 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8579 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8577 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8576 од 15.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8575 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8577 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8609 од 25.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место бр.1113-8585 од 24.10.2012год. од АКН-Скопје. Записник за извршен увид на лице место Бр.03-21028/1 од 11.12.2013 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на	1113-591/2020	04.12.2020 13:35:45

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5527/2024 од 16.04.2024 09:36:23



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
					лице место Бр.1113-725 од 28.05.2015 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.17-7555/2 од 09.11.2017 г. од АКН Скопје Записник за извршен увид на самото место Бр.20-19/2-40 од 15.02.2018 г. од МЗШВ Одлука за давање на согласност за трајна пренамена на земјоделско во градежно земјиште за изработка на проект за инфраструктура за изградба и инсталација на електронски систем за наплатни станици коридор 10-нс-наплатна станица Сопот КО Новачани, Општина Велес бр.44-7041/1 од 13.10.2020 год. од Влада на Р.С.М.		

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5527/2024 од 16.04.2024 09:36:23

ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
528		НИКОЛОВО ДАБЛЕ	33	лз	4	27537	СОПСТВЕНОСТ		1121-1385/2015	29.06.2015 08:32:19

Г12.ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
3	1							ЈП ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ПАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РМ.	0 / 2007	05.12.2007 00:00:00
4	1							СО РЕШЕНИЕ СТ.БР.75/04 ОД 01.10.2004 Г. ОД ОСНОВЕН СУД ВЕЛЕС,СЕ ПОВЕДУВА ПРЕТХ- ОДН АПОСТАПКА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРИЧИНИ- ТЕ ЗА ОТВАРАЊЕ НА СТЕЧАЈНА ПОСТАПКА НАД ДОЛЖНИКОТ АД ЛОЗАР-ОВЧАРСТВО ВЕЛЕС. ДОЛЖНИКОТ МОЖЕ ДА РАСПОЛАГА СО ИМОТОТ САМО СО ПРЕТХОДНА ДОЗВОЛА НА СТЕЧАЈНИОТ СУДИЈА ИЛИ НА ПРИВРЕМЕНИОТ СТЕЧАЕН УПРАВНИК.	0 / 2004	22.10.2004 00:00:00
643	0							НА И.Л.БР.28 ОБЈЕКТите НА КП.728,КП.643 КП.650,КП.668 НЕ СЕ МЕРЕНИ.	0 / 2000	12.04.2000 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
лз	Лозја
33	Плодните земјишта

Тип

Опис

Извод

Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5527/2024 од 16.04.2024 09:36:23



ИМОТЕН ЛИСТ број: 28 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ



Овластено лице:
Благородна Гроздановска
име и презиме, потпис
Б. Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5526/2024 од 16.04.2024 09:33:40



ИМОТЕН ЛИСТ број: 150 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1	Записник за извршен увид на лице место Бр. 07-15322/1 од 02.10.2012 год. од АКН-Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8572 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје Записник за извршен увид на лице место Бр.1113-8570 од 24.10.2012 год. од АКН Скопје	1121-258/2019	19.02.2019

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	н	класа						
493	8	БРЕСЈАТА	зз	н	5	13692	СОПСТВЕНОСТ			1113-1078/2015	03.06.2015 10:16:00

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прибележувања

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5526/2024 од 16.04.2024 09:33:40



ИМОТЕН ЛИСТ број: 150 ИЗВОД
Катастарска општина: НОВАЧАНИ

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																	
Вид на прибележување:																	
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште				
ДПТ М-6 ЕДЕН ГРИН ДООЕЛ СКОПЈЕ										7330995			СКОПЈЕ; 810 2				
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележуваеото	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
493	8	БРЕСЈАТА	33	н	5	13692	0						РСМ-МЗШВ ДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ, НА ДЕЛ ОД КП.БР.493/4 ВО ПОВРШИНА ОД 185673 М2, ЦЕЛИ - КП.БР.493/5 И КП.БР.493/6, НА ДЕЛ ОД КП.493/7 ВО ПОВ. ОД 71333 М2, ДЕЛ ОД КП.493/8 ВО ПОВ. ОД 3799 М2, ДЕЛ ОД КП.493/9 ВО ПОВ. ОД 74990 М2 И НА ДЕЛ ОД КП.БР.493/10 ВО ПОВ. ОД 6736 М2, ЗА ПОДИГАЊЕ НА ДОЛГОГОДИШНИ НАСАДИ(ПОЗЈЕ) ЗА ПЕРИОД ДО 30 (ТРИЕСЕТ) ГОДИНИ, СО ГОДИШНА ЗАКУПНИНА ВО ИЗНОС ОД 4.915,00 ЕУР, ЗА ВКУПНАТА ПОВРШИНА ОД 596273 М2.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.39-9090/1 ОД 06.12.2021Г., АНЕКС ДОГОВОР БР.39-3347/2 ОД 21.03.2022Г. ОД РСМ-МЗШВ-СКОПЈЕ И ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ БР.57-57/1 ОД 01.03.2022Г. ОД РСМ-МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО-ПЕ ВЕЛЕС	1116-248/2022	11.04.2022 15:36:46	

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
33	Плодните земјишта
н	Нива

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:
Благородна Гроздановска
име и презиме, потпис
Б. Гроздановска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5524/2024 од 16.04.2024 09:30:51

ИМОТЕН ЛИСТ број: 60 ИЗВОД
Катастарска општина: СОПОТ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	0	1/1		0 / 0	26.04.2000

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
609		ОТЕВИЦА	42100		19263		831		16 / 2014	02.07.2014 01:14:40

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
51	0							ЈП ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИ- СУВА СО КАТАСТАРСКА КУЛТУРА ПАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА.	0 / 2008	04.02.2008 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
42100	ЈАВНИ ПАТ.

Тип

Опис

Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради
-------	--

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5524/2024 од 16.04.2024 09:30:51



ИМОТЕН ЛИСТ број: 60 ИЗВОД
Катастарска општина: СОПОТ



Овластено лице:
Благородна Гроздановска

име и презиме, потпис

8 - Гроздановска



ОПШТИНА ВЕЛЕС
MUNICIPALITY OF VELES

Република Северна Македонија
Наш број 1309-60
Од 09.04.2024 година
Велес

Општина Велес постапувајќи по барањето со УП бр. 1309-60 од 09.04.2024 година, поднесено од МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола со седиште на ул.Васко Карангелевски бр.5 во Битола, а согласно член 60 и 102 од Законот за општата управна постапка ("Сл.весник на РМ" бр.124/2015), ја издава следната:

Потврда

Се потврдува дека КП 493/8, КП 528, КП 534, КП 535, КП 559, КП 561, КП 562, КП 563/2, КП 563/5, КП 563/6, КП 804, КП 817, КП 818, КО Новачани, и КП 609, КО Сопот., Општина Велес **не се наоѓаат** во опфат на урбанистичко планска документација.

Потврдата се издава на барателот, за онаму каде има потреба од истата.

Правна поука: Против оваа потврда може да се поднесе приговор до Градоначалникот на Општина Велес, во рок од 15 дена од денот на приемот.

Поднесувањето на приговорот се врши со уплата од 250,00 денари на име административни такси, со назив на примач-трезорска сметка; банка на примач-НБРМ;
Сметка – 100000000063095; уплатна сметка – 840 111 03182; приходна шифра 722315 00 согласно Законот за административни такси ("Сл.весник на РМ" бр.17/93...23/16).

Изработил: Марија Рунтева
Контролирал: Роза Здравева
Одобрил: Петре Цилаков



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски
вод, КО Новачани и КО Сопот

ОПШТИНА ВЕЛЕС

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y37624

Скопје, октомври 2024

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски
вод, КО Новачани и КО Сопот

ОПШТИНА ВЕЛЕС

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Велес

Тех. бр. Y37624

Раководител на задачата
Владимир Кузмановски, д.е.к.

Контролирал
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.з.ж.с.
/ Раководител на одделение за спроведување на просторни планови /

Агенција за планирање на просторот
Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, октомври 2024

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот

ОПШТИНА ВЕЛЕС

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.

Имајќи ја предвид важноста на Просторниот план, со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија” бр. 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, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон. За изготвување 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, според овој Закон, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилог или прилози кои ги прикажуваат решенијата на Планот.

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес. Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 1,7 km.

Планираната траса граничи со опфати на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y17222 - за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 587, КП 588, КП 589, КП 590, КП 593, КП 594 и КП 595, КО Сопот, Општина Велес.
- Y03315 – за изградба и инсталација на електронски систем за наплатна станица Сопот на Коридор 10, автопат А1 помеѓу Велес и Петровец.

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 планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

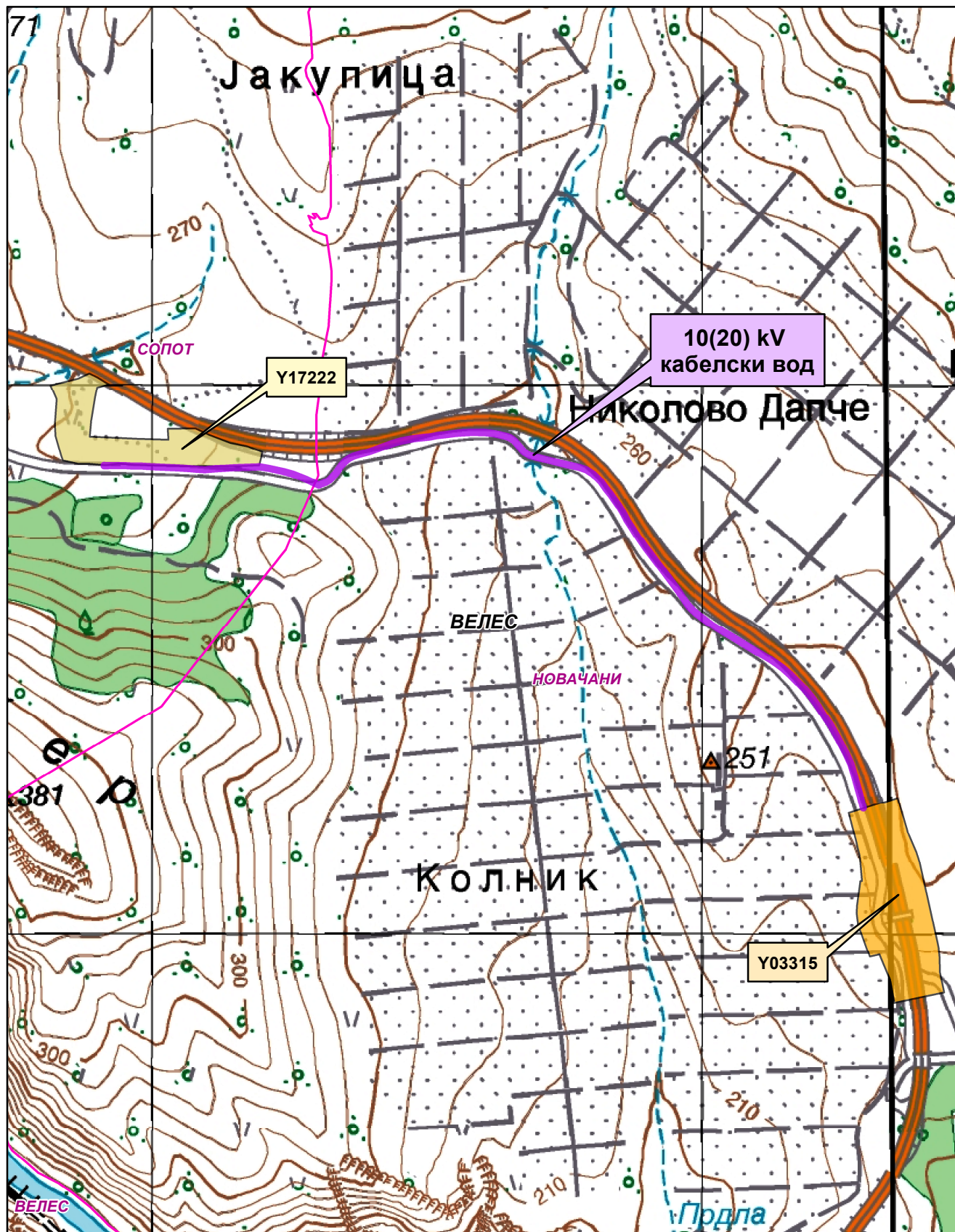
Основни определби на Просторниот план

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



Општинска граница



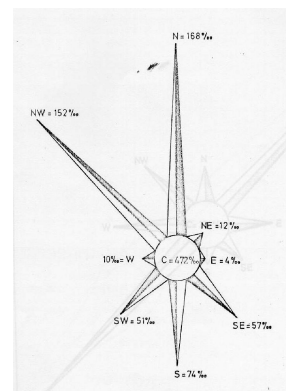
Катастарска граница



Електронски систем за наплата станица-Y03315



Површински соларни и фотоволтаични електрани-Y17222



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Предметната локација во КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес се наоѓа североисточно од населено место Велес на надморска височина од 240-270m.

Во околината каде се наоѓа предметната локација, преовладува **измената умерено-континентална клима**, но во однос на врнежите па и на температурата на воздухот во одредена мера се добиваат карактеристики и на модифицирана медитеранска клима. На високите планински масиви изразено е влијанието на планинската клима.

Температурните влијанија покажуваат различни вредности во однос на надморската височина. Средната годишна температура во долината на Вардар изнесува 13,5°C, на надморска висина од 400m. таа има вредност од 13°C, на 650m.n.v. 12°C, на 1000m.n.v. 10°C, на 1500m.n.v. 7°C. Најстуден месец во годината е јануари со просечна месечна вредност од 1,8°C, која температура се намалува со зголемувањето на надморската висина, а најтопол месец е јули со просечна вредност од 24,4°C, која исто така опаѓа со надморската височина.

Врнежите на подрачјето покажуваат голема неуедначеност. Практично, се издвојуваат две зони во кои промената на годишните врнежи со височината е различна. Првата зона го опфаќа просторот источно и западно од Вардар до граничната линија која се пружа паралелно со Вардар почнувајќи од Р'левци преку Сливник, Горни Раковец, Долни Раковец до Буселци, потоа на ЈЗ преку Ново Село, Стари Град, Мартулци до Ореов Дол. Просечната годишна сума на врнежи изнесува на: 500m.n.v. 700mm, на 800m.n.v. 800mm. на 1150m.n.v. 900mm, на 1500m.n.v. 1000mm и на 1800m.n.v. 1100mm. Просечната годишна сума изнесува 427mm воден талог.

Ветровите се јавуваат од сите правци, меѓутоа, преовладуваат од северн и СЗ правец. Северниот ветер се јавува со просечна честина од 168% годишно и средна годишна брзина од 2,7m/s. Северозападниот ветер се јавува со годишна честина од 152%, и средна годишна брзина од 2,9m/s со максимум, во месец јули и минимум за ноември. Просечната годишна честина на тишините изнесува 427%.

Подрачјето на општината според досегашните сеизмолошки истражувања, спаѓа во терени подложни на чести и силни земјотреси предизвикани како од подалечните епицентрални жаришта (Пехчевско - Скопско и Валандовско) така и од локалните. Јачината на досега случените земјотреси на подрачјето на општината како резултат од подалечните жаришта била со интензитет од 7 - 8⁰ по Меркалиевата скала. Површински целата територија на општината се карактеризира со 7⁰, освен југоисточниот дел од Градско до Негорци каде интензитетот на случените потреси изнесувал до 8⁰.

Податоците се од мерна станица Велес.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во “Просторниот план на Република Македонија” се темели на дефинираните цели на економскиот развој во “Националната стратегија на економскиот развој”, определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

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

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 е Градот Велес со гравитационо влијание врз планскиот опфат на 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 се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање е развојната оска “Север-Југ” минува по средината на територијата на земјата. Таа го следи од Скопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиот XX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светска војна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје - Велес - Неготино (и Кавадарци) - Демир Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопје има и еден крак до Приштина. Какви промени и да се случат, во наредните децении оваа оска ќе остане главна.

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.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и

создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Изградбата на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор

Користење и заштита на земјоделското 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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 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.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот во РС Македонија 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 развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. 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“.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко Радовишко“, „Охридско - Струшко“, „Преспа“ и „Дебар“. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, се наоѓа на водостопанското подрачје „Среден Вардар“ кое го опфаќа сливот на реката Вардар, од вливот на река Пчиња до водомерниот профил „Демир Капија“, без сливовите на реките Брегалница и Црна Река. На ова подрачје припаѓаат сливовите на десните притоки Тополка, Бабуна, Луда Мара и Бошава и на левите притоки Отавица и Иберијска Река.

За целосно искористување на постојниот хидролошки потенцијал на водотеците во ВП „Среден Вардар“ изградени се акумулациите Младост на река Отавица и Лисиче на реката Тополка. Водите од акумулацијата Младост се наменети за наводнување на земјоделските површини во Велешко Поле, а од акумулацијата Лисиче се водоснабдува населението во градот Велес и околните села.

Во наредниот период се предвидува изградба на акумулациите: Велес, Бабуна II, Згрополци, Градско, Кукуречани, Криволак, Дуброво и Демир Капија на

реката Вардар, потоа акумулацијата Бабуна на река Бабуна и Венец на река Изворчица.

Друг значаен ресурс на води се подземните води чија издашност зависи од климатските, морфолошките и хидрогеолошките карактеристики на просторот. Овие води поради високиот квалитет со кој најчесто се одликуваат, имаат големо значење за покривање на потребите од вода, но потребно е нивно дополнително истражување.

На просторот каде се предвидува изградбата на електричниот кабел нема регистрирано позначајни водни ресурси. При изработката на планската документација за кабелот и нејзината реализација да се применуваат мерки со кои ќе се заштити просторот од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејзажот и сл.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Р.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.

Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така, трасата на постојниот преносен 110kV далновод Скопје4-Велес минува на 0,8km источно од оваа локација.

Гасовод и нафтовод

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 Државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делниците-8 Свети Николе-Велес со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Трасата на планираниот гасовод од делница-8 ќе минува на 7,4km југо-источно од оваа локација.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на РСМакедонија изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сирова нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА.

Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 5,4km источно од оваа локација.

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 Северна Македонија.

Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- создавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку **инфраструктурно екипирање** на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето како една од основните функции на населбите, е применета концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено битно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој контекст оваа иницијатива за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

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.

Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со плански и организиран начин на ширење на **инфра и супраструктурата** и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Поставувањето на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

Индустијата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на производните капацитети засновани на принципите на еколошка заштита.

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:

- E-75 кој се поклопува со магистралниот пат М-1: (СР-Табановце- Куманово- Велес-Богородица-ГР) - Коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- М-1 - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР).

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

- А1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).

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.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

- Р1102 – Скопје -Врска со А2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со А1.

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-ГР.....213,5 km
- СР - Блаце-Скопје31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес.....145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје.....143,0 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.

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 државата 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.).

Целиот овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа

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 се приклучени преку телефонската централа во Велес.

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 новопланираните 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.

Можни закани по животната средина на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Мерки за заштита на животната средина кои треба да се превземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

- 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 предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- 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;
- 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

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 законската регулатива од областа на заштита на природата и подзаконските акти донесени врз нивна основа, 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, дел од трасата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, влегува во природно наследство „Таорска Клисура“.

ТАОРСКА КЛИСУРА НИПР (Научно истражувачки природен резерват - предлог)

Теснината на Вардар помеѓу селото Таор и Башино Село, позната како Таорска Клисура, се карактеризира по присуството на повеќе ретки растителни видови. На тој потег застапена е и заедницата од шибјак, јоргован и шимшир (*Vuxo-Syringetum*) и *Phillyreo-Carpinetum orientalis*.

Ботаничка намена на објектот. Заедницата е карактеристична за клисурестите долини, а овде е најдобро зачувана. Се наоѓа во добра состојба.

Според IUCN има меѓународен статус од Ib категорија и режим за заштита 5.

При изработка на документацијата за предметниот простор со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО

Новачани и КО Сопот, Општина Велес, неопходно е да се внимава да не дојде до нарушување на предложениот за заштита научно истражувачки природен резерват, и да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата.

Предметниот простор се наоѓа во подрачје “Катланово-Таор” кое е идентификувано подрачје во Националната Емералд мрежа.

При изработката на планската документација да се испита дали предметната локација се наоѓа во подрачје на значаен видов биодиверзитет и соодветно на добиените податоци да се превземат мерки за заштита.

Доколку при изработката 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 територија на Република Македонија, 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 катастарската општина Новачани евидентиран е еден недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

1. *Црква Св.Атанасие, Новачани, 1845 год.*

На територијата на катастарската општина Сопот евидентирани се следните недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет “Дабчиња”, Сопот, железно време;*
2. *Археолошки локалитет “Кале”, Сопот, доцноримски период.*

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 катастарската општина Новачани нема евидентирани археолошки локалитети, додека на територија на КО Сопот евидентирани се следните археолошки локалитети:

КО Сопот- *Дабици*, тумули од железно време; *Кале*, градиште-кастел со подградие од римско до доцноантичко време.

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

При изработка на планска документација 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

¹ МАНУ Скопје, 1996 г.

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 Република 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 Републиката се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Средно-Вардарски туристички регион во кој се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува и Транзитен туристички коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Тоа 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.

При изработка на планската документација од областа на заштитата и спасувањето задолжително да се применуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот.

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 (ликвификација, 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 **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 хазард, 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 **градот Велес**.

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 материи;
- 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 сосостојби.

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

Согласно Просторниот план на Република Македонија, просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта.

Свлечиштата, 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 hazardи 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, 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 формување 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 оцена 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 оцена 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 оцена 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 оцена 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 оцена 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 негативните влијанија се следните:

- Просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес 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.
- На просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес 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 изведба (емисии на штетни материи 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.
- Влијанијата кои ќе се јават во фазата на експлоатација се нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. 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.
- Планскиот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Дел од трасата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, влегува во природно наследство „Таорска Клисура“. 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 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 изградба, 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, 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.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес. Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 1,7 km.

Планираната траса граничи со опфати на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.

- Y17222 - за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 587, КП 588, КП 589, КП 590, КП 593, КП 594 и КП 595, КО Сопот, Општина Велес.
- Y03315 – за изградба и инсталација на електронски систем за наплатна станица Сопот на Коридор 10, автопат А1 помеѓу Велес и Петровец.

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 планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

При изработка на документацијата за предметниот простор, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.
- Изградбата на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор

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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 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

- На просторот каде се предвидува изградбата на електричниот кабел нема регистрирано позначајни водни ресурси. При изработката на планската документација за кабелот и нејзината реализација да се применуваат мерки со кои ќе се заштити просторот од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејсажот и сл.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Иницијативата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.
- Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

Домување

- Иницијативата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Јавни функции

- Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот

опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустија

- Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Поставувањето на водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
A1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со A3).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "P1" и е со ознака:
P1102 – Скопје -Врска со A2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со A1.
- 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.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски водови и објекти.
- 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, 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.
- 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.
- Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија.
- Евентуалниот отпад што може да се формира во тек на изградбата и експлоатациониот период треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, дел од трасата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, влегува во природно наследство „Таорска Клисура“.
- При изработка на документацијата за предметниот простор со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10 (20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, неопходно е да се внимава да не дојде до нарушување на предложениот за заштита научно истражувачки природен резерват, и да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата.
- Доколку при изработката 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 Новачани и Сопот има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на планска документација 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, Законот за заштита културното наследство и важечките законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Развој на туризмот

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средно-Вардарски туристички регион во кој се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува и Транзитен туристички коридор.
- 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

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Согласно Просторниот план на Република Македонија, локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта. Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.

² МАНУ Скопје, 1996 г.

- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до 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

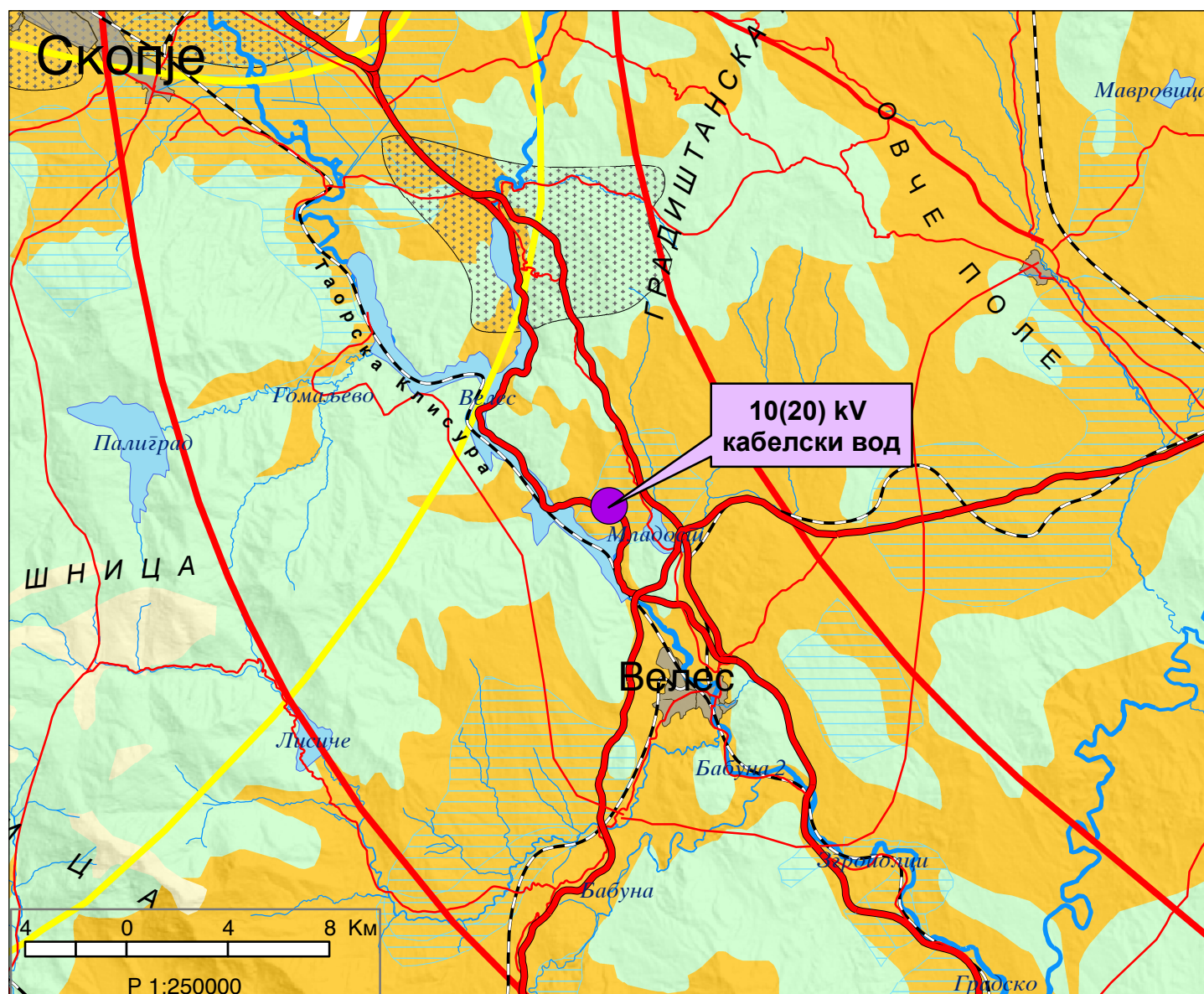
- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена водови за пренос на електрична енергија за нов 10(20)kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, задолжително да се земат во предвид насоките 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.**

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

Тема: ***Биланс на намена на површините***

Карта бр. 20

	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
	акumulации				воздухопловно пристаниште



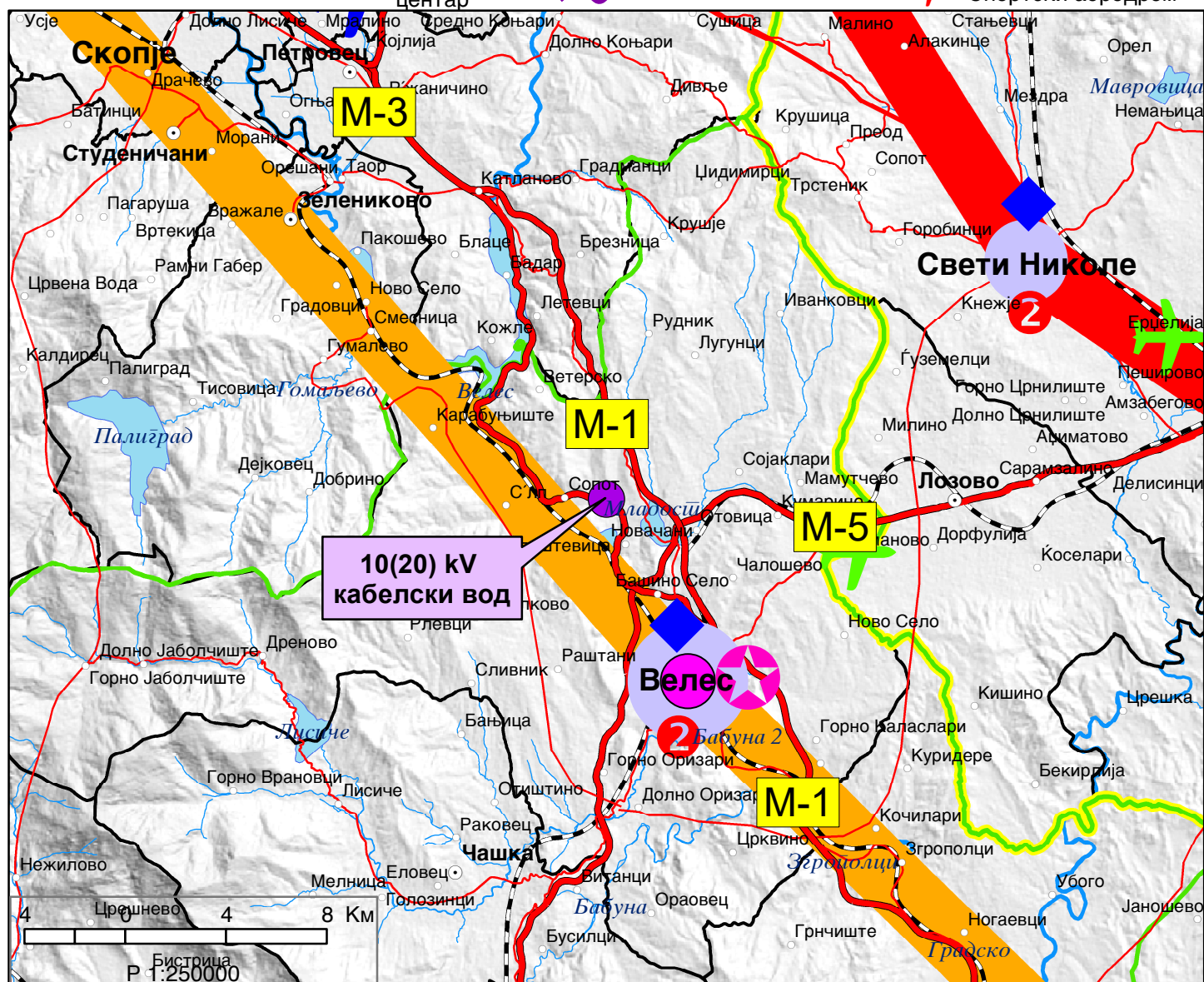
 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Тема: *Просторно-функционална организација*

Карта бр. 22

Легенда:

	Центар на макрорегион		Управа	Образование		Средно		Вишо		Високо		Слободна економ.зона
	Центар на микрорегион		Просторно-функционални единици	Здравствена заштита		2		3		Автопат		Магистрален пат
	Центри на просторно-функционални единици		Граници на влијанија на макрорегион. центри	Оски на развој		источна		јужна		Регионален пат		Железничка мрежа
			Општински центар			север-југ		северна				Воздухоплов. пристан.
						западна						Стопански аеродром
												Спортски аеродром



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

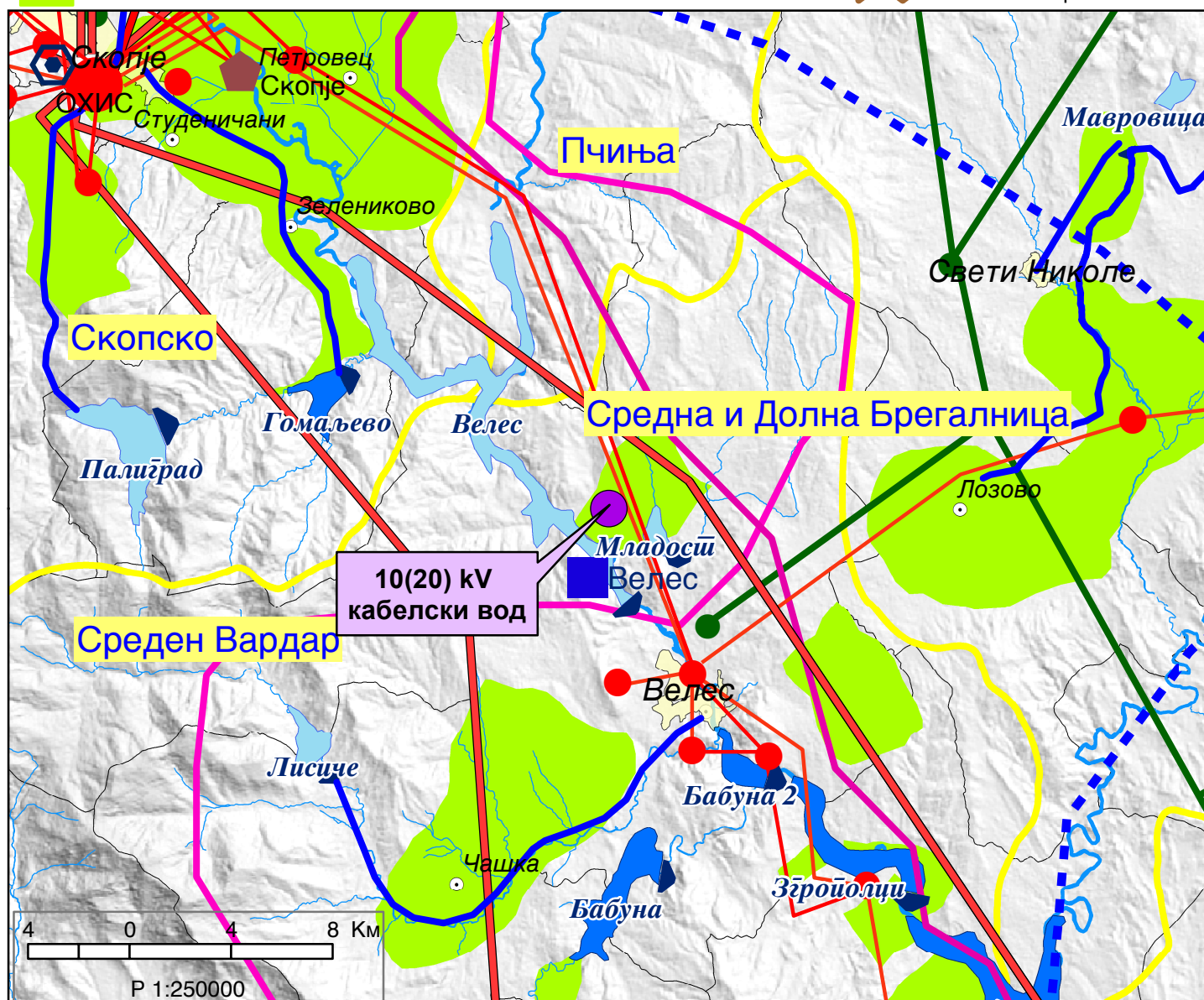
Карта бр. 23

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

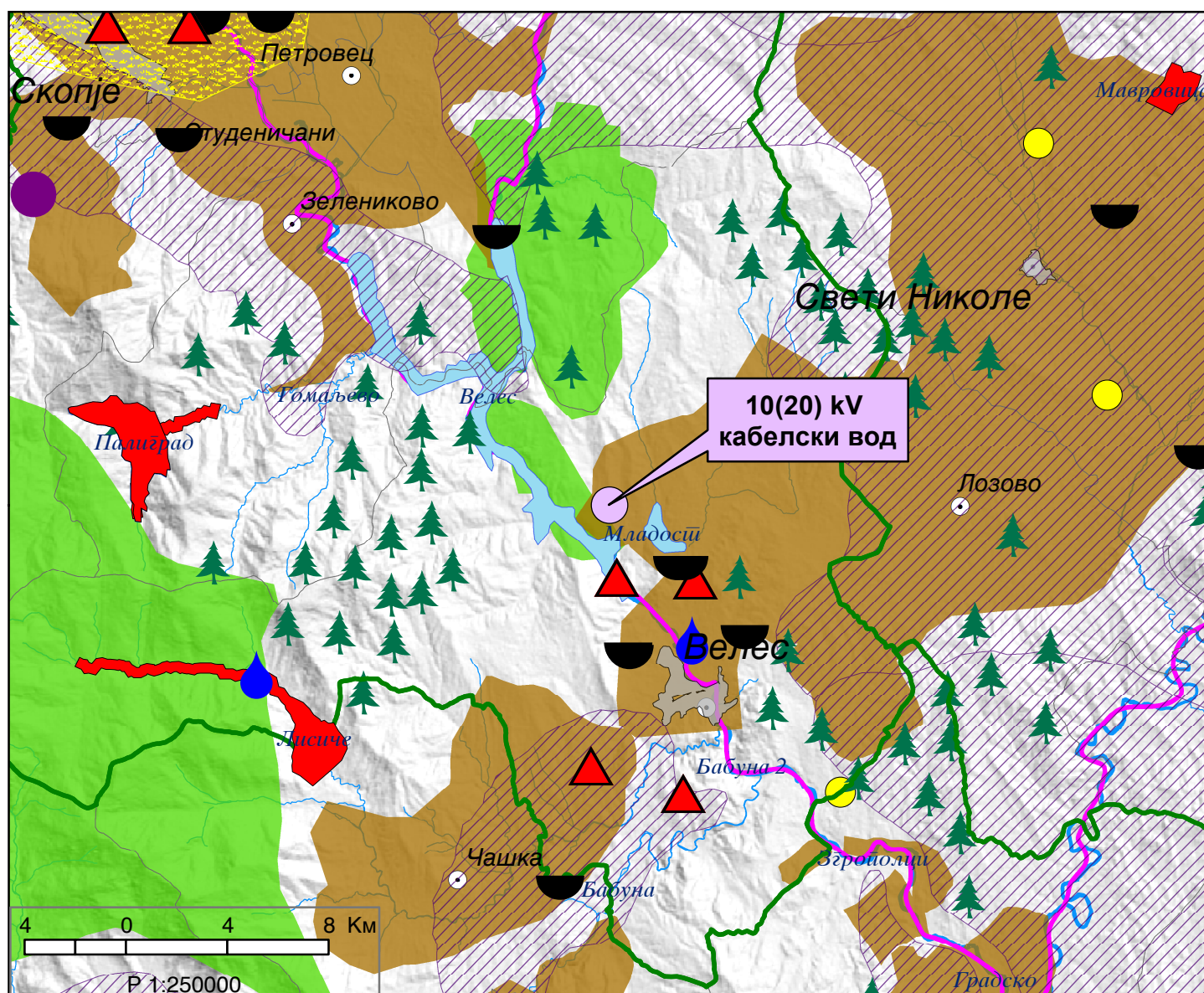
 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

 Споменички целини



Министерство за животна средина
и просторно планирањеMinistria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit HapësinorСЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Арх.бр./Nr. Arkivi. УП/UP1-15-1995/2024

Дата/Data: 21-01-2025

Врз основа на член 42, став (1) и став (9) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24), 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:

Bazuar në nenin 42 paragrafi (1) dhe paragrafin (9) të Ligjit për planifikim urban ("Gazeta zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24), dhe në lidhje me Nën nenin 4, paragrafi (3) të Ligjit për zbatimin e planit hapësinor të Republikës së Maqedonisë ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 39/04), ministri i Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor miratoi:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Велес се издаваат Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес.

Должината на планираната траса за која се издаваат Услови за планирање на просторот изнесува 1,7 km.

Планираната траса граничи со опфати на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- У17222 - за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 587, КП 588, КП 589, КП590, КП 593, КП 594 и КП 595, КО Сопот, Општина Велес.
- У03315 - за изградба и инсталација на електронски систем за наплатна станица Сопот на Коридор 10, А1 помеѓу Велес и Петровец.

AKTVENDIM

për Kushtet e Planifikimit Hapësinor

1 Me këtë Aktvendim Komunës së Velesit, i jepen Kushtet për planifikim hapësinor me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçan dhe KK Sopot, Komuna e Velesit.

Gjatësia e trasesë së planifikuar për të cilën lëshohen Kushtet për planifikimin e hapësirës është 1,7 km.

Trasa e planifikuar kufizohet me zonat e përcaktuara në bazë të Kushtet për planifikimin e hapësirës me numër teknik:

- U17222 - për ndërtimin e centraleve diellore dhe fotovoltaike (panelet fotovoltaike për prodhimin e energjisë elektrike që ndërtohen në tokë) në PK 587, PK 588, PK 589, PK 590, PK 593, PK 594 dhe PK 595, KK Sopot, Komuna e Velesit.
- U03315 - për ndërtimin dhe instalimin e sistemit elektronik të stacionit të pagesës Sopot në Korridorin 10, A1 ndërmjet Velesit dhe Petrovecit.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

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

Условите за планирање на просторот треба да представуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот во соодветниот плански документ, во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. У37624 се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, 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.

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

Ллојот на документационит планор дует тѣ јетѣ нѣ пѣрпутьје ме Лигјин пѣр Urbanistikѣ дхе Rregulloren пѣр Planifikim Urban.

Kushtet пѣр planifikim hapësinor дует тѣ paraqesin parametra hyrës дхе udhëzues пѣр planifikimin hapësinor дхе vendosjen e koncepteve дхе zgjidhjeve тѣ planifikimit нѣ тѣ gjitha fushat qѣ kanë тѣ bëjnë ме planifikimin hapësinor нѣ dokumentin pѣrkatës planor, нѣ pajtim ме Planin Hapësinor тѣ Republikës сѣ Maqedonisë.

2. Kushtet пѣр planifikim hapësinor nga pika 1 e kѣtij vendimi, тѣ pѣrgatitura nga Agjencia e Planifikimit Hapësinor ме nr. teknik U37624 janѣ pjesë integrale e Aktvendimit.

3. Kushtet пѣр planifikimin e hapësirës ме destinim linja пѣр transmetimin e energjisë elektrike пѣр linjë тѣ re kablllore 10(20) kV, KK Novaçan дхе KK Sopot, Komuna e Velesit, pѣrmbajnѣ dispozita тѣ pѣrgjithshme дхе тѣ veçanta, udhëzime дхе zgjidhje дхе vѣrejtje pѣrmbyllëse ме veprimtari obligative nga dokumentacioni planor i njѣ niveli më тѣ lartѣ дхе bashkëngjitjet grafike qѣ paraqesin Ekstrakt nga plani.

4. Ndѣr pѣrcaktimet prioritare тѣ Planit Hapësinor është mbrojtja e tokës bujqësore, e veçanërisht kufizimi i rreptѣ i transformimit тѣ tokës nga klasa kreditore I-IV пѣр pѣrdorim jo bujqësor, si дхе ruajtja e cilësisë дхе pjellorisë natyrore тѣ tokën.


**Министерство за животна средина
и просторно планирање**
**Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor**
**СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR**

5. Донесувачот или изработувачот кој ја подготвува планската документација е должен да ги прибави сите податоци што произлегуваат од општите и посебните мерки за заштита на животната средина, природата и водите за конкретниот зафат и за соседните подрачја што граничат со планскиот опфат, а што се неопходни за изработување на урбанистичкиот план или урбанистички проект, согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24).

6. Согласно Студија за заштита на природното наследство, изработена за портебите на Просторен план на Република Македонија, со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, влегува во природно наследство "Таорска Клисура".

7. Согласно податоците од Експертниот елабрат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарските општини Новачани и Сопот има евидентиран недвижен споменик на културата и археолошки локалитет.

8. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес, 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.

5. Hartuesi ose përpiluesi që përgatit dokumentacionin e planifikimit është i detyruar të marrë të gjitha të dhënat që rrjedhin nga masat e përgjithshme dhe të veçanta për mbrojtjen e mjedisit, natyrës dhe ujërave për shtrirjen specifike dhe për zonat fqinje në kufi me objektin planore që janë të nevojshme për zhvillimin e planit urban ose projektit urbanistik, në pajtim me nenin 47 të Ligjit për planifikim urban ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24).

6. Sipas Studimit për mbrojtjen e trashëgimisë natyrore, përgatitur për nevojat e Planit Hapësinor të Republikës së Maqedonisë, me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçan dhe KK Sopot, Komuna e Velesit, hyn në trashigimin natyrore "Gryka e Taorit".

7. Sipas të dhënave nga Ekspertiza për mbrojtjen e trashëgimisë kulturore dhe hartës arkeologjike të Republikës së Maqedonisë në zonën e komunave kadastrale të Sopotit janë evidentuar monumente të paluajtshme të kulturës dhe lokacione arkeologjike.

8. Gjatë sjelljes së vendimit për zbatimin ose vendimin për moszbatimin e vlerësimit strategjik të dokumentacionit për zonën në fjalë me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçan dhe KK Sopot, Komuna e Velesit, është e detyrueshme të merren parasysh udhëzimet për nevojën e kryerjes së një Vlerësimi Strategjik të ndikimit në mjedis, si dhe vërejtjet dhe konkluzionet e zonave sektoriale të përfshira në Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Велес, врз основа на член 42, став (1) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 64493 од 21.08.2024 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес.

Согласно член 42, став (8) од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1995/2024 од 28.10.2024 година.

Условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нова 10(20) kV кабелски вод, КО Новачани и КО Сопот, Општина Велес 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.

ARSYETIMI

Komuna e Velesit, bazuar në nenin 42, paragrafi (1) të Ligjit për planifikim urbanistik ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24), ka paraqitur kërkesë nëpërmjet sistemit e-urbanizëm, me numër të procedurës UPP 64493 nga data 21.08.2024, në Agjencinë për planifikimin e hapësirës për lëshimin e Kushteve për planifikimin e hapësirës me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçani dhe KK Sopot, Komuna e Velesit.

Në përputhje me nenin 42, paragrafi (8) të të njëjtit ligj, Agjencia për planifikimin e hapësirës i ka përgatitur Kushtet për planifikimin e hapësirës me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçani dhe KK Sopot, Komuna e Velesit dhe i ka dorëzuar te Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor nën nr. UP1-15 1995/2024 nga data 28.10.2024.

Kushtet për planifikimin e hapësirës me destinim linja për transmetimin e energjisë elektrike për linjë të re kablllore 10(20) kV, KK Novaçani dhe KK Sopot, Komuna e Velesit, përfaqësojnë parametra hyrës dhe udhëzime gjatë planifikimit të hapësirës dhe vendosjes së koncepteve dhe zgjidhjeve planifikuese për të gjitha fushat relevante për planifikimin e hapësirës.

Konkluzat përmbyllëse, të përcaktuara në Kushtet e Planifikimit Hapësinor që dalin nga Plani Hapësinor i Republikës së Maqedonisë, paraqesin aktivitete të detyrueshme në procesin e planifikimit të mëtutjeshëm hapësinor.

Министерство за животна средина
и просторно планирањеMinistria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit HapësinorСЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Врз основа на горенаведеното, се одлучи како
во диспозитивот на ова решение.

Në bazë të asaj që u cek më lartë u vendos si në
dispozitiv të këtij vendimi.

ПРАВНА ПОУКА: Против решението за услови за
планирање на просторот може да се поведе
управен спор пред надлежен суд во рок од 15
дена од приемот на решението.

UDHËZIM JURIDIK: Kundër këtij Aktvendimi për
kushtet e planifikimit të hapësirës, mund të
ngrihet një padi administrative përpara gjykatës
kompetente brenda 15 ditëve nga pranimi i
Aktvendimit.



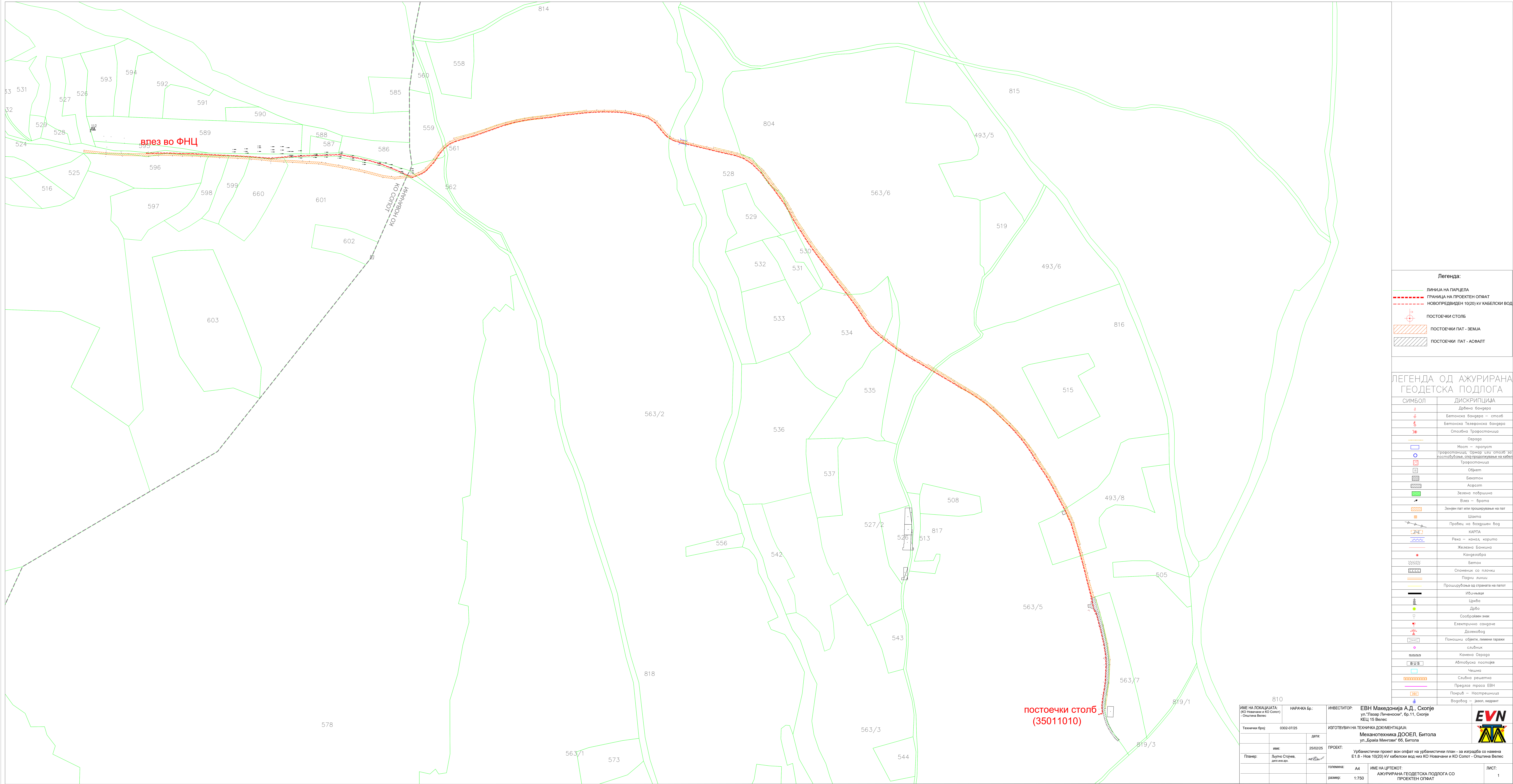
МИНИСТЕР/ Ministër
Izet Mexhiti

Изработил/Përpiloi: Ismail Shehabi, советник / këshilltar
Контролирал/Kontrollloi: Соња Фурнаџиска, раководител на одделение / udhëheqes njësie
Одобрил:/Miratoi: Nebi Rexhepi, раководител на сектор / udhëheqes sektori

Одобрил/Miratoi: Resmi Ejupi-Државен секретар/Sekretar shtetëror
Кабинет на министер / Kabineti i ministrit

Согласен / Me pëlqim të: Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit
Husamet Agushovski

Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit
Nedim Rama



Легенда:	
	ЛИНИЈА НА ПАРЦЕЛА
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
	НОВОПРЕДВИДЕН 10/20 kV КАБЕЛСКИ ВОД
	ПОСТОЕЧКИ СТОЛБ
	ПОСТОЕЧКИ ПАТ - ЗЕМЈА
	ПОСТОЕЧКИ ПАТ - АСФАЛТ

ЛЕГЕНДА ОД АЖУРИРАНА
ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

СИМБОЛ	ДИСКРИПЦИЈА
	Дрвена бондери
	Бетонска бондери – столб
	Бетонска Телефонска бондери
	Столбна Трансформација
	Осврта
	Мост – пропуст
	Трансформација, Ормар или столб за поставување, стај-пропалување на кабел
	Трансформација
	Објект
	Бетон
	Асфалт
	Зелена површина
	Влез – врата
	Земјен пат или проширување на пат
	Шахта
	Пробив на воздушен вод
	КАРПА
	Рекa – канал, корито
	Железна Вонина
	Конделабора
	Бетон
	Споменик со плочки
	Патни лини
	Проширување од страната на патиот
	Ивичници
	Црква
	Дрво
	Свободен знак
	Електрично сондаче
	Далековод
	Помошни објекти, лимени гаражи
	Сливник
	Камена Осврта
	Автобуска постајка
	Чешма
	Сливна решетка
	Предлог траса ЕВН
	Покриш – Нострешница
	Вороваг – јавол, мидант

ИМЕ НА ПОКАЖАЛАТА: (КО НОВАЧАНИ И КО СЛОП) Општина Велес		НАРАЧКА Бр.: 0302-07/25	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Пазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес	
Технички број:		дата: 25/02/25	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. "Браќа Мингови" 66, Битола	
Планира:		големина: А4	ПРОЕКТ: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО НОВАЧАНИ И КО СЛОП - Општина Велес	
		размер: 1:750	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
				ЛИСТ: 1



Легенда:	
	ЛИНИЈА НА ПАРЦЕЛА
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
	НОВОПРЕДВИДЕН 10/20 kV КАБЕЛСКИ ВОД
	ПОСТЕЧКИ СТОЛБ
	ПОСТЕЧКИ ПАТ - ЗЕМЈА
	ПОСТЕЧКИ ПАТ - АСФАЛТ

ЛЕГЕНДА ОД АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

СИМБОЛ	ДИСКРИПЦИЈА
	Дрвена баниера
	Бетонска баниера – столб
	Бетонска Телефонска баниера
	Столбна Трансформација
	Осврта
	Мост – пропуст
	Трансформација, Ормар или столб за поставување, спод-правилување на кабел
	Трансформација
	Објект
	Бетон
	Асфалт
	Зелена површина
	Влез – врата
	Земјен пат или проектирување на пат
	Шахта
	Пробец на воздушен вод
	КАРПА
	Рекa – канал, корито
	Железна баниера
	Конделабора
	Бетон
	Споменик со плочки
	Патни линија
	Проектирување од страната на патиот
	Источници
	Црква
	Дрво
	Сообраќаен знак
	Електрично сондаче
	Далековод
	Помошни објекти, ливени гаражи
	Сливник
	Камена Осврта
	Автобуска постајка
	Чешма
	Сливна решетка
	Предлог траса ЕВН
	Покриш – Нострешница
	Водовод – јавол, мидант

ИМЕ НА ПОКАЦИЈАТА: (КО Новачани и КО Сопот) Општина Велес		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:	ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Пазар Личноски", бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес	
Технички број:		0302-07/25	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:		
име:		25/02/25	ПРОЕКТ:		
Платер:		Луѓето Стојчев, д-р инж. арх.	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес		
		големина:	A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	ЛИСТ:
		размер:	1:750	ПОШИРОКО ОПКРУЖУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ И СООБРАЌАЊА ПОВРЗАНОСТ	



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ВЕЛЕС

Сектор за урбанизам, заштита на животната средина, комунални дејности, евроинтеграции и локален економски развој

УП бр.1310-7/4
бр.на постапка 68346
10.03.2025 година
Велес

Градоначалникот на Општина Велес, постапувајќи по барањето поднесено под УП број 1310-7/1 од 27.01.2025 година од страна на Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел, за одобрување на 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 Новачани и КО Сопот - Општина Велес, врз основа на член 58 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25) член 58 и член 60 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25), го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

Се одобрува Проектна програма, со УП број 1310-7/1, број на постапка 68346 од 27.01.2025 година изработена од Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел, за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Подносителот Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел, достави барање за одобрување на проектна програма, со УП број 1310-7/1, број на постапка 68346 од 27.01.2025 година изработена од Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел, за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес.

Со барањето ја приложи следната документација и докази:

1. Барање за одобрување на Проектна програма,
2. Проектна програма со тех.бр. 0302-07/25 од 27.01.2025 година, изработена од Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел,
3. Имотен лист со бр.33, со деловоден бр.1105-5543/2024 од 16.04.2024 година, од Агенција за катастар на недвижности,
4. Имотен лист со бр.120, со деловоден бр.1105-5539/2024 од 16.04.2024 година, од Агенција за катастар на недвижности,
5. Имотен лист со бр.28, со деловоден бр.1105-5536/2024 од 16.04.2024 година, од Агенција за катастар на недвижности,
6. Имотен лист со бр.150, со деловоден бр.1105-5543/2024 од 16.04.2024 година, од Агенција за катастар на недвижности,
7. Имотен лист со бр.60, со деловоден бр.1105-5524/2024 од 16.04.2024 година, од Агенција за катастар на недвижности,



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ВЕЛЕС

Сектор за урбанизам, заштита на животната средина, комунални дејности, евроинтеграции и локален економски развој

5. Решение за услови за планирање на просторот арх.бр.УП1-15 1995/2024 од 21.01.2025 година, издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор за просторно планирање,
6. Услови за планирање на просторот со тех.бр.У37624 од октомври 2024 година,
7. Полномошно со број 03-770/1 од 16.05.2024 година,

Комисијата за урбанизам формирана од Градоначалникот на Општина Велес, со Решение бр.08-2232/1 од 05.05.2023 година, по разгледување на приложената документација кон барањето и извршениот увид во истата, констатира дека барањето на проектната програма е основано и е во согласност со член 60 од Правилникот за урбанистичко планирање(Службен весник на РСМ бр.225/20, 219/2021, 104/22, 99/23 и 7/25), за што до Градоначалникот достави предлог за одобрување на проектната програма со УП бр.1310-7/3 од 03.03.2025 година, во кое даде позитивно мислење и предлага истата да се одобри.

Градоначалникот на Општината Велес по извршениот увид на приложената документација со барањето и Предлогот од Комисијата за урбанизам, констатира дека барањето е основано и се исполнети условите од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/2020, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25). Врз основа на тоа, а согласно член 44 став 7 од Законот за урбанистичко планирање донесе решение како во диспозитивот.

Правна поука:

Против ова Решение, барателот може да изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на одобрението до министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредувањето на просторот.

Жалбата се таксира со 250,00 ден. административни такси.

ГРАДОНАЧАЛНИК

на Општина Велес
Марко Колев

2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Просторот дефиниран за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.8–водови за пренос на електрична енергија, ги опфаќа деловите од КП бр. 493/8, КП бр.528, КП бр.534, КП бр.535, КП бр. 559, КП бр.561, КП бр.562, КП бр.563/2, КП бр. 563/5, КП бр. 563/6, КП бр.804, КП бр.817, КП бр.818 (КО Новачани) и КП бр.609 (КО Сопот).

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот. Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на директен увид на терен.

При увидот на лице место, согледано е дека кабелскиот вод минува низ неизградено земјиште, а со овој урбанистички проект просторот треба да се дополни, всушност да се регулира дел од комуналната инфраструктура.

На геодетската подлога, изработена од овластена фирма за катастар, “Гео АД Инженеринг ДООЕЛ” – Битола, ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Предметниот проектен опфат со намена Е1.8 – водови за пренос на електрична енергија изнесува 1952.29 м².

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Проектниот концепт е поставен врз основа на анализата на просторот, анализата на можностите за просторен развој и Проектната програма. Проектниот концепт е во директна зависност од природните фактори, посебно од конфигурацијата на теренот и од можностите за просторна композиција, односно естетско обликување на просторот. Одржливиот развој е еден од принципите врз кој е поставен проектниот концепт. Проектниот концепт е условен и од мерките за заштита и спасување. Целта на проектниот концепт е да изврши хармонизација на просторните природни услови и предвидената градба во функционална целина со естетска препознатливост.

3.1 ДЕЈНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ОДВИВААТ ВО ГРАДБИТЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА СЕКОЈА ГРАДБА ПОЕДИНЕЧНО

Со предметната документација се предвидува изградба на Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес, согласно приложена документација и во се согласно позитивна законска регулатива.

По поднесено барање за нов приклучок од ФНЦ Осав, од страна на ЕВН Македонија ДООЕЛ Скопје изготвено е техничко решение и за истото е одобрена едновремена моќност од 1500 kW. Техничкото решение предвидува каблирање на дел од надземен далековод 10 kV ДВ Црн Врв. Почетна точка на предметната траса е постоечки столб (35011010) лоциран на КП бр. 563/5 (КО Новачани) – Општина Велес, додека крајна точка е влез во ФНЦ во КО Сопот. Среднонапонскиот кабелски вод е со должина од околу 1955 метри и истиот ќе биде изведен со тип кабел NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm². Трасата се движи низ делови од КП бр. 493/8, КП бр.528, КП бр.534, КП бр.535, КП бр. 559, КП бр.561, КП бр.562, КП бр.563/2, КП бр. 563/5, КП бр. 563/6, КП бр.804, КП бр.817, КП бр.818 (КО

Новачани) и КП бр.609 (КО Сопот) – Општина Велес. Со Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план се предвидуваат следните класи на намена: (дефинирањето е според Член 73 од Правилникот за урбанистичко планирање - Сл. Весник на РСМ бр. бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23):

Е – ИНФРАСТРУКТУРА / Е 1.8 – ВОДОВИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ				
	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	Должина на кабелски вод m	Проектен опфат m ²
1.1	Е1.8 водови за пренос на електрична енергија	СН кабел	1955	1952.29

4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Предмет на изработка е Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес. При изработка на урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план почитувани се заклучоците и насоките од Проектната програма, како и барањата на Инвеститорот.

Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план се изработува согласно член 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 32/20, 111/23, , 73/24, 171/24, 224/24, 73/24, 171/24, 224/24), согласно важечкиот Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23) и согласно член 45-а од Законот за градење (Сл.весник 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, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21) и ќе содржи техничко решение на инфраструктурата со сите нејзини елементи во текстуален дел и графички прилози и ќе ја прикажува трасата на инфраструктурата.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.8 за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес, во овој регион ги зацртува основните правци на просторниот развој на општината, со цел да се постигне оптимална просторна организираност и функционална опременост на просторот за одреден временски период.

Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите

- Со овие услови:
 - се определуваат условите и мерките за спроведување на замислите и ставовите на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес, објаснуваат некои ставови за чие правилно спроведување од текстуалниот и графичкиот дел на планот не можат да се добијат секогаш јасни одговори.
 - се утврдуваат глобални смерници за изработка на плановите од понизок ред
- Овие услови се применуваат во сите фази на разработка и реализација на урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за нов 10(20) kV кабелски вод.
- Условите ќе се применуваат во границите на проектниот опфат на урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план

- 2.1 Составен дел на овие услови се графичките прилози во P=1:1250 како и текстуалниот дел.
- 2.2 Во граници на урбаниот опфат за кој проектот се однесува одредено е земјиште за изградба на објект со класа на намена: E1.8 – водови за пренос на електрична енергија.
- 2.3 Во зависност од реалните можности и потенцијали за управување со отпад во пошироко подрачје на локацијата, ќе се следи на современата хиерархија на ЕУ за управување со отпад, со можност за искористување на рециклабилните фракции.
- 2.4 При примена на Измената и дополната на одобрениот Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за се што не е дефинирано со овие Параметри ќе се применуваат стандардите и нормативи утврдени со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.В. на РМ бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Посебни услови за градба, развој и користење на градежното земјиште

Посебните услови за градење во оваа урбанистичко-проектна документација се однесуваат на површините за градба во рамките на Урбаниот опфат и тоа: Границата на проектен опфат се утврдува врз основа на Член 27, 32, 36,44 и 48 од Правилникот урбанистичко планирање (Сл.В. на РМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23). Границата на опфатот е дефинирана према логични разделници, дефинирани со член 7 од Правилникот.

-Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 1952.29 м²

КОРИДОР:

Површина на опфат 1.1 – кабелски вод

Класа на намена: E1.8 – водови за пренос на електрична енергија

Површина на опфат: 1952.29 м²

Должина на кабелски вод: 1955 m

При изработка на основниот проект потребно е почитување на сите наводи од Елаборатот за оценка на влијание на објектот врз животната средина за кој е потребно добивање мислење од страна на Управа за животна средина. При изработка на проектна документација се применуваат следниве закони и подзаконски акти:

- Закон за заштита на животна средина („Службен Весник на Република Македонија“ 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 и 99/18)

-Закон за квалитетот на амбиенталниот воздух (Сл.Весник на РМ бр. 67/2004, 92/2007, 35/2010, 47/2011, 59/2012,163/2013, 10/2015, 146/2015 и 151/2021)

-Закон за управување со отпад(Сл.Весник на РМ бр. 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/2020)

-Закон за води (Сл.Весник на РМ бр. 87/2008, 6/2009, 161/2009, 83/2010, 51/2011, 44/2012, 23/2013, 163/2013,180/2014, 146/2015, 52/16 и 151/2021)

- Закон за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 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 151/2021)

-Закон за заштита од бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр.79/07, 124/10, 47/11, 143/2013, 146/2015 и 151/2021)

-Уредба за класификација на водите(Сл.Весник на РМ бр.99/16, 246/2018 и 276/2019)

При депонирање на некоја супстанца кое што би предизвикало испуштање на загадувачки материи во подземните води, претходно мора да се изврши испитување на хидрогеолошки услови на соодветна област и да се предвидат и спроведат сите

неопходни технички мерки на претпазливост. Доколку при уредување на просторот се дојде до сознанија за природно наследство кое може да биде загрозено потребно е да се предвидат и превземат соодветни мерки за заштита бо согласност со - Закон за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 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 151/2021).

Согласно член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.Весник на РМ бр. 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 и 39/16, 11/18 и 20/19) ако во текот на изведување на градежни работи се дојде до археолошко наоѓалиште односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен да го пријави откритието, да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување а откриените предмети да ги зачува во состојба во која се најдени.

5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

5.1 Заштита на територија од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој е обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите на националното богатство и се организира и уредува со цел за вкупен развој на истиот. При изработка на планската документација е пристапено со намера колку е можно да се избегне негативно влијание на човековата околина.

Изборот на трасите за полагање на каблите е правен така да се избегне минување низ површини за градење во градежните парцели, а да се оди во профилот на постојан земјен пат, надвор од патниот појас. Со тоа се обезбедува примарниот предуслов за реализација на проектот, бидејќи се работи за јавни површини и површини во сопственост на дистрибутерот и потрошувачот.

Анализата на активностите кои се превземаат при поставување на електричните кабли и активностите кои се неопходни во насока на одржување на истите во текот на експлоатациониот период овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Во периодот на градба, земјаните активности се главен извор на негативно влијание врз животната средина. Во оваа фаза се вклучени подготвителните активности и градежните активности. Начинот на изведувањето на кабелите треба во целост да биде во согласност со работните услови, во смисол на комплетно доведување на трасите во првобитна состојба по завршувањето со полагање на подземните кабли со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрупување на ровот.

Столбчињата кои ќе се користат за обележување на трасите се од бетон кој нема негативни влијанија на околината.

Во текот на експлоатациониот период редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи за одржување на поставените кабли би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина.

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените стандарди, намалување или отстранување на отпадните материи и емисии на местото на кое настануваат потребно е да се има во предвид следното: Согласно Законот за животна средина (Сл. 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 и 99/18) и Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кој се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животна средина (Сл.весник на РМ, бр. 74/05, бр. 109/09, 164/12 и 202/16), треба да се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина, во согласност со критериумите утврдени во членовите 5, 6, 7 и 8 од оваа Уредба, ја донесува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.

Согласност Законот за животната средина (Сл. 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 и 99/18) и Законот за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 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), правните или физичките лица кои вршат дејности или активности кои спаѓаат во проектите за кои се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина се должни да изготват Елаборат за заштита на животната средина со цел да се оцени влијанието на дејностите или активностите врз животната средина, пред да започнат со спроведувањето на проектот и истиот да го достават до органот надлежен за одобрување на спроведување на проектот. Согласно член 7 од Законот за управување со отпад (Сл.Весник на РМ бр. 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/2020) создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

5.2 Заштита на природата – природно наследство

Согласно Студијата за заштита на природното наследство изработена за потребите на просторниот план во околината на Општина Велес, каде припаѓа и третиралиот плански опфат нема евидентирано природно наследство. Доколку при изработката на Проект за инфраструктура или при уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое може да биде загрозеено со изградбата на електричниот кабел, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно Законот за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 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).

5.3 Мерки за засолнување

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти што се наменети за засолнување на населението, материјалните и културните добра на Република С. Македонија. Обврска за планирање, подготвување на активности за спроведување и спроведување на засолнувањето имаат органите на државната управа, органите на општините, односно на Општина Велес јавните претпријатија, установите и службите и трговските друштва (во натамошниот текст: задолжени субјекти). Организацијата на засолнувањето опфаќа планирање и подготвување на активности и мерки за спроведување на засолнувањето.

Планирањето на засолнувањето е процес што започнува со планската изградба на засолништа и други заштитни објекти согласно прописите за урбанистичко планирање.

Планирањето на засолнувањето опфаќа проценка и степен на загрозеност и повредливост на територијата, утврдување на потребна организација за спроведување на засолнувањето и пропишување на оперативна постапка за спроведување на засолнувањето. За спроведување на засолнувањето задолжените субјекти и силите за заштита и спасување ги исполнуваат задачите и должностите во случај на непосредна опасност, за време на траењето на опасноста и после завршување на опасноста.

Во случај на непосредна опасност се ангажираат одговорните лица во задолжените субјекти за утврдување на состојбата на изградените засолништа, на потребите од доопремување или сервисирање на постоечката опрема и се известува населението да обезбеди соодветно количество на храна, вода, лекови и сл.

Во случај на непосредна воена опасност согласно планските документи се врши адаптација на планираните подрумски простории, прилагодување на природни објекти (пештери и сл.), изградба на рововски заштитни објекти и засолнување на материјалните и културните добра што се од значење за Република С. Македонија.

За време на траење на опасноста задолжените субјекти за спроведување на засолнувањето ги ставаат во функција засолништата и другите заштитни објекти и се врши нивно запоседнување од страна на населението. Престојувањето на населението во засолништата и другите заштитни објекти за времетраењето на опасноста, се спроведува со определен режим за престој и трае додека трае и опасноста.

По престанок на опасноста задолжените субјекти вршат увид во состојбите на теренот при што се утврдува дали е напуштено секое засолниште, како и другите заштитни објекти во кои се засолнило населението. Во случај да не било овозможено напуштање на некое засолниште или друг заштитен објект поради негово оштетување или поради настанати урнатини веднаш се пристапува кон спасување и извлекување на затрупаните за што се ангажираат силите за заштита и спасување.

5.4 Мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материјал

Превентивни мерки за заштита и спасување од пожар, експлозии и опасни материи се активности кои се планираат и спроведуваат со нормативи при проектирање и изградба на градбите.

Инвеститорот на проектната документација за изградба на градби, како и за градби на кои се врши реконструкција, пренамена, е должен да изготви елаборат за заштита од пожар, експлозии и опасни материи. Од изработка на елаборат се земаат станбени згради со висина до 10.0м, како и јавни градби со капацитет за истовремен престој до 25 лица. Согласноста за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни единици за заштита и спасување, согласно член 70, од Законот за Заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18).

Организацијата и спроведувањето на заштита од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари Сл.весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 193/15, 39/16 и 168/17).

Организацијата и спроведувањето на заштита од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари Сл.весник на РМ бр. 98/05).

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита проектниот опфат во случај на пожар ќе го опслужува противпожарната единица од најблиската општина.

Во процесот на планирањето треба да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степенот на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошки услови, ружа на ветрови и слично, кои имаат влијание врз

загрозеноста и заштитата од пожари.

Заради успешна заштита од вакви појави сепреземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гасење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожар. Затоа е потребно планираната сообраќајна инфраструктура да овозможи непречена интервенција на противпожарните возила, доводната мрежа на вода да е со капацитет кој овозможува несметано функционирање на надворешната хидрантска мрежа околу градбите, во согласност со ПП норми и стандарди, водењето на останата инфраструктура да е во инфраструктурни коридори, подземно поставени на безбедно меѓусебно растојание и сл. Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини

Заштита и спасување под урнатини, опфаќа превентивни и оперативни мерки. Превентивните мерки за заштита од урнатини се состојат од активности кои се планираат и спроведуваат со урбанистичко планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на градбите. Да се градат асейзмички градби, обезбедување слободен проток на сообраќајниците, избегнување на тесни грла на истите, обезбедување депонија за складирање на градежен отпад, при евентуални урнатини. Организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини, се утврдуваат во рамките на системот за заштита и спасување, се уредува со Уредбата за спроведување на мерката заштита и спасување од урнатини (Сл.весник на РМ бр. 100/2010).

5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето

Мерки за потенцијално свлекување на теренот се превземени во Основниот проект, но сепак потребно да се изготви елаборат за извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

5.7 Мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Членот 87 од Законот за заштита и спасување, радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и преземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на прехранбени производи, лекаства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги спроведуваат стандардите и процедурите за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените мерки од радиолошка, хемиска и биолошка заштита потребно е да се има во предвид Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ, бр.36/04, 49/04, 93/12, 32/12), планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерките се врши од страна на органите на државата, орханите од локалната самоуправа, ајвните претпријатија, установи, служби и трговски труштва.

5.8 Мерки за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот.

Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Поради ова при превземање на активности за градба на објектите потребно е теренот да се испита.

Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата. Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените мерки од неексплодирани убојни и други експлозивни средства потребно е да се има во предвид следното: Согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ, бр.36/04, 49/04, 86/08, 85/09, 114/09, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18). И Одлуката на Уставниот суд У.бр.178/2008 објавена во “Службен весник на РМ” бр.85/09.

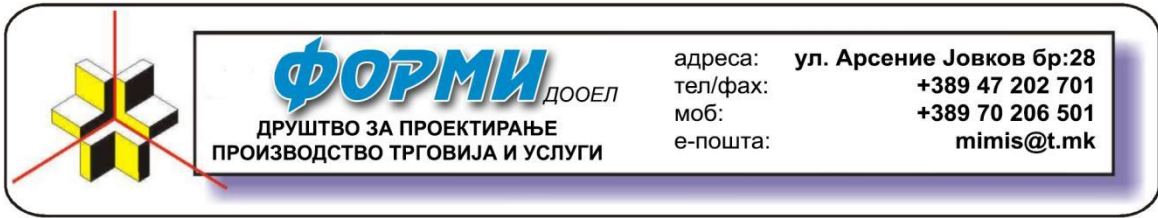
5.9 Мерки за заштита од поплави

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

6. ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ



6.1. Извештај од извршена стручна ревизија



Друштво за проектирање, производство,
трговија и услуги
ФОРМИ Јорго ДООЕЛувоз-извоз
Бр. 09-09/31
11.03.2025 год.

ИЗВЕШТАЈ

ЗА ИЗВРШЕНА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

**НАСЛОВ НА ПРОЕКТНА
ДОКУМЕНТАЦИЈА:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план
- за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски
вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес

ЛОКАЦИЈА:

ОПШТИНА ВЕЛЕС

ИНВЕСТИТОР:

ЕВН МАКЕДОНИЈА А.Д., СКОПЈЕ

ПРОЕКТАНТСКА КУЌА:

МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола

РЕВИДЕНТСКА КУЌА:

ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола
Лиценца бр. 12

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:

09-09/31 од 11.03.2025

МЕСТО И ДАТУМ НА ИЗРАБОТКА: Битола, март, 2025

СОДРЖИНА:

- Општ дел

1. Наслов и насловни податоци од урбанистичкиот план или урбанистичкиот проект на кој се врши стручна ревизија
2. Список на прилози од планската документација доставени за стручно мислење
3. Потврда дека планските решенија се изработени во согласност со законите, прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање
4. Потврда дека планските решенија се во согласност со плановите од повисоко ниво на планирање
5. Извештај за оправданоста на предложените плански решенија од аспект на остварување на целите и начелата од овој закон
6. Извештај за оправданоста на предложените плански решенија од аспект на остварување на програмските цели и барања од планската програма
7. Оценка на реалноста и остварливоста на предложените плански решенија
8. Укажување на недостатоци што треба да бидат корегирани и отстранети
9. Укажувања и стручни препораки за алтернативно решавање на одредени проблеми во просторот кои можат да бидат унапредување на решенијата предложени од изготвувачот на планот

- Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за ревизија на планска документација
3. Решение за назначување одговорни ревиденти
4. Овластувања на одговорни ревиденти

Број: 0809-50/150020240413163
Датум и време: 22.11.2024 г. 14:03

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна
Македонија
Датум и час на потпишување: 22.11.2024 во 14:03
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Cseal CA
G2
Сертификатот е валиден до: 05.11.2026
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5226961
Назив:	Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола
Седиште:	АРСЕНИЈЕ ЈОВКОВ бр.28 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.

Број: 0809-50/150020240413163

Страна 1 од 1

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ids/validateDocument/0A3B3D3F77FDD37AD16EF4273748603976DFC9A79A753306E39F39B25FA89151>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.





Република Северна Македонија

Министерство за транспорт и врски
Сектор за нормативни и правни работи

Архивски број: 31уп-460/2023 од 25. 08. 2023

Предмет: Издавање на Извод од Регистар на правни лица кои ги исполнуваат условите за вршење на стручна ревизија на урбанистички планови и урбанистички проекти

Правното лице Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола, со седиште на Арсеније Јовков бр.28 Битола, Битола, со ЕМБС: 5226961, кое поседува Лиценца за изработување на урбанистички планови бр.0106 издадена на 13.02.2019 со важност до 13.02.2026 ги исполнува условите за вршење на стручна ревизија на урбанистички планови и урбанистички проекти и се запишува во Регистарот на правни лица кои ги исполнуваат условите за вршење на ревизија, согласно член 68 став 3 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр.32/2020).

Изводот од Регистарот на правни лица кои ги исполнуваат условите за вршење на ревизија е со важност до 13.02.2026 година додека е во правна сила Лиценцата за изработување на урбанистички планови бр.0106 издадена на Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола.



Министер
Благој Бочварски



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (2) Законот за просторно и урбанистичко планирање,
Министерство за транспорт и врски издава:

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги
ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола

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

ул. АРСЕНИЈЕ ЈОВКОВ бр.28 БИТОЛА,
БИТОЛА ЕМБС: 5226961

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА
ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ,
УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНИ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **13.02.2026 година**

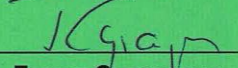
Број: **0106**

13.02.2019 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР


Горан Сугарески



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (6) од Законот за просторно и урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А
ЗА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

Друштво за проектирање ,производство ,трговија и услуги
ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола

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

Бонде Скерлевски,, бр. 10/2, Битола, ЕМБС:5226961

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 01.09.2023 година

Број: 12

01.09.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР


Владо Мисајловски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.М. бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24 и 40/25) и Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.М. бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), се пристапува кон Стручна ревизија на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес. Управителот на ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола, ги назначува следните стручни лица да бидат Ревиденти на доставената документација во соодветните фази:

РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРНИ РЕВИДЕНТИ:

За Урбанистички проект:

Јорго Шундовски д.и.а., овл. бр. 0.0058 /1.0014
Милена Шундовска Четелева д.и.а.,
Зоран Талевски д.и.а.
Кристијан Николовски д.и.а.
Дејан Груевски д.и.а.

одговорен ревидент
соработник
соработник
соработник
соработник

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ:

Ревидент на планската документација е Друштвото за проектирање, производство, трговија и услуги „ФОРМИ Јорго“, ДООЕЛ увоз-извоз Битола.

Ревидентот поседува лиценца за ревизија на урбанистички планови со бр. 12

Назначените стручни лица ги исполнуваат условите од Законот за просторно и урбанистичко планирање, односно се овластени да ревидираат плански документации на ваков вид инвестиционо-техничка документација, бидејќи имаат соодветна стручна подготовка и потребно работно искуство.

ДППТУ „ФОРМИ Јорго“ ДООЕЛ – Битола
д.и.а Шундовски Јорго, управител



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67 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

ПОТВРДА
ЗА ИСПОЛНУВАЊЕ НА УСЛОВОТ ЗА ВРШЕЊЕ

РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
на

ЈОРГО ШУНДОВСКИ

дипломиран инженер архитект (NQF – VII/1)

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

Број: **0.0058**

Издадено на: 12.08.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

1. Наслов и насловни податоци од урбанистичкиот план или урбанистичкиот проект на кој се врши стручна ревизија

НАСЛОВ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес	У
ЛОКАЦИЈА:	ОПШТИНА ВЕЛЕС	
ИНВЕСТИТОР:	ЕВН МАКЕДОНИЈА А.Д., СКОПЈЕ	
ПРОЕКТАНТСКА КУЌА:	МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола	
ГЛАВЕН ПЛАНЕР:	Љупчо Стојчев, диа 0.0221	
РЕВИДЕНТСКА КУЌА:	ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола Лиценца бр. 12	
ГЛАВЕН РЕВИДЕНТ:	Јорго Шундовски, дипл. инж. арх. Овластување. бр. 0.0058	

Податоци за Проектната документација

Проектната документација **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, со технички број **0302-13/25** е изработена од МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола.

2. Список на прилози од планската документација што се доставени на стручна ревизија

Предметната документација Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес, доставена е на ревизионен преглед како електронски запис, во дигитален формат во PDF форма.

СОДРЖИНА

I. Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за изработка на урбанистички планови
3. Решение за назначување на планер
4. Овластување на планер
5. Решение за назначување на одговорен проектант
6. Овластување на одговорен проектант
7. Податоци и информации од надлежни институции

II. Документациона основа

II.1. Текстуален дел

1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско одредување на неговото подрачје
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина
3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго
4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и други чинители
5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат
6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго
7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објект

II. 2. Графички дел

1. Услови за планирање на просторот, кои ги содржат планските одредби што се однесуваат на проектниот опфат, презентирани на графички, текстуален и нумерички начин
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат со снимка на непосредната околина на проектниот опфат
3. Инвентаризација на изграден градежен фонд и изградена комунална инфраструктура

III. Проектен дел

III.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
3. Опис и образложение на проектниот концепт за просторен развој
 - 3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Мерки за заштита
 - 5.1 Заштита на територијата од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина
 - 5.2 Заштита на природата – природно наследство
 - 5.3 Мерки за засолнување
 - 5.4 Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
 - 5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини
 - 5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето
 - 5.7 Мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита
 - 5.8 Мерки за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
 - 5.9 Мерки за заштита од пополави
6. Прилози кон текстуален дел
 - 6.1 Извештај од извршена стручна ревизија
 - 6.2 Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

III. 2. Графички дел

1. Намена на земјиште и градбите и површини за градба
2. Инфраструктура со решенија на сите комунални инфраструктурни водови и објекти
3. Синтезен план

III.3. Идеен проект

A. Текстуален дел

Среднонапонски кабелски вод

1. Вовед
2. Технички податоци за 10(20) kV кабелски вод
3. Технички податоци за кабелот
4. Опис на 20 kV кабелски вод
5. Карактеристики на 20(10) kV кабелски вод
6. Вкрстување и паралелно водење на кабелската траса со други инсталации и сообраќајници
7. Обележување на каблите
8. Упатство за поставување на енергетски кабли
 - 8.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја
 - 8.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации
 - 8.3. Полагање на едножилни енергетски кабли
9. Кабелски прибор

B. Графички дел

1. Ситуација на електрична мрежа – катастарска основа
2. Изглед на кабелски ров за СН кабелски вод
3. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со водоводна или канализациона цевка
4. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со телекомуникационен кабел
5. Податоци за тип на кабел NA2XS (F)2Y

3. Потврда дека планските решенија се изработени во согласност со законите, прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање

Според горенаведеното, по приложените прилози, предметниот **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, во основа е усогласен со законските одредби од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.М. бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24 и 40/25) и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен

весник на Р.М.бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23). По извршениот технички преглед и проучување на доставената проектна документација, ревидентот во следните точки во овој извештај ги доставува следните забелешки и препораки во форма на извештај за воочени повредувања на законот или други позитивни закони во Р.Македонија, како и повредување на позитивните стандарди и нормативи за урбанистичко планирање како и другите позитивни подзаконски акти во Р.Македонија

4. Потврда дека планските решенија се во согласност со плановите од повисоко ниво на планирање

4.1 Проектната документација за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, е во согласност со планот од повисоко ниво. Нема забелешки

5. Извештај за оправданоста на предложените плански решенија од аспект на остварување на целите и начелата од овој закон

5.1 Нема забелешки

6. Извештај за оправданоста на предложените плански решенија од аспект на остварување на програмските цели и барања од планската програма

6.1 Нема забелешки

7. Оценка на реалноста и остварливоста на предложените плански решенија

7.1 Нема забелешки

8. Укажување на недостатоци што треба да бидат корегирани и отстранети

8.1 Нема воочени недостатоци

9. Укажувања и стручни препораки за алтернативно решавање на одредени проблеми во просторот кои можат да бидат унапредување на решенијата предложени од изготвувачот на планот

9.1 Не се предвидуваат стручни препораки за одредени плански решенија

Заклучок

Проектната документација за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот – Општина Велес**, во глобала е изготвена согласно методологијата регулирана со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.М. бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24 и 40/25) и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен весник на Р.М. бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Оваа проектно-планска документација може да продолжи да се спроведува во понатамошна постапка според пропишаната законска и подзаконска регулатива.

Одговорен Ревидент:	0	ЈОРГО ШУНДОВСКИ дипл.инж.арх. ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР 0058	
------------------------	--------------	--	--



6.2. Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога



ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА

Друштво за геодетски работи, премер, трговија и услуги

ЕДБ: 4002018553837

Адреса: ул. Елпида Караманди бр.13/1 локал 8, Битола

Тел.: 071340590

e-mail: geoadinzenering@hotmail.com

Деловоден бр. 08-44/4-24

Датум: 26.03.2024 год.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ
Ажурирана геодетска подлога
КО НОВАЧАНИ
КО СОПОТ

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА

Заверил :

Соња Велјановска
овластен геодетски инженер

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Електронски изработен елаборатот на CD.
3. Теренска скица на премерување
4. Координати на детални точки
5. Оригинални податоци од извршените теренски мерења, само во електронска форма.
6. Прилози од АКН користени при изготвување на елаборатот.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1.Податоци за недвижноста предмет на премерот:

Согласно барањето поднесено од Дооел Механотехника од Битола, ул. Браќа Мингови бб, Битола, заведено под бр. 03-44/1-24 од 08.03.2024 г, предмет на премер е опфат за ажурирање во КО Новачани и КО Сопот, Кат. Одд. Велес.

2.Податоци за методата на премер и инструменти,време и точност:

Геодетското снимање на лице место е извршено со двофреквентен GPS Stonex S8+, на ден 11.03.2024 год, со точност од 0,02м.

3.Краток опис на утврдена фактичка состојба на лице место со извршениот премер, со податоците од катастарот на недвижностите.

Врз основа на добиените податоци од Агенцијата за катастар на недвижности, односно добиениот податок од дигиталниот МакЕдит систем, како и доставениот опфат од страна на барателот, извршено е геодетско снимање на состојбата на лице место заради ажурирање на геодетска подлога.

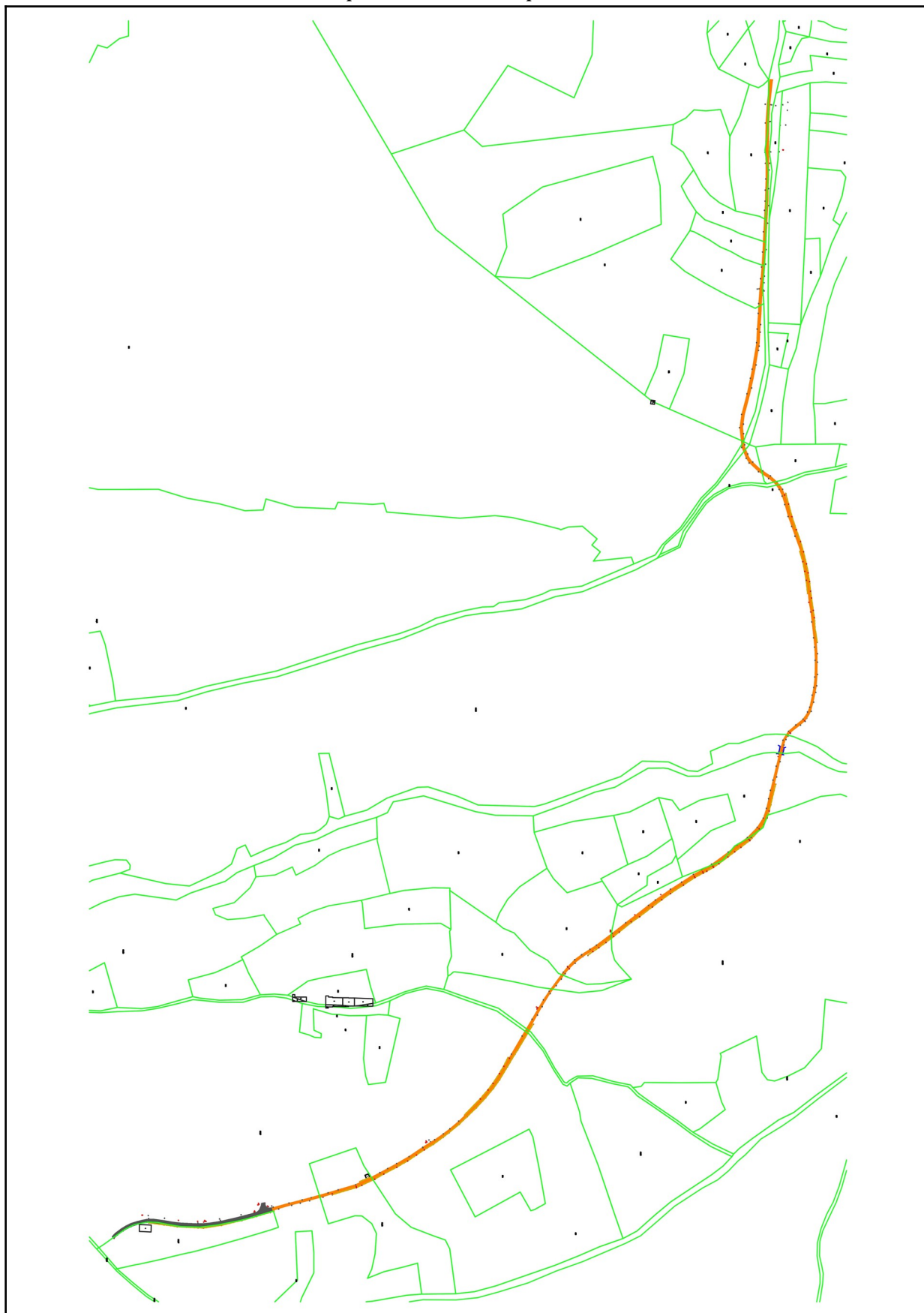
Извршеното снимање и елаборирање на добиените податоци во геодетскиот елаборат е извршено согласно важечките законски прописи за овој вид на работа.

4.Податоци за извршителите на премерот:

Снимањето го изврши Моника Велјановска дипл.геод.инж. и Филип Велјановски дипл.геод.инж.

Моника Велјановска, дипл. геод.инж.

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
Приближен Размер 1:1000



Битола,
Март, 2024 год.

Изработил:
Моника Велјановска, дипл. геод.инж.

КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

Г.Бр	Y	X	Z	белешка	Г.Бр	Y	X	Z	белешка	Г.Бр	Y	X	Z	белешка
1	7560876.942	4626848.667	248.900	P	61	7561453.230	4626897.824	254.764	P	121	7562038.457	4626546.333	249.909	SH
2	7560877.353	4626847.329	248.865	1	62	7561466.108	4626900.388	253.427	P	122	7562054.642	4626540.926	250.870	P
3	7560875.936	4626851.890	248.793	1	63	7561477.821	4626902.346	252.440	P	123	7562076.792	4626527.683	251.406	P
4	7560875.611	4626853.104	248.833	DAL	64	7561494.778	4626904.158	251.221	P	124	7562100.489	4626513.709	250.450	P
5	7560875.377	4626854.658	249.701	DAL	65	7561495.288	4626902.992	251.137	2	125	7562104.829	4626508.991	250.008	2
6	7560880.551	4626866.846	251.773	DAL	66	7561506.837	4626905.329	250.416	P	126	7562116.739	4626504.265	248.610	P
7	7560880.101	4626874.138	252.247	KAND	67	7561519.603	4626907.693	249.579	P	127	7562126.633	4626498.395	247.670	P
8	7560860.731	4626876.255	252.025	1	68	7561532.629	4626909.227	248.806	P	128	7562139.317	4626489.962	246.733	P
9	7560850.121	4626876.923	251.618	1	69	7561553.424	4626911.525	247.666	P	129	7562148.110	4626483.371	246.104	P
10	7560853.453	4626870.285	250.647	1	70	7561565.640	4626912.715	247.197	P	130	7562159.796	4626473.207	245.332	P
11	7560854.538	4626860.975	249.978	1-P	71	7561583.051	4626913.418	246.542	P	131	7562180.969	4626452.575	244.363	P
12	7560853.532	4626855.570	248.905	R	72	7561605.091	4626913.078	245.991	P	132	7562180.278	4626451.790	244.515	2
13	7560853.379	4626853.832	247.853	R	73	7561618.812	4626911.686	245.759	P	133	7562188.692	4626444.445	244.087	P
14	7560853.364	4626853.038	247.848	1	74	7561628.983	4626909.726	245.572	P	134	7562198.802	4626432.608	243.839	P
15	7560853.021	4626850.192	247.751	1	75	7561644.778	4626906.159	244.983	P	135	7562205.338	4626424.034	243.728	P
16	7560852.740	4626847.159	247.716	ST	76	7561651.305	4626903.736	244.698	P	136	7562213.331	4626412.652	243.623	P
17	7560915.773	4626846.825	250.888	1	77	7561660.793	4626897.340	244.055	P	137	7562215.730	4626401.915	243.021	SH
18	7560915.853	4626847.986	250.893	1	78	7561668.560	4626887.745	243.383	P	138	7562216.521	4626400.676	242.922	SH
19	7560915.990	4626851.373	250.792	1	79	7561676.806	4626878.068	242.856	P	139	7562214.478	4626401.095	242.836	SH
20	7560915.320	4626852.379	250.710	1	80	7561688.184	4626870.947	242.179	P	140	7562212.970	4626404.739	242.851	
21	7560915.389	4626854.386	251.747	R	81	7561702.456	4626867.330	241.892	P	141	7562215.402	4626406.820	243.492	
22	7560915.136	4626865.629	251.972	R	82	7561700.820	4626866.813	241.820	KAN	142	7562218.946	4626410.437	243.714	2
23	7560912.791	4626870.419	252.732	ST	83	7561696.361	4626867.775	241.880	KAN	143	7562218.097	4626409.596	243.569	P
24	7560912.859	4626870.964	252.787	ST	84	7561706.320	4626865.307	242.117	KAN	144	7562216.017	4626408.154	243.533	P
25	7560929.574	4626854.456	252.208	1	85	7561709.532	4626864.157	242.112	SH	145	7562235.160	4626378.830	243.220	P
26	7560930.297	4626853.038	251.548	R	86	7561722.201	4626862.416	242.853	P	146	7562244.576	4626362.573	243.040	P
27	7560930.411	4626851.564	251.563	1	87	7561740.707	4626857.982	244.364	P	147	7562250.984	4626350.650	243.031	P
28	7560930.364	4626848.699	251.543	1	88	7561753.956	4626854.725	245.839	P	148	7562256.428	4626340.572	243.099	P
29	7560930.427	4626847.430	251.708	1	89	7561764.894	4626852.312	246.994	P	149	7562263.280	4626327.684	242.920	P
30	7560950.911	4626848.668	252.305	P	90	7561777.746	4626849.458	248.454	P	150	7562262.583	4626327.021	242.268	OBJ
31	7560965.551	4626848.092	252.907	P	91	7561790.458	4626845.090	249.765	P	151	7562264.320	4626322.689	242.810	OBJ
32	7560979.953	4626847.867	253.377	P	92	7561802.898	4626837.158	250.386	P	152	7562267.854	4626313.923	242.732	2
33	7560992.239	4626847.184	253.849	P	93	7561816.361	4626824.016	250.481	P	153	7562272.117	4626308.430	242.611	P
34	7561020.123	4626845.701	255.043	P	94	7561826.399	4626810.426	250.452	P	154	7562278.876	4626285.436	242.352	P
35	7561046.868	4626844.499	256.523	P	95	7561835.472	4626799.016	250.377	P	155	7562282.927	4626272.078	242.282	P
36	7561066.693	4626843.294	257.714	P	96	7561851.431	4626777.114	250.469	P	156	7562289.108	4626250.018	242.265	P
37	7561081.910	4626842.103	258.749	P	97	7561859.009	4626764.121	250.380	P	157	7562292.212	4626238.083	242.158	P
38	7561114.558	4626839.139	260.763	P	98	7561864.910	4626752.895	250.457	P	158	7562296.483	4626220.800	242.291	P
39	7561127.470	4626838.659	261.465	P	99	7561875.146	4626737.465	250.798	P	159	7562302.215	4626200.128	242.297	P
40	7561148.116	4626837.195	262.622	P	100	7561884.371	4626722.792	251.355	P	160	7562310.471	4626171.144	242.068	IV
41	7561165.984	4626836.362	263.585	P	101	7561890.838	4626709.770	251.810	2	161	7562315.572	4626151.716	241.799	IV
42	7561200.835	4626830.633	265.455	P	102	7561898.415	4626702.993	251.926	P	162	7562322.650	4626116.049	241.325	IV
43	7561212.641	4626828.297	266.008	P	103	7561905.314	4626693.833	251.881	P	163	7562323.191	4626109.974	241.264	IV
44	7561233.279	4626823.786	267.024	P	104	7561918.405	4626676.832	251.741	P	164	7562323.459	4626099.182	241.100	IV
45	7561260.272	4626816.712	267.615	P	105	7561917.435	4626675.757	251.796	SH	165	7562322.554	4626078.556	240.748	IV
46	7561277.611	4626814.256	267.185	P	106	7561928.261	4626663.897	251.401	P	166	7562321.067	4626066.127	240.540	IV
47	7561303.244	4626816.929	264.971	P	107	7561942.043	4626646.197	250.466	P	167	7562318.099	4626047.054	240.419	IV
48	7561317.434	4626822.523	263.897	-PAGE	108	7561938.580	4626644.266	250.528	SH	168	7562317.455	4626042.425	240.380	IV
49	7561323.475	4626826.458	263.348	P	109	7561937.537	4626643.301	250.492	SH	169	7562317.443	4626037.577	240.433	IV
50	7561334.896	4626838.682	262.244	P	110	7561939.469	4626643.289	250.588	SH	170	7562317.796	4626033.619	240.394	IV
51	7561343.754	4626852.057	261.365	P	111	7561957.596	4626625.467	248.359	P	171	7562318.557	4626029.221	240.362	IV
52	7561350.845	4626860.263	260.860	P	112	7561963.048	4626617.029	247.352	P	172	7562320.384	4626021.449	240.256	IV
53	7561358.302	4626866.018	260.356	P	113	7561970.199	4626605.856	246.224	P	173	7562323.129	4626012.821	240.184	IV
54	7561367.115	4626870.025	259.749	P	114	7561976.625	4626596.877	245.430	P	174	7562326.566	4626006.031	240.174	IV
55	7561378.261	4626873.490	259.028	P	115	7561993.062	4626581.877	245.027	P	175	7562342.039	4625990.494	240.093	2
56	7561394.064	4626877.898	258.107	P	116	7562017.893	4626563.297	247.264	P	176	7562337.694	4625994.798	240.092	1
57	7561407.023	4626882.487	257.378	P	117	7562029.340	4626555.723	248.899	P	177	7562332.249	4626002.725	240.210	1
58	7561419.802	4626886.985	256.866	P	118	7562041.173	4626548.635	249.884	P	178	7562326.857	4626012.730	240.209	1
59	7561439.824	4626894.166	255.931	P	119	7562040.946	4626547.020	249.906	SH	179	7562323.261	4626022.951	240.372	1
60	7561440.089	4626892.769	255.986	O	120	7562039.377	4626548.005	249.874	SH	180	7562321.179	4626033.640	240.506	1

Битола,

Март, 2024 год.

Изработил:

Моника Велјановска, дипл. геод.инж.

ПОДАТОЦИ ОД ТЕРЕНСКИ МЕРЕЊА

```
JB,NM11-03-2024-VELES-AZUR,DT11-03-2024,TM22:50:20
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,ECO,E00.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 5.02
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: VELES 12KM
--Equipment: Stonex, S8+, SN:STNS86441001,
FW:S8-161017V1.28
--Antenna Type: [STXS8PX003A
NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0871m,L20.0
928m,--Integrated GPS L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM,
Network: NTRIP iMAX-GNSS
BP,PN9,LA41.430546966012,LN21.461386133680,E
L246.1977,AG0.0000,PA0.1059,ATARP,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0871
GPS,PN1,LA41.465970787800,LN21.433736952400,
EL295.414000,--P 4626848.6673,E
--GS,PN1,N 4626848.6673,E
7560876.9424,EL248.9004,--P
--
GT,PN1,SW1513,ST564825000,EW1513,ET5648250
00
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21,
PDOP:2.823, HDOP:0.800, VDOP:2.707, TDOP:2.574,
GDOP:1.159, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:50:23
GPS,PN2,LA41.465966440200,LN21.433738680400,
EL295.379000,--
--GS,PN2,N 4626847.3294,E
7560877.3528,EL248.8655,--
--
GT,PN2,SW1513,ST564833000,EW1513,ET5648330
00
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18,
PDOP:2.859, HDOP:0.900, VDOP:2.714, TDOP:2.613,
GDOP:1.162, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:50:29
GPS,PN3,LA41.465981261400,LN21.433732713400,
EL295.307000,--1 4626851.8901,E
--GS,PN3,N 4626851.8901,E
7560875.9361,EL248.7934,--1
--
GT,PN3,SW1513,ST564847000,EW1513,ET5648470
00
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:20,
PDOP:2.538, HDOP:0.900, VDOP:2.373, TDOP:2.332,
GDOP:1.002, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:50:43
GPS,PN4,LA41.465985206400,LN21.433731349000,
EL295.347000,--
--GS,PN4,N 4626853.1045,E
7560875.6107,EL248.8334,--
--
GT,PN4,SW1513,ST564853000,EW1513,ET5648530
00
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19,
PDOP:2.513, HDOP:1.000, VDOP:2.306, TDOP:2.329,
GDOP:0.946, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:50:49
GPS,PN5,LA41.465990247600,LN21.433730394400,
EL296.215000,--
--GS,PN5,N 4626854.6579,E
7560875.3771,EL249.7014,--
--
GT,PN5,SW1513,ST564857000,EW1513,ET5648570
00
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:20,
PDOP:2.699, HDOP:0.800, VDOP:2.578, TDOP:2.449,
GDOP:1.135, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:50:53
GPS,PN6,LA41.470029609400,LN21.433753250200,
EL298.287000,--
--GS,PN6,N 4626866.8460,E
7560880.5514,EL251.7734,--
--
GT,PN6,SW1513,ST564876000,EW1513,ET5648760
00
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:20,
PDOP:2.444, HDOP:0.800, VDOP:2.309, TDOP:2.253,
GDOP:0.947, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:51:12
GPS,PN7,LA41.470053256600,LN21.433751569600,
EL298.761000,--
--GS,PN7,N 4626874.1380,E
7560880.1013,EL252.2473,--
--
GT,PN7,SW1513,ST564885000,EW1513,ET5648850
00
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:20,
PDOP:2.544, HDOP:0.900, VDOP:2.379, TDOP:2.337,
GDOP:1.003, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:51:21
GPS,PN8,LA41.470060651600,LN21.433667762800,
EL298.539000,--
--GS,PN8,N 4626876.2550,E
7560860.7306,EL252.0248,--
--
GT,PN8,SW1513,ST564904000,EW1513,ET5649040
00
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.447, HDOP:0.800, VDOP:2.313, TDOP:2.256,
GDOP:0.948, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:51:41
GPS,PN9,LA41.470063107400,LN21.433621841200,
EL298.132000,--
--GS,PN9,N 4626876.9225,E
7560850.1207,EL251.6175,--
--
GT,PN9,SW1513,ST564917000,EW1513,ET5649170
00
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.449, HDOP:0.800, VDOP:2.315, TDOP:2.258,
GDOP:0.949, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:51:53
GPS,PN10,LA41.470041501400,LN21.433636028200,
EL297.161000,--
--GS,PN10,N 4626870.2848,E
7560853.4531,EL250.6467,--
--
GT,PN10,SW1513,ST564930000,EW1513,ET564930
000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.878, HDOP:0.800, VDOP:2.765, TDOP:2.624,
GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:52:06
GPS,PN11,LA41.470011296200,LN21.433640383000,
EL296.492000,--
--GS,PN11,N 4626860.9749,E
7560854.5379,EL249.9778,--
--
GT,PN11,SW1513,ST564939000,EW1513,ET564939
000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21,
PDOP:2.733, HDOP:1.000, VDOP:2.543, TDOP:2.497,
GDOP:1.111, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:52:16
GPS,PN12,LA41.465993805000,LN21.433635829600,
EL295.419000,--
--GS,PN12,N 4626855.5698,E
7560853.5323,EL248.9048,--
--
GT,PN12,SW1513,ST564946000,EW1513,ET564946
000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.364, HDOP:0.800, VDOP:2.225, TDOP:2.163,
GDOP:0.956, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM22:52:22
GPS,PN13,LA41.465988177600,LN21.433635103600,
EL294.367000,--
--GS,PN13,N 4626853.8323,E
7560853.3794,EL247.8528,--
--
GT,PN13,SW1513,ST564951000,EW1513,ET564951
000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.313, HDOP:0.800, VDOP:2.170, TDOP:2.125,
GDOP:0.912, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM22:52:27
GPS,PN14,LA41.465985603600,LN21.433635007000,
EL294.362000,--1 4626853.0380,E
--GS,PN14,N 4626853.0380,E
7560853.3639,EL247.8478,--1
--
GT,PN14,SW1513,ST564955000,EW1513,ET564955
000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.456, HDOP:0.800, VDOP:2.322, TDOP:2.264,
GDOP:0.951, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM22:52:31
GPS,PN15,LA41.465976388800,LN21.433633417000,
EL294.265000,--1 4626850.1921,E
--GS,PN15,N 4626850.1921,E
7560853.0209,EL247.7508,--1
--
GT,PN15,SW1513,ST564960000,EW1513,ET564960
000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.456, HDOP:0.800, VDOP:2.322, TDOP:2.264,
GDOP:0.951, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:52:36
GPS,PN16,LA41.465966566800,LN21.433632087400,
EL294.230000,--
--GS,PN16,N 4626847.1594,E
7560852.7396,EL247.7158,--
--
GT,PN16,SW1513,ST564965000,EW1513,ET564965
000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.490, HDOP:0.900, VDOP:2.322, TDOP:2.302,
GDOP:0.951, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:52:41
GPS,PN17,LA41.465963747400,LN21.433905041200,
EL297.401000,--
--GS,PN17,N 4626846.8252,E
7560915.7734,EL250.8885,--
--
GT,PN17,SW1513,ST565034000,EW1513,ET565034
000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18,
PDOP:2.466, HDOP:0.800, VDOP:2.333, TDOP:2.274,
GDOP:0.955, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:53:51
GPS,PN18,LA41.465967507000,LN21.433905428200,
EL297.406000,--1 4626847.9858,E
--GS,PN18,N 4626847.9858,E
7560915.8529,EL250.8935,--1
--
GT,PN18,SW1513,ST565039000,EW1513,ET565039
000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.466, HDOP:0.800, VDOP:2.333, TDOP:2.274,
GDOP:0.955, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:53:56
GPS,PN19,LA41.465978481600,LN21.433906145200,
EL297.305000,--1 4626851.3729,E
--GS,PN19,N 4626851.3729,E
7560915.9896,EL250.7925,--1
--
GT,PN19,SW1513,ST565044000,EW1513,ET565044
000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19,
PDOP:2.501, HDOP:0.900, VDOP:2.333, TDOP:2.311,
GDOP:0.955, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:54:01
GPS,PN20,LA41.465981762400,LN21.433903281400,
EL297.223000,--
--GS,PN20,N 4626852.3794,E
7560915.3198,EL250.7104,--
```

--
GT,PN20,SW1513,ST565048000,EW1513,ET565048000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:2.691, HDOP:1.000, VDOP:2.498, TDOP:2.476, GDOP:1.054, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:54:05
GPS,PN21,LA41.465988264600,LN21.433903655200,EL298.260000,--
--GS,PN21,N 4626854.3861,E 7560915.3890,EL251.7474,--
--
GT,PN21,SW1513,ST565055000,EW1513,ET565055000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.961, HDOP:0.900, VDOP:2.821, TDOP:2.703, GDOP:1.208, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:54:11
GPS,PN22,LA41.470024712800,LN21.433902972400,EL298.485000,--
--GS,PN22,N 4626865.6293,E 7560915.1357,EL251.9723,--
--
GT,PN22,SW1513,ST565130000,EW1513,ET565130000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.314, HDOP:0.800, VDOP:2.171, TDOP:2.127, GDOP:0.911, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:55:26
GPS,PN23,LA41.470040302000,LN21.433892995000,EL299.245000,--ST
--GS,PN23,N 4626870.4190,E 7560912.7910,EL252.7322,--ST
--
GT,PN23,SW1513,ST565139000,EW1513,ET565139000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:2.740, HDOP:1.000, VDOP:2.551, TDOP:2.545, GDOP:1.016, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:55:36
GPS,PN24,LA41.470042067800,LN21.433893310000,EL299.300000,--ST
--GS,PN24,N 4626870.9644,E 7560912.8591,EL252.7872,--ST
--
GT,PN24,SW1513,ST565143000,EW1513,ET565143000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.863, HDOP:1.300, VDOP:2.551, TDOP:2.677, GDOP:1.016, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:55:39
GPS,PN25,LA41.465988101400,LN21.433965086800,EL298.720000,--
--GS,PN25,N 4626854.4564,E 7560929.5743,EL252.2078,--
--
GT,PN25,SW1513,ST565177000,EW1513,ET565177000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:3.074, HDOP:0.800, VDOP:2.968, TDOP:2.808, GDOP:1.250, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:56:13
GPS,PN26,LA41.465983483200,LN21.433968164200,EL298.060000,--
--GS,PN26,N 4626853.0377,E 7560930.2970,EL251.5478,--
--
GT,PN26,SW1513,ST565188000,EW1513,ET565188000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.482, HDOP:0.800, VDOP:2.350, TDOP:2.289, GDOP:0.961, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:56:24
GPS,PN27,LA41.465978702400,LN21.433968602200,EL298.075000,--1
--GS,PN27,N 4626851.5637,E 7560930.4107,EL251.5628,--1
--
GT,PN27,SW1513,ST565191000,EW1513,ET565191000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.482, HDOP:0.800, VDOP:2.350, TDOP:2.289, GDOP:0.961, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:56:27
GPS,PN28,LA41.465969418000,LN21.433968292600,EL298.055000,--1
--GS,PN28,N 4626848.6988,E 7560930.3636,EL251.5429,--1

--
GT,PN28,SW1513,ST565198000,EW1513,ET565198000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.516, HDOP:0.900, VDOP:2.350, TDOP:2.326, GDOP:0.961, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:56:34
GPS,PN29,LA41.465965303800,LN21.433968521200,EL298.220000,--
--GS,PN29,N 4626847.4300,E 7560930.4271,EL251.7079,--
--
GT,PN29,SW1513,ST565204000,EW1513,ET565204000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.740, HDOP:0.900, VDOP:2.588, TDOP:2.496, GDOP:1.130, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:56:41
--Entered Rover HR: 1.6600 m, Vertical LS,HR1.7471
GPS,PN30,LA41.465968750200,LN21.434057272600,EL298.477000,--P
--GS,PN30,N 4626848.6675,E 7560950.9112,EL252.3054,--P
--
GT,PN30,SW1513,ST565371000,EW1513,ET565371000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.496, HDOP:0.800, VDOP:2.364, TDOP:2.302, GDOP:0.964, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:59:28
GPS,PN31,LA41.465966481600,LN21.434120646400,EL299.078000,--P
--GS,PN31,N 4626848.0922,E 7560965.5505,EL252.9068,--P
--
GT,PN31,SW1513,ST565382000,EW1513,ET565382000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:3.087, HDOP:0.900, VDOP:2.953, TDOP:2.816, GDOP:1.264, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:59:38
GPS,PN32,LA41.465965353600,LN21.434183009800,EL299.548000,--P
--GS,PN32,N 4626847.8667,E 7560979.9535,EL253.3772,--P
--
GT,PN32,SW1513,ST565388000,EW1513,ET565388000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:2.350, HDOP:0.900, VDOP:2.171, TDOP:2.169, GDOP:0.906, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:59:45
GPS,PN33,LA41.465962800600,LN21.434236186000,EL300.019000,--P
--GS,PN33,N 4626847.1836,E 7560992.2388,EL253.8485,--P
--
GT,PN33,SW1513,ST565393000,EW1513,ET565393000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:20, PDOP:2.337, HDOP:0.900, VDOP:2.157, TDOP:2.156, GDOP:0.903, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:59:50
GPS,PN34,LA41.465957226600,LN21.434356882600,EL301.213000,--P
--GS,PN34,N 4626845.7014,E 7561020.1229,EL255.0433,--P
--
GT,PN34,SW1513,ST565403000,EW1513,ET565403000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:3.614, HDOP:0.900, VDOP:3.500, TDOP:3.251, GDOP:1.579, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM22:59:59
GPS,PN35,LA41.465952591000,LN21.434472655000,EL302.692000,--P
--GS,PN35,N 4626844.4990,E 7561046.8675,EL256.5230,--P
--
GT,PN35,SW1513,ST565411000,EW1513,ET565411000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:3.620, HDOP:0.900, VDOP:3.506, TDOP:3.255, GDOP:1.583, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:00:08
GPS,PN36,LA41.465948137200,LN21.434558465800,EL303.882000,--P
--GS,PN36,N 4626843.2938,E 7561066.6934,EL257.7135,--P

--
GT,PN36,SW1513,ST565417000,EW1513,ET565417000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.685, HDOP:0.800, VDOP:2.563, TDOP:2.457, GDOP:1.083, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:00:13
GPS,PN37,LA41.465943856200,LN21.434624316400,EL304.917000,--P
--GS,PN37,N 4626842.1028,E 7561081.9099,EL258.7489,--P
--
GT,PN37,SW1513,ST565421000,EW1513,ET565421000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:2.532, HDOP:0.900, VDOP:2.367, TDOP:2.341, GDOP:0.965, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:00:18
GPS,PN38,LA41.465933347800,LN21.434765588200,EL306.930000,--P
--GS,PN38,N 4626839.1391,E 7561114.5579,EL260.7628,--P
--
GT,PN38,SW1513,ST565428000,EW1513,ET565428000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:3.131, HDOP:1.000, VDOP:2.967, TDOP:2.862, GDOP:1.269, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:00:25
GPS,PN39,LA41.465931433200,LN21.434821487800,EL307.632000,--P
--GS,PN39,N 4626838.6585,E 7561127.4704,EL261.4652,--P
--
GT,PN39,SW1513,ST565431000,EW1513,ET565431000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:3.657, HDOP:1.000, VDOP:3.518, TDOP:3.295, GDOP:1.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:00:28
GPS,PN40,LA41.465926119600,LN21.434910836800,EL308.788000,--P
--GS,PN40,N 4626837.1953,E 7561148.1156,EL262.6218,--P
--
GT,PN40,SW1513,ST565436000,EW1513,ET565436000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:5.278, HDOP:1.300, VDOP:5.115, TDOP:4.653, GDOP:2.490, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:00:32
GPS,PN41,LA41.465922923400,LN21.434988185200,EL309.751000,--P
--GS,PN41,N 4626836.3617,E 7561165.9841,EL263.5852,--P
--
GT,PN41,SW1513,ST565440000,EW1513,ET565440000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:6.255, HDOP:3.600, VDOP:5.115, TDOP:5.738, GDOP:2.490, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:00:37
GPS,PN42,LA41.465903389200,LN21.435138893200,EL311.620000,--P
--GS,PN42,N 4626830.6325,E 7561200.8349,EL265.4552,--P
--
GT,PN42,SW1513,ST565449000,EW1513,ET565449000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:3.663, HDOP:1.000, VDOP:3.524, TDOP:3.300, GDOP:1.591, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:00:46
GPS,PN43,LA41.465895493200,LN21.435189932800,EL312.172000,--P
--GS,PN43,N 4626828.2973,E 7561212.6410,EL266.0076,--P
--
GT,PN43,SW1513,ST565457000,EW1513,ET565457000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:3.139, HDOP:1.000, VDOP:2.975, TDOP:2.869, GDOP:1.272, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:00:54
GPS,PN44,LA41.465880298800,LN21.435279136600,EL313.188000,--P
--GS,PN44,N 4626823.7858,E 7561233.2788,EL267.0241,--P

--
GT,PN44,SW1513,ST565463000,EW1513,ET565463000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:3.629, HDOP:0.800, VDOP:3.540, TDOP:3.259, GDOP:1.598, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:01:00
GPS,PN45,LA41.465856624600,LN21.435395766400,EL313.778000,--P
--GS,PN45,N 4626816.7124,E 7561260.2717,EL267.6149,--P
--
GT,PN45,SW1513,ST565469000,EW1513,ET565469000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:3.653, HDOP:0.900, VDOP:3.540, TDOP:3.285, GDOP:1.598, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:01:06
GPS,PN46,LA41.465848183200,LN21.435470760400,EL313.348000,--P
--GS,PN46,N 4626814.2562,E 7561277.6106,EL267.1854,--P
--
GT,PN46,SW1513,ST565473000,EW1513,ET565473000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:3.144, HDOP:1.000, VDOP:2.981, TDOP:2.875, GDOP:1.274, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:01:09
GPS,PN47,LA41.465856136200,LN21.435581861200,EL311.133000,--P
--GS,PN47,N 4626816.9292,E 7561303.2435,EL264.9710,--P
--
GT,PN47,SW1513,ST565479000,EW1513,ET565479000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:3.684, HDOP:1.000, VDOP:3.546, TDOP:3.318, GDOP:1.601, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:01:16
GPS,PN48,LA41.465873871600,LN21.435643519000,EL310.059000,--P-PAGJA
--GS,PN48,N 4626822.5225,E 7561317.4339,EL263.8973,--P-PAGJA
--
GT,PN48,SW1513,ST565499000,EW1513,ET565499000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.291, HDOP:0.800, VDOP:2.147, TDOP:2.108, GDOP:0.898, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:01:36
GPS,PN49,LA41.465886460800,LN21.435669824200,EL309.510000,--P
--GS,PN49,N 4626826.4583,E 7561323.4747,EL263.3484,--P
--
GT,PN49,SW1513,ST565512000,EW1513,ET565512000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.291, HDOP:0.800, VDOP:2.147, TDOP:2.108, GDOP:0.897, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:01:48
GPS,PN50,LA41.465925762600,LN21.435719737000,EL308.405000,--P
--GS,PN50,N 4626838.6818,E 7561334.8961,EL262.2435,--P
--
GT,PN50,SW1513,ST565518000,EW1513,ET565518000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.291, HDOP:0.800, VDOP:2.147, TDOP:2.108, GDOP:0.897, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:01:54
GPS,PN51,LA41.465968868400,LN21.435758592400,EL307.526000,--P
--GS,PN51,N 4626852.0569,E 7561343.7542,EL261.3646,--P
--
GT,PN51,SW1513,ST565522000,EW1513,ET565522000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.742, HDOP:0.900, VDOP:2.590, TDOP:2.499, GDOP:1.128, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:01:58
GPS,PN52,LA41.465995269000,LN21.435789603400,EL307.021000,--P
--GS,PN52,N 4626860.2629,E 7561350.8451,EL260.8597,--P

--
GT,PN52,SW1513,ST565525000,EW1513,ET565525000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.711, HDOP:0.800, VDOP:2.590, TDOP:2.465, GDOP:1.128, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:02:01
GPS,PN53,LA41.470013714200,LN21.435822109000,EL306.517000,--P
--GS,PN53,N 4626866.0176,E 7561358.3020,EL260.3559,--P
--
GT,PN53,SW1513,ST565528000,EW1513,ET565528000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.287, HDOP:0.800, VDOP:2.143, TDOP:2.105, GDOP:0.895, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:02:04
GPS,PN54,LA41.470026457000,LN21.435860422600,EL305.910000,--P
--GS,PN54,N 4626870.0246,E 7561367.1152,EL259.7490,--P
--
GT,PN54,SW1513,ST565531000,EW1513,ET565531000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.287, HDOP:0.800, VDOP:2.143, TDOP:2.105, GDOP:0.895, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:02:08
GPS,PN55,LA41.470037380600,LN21.435908816200,EL305.189000,--P
--GS,PN55,N 4626873.4903,E 7561378.2606,EL259.0283,--P
--
GT,PN55,SW1513,ST565534000,EW1513,ET565534000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.287, HDOP:0.800, VDOP:2.143, TDOP:2.105, GDOP:0.895, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:02:11
GPS,PN56,LA41.470051228000,LN21.435977416600,EL304.267000,--P
--GS,PN56,N 4626877.8980,E 7561394.0642,EL258.1066,--P
--
GT,PN56,SW1513,ST565538000,EW1513,ET565538000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.287, HDOP:0.800, VDOP:2.143, TDOP:2.105, GDOP:0.895, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:02:15
GPS,PN57,LA41.470065743200,LN21.440033706800,EL303.538000,--P
--GS,PN57,N 4626882.4874,E 7561407.0235,EL257.3779,--P
--
GT,PN57,SW1513,ST565541000,EW1513,ET565541000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.287, HDOP:0.800, VDOP:2.143, TDOP:2.105, GDOP:0.895, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:02:18
GPS,PN58,LA41.470079966800,LN21.440089212200,EL303.026000,--P
--GS,PN58,N 4626886.9853,E 7561419.8023,EL256.8662,--P
--
GT,PN58,SW1513,ST565544000,EW1513,ET565544000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.287, HDOP:0.800, VDOP:2.143, TDOP:2.105, GDOP:0.895, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:02:21
GPS,PN59,LA41.470102685800,LN21.440176183400,EL302.090000,--P
--GS,PN59,N 4626894.1665,E 7561439.8242,EL255.9306,--P
--
GT,PN59,SW1513,ST565570000,EW1513,ET565570000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.285, HDOP:0.800, VDOP:2.140, TDOP:2.102, GDOP:0.894, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:02:47
GPS,PN60,LA41.470098148600,LN21.440177279000,EL302.145000,--O
--GS,PN60,N 4626892.7689,E 7561440.0892,EL255.9856,--O

--
GT,PN60,SW1513,ST565588000,EW1513,ET565588000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.320, HDOP:0.900, VDOP:2.138, TDOP:2.141, GDOP:0.893, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:03:04
GPS,PN61,LA41.470114167400,LN21.440234373800,EL300.923000,--P
--GS,PN61,N 4626897.8238,E 7561453.2302,EL254.7639,--P
--
GT,PN61,SW1513,ST565639000,EW1513,ET565639000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.278, HDOP:0.800, VDOP:2.133, TDOP:2.097, GDOP:0.890, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:03:56
GPS,PN62,LA41.470122119800,LN21.440290237400,EL299.586000,--P
--GS,PN62,N 4626900.3878,E 7561466.1083,EL253.4272,--P
--
GT,PN62,SW1513,ST565644000,EW1513,ET565644000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.275, HDOP:0.800, VDOP:2.130, TDOP:2.094, GDOP:0.889, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:01
GPS,PN63,LA41.470128139600,LN21.440341029800,EL298.599000,--P
--GS,PN63,N 4626902.3456,E 7561477.8206,EL252.4405,--P
--
GT,PN63,SW1513,ST565648000,EW1513,ET565648000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:2.312, HDOP:0.900, VDOP:2.130, TDOP:2.135, GDOP:0.889, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:05
GPS,PN64,LA41.470133542600,LN21.440414530400,EL297.379000,--P
--GS,PN64,N 4626904.1581,E 7561494.7779,EL251.2209,--P
--
GT,PN64,SW1513,ST565654000,EW1513,ET565654000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.127, TDOP:2.092, GDOP:0.887, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:11
GPS,PN65,LA41.470129747600,LN21.440416697000,EL297.295000,--2
--GS,PN65,N 4626902.9916,E 7561495.2882,EL251.1369,--2
--
GT,PN65,SW1513,ST565660000,EW1513,ET565660000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.127, TDOP:2.092, GDOP:0.887, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:04:16
GPS,PN66,LA41.470137002800,LN21.440466796400,EL296.574000,--P
--GS,PN66,N 4626905.3291,E 7561506.8371,EL250.4161,--P
--
GT,PN66,SW1513,ST565672000,EW1513,ET565672000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.126, TDOP:2.091, GDOP:0.887, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:28
GPS,PN67,LA41.470144307800,LN21.440522166200,EL295.737000,--P
--GS,PN67,N 4626907.6925,E 7561519.6029,EL249.5794,--P
--
GT,PN67,SW1513,ST565676000,EW1513,ET565676000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.126, TDOP:2.091, GDOP:0.887, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:32
GPS,PN68,LA41.470148918200,LN21.440578634600,EL294.963000,--P
--GS,PN68,N 4626909.2268,E 7561532.6294,EL248.8057,--P

--
GT,PN68,SW1513,ST565679000,EW1513,ET565679000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.309, HDOP:0.900, VDOP:2.126, TDOP:2.131, GDOP:0.887, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:36
GPS,PN69,LA41.470155789400,LN21.440668772600,EL293.823000,--P
--GS,PN69,N 4626911.5254,E 7561553.4244,EL247.6662,--P
--
GT,PN69,SW1513,ST565684000,EW1513,ET565684000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.126, TDOP:2.091, GDOP:0.887, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:41
GPS,PN70,LA41.470159306000,LN21.440721714800,EL293.353000,--P
--GS,PN70,N 4626912.7153,E 7561565.6396,EL247.1965,--P
--
GT,PN70,SW1513,ST565687000,EW1513,ET565687000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.126, TDOP:2.091, GDOP:0.887, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:43
GPS,PN71,LA41.470161099400,LN21.440797139600,EL292.698000,--P
--GS,PN71,N 4626913.4183,E 7561583.0507,EL246.5420,--P
--
GT,PN71,SW1513,ST565691000,EW1513,ET565691000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.126, TDOP:2.091, GDOP:0.887, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:47
GPS,PN72,LA41.470159383400,LN21.440892573800,EL292.146000,--P
--GS,PN72,N 4626913.0784,E 7561605.0914,EL245.9905,--P
--
GT,PN72,SW1513,ST565696000,EW1513,ET565696000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.535, HDOP:0.900, VDOP:2.370, TDOP:2.346, GDOP:0.962, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:52
GPS,PN73,LA41.470154489200,LN21.440951939600,EL291.914000,--P
--GS,PN73,N 4626911.6864,E 7561618.8121,EL245.7589,--P
--
GT,PN73,SW1513,ST565700000,EW1513,ET565700000
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.820, HDOP:1.100, VDOP:2.597, TDOP:2.598, GDOP:1.098, NSDV:0.030, ESDV:0.030
--DT11-03-2024
--TM23:04:56
GPS,PN74,LA41.470147850200,LN21.440995910600,EL291.727000,--P
--GS,PN74,N 4626909.7255,E 7561628.9828,EL245.5722,--P
--
GT,PN74,SW1513,ST565703000,EW1513,ET565703000
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.784, HDOP:0.900, VDOP:2.635, TDOP:2.551, GDOP:1.116, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:04:59
GPS,PN75,LA41.470135849600,LN21.441064177400,EL291.137000,--P
--GS,PN75,N 4626906.1589,E 7561644.7777,EL244.9826,--P
--
GT,PN75,SW1513,ST565708000,EW1513,ET565708000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.749, HDOP:0.900, VDOP:2.597, TDOP:2.520, GDOP:1.098, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:05:04
GPS,PN76,LA41.470127813800,LN21.441092352200,EL290.852000,--P
--GS,PN76,N 4626903.7358,E 7561651.3047,EL244.6978,--P

--
GT,PN76,SW1513,ST565710000,EW1513,ET565710000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.749, HDOP:0.900, VDOP:2.597, TDOP:2.520, GDOP:1.098, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:05:06
GPS,PN77,LA41.470106818000,LN21.441133200800,EL290.209000,--P
--GS,PN77,N 4626897.3396,E 7561660.7925,EL244.0551,--P
--
GT,PN77,SW1513,ST565713000,EW1513,ET565713000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.501, HDOP:0.800, VDOP:2.370, TDOP:2.309, GDOP:0.961, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:05:09
GPS,PN78,LA41.470075502800,LN21.441166480400,EL289.537000,--P
--GS,PN78,N 4626887.7449,E 7561668.5601,EL243.3833,--P
--
GT,PN78,SW1513,ST565716000,EW1513,ET565716000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.501, HDOP:0.800, VDOP:2.370, TDOP:2.309, GDOP:0.961, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:05:12
GPS,PN79,LA41.470043906800,LN21.441201827000,EL289.009000,--P
--GS,PN79,N 4626878.0676,E 7561676.8057,EL242.8556,--P
--
GT,PN79,SW1513,ST565719000,EW1513,ET565719000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.264, HDOP:0.800, VDOP:2.118, TDOP:2.085, GDOP:0.883, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:05:16
GPS,PN80,LA41.470020508600,LN21.441250833200,EL288.332000,--P
--GS,PN80,N 4626870.9466,E 7561688.1836,EL242.1790,--P
--
GT,PN80,SW1513,ST565722000,EW1513,ET565722000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.264, HDOP:0.800, VDOP:2.118, TDOP:2.085, GDOP:0.883, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:05:18
GPS,PN81,LA41.470008388000,LN21.441312504200,EL288.045000,--P
--GS,PN81,N 4626867.3299,E 7561702.4560,EL241.8924,--P
--
GT,PN81,SW1513,ST565727000,EW1513,ET565727000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.500, HDOP:0.800, VDOP:2.369, TDOP:2.308, GDOP:0.961, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:05:23
GPS,PN82,LA41.470006758400,LN21.441305401400,EL287.973000,--KAN
--GS,PN82,N 4626866.8131,E 7561700.8202,EL241.8203,--KAN
--
GT,PN82,SW1513,ST565761000,EW1513,ET565761000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.754, HDOP:0.900, VDOP:2.603, TDOP:2.525, GDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:05:57
GPS,PN83,LA41.470010001400,LN21.441286124600,EL288.033000,--KAN
--GS,PN83,N 4626867.7752,E 7561696.3605,EL241.8802,--KAN
--
GT,PN83,SW1513,ST565775000,EW1513,ET565775000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:2.788, HDOP:1.000, VDOP:2.603, TDOP:2.562, GDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:06:11
GPS,PN84,LA41.470001724400,LN21.441329160200,EL288.270000,--KAN
--GS,PN84,N 4626865.3073,E 7561706.3196,EL242.1175,--KAN

--
GT,PN84,SW1513,ST565789000,EW1513,ET565789000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.864, HDOP:1.000, VDOP:3.732, TDOP:3.476, GDOP:1.687, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:06:26
GPS,PN85,LA41.465997907200,LN21.441343027400,EL288.264000,--SH
--GS,PN85,N 4626864.1573,E 7561709.5318,EL242.1116,--SH
--
GT,PN85,SW1513,ST565800000,EW1513,ET565800000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:3.864, HDOP:1.000, VDOP:3.732, TDOP:3.476, GDOP:1.687, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:06:36
GPS,PN86,LA41.465991910200,LN21.441397827800,EL289.005000,--P
--GS,PN86,N 4626862.4162,E 7561722.2014,EL242.8529,--P
--
GT,PN86,SW1513,ST565816000,EW1513,ET565816000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.168, HDOP:0.900, VDOP:3.037, TDOP:2.892, GDOP:1.293, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:06:52
GPS,PN87,LA41.465977021200,LN21.441477801800,EL290.516000,--P
--GS,PN87,N 4626857.9820,E 7561740.7073,EL244.3645,--P
--
GT,PN87,SW1513,ST565823000,EW1513,ET565823000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:3.141, HDOP:0.800, VDOP:3.037, TDOP:2.862, GDOP:1.293, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:06:59
GPS,PN88,LA41.465966095200,LN21.441535053800,EL291.990000,--P
--GS,PN88,N 4626854.7252,E 7561753.9561,EL245.8389,--P
--
GT,PN88,SW1513,ST565827000,EW1513,ET565827000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.250, HDOP:0.800, VDOP:2.103, TDOP:2.073, GDOP:0.875, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:03
GPS,PN89,LA41.465957968200,LN21.441582330200,EL293.145000,--P
--GS,PN89,N 4626852.3121,E 7561764.8941,EL246.9942,--P
--
GT,PN89,SW1513,ST565830000,EW1513,ET565830000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.499, HDOP:0.800, VDOP:2.367, TDOP:2.308, GDOP:0.958, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:06
GPS,PN90,LA41.465948358000,LN21.441637877000,EL294.604000,--P
--GS,PN90,N 4626849.4579,E 7561777.7456,EL248.4536,--P
--
GT,PN90,SW1513,ST565833000,EW1513,ET565833000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.532, HDOP:0.900, VDOP:2.367, TDOP:2.344, GDOP:0.958, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:09
GPS,PN91,LA41.465933847000,LN21.441692765600,EL295.915000,--P
--GS,PN91,N 4626845.0905,E 7561790.4583,EL249.7650,--P
--
GT,PN91,SW1513,ST565836000,EW1513,ET565836000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:3.169, HDOP:0.900, VDOP:3.039, TDOP:2.894, GDOP:1.293, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:12
GPS,PN92,LA41.465907789600,LN21.441746339600,EL296.536000,--P
--GS,PN92,N 4626837.1584,E 7561802.8982,EL250.3864,--P

--
GT,PN92,SW1513,ST565839000,EW1513,ET565839000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.246, HDOP:0.800, VDOP:2.099, TDOP:2.070, GDOP:0.873, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:16
GPS,PN93,LA41.465864817600,LN21.441804149600,EL296.630000,--P
--GS,PN93,N 4626824.0164,E
7561816.3612,EL250.4808,--P
--
GT,PN93,SW1513,ST565843000,EW1513,ET565843000
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.284, HDOP:0.900, VDOP:2.099, TDOP:2.110, GDOP:0.873, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:19
GPS,PN94,LA41.465820486600,LN21.441847111400,EL296.601000,--P
--GS,PN94,N 4626810.4257,E
7561826.3994,EL250.4522,--P
--
GT,PN94,SW1513,ST565848000,EW1513,ET565848000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.663, HDOP:0.800, VDOP:2.540, TDOP:2.424, GDOP:1.102, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:24
GPS,PN95,LA41.465783252400,LN21.441885971600,EL296.525000,--P
--GS,PN95,N 4626799.0162,E
7561835.4716,EL250.3766,--P
--
GT,PN95,SW1513,ST565852000,EW1513,ET565852000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.284, HDOP:0.900, VDOP:2.099, TDOP:2.110, GDOP:0.873, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:28
GPS,PN96,LA41.465711817600,LN21.441954263000,EL296.617000,--P
--GS,PN96,N 4626777.1143,E
7561851.4308,EL250.4692,--P
--
GT,PN96,SW1513,ST565860000,EW1513,ET565860000
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:2.961, HDOP:1.100, VDOP:2.749, TDOP:2.689, GDOP:1.240, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:36
GPS,PN97,LA41.465669491800,LN21.441986595800,EL296.528000,--P
--GS,PN97,N 4626764.1211,E
7561859.0095,EL250.3805,--P
--
GT,PN97,SW1513,ST565864000,EW1513,ET565864000
--HSDV:0.032, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.925, HDOP:1.000, VDOP:2.749, TDOP:2.649, GDOP:1.240, NSDV:0.010, ESDV:0.030
--DT11-03-2024
--TM23:07:41
GPS,PN98,LA41.465632941600,LN21.442011726200,EL296.604000,--P
--GS,PN98,N 4626752.8953,E
7561864.9096,EL250.4568,--P
--
GT,PN98,SW1513,ST565867000,EW1513,ET565867000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.734, HDOP:0.900, VDOP:2.582, TDOP:2.502, GDOP:1.104, NSDV:0.010, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:07:43
GPS,PN99,LA41.465582642400,LN21.442055476400,EL296.945000,--P
--GS,PN99,N 4626737.4650,E
7561875.1459,EL250.7982,--P
--
GT,PN99,SW1513,ST565871000,EW1513,ET565871000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.690, HDOP:0.900, VDOP:2.535, TDOP:2.455, GDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:07:47
GPS,PN100,LA41.465534827200,LN21.442094877200,EL297.501000,--P
--GS,PN100,N 4626722.7923,E
7561884.3713,EL251.3545,--P

--
GT,PN100,SW1513,ST565874000,EW1513,ET565874000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.690, HDOP:0.900, VDOP:2.535, TDOP:2.455, GDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:07:51
GPS,PN101,LA41.465492439600,LN21.442122395000,EL297.956000,--2
--GS,PN101,N 4626709.7704,E
7561890.8384,EL251.8098,--2
--
GT,PN101,SW1513,ST565893000,EW1513,ET565893000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:20, PDOP:3.198, HDOP:1.000, VDOP:3.038, TDOP:2.926, GDOP:1.292, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:08:09
GPS,PN102,LA41.465470260600,LN21.442154952200,EL298.072000,--P
--GS,PN102,N 4626702.9931,E
7561898.4153,EL251.9261,--P
--
GT,PN102,SW1513,ST565908000,EW1513,ET565908000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.682, HDOP:0.900, VDOP:2.527, TDOP:2.448, GDOP:1.096, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:08:24
GPS,PN103,LA41.465440378200,LN21.442184483600,EL298.027000,--P
--GS,PN103,N 4626693.8331,E
7561905.3141,EL251.8814,--P
--
GT,PN103,SW1513,ST565911000,EW1513,ET565911000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.682, HDOP:0.900, VDOP:2.527, TDOP:2.448, GDOP:1.096, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:08:27
GPS,PN104,LA41.465384908800,LN21.442240533800,EL297.886000,--P
--GS,PN104,N 4626676.8324,E
7561918.4045,EL251.7408,--P
--
GT,PN104,SW1513,ST565917000,EW1513,ET565917000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.682, HDOP:0.900, VDOP:2.527, TDOP:2.448, GDOP:1.096, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:08:33
GPS,PN105,LA41.465381451600,LN21.442236297200,EL297.941000,--SH
--GS,PN105,N 4626675.7573,E
7561917.4355,EL251.7958,--SH
--
GT,PN105,SW1513,ST565924000,EW1513,ET565924000
--HSDV:0.058, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.718, HDOP:1.000, VDOP:2.527, TDOP:2.487, GDOP:1.096, NSDV:0.050, ESDV:0.030
--DT11-03-2024
--TM23:08:41
GPS,PN106,LA41.465342707200,LN21.442282732400,EL297.546000,--P
--GS,PN106,N 4626663.8972,E
7561928.2612,EL251.4012,--P
--
GT,PN106,SW1513,ST565937000,EW1513,ET565937000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.678, HDOP:0.900, VDOP:2.522, TDOP:2.445, GDOP:1.093, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:08:54
GPS,PN107,LA41.465284950000,LN21.442341749000,EL296.610000,--P
--GS,PN107,N 4626646.1966,E
7561942.0429,EL250.4657,--P
--
GT,PN107,SW1513,ST565944000,EW1513,ET565944000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.678, HDOP:0.900, VDOP:2.522, TDOP:2.445, GDOP:1.093, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:09:01
GPS,PN108,LA41.465278789200,LN21.442326679400,EL296.672000,--SH
--GS,PN108,N 4626644.2659,E
7561938.5795,EL250.5276,--SH

--
GT,PN108,SW1513,ST565961000,EW1513,ET565961000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.668, HDOP:0.900, VDOP:2.512, TDOP:2.436, GDOP:1.088, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:09:17
GPS,PN109,LA41.465275689600,LN21.442322127200,EL296.636000,--SH
--GS,PN109,N 4626643.3005,E
7561937.5367,EL250.4916,--SH
--
GT,PN109,SW1513,ST565972000,EW1513,ET565972000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.668, HDOP:0.900, VDOP:2.512, TDOP:2.436, GDOP:1.088, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:09:28
GPS,PN110,LA41.465275596600,LN21.442330494200,EL296.732000,--SH
--GS,PN110,N 4626643.2886,E
7561939.4689,EL250.5877,--SH
--
GT,PN110,SW1513,ST565980000,EW1513,ET565980000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.668, HDOP:0.900, VDOP:2.512, TDOP:2.436, GDOP:1.088, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:09:36
GPS,PN111,LA41.465217326400,LN21.442408324400,EL294.503000,--P
--GS,PN111,N 4626625.4673,E
7561957.5964,EL248.3593,--P
--
GT,PN111,SW1513,ST566003000,EW1513,ET566003000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.660, HDOP:0.900, VDOP:2.503, TDOP:2.429, GDOP:1.084, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:09:59
GPS,PN112,LA41.465189824200,LN21.442431617000,EL293.496000,--P
--GS,PN112,N 4626617.0292,E
7561963.0484,EL247.3525,--P
--
GT,PN112,SW1513,ST566009000,EW1513,ET566009000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.655, HDOP:0.900, VDOP:2.498, TDOP:2.425, GDOP:1.081, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:10:06
GPS,PN113,LA41.465153407800,LN21.442462164800,EL292.367000,--P
--GS,PN113,N 4626605.8556,E
7561970.1994,EL246.2237,--P
--
GT,PN113,SW1513,ST566012000,EW1513,ET566012000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.655, HDOP:0.900, VDOP:2.498, TDOP:2.425, GDOP:1.081, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:10:08
GPS,PN114,LA41.465124125400,LN21.442489651400,EL291.573000,--P
--GS,PN114,N 4626596.8767,E
7561976.6246,EL245.4300,--P
--
GT,PN114,SW1513,ST566014000,EW1513,ET566014000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.655, HDOP:0.900, VDOP:2.498, TDOP:2.425, GDOP:1.081, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:10:10
GPS,PN115,LA41.465075046000,LN21.442560269000,EL291.169000,--P
--GS,PN115,N 4626581.8766,E
7561993.0622,EL245.0265,--P
--
GT,PN115,SW1513,ST566018000,EW1513,ET566018000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.655, HDOP:0.900, VDOP:2.498, TDOP:2.425, GDOP:1.081, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:10:15
GPS,PN116,LA41.465014130400,LN21.442667096600,EL293.406000,--P
--GS,PN116,N 4626563.2973,E
7562017.8928,EL247.2644,--P

--
GT,PN116,SW1513,ST566024000,EW1513,ET566024000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.655, HDOP:0.900, VDOP:2.498, TDOP:2.425, GDOP:1.081, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:10:21
GPS,PN117,LA41.464989258000,LN21.442716383000,EL295.040000,--P
--GS,PN117,N 4626555.7226,E 7562029.3402,EL248.8988,--P
--
GT,PN117,SW1513,ST566027000,EW1513,ET566027000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.650, HDOP:0.900, VDOP:2.492, TDOP:2.420, GDOP:1.078, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:10:23
GPS,PN118,LA41.464965954600,LN21.442767356600,EL296.025000,--P
--GS,PN118,N 4626548.6353,E 7562041.1730,EL249.8841,--P
--
GT,PN118,SW1513,ST566033000,EW1513,ET566033000
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.926, HDOP:0.900, VDOP:3.821, TDOP:3.525, GDOP:1.728, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:10:29
GPS,PN119,LA41.464960725000,LN21.442766314400,EL296.047000,--SH
--GS,PN119,N 4626547.0198,E 7562040.9463,EL249.9062,--SH
--
GT,PN119,SW1513,ST566044000,EW1513,ET566044000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.163, HDOP:0.900, VDOP:3.032, TDOP:2.890, GDOP:1.286, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:10:41
GPS,PN120,LA41.464963961400,LN21.442759557200,EL296.015000,--SH
--GS,PN120,N 4626548.0048,E 7562039.3773,EL249.8741,--SH
--
GT,PN120,SW1513,ST566049000,EW1513,ET566049000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.644, HDOP:0.900, VDOP:2.486, TDOP:2.415, GDOP:1.075, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:10:46
GPS,PN121,LA41.464958569800,LN21.442755509000,EL296.050000,--SH
--GS,PN121,N 4626546.3334,E 7562038.4569,EL249.9091,--SH
--
GT,PN121,SW1513,ST566054000,EW1513,ET566054000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.644, HDOP:0.900, VDOP:2.486, TDOP:2.415, GDOP:1.075, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:10:51
GPS,PN122,LA41.464940589000,LN21.442825393400,EL297.010000,--P
--GS,PN122,N 4626540.9259,E 7562054.6423,EL250.8696,--P
--
GT,PN122,SW1513,ST566074000,EW1513,ET566074000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.639, HDOP:0.900, VDOP:2.481, TDOP:2.411, GDOP:1.073, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:11:11
GPS,PN123,LA41.464897042800,LN21.442920812600,EL297.546000,--P
--GS,PN123,N 4626527.6826,E 7562076.7924,EL251.4063,--P
--
GT,PN123,SW1513,ST566079000,EW1513,ET566079000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:3.157, HDOP:0.900, VDOP:3.026, TDOP:2.885, GDOP:1.282, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:11:16
GPS,PN124,LA41.464851087600,LN21.443022898400,EL296.589000,--P
--GS,PN124,N 4626513.7095,E 7562100.4886,EL250.4500,--P

--
GT,PN124,SW1513,ST566088000,EW1513,ET566088000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.633, HDOP:0.900, VDOP:2.474, TDOP:2.406, GDOP:1.069, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:11:24
GPS,PN125,LA41.464835671200,LN21.443041516400,EL296.147000,--2
--GS,PN125,N 4626508.9907,E 7562104.8290,EL250.0082,--2
--
GT,PN125,SW1513,ST566096000,EW1513,ET566096000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.633, HDOP:0.900, VDOP:2.474, TDOP:2.406, GDOP:1.069, NSDV:0.030, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:11:32
GPS,PN126,LA41.464820019600,LN21.443092911200,EL294.749000,--P
--GS,PN126,N 4626504.2650,E 7562116.7388,EL248.6105,--P
--
GT,PN126,SW1513,ST566113000,EW1513,ET566113000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.629, HDOP:0.900, VDOP:2.470, TDOP:2.402, GDOP:1.068, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:11:49
GPS,PN127,LA41.464800715200,LN21.443135536400,EL293.808000,--P
--GS,PN127,N 4626498.3948,E 7562126.6333,EL247.6698,--P
--
GT,PN127,SW1513,ST566118000,EW1513,ET566118000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.629, HDOP:0.900, VDOP:2.470, TDOP:2.402, GDOP:1.068, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:11:54
GPS,PN128,LA41.464773025800,LN21.443190143600,EL292.871000,--P
--GS,PN128,N 4626489.9618,E 7562139.3172,EL246.7332,--P
--
GT,PN128,SW1513,ST566122000,EW1513,ET566122000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.629, HDOP:0.900, VDOP:2.470, TDOP:2.402, GDOP:1.068, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:11:58
GPS,PN129,LA41.464751415000,LN21.443227970600,EL292.242000,--P
--GS,PN129,N 4626483.3705,E 7562148.1099,EL246.1044,--P
--
GT,PN129,SW1513,ST566125000,EW1513,ET566125000
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.629, HDOP:0.900, VDOP:2.470, TDOP:2.402, GDOP:1.068, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:12:01
GPS,PN130,LA41.464718145000,LN21.443278192400,EL291.469000,--P
--GS,PN130,N 4626473.2072,E 7562159.7961,EL245.3318,--P
--
GT,PN130,SW1513,ST566131000,EW1513,ET566131000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:3.150, HDOP:0.900, VDOP:3.019, TDOP:2.879, GDOP:1.278, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:12:08
GPS,PN131,LA41.464650676200,LN21.443369100800,EL290.499000,--P
--GS,PN131,N 4626452.5749,E 7562180.9691,EL244.3625,--P
--
GT,PN131,SW1513,ST566137000,EW1513,ET566137000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.620, HDOP:0.900, VDOP:2.461, TDOP:2.395, GDOP:1.063, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:12:13
GPS,PN132,LA41.464648150800,LN21.443366079200,EL290.651000,--2
--GS,PN132,N 4626451.7897,E 7562180.2781,EL244.5145,--2

--
GT,PN132,SW1513,ST566142000,EW1513,ET566142000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:3.146, HDOP:0.900, VDOP:3.015, TDOP:2.877, GDOP:1.275, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:12:18
GPS,PN133,LA41.464624108200,LN21.443402235200,EL290.223000,--P
--GS,PN133,N 4626444.4449,E 7562188.6916,EL244.0868,--P
--
GT,PN133,SW1513,ST566153000,EW1513,ET566153000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.615, HDOP:0.900, VDOP:2.455, TDOP:2.390, GDOP:1.060, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:12:29
GPS,PN134,LA41.464585458000,LN21.443445570200,EL289.975000,--P
--GS,PN134,N 4626432.6080,E 7562198.8019,EL243.8392,--P
--
GT,PN134,SW1513,ST566157000,EW1513,ET566157000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.615, HDOP:0.900, VDOP:2.455, TDOP:2.390, GDOP:1.060, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:12:33
GPS,PN135,LA41.464557485400,LN21.443473550000,EL289.864000,--P
--GS,PN135,N 4626424.0344,E 7562205.3379,EL243.7284,--P
--
GT,PN135,SW1513,ST566160000,EW1513,ET566160000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.615, HDOP:0.900, VDOP:2.455, TDOP:2.390, GDOP:1.060, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:12:36
GPS,PN136,LA41.464520367600,LN21.443507732000,EL289.758000,--P
--GS,PN136,N 4626412.6519,E 7562213.3306,EL243.6227,--P
--
GT,PN136,SW1513,ST566164000,EW1513,ET566164000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:3.147, HDOP:0.900, VDOP:3.016, TDOP:2.878, GDOP:1.275, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:12:41
GPS,PN137,LA41.464485498600,LN21.443517716000,EL289.156000,--SH
--GS,PN137,N 4626401.9147,E 7562215.7296,EL243.0209,--SH
--
GT,PN137,SW1513,ST566182000,EW1513,ET566182000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.141, HDOP:0.900, VDOP:3.009, TDOP:2.872, GDOP:1.272, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:12:59
GPS,PN138,LA41.464481460000,LN21.443521097600,EL289.057000,--SH
--GS,PN138,N 4626400.6755,E 7562216.5213,EL242.9219,--SH
--
GT,PN138,SW1513,ST566187000,EW1513,ET566187000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:3.141, HDOP:0.900, VDOP:3.009, TDOP:2.872, GDOP:1.272, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:13:04
GPS,PN139,LA41.464482876600,LN21.443512265600,EL288.971000,--SH
--GS,PN139,N 4626401.0948,E 7562214.4780,EL242.8358,--SH
--
GT,PN139,SW1513,ST566198000,EW1513,ET566198000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.600, HDOP:0.900, VDOP:2.439, TDOP:2.377, GDOP:1.052, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:13:15
GPS,PN140,LA41.464494732000,LN21.443505872000,EL288.986000,--
--GS,PN140,N 4626404.7395,E 7562212.9698,EL242.8508,--

--
GT,PN140,SW1513,ST566204000,EW1513,ET566204000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.600, HDOP:0.900, VDOP:2.439, TDOP:2.377, GDOP:1.052, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:13:21
GPS,PN141,LA41.464501408200,LN21.443516484200,EL289.627000,--
--GS,PN141,N 4626406.8204,E 7562215.4025,EL243.4918,--
--
GT,PN141,SW1513,ST566210000,EW1513,ET566210000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.600, HDOP:0.900, VDOP:2.439, TDOP:2.377, GDOP:1.052, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:13:27
GPS,PN142,LA41.464513031400,LN21.443531966000,EL289.849000,--2
--GS,PN142,N 4626410.4373,E 7562218.9464,EL243.7139,--2
--
GT,PN142,SW1513,ST566224000,EW1513,ET566224000
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:3.987, HDOP:1.000, VDOP:3.860, TDOP:3.586, GDOP:1.744, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:13:41
GPS,PN143,LA41.464510327800,LN21.443528255000,EL289.704000,--P
--GS,PN143,N 4626409.5957,E 7562218.0967,EL243.5689,--P
--
GT,PN143,SW1513,ST566232000,EW1513,ET566232000
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.713, HDOP:0.900, VDOP:2.559, TDOP:2.456, GDOP:1.152, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:13:49
GPS,PN144,LA41.464505713200,LN21.443519195600,EL289.668000,--P
--GS,PN144,N 4626408.1539,E 7562216.0171,EL243.5328,--P
--
GT,PN144,SW1513,ST566238000,EW1513,ET566238000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:3.988, HDOP:1.000, VDOP:3.861, TDOP:3.586, GDOP:1.745, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:13:55
GPS,PN145,LA41.464410130800,LN21.443600983400,EL289.354000,--P
--GS,PN145,N 4626378.8303,E 7562235.1596,EL243.2196,--P
--
GT,PN145,SW1513,ST566265000,EW1513,ET566265000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:3.989, HDOP:1.000, VDOP:3.862, TDOP:3.587, GDOP:1.745, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:14:22
GPS,PN146,LA41.464357171800,LN21.443641146200,EL289.174000,--P
--GS,PN146,N 4626362.5728,E 7562244.5760,EL243.0400,--P
--
GT,PN146,SW1513,ST566270000,EW1513,ET566270000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:3.154, HDOP:1.000, VDOP:2.991, TDOP:2.890, GDOP:1.262, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:14:27
GPS,PN147,LA41.464318346400,LN21.443668446200,EL289.165000,--P
--GS,PN147,N 4626350.6497,E 7562250.9842,EL243.0312,--P
--
GT,PN147,SW1513,ST566274000,EW1513,ET566274000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:3.125, HDOP:0.900, VDOP:2.993, TDOP:2.859, GDOP:1.263, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:14:31
GPS,PN148,LA41.464285530000,LN21.443691639200,EL289.233000,--P
--GS,PN148,N 4626340.5723,E 7562256.4279,EL243.0995,--P

--
GT,PN148,SW1513,ST566277000,EW1513,ET566277000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:20, PDOP:3.125, HDOP:0.900, VDOP:2.993, TDOP:2.859, GDOP:1.263, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:14:33
GPS,PN149,LA41.464243564800,LN21.443720826200,EL289.053000,--P
--GS,PN149,N 4626327.6843,E 7562263.2804,EL242.9198,--P
--
GT,PN149,SW1513,ST566283000,EW1513,ET566283000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.123, HDOP:0.900, VDOP:2.990, TDOP:2.857, GDOP:1.261, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:14:40
GPS,PN150,LA41.464241433000,LN21.443717781200,EL288.401000,--OBJ
--GS,PN150,N 4626327.0206,E 7562262.5829,EL242.2677,--OBJ
--
GT,PN150,SW1513,ST566292000,EW1513,ET566292000
--HSDV:0.028, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:3.222, HDOP:1.200, VDOP:2.990, TDOP:2.965, GDOP:1.261, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:14:48
GPS,PN151,LA41.464227345000,LN21.443725139600,EL288.943000,--OBJ
--GS,PN151,N 4626322.6891,E 7562264.3199,EL242.8098,--OBJ
--
GT,PN151,SW1513,ST566319000,EW1513,ET566319000
--HSDV:0.022, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:5.243, HDOP:1.200, VDOP:5.104, TDOP:4.634, GDOP:2.452, NSDV:0.010, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:15:16
GPS,PN152,LA41.464198833000,LN21.443740114400,EL288.865000,--2
--GS,PN152,N 4626313.9231,E 7562267.8544,EL242.7320,--2
--
GT,PN152,SW1513,ST566333000,EW1513,ET566333000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.558, HDOP:0.900, VDOP:2.394, TDOP:2.341, GDOP:1.029, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:15:29
GPS,PN153,LA41.464180909200,LN21.443758363400,EL288.744000,--P
--GS,PN153,N 4626308.4301,E 7562272.1165,EL242.6112,--P
--
GT,PN153,SW1513,ST566345000,EW1513,ET566345000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.554, HDOP:0.900, VDOP:2.390, TDOP:2.338, GDOP:1.027, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:15:42
GPS,PN154,LA41.464106188800,LN21.443786766200,EL288.484000,--P
--GS,PN154,N 4626285.4355,E 7562278.8757,EL242.3515,--P
--
GT,PN154,SW1513,ST566351000,EW1513,ET566351000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.102, HDOP:0.900, VDOP:2.969, TDOP:2.839, GDOP:1.250, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:15:48
GPS,PN155,LA41.464062780000,LN21.443803806200,EL288.414000,--P
--GS,PN155,N 4626272.0779,E 7562282.9271,EL242.2818,--P
--
GT,PN155,SW1513,ST566354000,EW1513,ET566354000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.548, HDOP:0.900, VDOP:2.384, TDOP:2.333, GDOP:1.025, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:15:51
GPS,PN156,LA41.463991104000,LN21.443829738800,EL288.397000,--P
--GS,PN156,N 4626250.0176,E 7562289.1078,EL242.2651,--P

--
GT,PN156,SW1513,ST566359000,EW1513,ET566359000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.548, HDOP:0.900, VDOP:2.384, TDOP:2.333, GDOP:1.025, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:15:56
GPS,PN157,LA41.463952332600,LN21.443842732400,EL288.290000,--P
--GS,PN157,N 4626238.0825,E 7562292.2123,EL242.1583,--P
--
GT,PN157,SW1513,ST566362000,EW1513,ET566362000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.548, HDOP:0.900, VDOP:2.384, TDOP:2.333, GDOP:1.025, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:15:58
GPS,PN158,LA41.463896196600,LN21.443860575800,EL288.422000,--P
--GS,PN158,N 4626220.8001,E 7562296.4834,EL242.2906,--P
--
GT,PN158,SW1513,ST566366000,EW1513,ET566366000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:27, PDOP:2.548, HDOP:0.900, VDOP:2.384, TDOP:2.333, GDOP:1.025, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:16:03
GPS,PN159,LA41.463829031400,LN21.443884614800,EL288.428000,--P
--GS,PN159,N 4626200.1276,E 7562302.2147,EL242.2969,--P
--
GT,PN159,SW1513,ST566371000,EW1513,ET566371000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:2.548, HDOP:0.900, VDOP:2.384, TDOP:2.333, GDOP:1.025, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:16:08
GPS,PN160,LA41.463734856600,LN21.443919272600,EL288.199000,--IV
--GS,PN160,N 4626171.1438,E 7562310.4708,EL242.0684,--IV
--
GT,PN160,SW1513,ST566386000,EW1513,ET566386000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.541, HDOP:0.900, VDOP:2.376, TDOP:2.327, GDOP:1.020, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:16:23
GPS,PN161,LA41.463671745000,LN21.443940628400,EL287.929000,--IV
--GS,PN161,N 4626151.7165,E 7562315.5718,EL241.7987,--IV
--
GT,PN161,SW1513,ST566393000,EW1513,ET566393000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:3.098, HDOP:0.900, VDOP:2.964, TDOP:2.836, GDOP:1.247, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:16:30
GPS,PN162,LA41.463555940200,LN21.443969932400,EL287.455000,--IV
--GS,PN162,N 4626116.0490,E 7562322.6496,EL241.3252,--IV
--
GT,PN162,SW1513,ST566406000,EW1513,ET566406000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:26, PDOP:3.093, HDOP:0.900, VDOP:2.959, TDOP:2.832, GDOP:1.244, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:16:43
GPS,PN163,LA41.463536234400,LN21.443972049800,EL287.394000,--IV
--GS,PN163,N 4626109.9739,E 7562323.1915,EL241.2643,--IV
--
GT,PN163,SW1513,ST566409000,EW1513,ET566409000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:27, PDOP:2.533, HDOP:0.900, VDOP:2.368, TDOP:2.320, GDOP:1.017, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:16:46
GPS,PN164,LA41.463501249000,LN21.443972801600,EL287.230000,--IV
--GS,PN164,N 4626099.1823,E 7562323.4589,EL241.1004,--IV

--
GT,PN164,SW1513,ST566412000,EW1513,ET56641
2000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:2.533, HDOP:0.900, VDOP:2.368, TDOP:2.320,
GDOP:1.017, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:16:49
GPS,PN165,LA41.463434421600,LN21.44396810600
0,EL286.877000,--IV
--GS,PN165,N 4626078.5563,E
7562322.5539,EL240.7475,--IV
--
GT,PN165,SW1513,ST566417000,EW1513,ET56641
7000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:26,
PDOP:2.533, HDOP:0.900, VDOP:2.368, TDOP:2.320,
GDOP:1.017, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:16:54
GPS,PN166,LA41.463394177200,LN21.44396119820
0,EL286.669000,--IV
--GS,PN166,N 4626066.1268,E
7562321.0667,EL240.5396,--IV
--
GT,PN166,SW1513,ST566420000,EW1513,ET56642
0000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:27,
PDOP:2.533, HDOP:0.900, VDOP:2.368, TDOP:2.320,
GDOP:1.017, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:16:56
GPS,PN167,LA41.463332443200,LN21.44394762860
0,EL286.548000,--IV
--GS,PN167,N 4626047.0543,E
7562318.0987,EL240.4187,--IV
--
GT,PN167,SW1513,ST566425000,EW1513,ET56642
5000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26,
PDOP:2.533, HDOP:0.900, VDOP:2.368, TDOP:2.320,
GDOP:1.017, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:17:02
GPS,PN168,LA41.463317455200,LN21.44394466700
0,EL286.509000,--IV
--GS,PN168,N 4626042.4245,E
7562317.4549,EL240.3797,--IV
--
GT,PN168,SW1513,ST566429000,EW1513,ET56642
9000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26,
PDOP:2.533, HDOP:0.900, VDOP:2.368, TDOP:2.320,
GDOP:1.017, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:17:06
GPS,PN169,LA41.463301743000,LN21.44394443420
0,EL286.562000,--IV
--GS,PN169,N 4626037.5768,E
7562317.4433,EL240.4328,--IV
--
GT,PN169,SW1513,ST566432000,EW1513,ET56643
2000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.533, HDOP:0.900, VDOP:2.368, TDOP:2.320,
GDOP:1.017, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:17:08
GPS,PN170,LA41.463288906000,LN21.44394581240
0,EL286.523000,--IV
--GS,PN170,N 4626033.6193,E
7562317.7960,EL240.3938,--IV
--
GT,PN170,SW1513,ST566434000,EW1513,ET56643
4000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:2.520, HDOP:0.900, VDOP:2.354, TDOP:2.309,
GDOP:1.010, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:17:11
GPS,PN171,LA41.463274629600,LN21.44394894380
0,EL286.491000,--IV
--GS,PN171,N 4626029.2212,E
7562318.5575,EL240.3619,--IV
--
GT,PN171,SW1513,ST566436000,EW1513,ET56643
6000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26,
PDOP:2.520, HDOP:0.900, VDOP:2.354, TDOP:2.309,
GDOP:1.010, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:17:12
GPS,PN172,LA41.463249387600,LN21.44395656140
0,EL286.385000,--IV
--GS,PN172,N 4626021.4492,E
7562320.3844,EL240.2560,--IV

--
GT,PN172,SW1513,ST566439000,EW1513,ET56643
9000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.520, HDOP:0.900, VDOP:2.354, TDOP:2.309,
GDOP:1.010, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:17:16
GPS,PN173,LA41.463221344800,LN21.44396812220
0,EL286.313000,--IV
--GS,PN173,N 4626012.8211,E
7562323.1294,EL240.1842,--IV
--
GT,PN173,SW1513,ST566442000,EW1513,ET56644
2000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:2.520, HDOP:0.900, VDOP:2.354, TDOP:2.309,
GDOP:1.010, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:17:19
GPS,PN174,LA41.463199240800,LN21.44398274840
0,EL286.303000,--IV
--GS,PN174,N 4626006.0313,E
7562326.5663,EL240.1743,--IV
--
GT,PN174,SW1513,ST566445000,EW1513,ET56644
5000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:3.079, HDOP:0.900, VDOP:2.945, TDOP:2.820,
GDOP:1.237, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:17:22
GPS,PN175,LA41.463148444200,LN21.44404915880
0,EL286.221000,--2
--GS,PN175,N 4625990.4937,E
7562342.0390,EL240.0928,--2
--
GT,PN175,SW1513,ST566486000,EW1513,ET56648
6000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:26,
PDOP:2.505, HDOP:0.900, VDOP:2.338, TDOP:2.296,
GDOP:1.002, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:18:02
GPS,PN176,LA41.463162517200,LN21.44403050840
0,EL286.220000,--1
--GS,PN176,N 4625994.7978,E
7562337.6942,EL240.0917,--1
--
GT,PN176,SW1513,ST566492000,EW1513,ET56649
2000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:27,
PDOP:2.505, HDOP:0.900, VDOP:2.338, TDOP:2.296,
GDOP:1.002, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:18:08
GPS,PN177,LA41.463188362800,LN21.44400722840
0,EL286.339000,--1
--GS,PN177,N 4626002.7246,E
7562332.2488,EL240.2105,--1
--
GT,PN177,SW1513,ST566495000,EW1513,ET56649
5000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:26,
PDOP:2.505, HDOP:0.900, VDOP:2.338, TDOP:2.296,
GDOP:1.002, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:18:11
GPS,PN178,LA41.463220943400,LN21.44398425800
0,EL286.338000,--1
--GS,PN178,N 4626012.7297,E
7562326.8567,EL240.2093,--1
--
GT,PN178,SW1513,ST566498000,EW1513,ET56649
8000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:2.505, HDOP:0.900, VDOP:2.338, TDOP:2.296,
GDOP:1.002, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:18:14
GPS,PN179,LA41.463254175600,LN21.44396907560
0,EL286.501000,--1
--GS,PN179,N 4626022.9515,E
7562323.2614,EL240.3721,--1
--
GT,PN179,SW1513,ST566501000,EW1513,ET56650
1000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:3.061, HDOP:0.900, VDOP:2.926, TDOP:2.805,
GDOP:1.227, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:18:18
GPS,PN180,LA41.463288879000,LN21.44396046140
0,EL286.635000,--1
--GS,PN180,N 4626033.6404,E
7562321.1790,EL240.5059,--1

--
GT,PN180,SW1513,ST566505000,EW1513,ET56650
5000
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:3.960, HDOP:0.900, VDOP:3.856, TDOP:3.557,
GDOP:1.740, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:18:21
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0871
GPS,PN181,LA41.463297451200,LN21.44396422280
0,EL287.048000,--2
--GS,PN181,N 4626036.2925,E
7562322.0247,EL240.5789,--2
--
GT,PN181,SW1513,ST566529000,EW1513,ET56652
9000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.492, HDOP:0.900, VDOP:2.324, TDOP:2.285,
GDOP:0.995, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:18:46
GPS,PN182,LA41.463297355800,LN21.44395980560
0,EL287.054000,--1
--GS,PN182,N 4626036.2542,E
7562321.0048,EL240.5849,--1
--
GT,PN182,SW1513,ST566534000,EW1513,ET56653
4000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.492, HDOP:0.900, VDOP:2.324, TDOP:2.285,
GDOP:0.995, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:18:51
GPS,PN183,LA41.463297625200,LN21.44394405680
0,EL286.910000,--1
--GS,PN183,N 4626036.3056,E
7562317.3672,EL240.4408,--1
--
GT,PN183,SW1513,ST566542000,EW1513,ET56654
2000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.485, HDOP:0.900, VDOP:2.316, TDOP:2.279,
GDOP:0.991, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:18:58
GPS,PN184,LA41.463296749200,LN21.44393954780
0,EL286.426000,--
--GS,PN184,N 4626036.0263,E
7562316.3283,EL239.9568,--
--
GT,PN184,SW1513,ST566549000,EW1513,ET56654
9000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:3.049, HDOP:0.900, VDOP:2.913, TDOP:2.794,
GDOP:1.220, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:19:06
GPS,PN185,LA41.463294907200,LN21.44392174520
0,EL286.010000,--
--GS,PN185,N 4626035.4223,E
7562312.2221,EL239.5407,--
--
GT,PN185,SW1513,ST566556000,EW1513,ET56655
6000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:26,
PDOP:2.485, HDOP:0.900, VDOP:2.316, TDOP:2.279,
GDOP:0.991, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:19:12
GPS,PN186,LA41.463270633000,LN21.44391961580
0,EL285.480000,--ST
--GS,PN186,N 4626027.9293,E
7562311.7955,EL239.0107,--ST
--
GT,PN186,SW1513,ST566571000,EW1513,ET56657
1000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.485, HDOP:0.900, VDOP:2.316, TDOP:2.279,
GDOP:0.991, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:19:27
GPS,PN187,LA41.463268549800,LN21.44391973220
0,EL285.493000,--ST
--GS,PN187,N 4626027.2869,E
7562311.8279,EL239.0237,--ST
--
GT,PN187,SW1513,ST566578000,EW1513,ET56657
8000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.518, HDOP:0.900, VDOP:2.352, TDOP:2.314,
GDOP:0.993, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:19:34
GPS,PN188,LA41.463364091400,LN21.44393818700
0,EL286.615000,--
--GS,PN188,N 4626056.7990,E
7562315.8334,EL240.1456,--

--	GT,PN188,SW1513,ST566614000,EW1513,ET566614000			--	GT,PN196,SW1513,ST566707000,EW1513,ET566707000			--	GT,PN204,SW1513,ST566744000,EW1513,ET566744000		
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:3.024, HDOP:0.900, VDOP:2.887, TDOP:2.773, GDOP:1.206, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:20, PDOP:3.943, HDOP:1.000, VDOP:3.814, TDOP:3.549, GDOP:1.718, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.738, GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010			
--DT11-03-2024				--DT11-03-2024				--DT11-03-2024			
--TM23:20:11				--TM23:21:43				--TM23:22:21			
GPS,PN189,LA41.463367107000,LN21.443954403200,EL287.001000,--1				GPS,PN197,LA41.463505977600,LN21.443967086000,EL287.377000,--				GPS,PN205,LA41.463535872600,LN21.443953090400,EL287.544000,--SH			
--GS,PN189,N	4626057.7619,E			--GS,PN197,N	4626100.6296,E			--GS,PN205,N	4626109.8242,E		
7562319.5701,EL240.5317,--1				7562322.1264,EL240.9073,--				7562318.8142,EL241.0742,--SH			
--				--				--			
GT,PN189,SW1513,ST566647000,EW1513,ET566647000				GT,PN197,SW1513,ST566711000,EW1513,ET566711000				GT,PN205,SW1513,ST566752000,EW1513,ET566752000			
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:3.014, HDOP:0.900, VDOP:2.876, TDOP:2.764, GDOP:1.201, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:3.998, HDOP:1.200, VDOP:3.814, TDOP:3.610, GDOP:1.718, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.738, GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010			
--DT11-03-2024				--DT11-03-2024				--DT11-03-2024			
--TM23:20:43				--TM23:21:47				--TM23:22:28			
GPS,PN190,LA41.463364449000,LN21.443969235200,EL287.148000,--1				GPS,PN198,LA41.463506323200,LN21.443972442800,EL287.672000,--				GPS,PN206,LA41.463536764200,LN21.443957675000,EL287.505000,--SH			
--GS,PN190,N	4626056.9717,E			--GS,PN198,N	4626100.7470,E			--GS,PN206,N	4626110.1085,E		
7562323.0024,EL240.6788,--1				7562323.3625,EL241.2024,--				7562319.8705,EL241.0352,--SH			
--				--				--			
GT,PN190,SW1513,ST566659000,EW1513,ET566659000				GT,PN198,SW1513,ST566714000,EW1513,ET566714000				GT,PN206,SW1513,ST566756000,EW1513,ET566756000			
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.014, HDOP:0.900, VDOP:2.876, TDOP:2.764, GDOP:1.201, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:4.133, HDOP:0.900, VDOP:4.034, TDOP:3.724, GDOP:1.792, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.738, GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010			
--DT11-03-2024				--DT11-03-2024				--DT11-03-2024			
--TM23:20:56				--TM23:21:51				--TM23:22:32			
GPS,PN191,LA41.463362537400,LN21.443976002000,EL287.055000,--2				GPS,PN199,LA41.463506626200,LN21.443987463800,EL287.859000,--1				GPS,PN207,LA41.463540987000,LN21.443957363000,EL287.469000,--SH			
--GS,PN191,N	4626056.3955,E			--GS,PN199,N	4626100.8706,E			--GS,PN207,N	4626111.4106,E		
7562324.5702,EL240.5858,--2				7562326.8305,EL241.3895,--1				7562319.7871,EL240.9992,--SH			
--				--				--			
GT,PN191,SW1513,ST566663000,EW1513,ET566663000				GT,PN199,SW1513,ST566719000,EW1513,ET566719000				GT,PN207,SW1513,ST566759000,EW1513,ET566759000			
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.014, HDOP:0.900, VDOP:2.876, TDOP:2.764, GDOP:1.201, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.738, GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.738, GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010			
--DT11-03-2024				--DT11-03-2024				--DT11-03-2024			
--TM23:20:59				--TM23:21:56				--TM23:22:36			
GPS,PN192,LA41.463418250400,LN21.443987179400,EL287.371000,--2				GPS,PN200,LA41.463506718600,LN21.443994797600,EL287.675000,--2				GPS,PN208,LA41.463598929600,LN21.443944955000,EL287.681000,--			
--GS,PN192,N	4626073.6057,E			--GS,PN200,N	4626100.9138,E			--GS,PN208,N	4626129.2613,E		
7562327.0019,EL240.9017,--2				7562328.5238,EL241.2055,--2				7562316.7663,EL241.2109,--			
--				--				--			
GT,PN192,SW1513,ST566675000,EW1513,ET566675000				GT,PN200,SW1513,ST566724000,EW1513,ET566724000				GT,PN208,SW1513,ST566772000,EW1513,ET566772000			
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:3.034, HDOP:1.000, VDOP:2.864, TDOP:2.788, GDOP:1.195, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.738, GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.959, HDOP:0.900, VDOP:2.819, TDOP:2.717, GDOP:1.172, NSDV:0.010, ESDV:0.010			
--DT11-03-2024				--DT11-03-2024				--DT11-03-2024			
--TM23:21:11				--TM23:22:01				--TM23:22:48			
GPS,PN193,LA41.463419239200,LN21.443981201600,EL287.360000,--1				GPS,PN201,LA41.463530619600,LN21.443995995800,EL287.751000,--2				GPS,PN209,LA41.463602653800,LN21.443953180400,EL287.875000,--			
--GS,PN193,N	4626073.8987,E			--GS,PN201,N	4626108.2898,E			--GS,PN209,N	4626130.4267,E		
7562325.6188,EL240.8907,--1				7562328.7364,EL241.2814,--2				7562318.6558,EL241.4050,--			
--				--				--			
GT,PN193,SW1513,ST566678000,EW1513,ET566678000				GT,PN201,SW1513,ST566732000,EW1513,ET566732000				GT,PN209,SW1513,ST566775000,EW1513,ET566775000			
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:3.002, HDOP:0.900, VDOP:2.864, TDOP:2.754, GDOP:1.195, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.738, GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.959, HDOP:0.900, VDOP:2.819, TDOP:2.717, GDOP:1.172, NSDV:0.010, ESDV:0.010			
--DT11-03-2024				--DT11-03-2024				--DT11-03-2024			
--TM23:21:14				--TM23:22:08				--TM23:22:51			
GPS,PN194,LA41.463420825600,LN21.443966201000,EL287.235000,--1				GPS,PN202,LA41.463529918200,LN21.443987627600,EL287.966000,--1				GPS,PN210,LA41.463604159800,LN21.443960256200,EL288.098000,--1			
--GS,PN194,N	4626074.3580,E			--GS,PN202,N	4626108.0566,E			--GS,PN210,N	4626130.9055,E		
7562322.1505,EL240.7656,--1				7562326.8058,EL241.4964,--1				7562320.2857,EL241.6280,--1			
--				--				--			
GT,PN194,SW1513,ST566682000,EW1513,ET566682000				GT,PN202,SW1513,ST566736000,EW1513,ET566736000				GT,PN210,SW1513,ST566779000,EW1513,ET566779000			
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:3.002, HDOP:0.900, VDOP:2.864, TDOP:2.754, GDOP:1.195, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.738, GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.959, HDOP:0.900, VDOP:2.819, TDOP:2.717, GDOP:1.172, NSDV:0.010, ESDV:0.010			
--DT11-03-2024				--DT11-03-2024				--DT11-03-2024			
--TM23:21:18				--TM23:22:12				--TM23:22:56			
GPS,PN195,LA41.463423468000,LN21.443950683800,EL287.112000,--1				GPS,PN203,LA41.463530427000,LN21.443972271800,EL287.760000,--1				GPS,PN211,LA41.463605633400,LN21.443975613200,EL288.258000,--1			
--GS,PN195,N	4626075.1420,E			--GS,PN203,N	4626108.1828,E			--GS,PN211,N	4626131.3910,E		
7562318.5600,EL240.6425,--1				7562323.2583,EL241.2903,--1				7562323.8281,EL241.7881,--1			
--				--				--			
GT,PN195,SW1513,ST566686000,EW1513,ET566686000				GT,PN203,SW1513,ST566741000,EW1513,ET566741000				GT,PN211,SW1513,ST566784000,EW1513,ET566784000			
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.002, HDOP:0.900, VDOP:2.864, TDOP:2.754, GDOP:1.195, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.738, GDOP:1.184, NSDV:0.010, ESDV:0.010				--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.959, HDOP:0.900, VDOP:2.819, TDOP:2.717, GDOP:1.172, NSDV:0.010, ESDV:0.010			
--DT11-03-2024				--DT11-03-2024				--DT11-03-2024			
--TM23:21:23				--TM23:22:18				--TM23:23:01			
GPS,PN196,LA41.463505576200,LN21.443956871000,EL287.271000,--Z				GPS,PN204,LA41.463531179400,LN21.443961479600,EL287.353000,--1				GPS,PN212,LA41.463606607800,LN21.443981571800,EL288.222000,--2			
--GS,PN196,N	4626100.4852,E			--GS,PN204,N	4626108.3932,E			--GS,PN212,N	4626131.7036,E		
7562319.7685,EL240.8013,--Z				7562320.7641,EL240.8832,--1				7562325.2015,EL241.7521,--2			

--
GT,PN212,SW1513,ST566788000,EW1513,ET56678
8000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.959, HDOP:0.900, VDOP:2.819, TDOP:2.717,
GDOP:1.172, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:23:04
GPS,PN213,LA41.463694569600,LN21.44395466120
0,EL288.537000,--2
--GS,PN213,N 4626158.7861,E
7562318.7511,EL242.0667,--2
--
GT,PN213,SW1513,ST566808000,EW1513,ET56680
8000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:3.889, HDOP:0.900, VDOP:3.783, TDOP:3.496,
GDOP:1.702, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:23:24
GPS,PN214,LA41.463694311600,LN21.44394885860
0,EL288.539000,--1
--GS,PN214,N 4626158.6949,E
7562317.4118,EL242.0687,--1
--
GT,PN214,SW1513,ST566812000,EW1513,ET56681
2000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:3.889, HDOP:0.900, VDOP:3.783, TDOP:3.496,
GDOP:1.702, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:23:29
GPS,PN215,LA41.463691966800,LN21.44393388620
0,EL288.388000,--1
--GS,PN215,N 4626157.9415,E
7562313.9605,EL241.9176,--1
--
GT,PN215,SW1513,ST566816000,EW1513,ET56681
6000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.917, HDOP:0.800, VDOP:2.805, TDOP:2.675,
GDOP:1.164, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:23:32
GPS,PN216,LA41.463690594000,LN21.44392245740
0,EL287.888000,--
--GS,PN216,N 4626157.4950,E
7562311.3250,EL241.4175,--
--
GT,PN216,SW1513,ST566820000,EW1513,ET56682
0000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.627, HDOP:0.800, VDOP:2.502, TDOP:2.433,
GDOP:0.990, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:23:37
GPS,PN217,LA41.463746733000,LN21.44390717720
0,EL288.316000,--SH
--GS,PN217,N 4626174.7834,E
7562307.6458,EL241.8453,--SH
--
GT,PN217,SW1513,ST566837000,EW1513,ET56683
7000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.982, HDOP:0.800, VDOP:2.873, TDOP:2.731,
GDOP:1.199, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:23:54
GPS,PN218,LA41.463749578800,LN21.44390550080
0,EL288.338000,--SH
--GS,PN218,N 4626175.6580,E
7562307.2510,EL241.8673,--SH
--
GT,PN218,SW1513,ST566841000,EW1513,ET56684
1000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.620, HDOP:0.800, VDOP:2.495, TDOP:2.428,
GDOP:0.986, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:23:58
GPS,PN219,LA41.463748342200,LN21.44390151680
0,EL288.303000,--SH
--GS,PN219,N 4626175.2685,E
7562306.3343,EL241.8323,--SH
--
GT,PN219,SW1513,ST566844000,EW1513,ET56684
4000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.620, HDOP:0.800, VDOP:2.495, TDOP:2.428,
GDOP:0.986, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:24:01
GPS,PN220,LA41.463763276800,LN21.44386720580
0,EL287.647000,--SH
--GS,PN220,N 4626179.8070,E
7562298.3709,EL241.1760,--SH

--
GT,PN220,SW1513,ST566852000,EW1513,ET56685
2000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.620, HDOP:0.800, VDOP:2.495, TDOP:2.428,
GDOP:0.986, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:24:09
GPS,PN221,LA41.463767544000,LN21.44386354220
0,EL287.730000,--SH
--GS,PN221,N 4626181.1161,E
7562297.5135,EL241.2590,--SH
--
GT,PN221,SW1513,ST566859000,EW1513,ET56685
9000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.618, HDOP:0.800, VDOP:2.493, TDOP:2.426,
GDOP:0.985, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:24:16
GPS,PN222,LA41.463765603000,LN21.44385838160
0,EL287.385000,--SH
--GS,PN222,N 4626180.5069,E
7562296.3270,EL240.9139,--SH
--
GT,PN222,SW1513,ST566863000,EW1513,ET56686
3000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.618, HDOP:0.800, VDOP:2.493, TDOP:2.426,
GDOP:0.985, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:24:19
GPS,PN223,LA41.463779648400,LN21.44385972140
0,EL287.796000,--1
--GS,PN223,N 4626184.8427,E
7562296.5987,EL241.3249,--1
--
GT,PN223,SW1513,ST566868000,EW1513,ET56686
8000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.618, HDOP:0.800, VDOP:2.493, TDOP:2.426,
GDOP:0.985, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:24:24
GPS,PN224,LA41.463778532400,LN21.44387155340
0,EL288.113000,--1
--GS,PN224,N 4626184.5222,E
7562299.3340,EL241.6420,--1
--
GT,PN224,SW1513,ST566871000,EW1513,ET56687
1000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.618, HDOP:0.800, VDOP:2.493, TDOP:2.426,
GDOP:0.985, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:24:27
GPS,PN225,LA41.463769410000,LN21.44389804820
0,EL288.601000,--1
--GS,PN225,N 4626181.7611,E
7562305.4768,EL242.1302,--1
--
GT,PN225,SW1513,ST566876000,EW1513,ET56687
6000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.618, HDOP:0.800, VDOP:2.493, TDOP:2.426,
GDOP:0.985, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:24:32
GPS,PN226,LA41.463764455200,LN21.44390455400
0,EL288.615000,--1
--GS,PN226,N 4626180.2456,E
7562306.9925,EL242.1442,--1
--
GT,PN226,SW1513,ST566878000,EW1513,ET56687
8000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.618, HDOP:0.800, VDOP:2.493, TDOP:2.426,
GDOP:0.985, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:24:34
GPS,PN227,LA41.463758493000,LN21.44390962580
0,EL288.629000,--1
--GS,PN227,N 4626178.4164,E
7562308.1797,EL242.1583,--1
--
GT,PN227,SW1513,ST566880000,EW1513,ET56688
0000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.618, HDOP:0.800, VDOP:2.493, TDOP:2.426,
GDOP:0.985, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:24:36
GPS,PN228,LA41.463749747400,LN21.44391368780
0,EL288.579000,--1
--GS,PN228,N 4626175.7265,E
7562309.1412,EL242.1083,--1

--
GT,PN228,SW1513,ST566885000,EW1513,ET56688
5000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.611, HDOP:0.800, VDOP:2.485, TDOP:2.419,
GDOP:0.982, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:24:41
GPS,PN229,LA41.463753248400,LN21.44392548260
0,EL288.640000,--1
--GS,PN229,N 4626176.8302,E
7562311.8555,EL242.1694,--1
--
GT,PN229,SW1513,ST566889000,EW1513,ET56688
9000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.611, HDOP:0.800, VDOP:2.485, TDOP:2.419,
GDOP:0.982, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:24:46
GPS,PN230,LA41.463756867600,LN21.44393293160
0,EL288.785000,--2
--GS,PN230,N 4626177.9617,E
7562313.5660,EL242.3144,--2
--
GT,PN230,SW1513,ST566893000,EW1513,ET56689
3000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.611, HDOP:0.800, VDOP:2.485, TDOP:2.419,
GDOP:0.982, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:24:50
GPS,PN231,LA41.463815404800,LN21.44391040340
0,EL288.774000,--2
--GS,PN231,N 4626195.9755,E
7562308.2066,EL242.3031,--2
--
GT,PN231,SW1513,ST566908000,EW1513,ET56690
8000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:3.004, HDOP:0.900, VDOP:2.866, TDOP:2.756,
GDOP:1.196, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:04
GPS,PN232,LA41.463830773800,LN21.44390278520
0,EL288.774000,--2
--GS,PN232,N 4626200.7016,E
7562306.4061,EL242.2420,--2
--
GT,PN232,SW1513,ST566918000,EW1513,ET56691
8000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.604, HDOP:0.800, VDOP:2.478, TDOP:2.413,
GDOP:0.978, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:25:14
GPS,PN233,LA41.463827963400,LN21.44389834220
0,EL288.873000,--AS
--GS,PN233,N 4626199.8257,E
7562305.3876,EL242.4020,--AS
--
GT,PN233,SW1513,ST566926000,EW1513,ET56692
6000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24,
PDOP:2.604, HDOP:0.800, VDOP:2.478, TDOP:2.413,
GDOP:0.978, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:22
GPS,PN234,LA41.463825156600,LN21.44388577220
0,EL288.734000,--AS
--GS,PN234,N 4626198.9345,E
7562302.4924,EL242.2629,--AS
--
GT,PN234,SW1513,ST566930000,EW1513,ET56693
0000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:2.604, HDOP:0.800, VDOP:2.478, TDOP:2.413,
GDOP:0.978, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:26
GPS,PN235,LA41.463821788200,LN21.44387385140
0,EL288.612000,--
--GS,PN235,N 4626197.8714,E
7562299.7486,EL242.1409,--
--
GT,PN235,SW1513,ST566934000,EW1513,ET56693
4000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:2.604, HDOP:0.800, VDOP:2.478, TDOP:2.413,
GDOP:0.978, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:31
GPS,PN236,LA41.463817354200,LN21.44388630440
0,EL288.695000,--1
--GS,PN236,N 4626196.5285,E
7562302.6362,EL242.2240,--1

--
GT,PN236,SW1513,ST566938000,EW1513,ET566938000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.604, HDOP:0.800, VDOP:2.478, TDOP:2.413, GDOP:0.978, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:35
GPS,PN237,LA41.463808361400,LN21.443887097600,EL288.653000,--1
--GS,PN237,N 4626193.7558,E 7562302.8435,EL242.1820,--1
--
GT,PN237,SW1513,ST566941000,EW1513,ET566941000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.604, HDOP:0.800, VDOP:2.478, TDOP:2.413, GDOP:0.978, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:37
GPS,PN238,LA41.463800224200,LN21.443883036800,EL288.527000,--1
--GS,PN238,N 4626191.2373,E 7562301.9276,EL242.0560,--1
--
GT,PN238,SW1513,ST566944000,EW1513,ET566944000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.596, HDOP:0.800, VDOP:2.470, TDOP:2.406, GDOP:0.975, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:40
GPS,PN239,LA41.463794807400,LN21.443874467000,EL288.325000,--1
--GS,PN239,N 4626189.5489,E 7562299.9632,EL241.8540,--1
--
GT,PN239,SW1513,ST566947000,EW1513,ET566947000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.596, HDOP:0.800, VDOP:2.470, TDOP:2.406, GDOP:0.975, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:43
GPS,PN240,LA41.463792609000,LN21.443861772200,EL287.958000,--1
--GS,PN240,N 4626188.8452,E 7562297.0375,EL241.4869,--1
--
GT,PN240,SW1513,ST566950000,EW1513,ET566950000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.596, HDOP:0.800, VDOP:2.470, TDOP:2.406, GDOP:0.975, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:46
GPS,PN241,LA41.463792327600,LN21.443856785000,EL287.838000,--1
--GS,PN241,N 4626188.7484,E 7562295.8866,EL241.3669,--1
--
GT,PN241,SW1513,ST566953000,EW1513,ET566953000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.596, HDOP:0.800, VDOP:2.470, TDOP:2.406, GDOP:0.975, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:25:49
GPS,PN242,LA41.463803374200,LN21.443874253400,EL288.357000,--Z
--GS,PN242,N 4626192.1914,E 7562299.8909,EL241.8859,--Z
--
GT,PN242,SW1513,ST566964000,EW1513,ET566964000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.887, HDOP:0.900, VDOP:2.743, TDOP:2.655, GDOP:1.133, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:26:01
GPS,PN243,LA41.463807369000,LN21.443876739200,EL288.369000,--Z
--GS,PN243,N 4626193.4288,E 7562300.4542,EL241.8979,--Z
--
GT,PN243,SW1513,ST566967000,EW1513,ET566967000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.887, HDOP:0.900, VDOP:2.743, TDOP:2.655, GDOP:1.133, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:26:03
--Entered Rover HR: 1.6600 m, Vertical
LS,HR1.7471
GPS,PN244,LA41.463851001600,LN21.443886704000,EL288.368000,--P
--GS,PN244,N 4626206.9097,E 7562302.6383,EL242.2369,--P

--
GT,PN244,SW1513,ST567013000,EW1513,ET567013000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.581, HDOP:0.800, VDOP:2.454, TDOP:2.393, GDOP:0.967, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:26:50
GPS,PN245,LA41.463906455400,LN21.443868001400,EL288.359000,--P
--GS,PN245,N 4626223.9799,E 7562298.1706,EL242.2276,--P
--
GT,PN245,SW1513,ST567018000,EW1513,ET567018000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.581, HDOP:0.800, VDOP:2.454, TDOP:2.393, GDOP:0.967, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:26:54
GPS,PN246,LA41.463943428000,LN21.443855856800,EL288.386000,--P
--GS,PN246,N 4626235.3617,E 7562295.2669,EL242.2544,--P
--
GT,PN246,SW1513,ST567021000,EW1513,ET567021000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.581, HDOP:0.800, VDOP:2.454, TDOP:2.393, GDOP:0.967, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:26:57
GPS,PN247,LA41.463983181000,LN21.443843264600,EL288.390000,--P
--GS,PN247,N 4626247.6004,E 7562292.2525,EL242.2582,--P
--
GT,PN247,SW1513,ST567024000,EW1513,ET567024000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.581, HDOP:0.800, VDOP:2.454, TDOP:2.393, GDOP:0.967, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:01
GPS,PN248,LA41.464040118600,LN21.443823639200,EL288.407000,--P
--GS,PN248,N 4626265.1266,E 7562287.5678,EL242.2750,--P
--
GT,PN248,SW1513,ST567028000,EW1513,ET567028000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.581, HDOP:0.800, VDOP:2.454, TDOP:2.393, GDOP:0.967, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:04
GPS,PN249,LA41.464080930600,LN21.443813195600,EL288.792000,--2
--GS,PN249,N 4626277.6963,E 7562285.0467,EL242.6598,--2
--
GT,PN249,SW1513,ST567036000,EW1513,ET567036000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.614, HDOP:0.900, VDOP:2.454, TDOP:2.428, GDOP:0.967, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:12
GPS,PN250,LA41.464166956200,LN21.443773778000,EL288.740000,--P
--GS,PN250,N 4626304.1565,E 7562275.7135,EL242.6073,--P
--
GT,PN250,SW1513,ST567051000,EW1513,ET567051000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.571, HDOP:0.800, VDOP:2.443, TDOP:2.384, GDOP:0.962, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:28
GPS,PN251,LA41.464205489400,LN21.443755263200,EL288.992000,--P
--GS,PN251,N 4626316.0070,E 7562271.3347,EL242.8591,--P
--
GT,PN251,SW1513,ST567054000,EW1513,ET567054000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.571, HDOP:0.800, VDOP:2.443, TDOP:2.384, GDOP:0.962, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:30
GPS,PN252,LA41.464260558000,LN21.443721678200,EL289.162000,--P
--GS,PN252,N 4626332.9285,E 7562263.4315,EL243.0287,--P

--
GT,PN252,SW1513,ST567059000,EW1513,ET567059000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.571, HDOP:0.800, VDOP:2.443, TDOP:2.384, GDOP:0.962, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:36
GPS,PN253,LA41.464298897400,LN21.443692900400,EL289.262000,--P
--GS,PN253,N 4626344.6987,E 7562256.6833,EL243.1284,--P
--
GT,PN253,SW1513,ST567063000,EW1513,ET567063000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.604, HDOP:0.900, VDOP:2.443, TDOP:2.419, GDOP:0.962, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:40
GPS,PN254,LA41.464354473600,LN21.443654766200,EL289.274000,--P
--GS,PN254,N 4626361.7677,E 7562247.7284,EL243.1401,--P
--
GT,PN254,SW1513,ST567070000,EW1513,ET567070000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.981, HDOP:0.900, VDOP:2.842, TDOP:2.735, GDOP:1.185, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:46
GPS,PN255,LA41.464400935800,LN21.443620073000,EL289.447000,--P
--GS,PN255,N 4626376.0319,E 7562239.5925,EL243.3127,--P
--
GT,PN255,SW1513,ST567075000,EW1513,ET567075000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.593, HDOP:0.900, VDOP:2.432, TDOP:2.410, GDOP:0.957, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:52
GPS,PN256,LA41.464438746000,LN21.443586776600,EL289.385000,--P
--GS,PN256,N 4626387.6298,E 7562231.8023,EL243.2504,--P
--
GT,PN256,SW1513,ST567079000,EW1513,ET567079000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:20, PDOP:2.560, HDOP:0.800, VDOP:2.432, TDOP:2.375, GDOP:0.957, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:56
GPS,PN257,LA41.464472630400,LN21.443557310000,EL289.479000,--P
--GS,PN257,N 4626398.0242,E 7562224.9071,EL243.3441,--P
--
GT,PN257,SW1513,ST567083000,EW1513,ET567083000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.560, HDOP:0.800, VDOP:2.432, TDOP:2.375, GDOP:0.957, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:27:59
GPS,PN258,LA41.464510640400,LN21.443527431800,EL289.701000,--P
--GS,PN258,N 4626409.6905,E 7562217.9058,EL243.5659,--P
--
GT,PN258,SW1513,ST567087000,EW1513,ET567087000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:20, PDOP:2.627, HDOP:1.000, VDOP:2.429, TDOP:2.447, GDOP:0.955, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:04
GPS,PN259,LA41.464551278400,LN21.443490971600,EL289.948000,--P
--GS,PN259,N 4626422.1544,E 7562209.3775,EL243.8125,--P
--
GT,PN259,SW1513,ST567092000,EW1513,ET567092000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.557, HDOP:0.800, VDOP:2.429, TDOP:2.372, GDOP:0.955, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:28:09
GPS,PN260,LA41.464556009400,LN21.443491223000,EL290.005000,--P
--GS,PN260,N 4626423.6145,E 7562209.4229,EL243.8695,--P

--
GT,PN260,SW1513,ST567097000,EW1513,ET567097000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.557, HDOP:0.800, VDOP:2.429, TDOP:2.372, GDOP:0.955, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:28:14
GPS,PN261,LA41.464579852200,LN21.443461913600,EL289.984000,--P
--GS,PN261,N 4626430.9113,E 7562202.5910,EL243.8483,--P
--
GT,PN261,SW1513,ST567108000,EW1513,ET567108000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.557, HDOP:0.800, VDOP:2.429, TDOP:2.372, GDOP:0.955, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:24
GPS,PN262,LA41.464623282600,LN21.443414970200,EL290.259000,--P
--GS,PN262,N 4626444.2157,E 7562191.6345,EL244.1229,--P
--
GT,PN262,SW1513,ST567113000,EW1513,ET567113000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.944, HDOP:0.800, VDOP:2.833, TDOP:2.697, GDOP:1.181, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:29
GPS,PN263,LA41.464657656000,LN21.443372493800,EL290.561000,--P
--GS,PN263,N 4626454.7350,E 7562181.7339,EL244.4245,--P
--
GT,PN263,SW1513,ST567117000,EW1513,ET567117000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.553, HDOP:0.800, VDOP:2.424, TDOP:2.368, GDOP:0.952, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:34
GPS,PN264,LA41.464696390800,LN21.443320646600,EL291.035000,--P
--GS,PN264,N 4626466.5809,E 7562169.6577,EL244.8981,--P
--
GT,PN264,SW1513,ST567121000,EW1513,ET567121000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.553, HDOP:0.800, VDOP:2.424, TDOP:2.368, GDOP:0.952, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:38
GPS,PN265,LA41.464735110600,LN21.443265940400,EL291.777000,--P
--GS,PN265,N 4626478.4166,E 7562156.9215,EL245.6397,--P
--
GT,PN265,SW1513,ST567125000,EW1513,ET567125000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.550, HDOP:0.800, VDOP:2.421, TDOP:2.366, GDOP:0.951, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:42
GPS,PN266,LA41.464768599600,LN21.443212561400,EL292.643000,--P
--GS,PN266,N 4626488.6412,E 7562144.5057,EL246.5053,--P
--
GT,PN266,SW1513,ST567128000,EW1513,ET567128000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.550, HDOP:0.800, VDOP:2.421, TDOP:2.366, GDOP:0.951, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:45
GPS,PN267,LA41.464794752400,LN21.443163674000,EL293.379000,--P
--GS,PN267,N 4626496.6116,E 7562133.1468,EL247.2409,--P
--
GT,PN267,SW1513,ST567131000,EW1513,ET567131000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.583, HDOP:0.900, VDOP:2.421, TDOP:2.401, GDOP:0.951, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:47
GPS,PN268,LA41.464828731600,LN21.443090004200,EL294.922000,--P
--GS,PN268,N 4626506.9468,E 7562116.0442,EL248.7834,--P

--
GT,PN268,SW1513,ST567136000,EW1513,ET567136000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.544, HDOP:0.800, VDOP:2.415, TDOP:2.361, GDOP:0.948, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:53
GPS,PN269,LA41.464861645800,LN21.443018538800,EL296.672000,--P
--GS,PN269,N 4626516.9580,E 7562099.4536,EL250.5330,--P
--
GT,PN269,SW1513,ST567141000,EW1513,ET567141000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.544, HDOP:0.800, VDOP:2.415, TDOP:2.361, GDOP:0.948, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:28:58
GPS,PN270,LA41.464873036200,LN21.442996241000,EL297.166000,--P
--GS,PN270,N 4626520.4274,E 7562094.2742,EL251.0268,--P
--
GT,PN270,SW1513,ST567145000,EW1513,ET567145000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.544, HDOP:0.800, VDOP:2.415, TDOP:2.361, GDOP:0.948, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:29:02
GPS,PN271,LA41.464876171800,LN21.443000090600,EL297.227000,--2
--GS,PN271,N 4626521.4024,E 7562095.1548,EL251.0878,--2
--
GT,PN271,SW1513,ST567150000,EW1513,ET567150000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.654, HDOP:1.100, VDOP:2.415, TDOP:2.479, GDOP:0.948, NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:29:07
GPS,PN272,LA41.464893869400,LN21.442950155000,EL297.481000,--P
--GS,PN272,N 4626526.7623,E 7562083.5765,EL251.3415,--P
--
GT,PN272,SW1513,ST567161000,EW1513,ET567161000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.538, HDOP:0.800, VDOP:2.409, TDOP:2.355, GDOP:0.946, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:29:18
GPS,PN273,LA41.464910107800,LN21.442914135800,EL297.517000,--P
--GS,PN273,N 4626531.6999,E 7562075.2157,EL251.3772,--P
--
GT,PN273,SW1513,ST567164000,EW1513,ET567164000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.538, HDOP:0.800, VDOP:2.409, TDOP:2.355, GDOP:0.946, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:29:21
GPS,PN274,LA41.464926318000,LN21.442878361400,EL297.386000,--P
--GS,PN274,N 4626536.6292,E 7562066.9115,EL251.2459,--P
--
GT,PN274,SW1513,ST567167000,EW1513,ET567167000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.538, HDOP:0.800, VDOP:2.409, TDOP:2.355, GDOP:0.946, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:29:23
GPS,PN275,LA41.464944181800,LN21.442852893800,EL297.193000,--2-K
--GS,PN275,N 4626542.0893,E 7562060.9829,EL251.0527,--2-K
--
GT,PN275,SW1513,ST567184000,EW1513,ET567184000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.601, HDOP:1.000, VDOP:2.401, TDOP:2.424, GDOP:0.942, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:29:41
GPS,PN276,LA41.464960921800,LN21.442799427800,EL296.537000,--P
--GS,PN276,N 4626547.1468,E 7562048.5921,EL250.3964,--P

--
GT,PN276,SW1513,ST567197000,EW1513,ET567197000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.531, HDOP:0.800, VDOP:2.401, TDOP:2.349, GDOP:0.942, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:29:54
GPS,PN277,LA41.464981004400,LN21.442752180800,EL295.602000,--P
--GS,PN277,N 4626553.2479,E 7562037.6284,EL249.4610,--P
--
GT,PN277,SW1513,ST567201000,EW1513,ET567201000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.531, HDOP:0.800, VDOP:2.401, TDOP:2.349, GDOP:0.942, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:29:58
GPS,PN278,LA41.465016046200,LN21.442678245200,EL293.401000,--P
--GS,PN278,N 4626563.9106,E 7562020.4621,EL247.2594,--P
--
GT,PN278,SW1513,ST567209000,EW1513,ET567209000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.524, HDOP:0.800, VDOP:2.394, TDOP:2.343, GDOP:0.939, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:06
GPS,PN279,LA41.465041946400,LN21.442632977600,EL292.087000,--P
--GS,PN279,N 4626571.8105,E 7562009.9400,EL245.9451,--P
--
GT,PN279,SW1513,ST567214000,EW1513,ET567214000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.524, HDOP:0.800, VDOP:2.394, TDOP:2.343, GDOP:0.939, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:11
GPS,PN280,LA41.465064219600,LN21.442595811800,EL291.383000,--P
--GS,PN280,N 4626578.6076,E 7562001.2984,EL245.2408,--P
--
GT,PN280,SW1513,ST567218000,EW1513,ET567218000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.558, HDOP:0.900, VDOP:2.394, TDOP:2.379, GDOP:0.939, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:15
GPS,PN281,LA41.465080803000,LN21.442565499200,EL291.064000,--P
--GS,PN281,N 4626583.6631,E 7561994.2546,EL244.9215,--P
--
GT,PN281,SW1513,ST567223000,EW1513,ET567223000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.521, HDOP:0.800, VDOP:2.391, TDOP:2.341, GDOP:0.937, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:20
GPS,PN282,LA41.465098365000,LN21.442537848800,EL290.970000,--P
--GS,PN282,N 4626589.0258,E 7561987.8228,EL244.8273,--P
--
GT,PN282,SW1513,ST567226000,EW1513,ET567226000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.555, HDOP:0.900, VDOP:2.391, TDOP:2.377, GDOP:0.937, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:22
GPS,PN283,LA41.465121583200,LN21.442504952600,EL291.363000,--P
--GS,PN283,N 4626596.1230,E 7561980.1647,EL245.2201,--P
--
GT,PN283,SW1513,ST567229000,EW1513,ET567229000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.521, HDOP:0.800, VDOP:2.391, TDOP:2.341, GDOP:0.937, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:26
GPS,PN284,LA41.465157276600,LN21.442470938000,EL292.215000,--P
--GS,PN284,N 4626607.0667,E 7561972.2150,EL246.0718,--P

--
GT,PN284,SW1513,ST567233000,EW1513,ET567233000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.921, HDOP:0.800, VDOP:2.809, TDOP:2.676, GDOP:1.170, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:30
GPS,PN285,LA41.465179592400,LN21.442463776400,EL292.989000,--2
--GS,PN285,N 4626613.9369,E 7561970.5017,EL246.8457,--2
--
GT,PN285,SW1513,ST567245000,EW1513,ET567245000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.549, HDOP:0.900, VDOP:2.385, TDOP:2.372, GDOP:0.934, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:30:42
GPS,PN286,LA41.465198127000,LN21.442436991200,EL293.658000,--P
--GS,PN286,N 4626619.6014,E 7561964.2672,EL247.5145,--P
--
GT,PN286,SW1513,ST567256000,EW1513,ET567256000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.516, HDOP:0.800, VDOP:2.385, TDOP:2.336, GDOP:0.934, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:53
GPS,PN287,LA41.465223762000,LN21.442415085200,EL294.546000,--P
--GS,PN287,N 4626627.4662,E 7561959.1404,EL248.4023,--P
--
GT,PN287,SW1513,ST567259000,EW1513,ET567259000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.516, HDOP:0.800, VDOP:2.385, TDOP:2.336, GDOP:0.934, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:56
GPS,PN288,LA41.465253738000,LN21.442386170000,EL295.477000,--P
--GS,PN288,N 4626636.6562,E 7561952.3835,EL249.3330,--P
--
GT,PN288,SW1513,ST567262000,EW1513,ET567262000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.544, HDOP:0.800, VDOP:2.379, TDOP:2.330, GDOP:0.932, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:30:59
GPS,PN289,LA41.465287007400,LN21.442352415800,EL296.409000,--P
--GS,PN289,N 4626646.8526,E 7561944.5005,EL250.2648,--P
--
GT,PN289,SW1513,ST567265000,EW1513,ET567265000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.544, HDOP:0.900, VDOP:2.379, TDOP:2.367, GDOP:0.932, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:31:01
GPS,PN290,LA41.465310858000,LN21.442327961000,EL296.950000,--P
--GS,PN290,N 4626654.1618,E 7561938.7900,EL250.8056,--P
--
GT,PN290,SW1513,ST567267000,EW1513,ET567267000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.915, HDOP:0.800, VDOP:2.803, TDOP:2.671, GDOP:1.168, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:31:03
GPS,PN291,LA41.465366836200,LN21.442278257000,EL297.593000,--2
--GS,PN291,N 4626671.3322,E 7561927.1634,EL251.4481,--2
--
GT,PN291,SW1513,ST567277000,EW1513,ET567277000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.972, HDOP:1.000, VDOP:2.799, TDOP:2.734, GDOP:1.166, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:31:14
GPS,PN292,LA41.465398046400,LN21.442241388200,EL297.912000,--1
--GS,PN292,N 4626680.8871,E 7561918.5668,EL251.7668,--1

--
GT,PN292,SW1513,ST567288000,EW1513,ET567288000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.938, HDOP:0.900, VDOP:2.797, TDOP:2.697, GDOP:1.165, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:25
GPS,PN293,LA41.465452930800,LN21.442186598600,EL298.097000,--1
--GS,PN293,N 4626697.7099,E 7561905.7690,EL251.9513,--1
--
GT,PN293,SW1513,ST567292000,EW1513,ET567292000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.938, HDOP:0.900, VDOP:2.797, TDOP:2.697, GDOP:1.165, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:28
GPS,PN294,LA41.465493297600,LN21.442146003200,EL297.994000,--1
--GS,PN294,N 4626710.0822,E 7561896.2875,EL251.8480,--1
--
GT,PN294,SW1513,ST567295000,EW1513,ET567295000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.938, HDOP:0.900, VDOP:2.797, TDOP:2.697, GDOP:1.165, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:31
GPS,PN295,LA41.465530936800,LN21.442110866000,EL297.611000,--1
--GS,PN295,N 4626721.6240,E 7561888.0737,EL251.4647,--1
--
GT,PN295,SW1513,ST567298000,EW1513,ET567298000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.938, HDOP:0.900, VDOP:2.797, TDOP:2.697, GDOP:1.165, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:34
GPS,PN296,LA41.465586655800,LN21.442063498400,EL296.957000,--1
--GS,PN296,N 4626738.7191,E 7561876.9876,EL250.8102,--1
--
GT,PN296,SW1513,ST567302000,EW1513,ET567302000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.936, HDOP:0.900, VDOP:2.795, TDOP:2.696, GDOP:1.164, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:39
GPS,PN297,LA41.465653301400,LN21.442008890600,EL296.579000,--1
--GS,PN297,N 4626759.1707,E 7561864.2006,EL250.4317,--1
--
GT,PN297,SW1513,ST567307000,EW1513,ET567307000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.936, HDOP:0.900, VDOP:2.795, TDOP:2.696, GDOP:1.164, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:44
GPS,PN298,LA41.465687364600,LN21.441984839600,EL296.546000,--1
--GS,PN298,N 4626769.6314,E 7561858.5563,EL250.3984,--1
--
GT,PN298,SW1513,ST567310000,EW1513,ET567310000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.936, HDOP:0.900, VDOP:2.795, TDOP:2.696, GDOP:1.164, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:46
GPS,PN299,LA41.465738715600,LN21.441943739000,EL296.452000,--1
--GS,PN299,N 4626785.3915,E 7561848.9291,EL250.3040,--1
--
GT,PN299,SW1513,ST567315000,EW1513,ET567315000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:3.671, HDOP:0.900, VDOP:3.559, TDOP:3.309, GDOP:1.589, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:52
GPS,PN300,LA41.465776912800,LN21.441906166400,EL296.570000,--1
--GS,PN300,N 4626797.1007,E 7561840.1516,EL250.4217,--1

--
GT,PN300,SW1513,ST567319000,EW1513,ET567319000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:20, PDOP:3.057, HDOP:0.900, VDOP:2.922, TDOP:2.793, GDOP:1.243, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:56
GPS,PN301,LA41.465806059000,LN21.441876911600,EL296.555000,--1
--GS,PN301,N 4626806.0341,E 7561833.3189,EL250.4064,--1
--
GT,PN301,SW1513,ST567322000,EW1513,ET567322000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.933, HDOP:0.900, VDOP:2.791, TDOP:2.692, GDOP:1.162, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:31:58
GPS,PN302,LA41.465832976200,LN21.441851499800,EL296.618000,--1
--GS,PN302,N 4626814.2876,E 7561827.3794,EL250.4692,--1
--
GT,PN302,SW1513,ST567325000,EW1513,ET567325000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.933, HDOP:0.900, VDOP:2.791, TDOP:2.692, GDOP:1.162, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:32:01
GPS,PN303,LA41.465857769400,LN21.441826771400,EL296.639000,--1
--GS,PN303,N 4626821.8871,E 7561821.6035,EL250.4900,--1
--
GT,PN303,SW1513,ST567328000,EW1513,ET567328000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.933, HDOP:0.900, VDOP:2.791, TDOP:2.692, GDOP:1.162, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:32:04
GPS,PN304,LA41.465883418800,LN21.441806301800,EL296.829000,--2
--GS,PN304,N 4626829.7593,E 7561816.8086,EL250.6798,--2
--
GT,PN304,SW1513,ST567348000,EW1513,ET567348000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, PDOP:2.965, HDOP:1.000, VDOP:2.791, TDOP:2.728, GDOP:1.162, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:32:24
GPS,PN305,LA41.465897963400,LN21.441775111400,EL296.785000,--1
--GS,PN305,N 4626834.1842,E 7561809.5679,EL250.6356,--1
--
GT,PN305,SW1513,ST567359000,EW1513,ET567359000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.926, HDOP:0.900, VDOP:2.784, TDOP:2.687, GDOP:1.159, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:32:36
GPS,PN306,LA41.465929836600,LN21.441724638200,EL296.467000,--1
--GS,PN306,N 4626843.9167,E 7561797.8285,EL250.3172,--1
--
GT,PN306,SW1513,ST567364000,EW1513,ET567364000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.923, HDOP:0.900, VDOP:2.781, TDOP:2.684, GDOP:1.158, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:32:41
GPS,PN307,LA41.465943718200,LN21.441689058200,EL295.927000,--1
--GS,PN307,N 4626848.1284,E 7561789.5760,EL249.7769,--1
--
GT,PN307,SW1513,ST567367000,EW1513,ET567367000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.923, HDOP:0.900, VDOP:2.781, TDOP:2.684, GDOP:1.158, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:32:43
GPS,PN308,LA41.465952855000,LN21.441650230400,EL294.942000,--1
--GS,PN308,N 4626850.8698,E 7561780.5861,EL248.7917,--1

--
GT,PN308,SW1513,ST567370000,EW1513,ET567370000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.923, HDOP:0.900, VDOP:2.781, TDOP:2.684, GDOP:1.158, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:32:46
GPS,PN309,LA41.465960972400,LN21.441613882400,EL293.957000,--1
--GS,PN309,N 4626853.3017,E 7561772.1716,EL247.8064,--1
--
GT,PN309,SW1513,ST567374000,EW1513,ET567374000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.923, HDOP:0.900, VDOP:2.781, TDOP:2.684, GDOP:1.158, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:32:51
GPS,PN310,LA41.465965033800,LN21.441616314800,EL294.136000,--2
--GS,PN310,N 4626854.5595,E 7561772.7225,EL247.9854,--2
--
GT,PN310,SW1513,ST567379000,EW1513,ET567379000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:2.923, HDOP:0.900, VDOP:2.781, TDOP:2.684, GDOP:1.158, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:32:56
GPS,PN311,LA41.465968752000,LN21.441565865000,EL292.694000,--1
--GS,PN311,N 4626855.6062,E 7561761.0635,EL246.5431,--1
--
GT,PN311,SW1513,ST567389000,EW1513,ET567389000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.919, HDOP:0.900, VDOP:2.777, TDOP:2.681, GDOP:1.156, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:33:06
GPS,PN312,LA41.465980458600,LN21.441498432800,EL290.954000,--1
--GS,PN312,N 4626859.0835,E 7561745.4620,EL244.8026,--1
--
GT,PN312,SW1513,ST567393000,EW1513,ET567393000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.919, HDOP:0.900, VDOP:2.777, TDOP:2.681, GDOP:1.156, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:33:09
GPS,PN313,LA41.465986456200,LN21.441500448800,EL291.104000,--2-K
--GS,PN313,N 4626860.9378,E 7561745.9115,EL244.9526,--2-K
--
GT,PN313,SW1513,ST567413000,EW1513,ET567413000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:3.025, HDOP:1.200, VDOP:2.777, TDOP:2.796, GDOP:1.156, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:33:30
GPS,PN314,LA41.465988358800,LN21.441457103600,EL290.106000,--1
--GS,PN314,N 4626861.4385,E 7561735.8979,EL243.9543,--1
--
GT,PN314,SW1513,ST567439000,EW1513,ET567439000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.673, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:33:55
GPS,PN315,LA41.470004139400,LN21.441370895000,EL288.621000,--1
--GS,PN315,N 4626866.1354,E 7561715.9500,EL242.4687,--1
--
GT,PN315,SW1513,ST567444000,EW1513,ET567444000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.673, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:01
GPS,PN316,LA41.470016239600,LN21.441306895400,EL288.061000,--1
--GS,PN316,N 4626869.7410,E 7561701.1400,EL241.9083,--1

--
GT,PN316,SW1513,ST567447000,EW1513,ET567447000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.673, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:03
GPS,PN317,LA41.470021455400,LN21.441276449600,EL288.206000,--1
--GS,PN317,N 4626871.2896,E 7561694.0961,EL242.0531,--1
--
GT,PN317,SW1513,ST567449000,EW1513,ET567449000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.673, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:05
GPS,PN318,LA41.470029854200,LN21.441244652000,EL288.461000,--1
--GS,PN318,N 4626873.8174,E 7561686.7315,EL242.3079,--1
--
GT,PN318,SW1513,ST567452000,EW1513,ET567452000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.673, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:08
GPS,PN319,LA41.470039671400,LN21.441223716800,EL288.606000,--1
--GS,PN319,N 4626876.8045,E 7561681.8714,EL242.4528,--1
--
GT,PN319,SW1513,ST567454000,EW1513,ET567454000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.673, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:10
GPS,PN320,LA41.470093010800,LN21.441162639200,EL289.967000,--1
--GS,PN320,N 4626893.1386,E 7561667.6267,EL243.8133,--1
--
GT,PN320,SW1513,ST567460000,EW1513,ET567460000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.673, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:17
GPS,PN321,LA41.470120952200,LN21.441126319400,EL290.698000,--1
--GS,PN321,N 4626901.6864,E 7561659.1661,EL244.5440,--1
--
GT,PN321,SW1513,ST567463000,EW1513,ET567463000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.673, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:19
GPS,PN322,LA41.470137838600,LN21.441085641200,EL291.215000,--1
--GS,PN322,N 4626906.8151,E 7561649.7285,EL245.0607,--1
--
GT,PN322,SW1513,ST567466000,EW1513,ET567466000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.673, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:22
GPS,PN323,LA41.470148551000,LN21.441034442000,EL291.675000,--1
--GS,PN323,N 4626910.0183,E 7561637.8780,EL245.5204,--1
--
GT,PN323,SW1513,ST567469000,EW1513,ET567469000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:2.943, HDOP:1.000, VDOP:2.768, TDOP:2.709, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:26
GPS,PN324,LA41.470157729800,LN21.440978399000,EL291.903000,--1
--GS,PN324,N 4626912.7386,E 7561624.9131,EL245.7480,--1

--
GT,PN324,SW1513,ST567472000,EW1513,ET567472000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.943, HDOP:1.000, VDOP:2.768, TDOP:2.709, GDOP:1.151, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:28
GPS,PN325,LA41.470162598800,LN21.440941766600,EL292.107000,--1
--GS,PN325,N 4626914.1680,E 7561616.4416,EL245.9518,--1
--
GT,PN325,SW1513,ST567474000,EW1513,ET567474000
--HSDV:0.045, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:3.792, HDOP:1.500, VDOP:3.483, TDOP:3.461, GDOP:1.551, NSDV:0.020, ESDV:0.040
--DT11-03-2024
--TM23:34:30
GPS,PN326,LA41.470166604400,LN21.440876815400,EL292.263000,--1
--GS,PN326,N 4626915.2748,E 7561601.4335,EL246.1074,--1
--
GT,PN326,SW1513,ST567477000,EW1513,ET567477000
--HSDV:0.028, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:3.684, HDOP:1.200, VDOP:3.483, TDOP:3.342, GDOP:1.551, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:34:33
GPS,PN327,LA41.470166922400,LN21.440807081600,EL292.672000,--1
--GS,PN327,N 4626915.2345,E 7561585.3309,EL246.5160,--1
--
GT,PN327,SW1513,ST567480000,EW1513,ET567480000
--HSDV:0.022, VSDV:0.110, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:4.427, HDOP:1.200, VDOP:4.261, TDOP:3.932, GDOP:2.033, NSDV:0.010, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:34:36
GPS,PN328,LA41.470167250600,LN21.440759618000,EL293.011000,--1
--GS,PN328,N 4626915.2415,E 7561574.3705,EL246.8547,--1
--
GT,PN328,SW1513,ST567482000,EW1513,ET567482000
--HSDV:0.022, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:4.377, HDOP:1.000, VDOP:4.261, TDOP:3.876, GDOP:2.033, NSDV:0.010, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:34:38
GPS,PN329,LA41.470163927200,LN21.440683326200,EL293.849000,--1
--GS,PN329,N 4626914.0648,E 7561556.7633,EL247.6923,--1
--
GT,PN329,SW1513,ST567486000,EW1513,ET567486000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:3.952, HDOP:0.800, VDOP:3.870, TDOP:3.526, GDOP:1.785, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:34:42
GPS,PN330,LA41.470164228400,LN21.440695878800,EL293.682000,--1
--GS,PN330,N 4626914.1827,E 7561559.6610,EL247.5254,--1
--
GT,PN330,SW1513,ST567510000,EW1513,ET567510000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.862, HDOP:0.800, VDOP:2.748, TDOP:2.624, GDOP:1.142, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:07
GPS,PN331,LA41.470168526200,LN21.440694617000,EL293.778000,--2
--GS,PN331,N 4626915.5061,E 7561559.3582,EL247.6214,--2
--
GT,PN331,SW1513,ST567515000,EW1513,ET567515000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:2.892, HDOP:0.900, VDOP:2.748, TDOP:2.657, GDOP:1.142, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:11
GPS,PN332,LA41.470160236000,LN21.440643919400,EL294.260000,--1
--GS,PN332,N 4626912.8479,E 7561547.6739,EL248.1031,--1

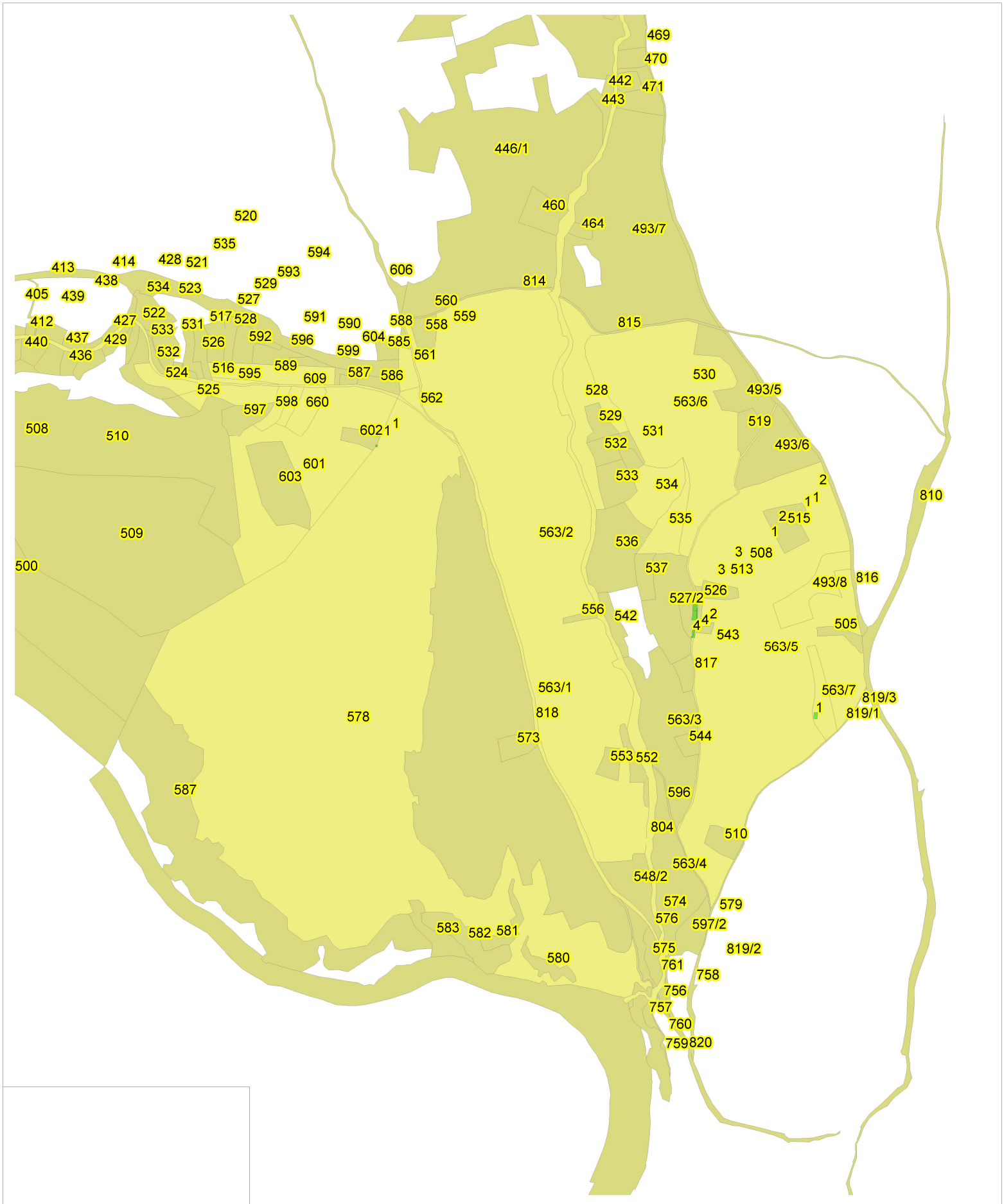
--
GT,PN332,SW1513,ST567525000,EW1513,ET567525000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.858, HDOP:0.800, VDOP:2.744, TDOP:2.621, GDOP:1.140, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:22
GPS,PN333,LA41.470159607800,LN21.44060897720 0,EL294.691000,--2
--GS,PN333,N 4626912.5848,E 7561539.6073,EL248.5339,--2
--
GT,PN333,SW1513,ST567532000,EW1513,ET567532000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:2.858, HDOP:0.800, VDOP:2.744, TDOP:2.621, GDOP:1.140, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:29
GPS,PN334,LA41.470158560200,LN21.44057303720 0,EL295.013000,--2
--GS,PN334,N 4626912.1903,E 7561531.3114,EL248.8557,--2
--
GT,PN334,SW1513,ST567540000,EW1513,ET567540000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, PDOP:2.991, HDOP:1.200, VDOP:2.740, TDOP:2.766, GDOP:1.138, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:37
GPS,PN335,LA41.470154495200,LN21.44055528980 0,EL295.295000,--1
--GS,PN335,N 4626910.9011,E 7561527.2242,EL249.1376,--1
--
GT,PN335,SW1513,ST567549000,EW1513,ET567549000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:3.142, HDOP:1.000, VDOP:2.979, TDOP:2.863, GDOP:1.296, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:46
GPS,PN336,LA41.470150135000,LN21.44051373920 0,EL295.865000,--1
--GS,PN336,N 4626909.4736,E 7561517.6416,EL249.7074,--1
--
GT,PN336,SW1513,ST567552000,EW1513,ET567552000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:3.142, HDOP:1.000, VDOP:2.979, TDOP:2.863, GDOP:1.296, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:48
GPS,PN337,LA41.470143233200,LN21.44044348820 0,EL296.760000,--1
--GS,PN337,N 4626907.2051,E 7561501.4387,EL250.6020,--1
--
GT,PN337,SW1513,ST567556000,EW1513,ET567556000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:3.142, HDOP:1.000, VDOP:2.979, TDOP:2.863, GDOP:1.296, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:53
GPS,PN338,LA41.470139384800,LN21.44040470900 0,EL297.553000,--1
--GS,PN338,N 4626905.9410,E 7561492.4946,EL251.3948,--1
--
GT,PN338,SW1513,ST567559000,EW1513,ET567559000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:3.135, HDOP:1.000, VDOP:2.971, TDOP:2.856, GDOP:1.293, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:56
GPS,PN339,LA41.470135373800,LN21.44035002680 0,EL298.497000,--1
--GS,PN339,N 4626904.5952,E 7561479.8789,EL252.3385,--1
--
GT,PN339,SW1513,ST567562000,EW1513,ET567562000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:3.135, HDOP:1.000, VDOP:2.971, TDOP:2.856, GDOP:1.293, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:35:58
GPS,PN340,LA41.470129995400,LN21.44030049260 0,EL299.462000,--1
--GS,PN340,N 4626902.8378,E 7561468.4555,EL253.3032,--1

--
GT,PN340,SW1513,ST567565000,EW1513,ET567565000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, PDOP:3.135, HDOP:1.000, VDOP:2.971, TDOP:2.856, GDOP:1.293, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:36:01
GPS,PN341,LA41.470122758200,LN21.44024931260 0,EL300.515000,--1
--GS,PN341,N 4626900.5037,E 7561456.6569,EL254.3560,--1
--
GT,PN341,SW1513,ST567568000,EW1513,ET567568000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:3.135, HDOP:1.000, VDOP:2.971, TDOP:2.856, GDOP:1.293, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:36:04
GPS,PN342,LA41.470110563800,LN21.44018048660 0,EL302.044000,--1
--GS,PN342,N 4626896.6054,E 7561440.7970,EL255.8846,--1
--
GT,PN342,SW1513,ST567572000,EW1513,ET567572000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.135, HDOP:1.000, VDOP:2.971, TDOP:2.856, GDOP:1.293, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:36:08
GPS,PN343,LA41.470096872400,LN21.44012330960 0,EL302.772000,--1
--GS,PN343,N 4626892.2683,E 7561427.6308,EL256.6123,--1
--
GT,PN343,SW1513,ST567575000,EW1513,ET567575000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:3.135, HDOP:1.000, VDOP:2.971, TDOP:2.856, GDOP:1.293, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:36:11
GPS,PN344,LA41.470078851400,LN21.44005658720 0,EL303.391000,--1
--GS,PN344,N 4626886.5767,E 7561412.2720,EL257.2310,--1
--
GT,PN344,SW1513,ST567578000,EW1513,ET567578000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:3.135, HDOP:1.000, VDOP:2.971, TDOP:2.856, GDOP:1.293, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:36:14
GPS,PN345,LA41.470060430800,LN21.43598276980 0,EL304.086000,--1
--GS,PN345,N 4626880.7477,E 7561395.2759,EL257.9256,--1
--
GT,PN345,SW1513,ST567581000,EW1513,ET567581000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:3.077, HDOP:0.800, VDOP:2.971, TDOP:2.792, GDOP:1.293, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:36:18
GPS,PN346,LA41.470045192000,LN21.43591094620 0,EL305.156000,--1
--GS,PN346,N 4626875.9044,E 7561378.7318,EL258.9953,--1
--
GT,PN346,SW1513,ST567584000,EW1513,ET567584000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, PDOP:2.843, HDOP:0.800, VDOP:2.728, TDOP:2.607, GDOP:1.133, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:36:20
GPS,PN347,LA41.470040005600,LN21.43584694000 0,EL306.546000,--2-PRODOLZVA
--GS,PN347,N 4626874.1778,E 7561363.9662,EL260.3849,--2-PRODOLZVA
--
GT,PN347,SW1513,ST567615000,EW1513,ET567615000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, PDOP:2.870, HDOP:0.900, VDOP:2.725, TDOP:2.638, GDOP:1.131, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:36:52
GPS,PN348,LA41.470023457600,LN21.43582495540 0,EL306.624000,--1
--GS,PN348,N 4626869.0292,E 7561358.9335,EL260.4628,--1

--
GT,PN348,SW1513,ST567632000,EW1513,ET567632000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:25, PDOP:2.835, HDOP:0.800, VDOP:2.720, TDOP:2.601, GDOP:1.129, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:09
GPS,PN349,LA41.470001251600,LN21.43578092440 0,EL307.319000,--1
--GS,PN349,N 4626862.0914,E 7561348.8252,EL261.1577,--1
--
GT,PN349,SW1513,ST567637000,EW1513,ET567637000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.835, HDOP:0.800, VDOP:2.720, TDOP:2.601, GDOP:1.129, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:14
GPS,PN350,LA41.465972863800,LN21.43574875660 0,EL307.688000,--1
--GS,PN350,N 4626853.2701,E 7561341.4725,EL261.5266,--1
--
GT,PN350,SW1513,ST567640000,EW1513,ET567640000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.835, HDOP:0.800, VDOP:2.720, TDOP:2.601, GDOP:1.129, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:16
GPS,PN351,LA41.465940853800,LN21.43572026800 0,EL308.140000,--1
--GS,PN351,N 4626843.3385,E 7561334.9789,EL261.9785,--1
--
GT,PN351,SW1513,ST567643000,EW1513,ET567643000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.835, HDOP:0.800, VDOP:2.720, TDOP:2.601, GDOP:1.129, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:19
GPS,PN352,LA41.465897849400,LN21.43567010620 0,EL309.094000,--1
--GS,PN352,N 4626829.9723,E 7561323.5098,EL262.9323,--1
--
GT,PN352,SW1513,ST567647000,EW1513,ET567647000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:24, PDOP:2.835, HDOP:0.800, VDOP:2.720, TDOP:2.601, GDOP:1.129, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:24
GPS,PN353,LA41.465875099800,LN21.43562059180 0,EL310.171000,--1
--GS,PN353,N 4626822.8561,E 7561312.1366,EL264.0091,--1
--
GT,PN353,SW1513,ST567650000,EW1513,ET567650000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.835, HDOP:0.800, VDOP:2.720, TDOP:2.601, GDOP:1.129, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:26
GPS,PN354,LA41.465861913600,LN21.43556651260 0,EL311.284000,--1
--GS,PN354,N 4626818.6813,E 7561299.6842,EL265.1219,--1
--
GT,PN354,SW1513,ST567653000,EW1513,ET567653000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, PDOP:2.898, HDOP:1.000, VDOP:2.720, TDOP:2.669, GDOP:1.129, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:29
GPS,PN355,LA41.465855511000,LN21.43550849200 0,EL312.507000,--1
--GS,PN355,N 4626816.5914,E 7561286.3037,EL266.3446,--1
--
GT,PN355,SW1513,ST567656000,EW1513,ET567656000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:3.206, HDOP:1.200, VDOP:2.973, TDOP:2.937, GDOP:1.285, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:32
GPS,PN356,LA41.465857252200,LN21.43544839540 0,EL313.486000,--1
--GS,PN356,N 4626817.0099,E 7561272.4224,EL267.3232,--1

--
GT,PN356,SW1513,ST567659000,EW1513,ET56765
9000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17,
PDOP:3.170, HDOP:1.100, VDOP:2.973, TDOP:2.898,
GDOP:1.285, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:36
GPS,PN357,LA41.465893563000,LN21.43524361900
0,EL312.763000,--1
--GS,PN357,N 4626827.8077,E
7561225.0426,EL266.5989,--1
--
GT,PN357,SW1513,ST567679000,EW1513,ET56767
9000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18,
PDOP:2.887, HDOP:1.000, VDOP:2.708, TDOP:2.659,
GDOP:1.123, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:37:56
GPS,PN358,LA41.465914753200,LN21.43511321080
0,EL311.306000,--1
--GS,PN358,N 4626834.0877,E
7561194.8747,EL265.1410,--1
--
GT,PN358,SW1513,ST567685000,EW1513,ET56768
5000
--HSDV:0.022, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14,
PDOP:3.793, HDOP:1.100, VDOP:3.630, TDOP:3.385,
GDOP:1.711, NSDV:0.010, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:38:01
GPS,PN359,LA41.465926791000,LN21.43503151480
0,EL310.399000,--1
--GS,PN359,N 4626837.6403,E
7561175.9790,EL264.2335,--1
--
GT,PN359,SW1513,ST567689000,EW1513,ET56768
9000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:18,
PDOP:3.765, HDOP:1.000, VDOP:3.630, TDOP:3.354,
GDOP:1.711, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:06
GPS,PN360,LA41.465929152000,LN21.43500621640
0,EL310.072000,--1
--GS,PN360,N 4626838.3188,E
7561170.1312,EL263.9063,--1
--
GT,PN360,SW1513,ST567692000,EW1513,ET56769
2000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19,
PDOP:3.120, HDOP:1.000, VDOP:2.955, TDOP:2.847,
GDOP:1.275, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:11
GPS,PN361,LA41.465932662000,LN21.43492755100
0,EL309.003000,--1
--GS,PN361,N 4626839.2466,E
7561151.9577,EL262.8368,--1
--
GT,PN361,SW1513,ST567697000,EW1513,ET56769
7000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15,
PDOP:3.980, HDOP:1.300, VDOP:3.762, TDOP:3.584,
GDOP:1.732, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:13
GPS,PN362,LA41.465934416400,LN21.43488557680
0,EL308.400000,--1
--GS,PN362,N 4626839.7051,E
7561142.2611,EL262.2336,--1
--
GT,PN362,SW1513,ST567699000,EW1513,ET56769
9000
--HSDV:0.036, VSDV:0.120, STATUS:FIXED, SATS:15,
PDOP:4.014, HDOP:1.400, VDOP:3.762, TDOP:3.621,
GDOP:1.732, NSDV:0.020, ESDV:0.030
--DT11-03-2024
--TM23:38:15
GPS,PN363,LA41.465943571800,LN21.43471940080
0,EL306.053000,--1
--GS,PN363,N 4626842.2023,E
7561103.8661,EL259.8855,--1
--
GT,PN363,SW1513,ST567706000,EW1513,ET56770
6000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13,
PDOP:4.116, HDOP:1.100, VDOP:3.966, TDOP:3.671,
GDOP:1.861, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:22
GPS,PN364,LA41.465950260600,LN21.43464520720
0,EL305.232000,--1
--GS,PN364,N 4626844.1197,E
7561086.7168,EL259.0641,--1
--
GT,PN364,SW1513,ST567711000,EW1513,ET56771
1000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:23,
PDOP:2.867, HDOP:0.800, VDOP:2.753, TDOP:2.638,
GDOP:1.123, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:38:27
GPS,PN365,LA41.465953034400,LN21.43460909080
0,EL304.751000,--1
--GS,PN365,N 4626844.9043,E
7561078.3701,EL258.5828,--1
--
GT,PN365,SW1513,ST567717000,EW1513,ET56771
7000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.815, HDOP:0.800, VDOP:2.699, TDOP:2.583,
GDOP:1.119, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:33
GPS,PN366,LA41.465956675800,LN21.43454090980
0,EL303.742000,--1
--GS,PN366,N 4626845.8935,E
7561062.6172,EL257.5734,--1
--
GT,PN366,SW1513,ST567721000,EW1513,ET56772
1000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21,
PDOP:3.500, HDOP:1.000, VDOP:3.354, TDOP:3.169,
GDOP:1.485, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:38
GPS,PN367,LA41.465961527400,LN21.43445894380
0,EL302.574000,--1
--GS,PN367,N 4626847.2289,E
7561043.6781,EL256.4049,--1
--
GT,PN367,SW1513,ST567725000,EW1513,ET56772
5000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19,
PDOP:2.983, HDOP:0.900, VDOP:2.844, TDOP:2.755,
GDOP:1.145, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:42
GPS,PN368,LA41.465968536600,LN21.43430804440
0,EL300.666000,--1
--GS,PN368,N 4626849.0945,E
7561008.8162,EL254.4959,--1
--
GT,PN368,SW1513,ST567731000,EW1513,ET56773
1000
--HSDV:0.071, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:18,
PDOP:3.521, HDOP:1.100, VDOP:3.345, TDOP:3.195,
GDOP:1.480, NSDV:0.050, ESDV:0.050
--DT11-03-2024
--TM23:38:47
GPS,PN369,LA41.465972085000,LN21.43420884880
0,EL299.770000,--1
--GS,PN369,N 4626849.9942,E
7560985.9022,EL253.5993,--1
--
GT,PN369,SW1513,ST567735000,EW1513,ET56773
5000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21,
PDOP:3.491, HDOP:1.000, VDOP:3.345, TDOP:3.162,
GDOP:1.480, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:51
GPS,PN370,LA41.465975467800,LN21.43411224580
0,EL298.994000,--1
--GS,PN370,N 4626850.8480,E
7560963.5872,EL252.8227,--1
--
GT,PN370,SW1513,ST567739000,EW1513,ET56773
9000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21,
PDOP:3.051, HDOP:0.800, VDOP:2.944, TDOP:2.774,
GDOP:1.270, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:56
GPS,PN371,LA41.465977155600,LN21.43400597380
0,EL298.045000,--1
--GS,PN371,N 4626851.1599,E
7560939.0440,EL251.8731,--1
--
GT,PN371,SW1513,ST567743000,EW1513,ET56774
3000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18,
PDOP:2.989, HDOP:1.300, VDOP:2.692, TDOP:2.774,
GDOP:1.115, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:38:59
GPS,PN372,LA41.465978316600,LN21.43393225720
0,EL297.233000,--1
--GS,PN372,N 4626851.3733,E
7560922.0195,EL251.0606,--1
--
GT,PN372,SW1513,ST567746000,EW1513,ET56774
6000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17,
PDOP:3.007, HDOP:1.000, VDOP:2.836, TDOP:2.754,
GDOP:1.207, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:39:02
GPS,PN373,LA41.465978887800,LN21.43384528420
0,EL296.190000,--1
--GS,PN373,N 4626851.3788,E
7560901.9355,EL250.0171,--1
--
GT,PN373,SW1513,ST567750000,EW1513,ET56775
0000
--HSDV:0.022, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18,
PDOP:3.042, HDOP:1.100, VDOP:2.836, TDOP:2.792,
GDOP:1.207, NSDV:0.010, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:39:07
GPS,PN374,LA41.465979665400,LN21.43377686320
0,EL295.393000,--1
--GS,PN374,N 4626851.4844,E
7560886.1347,EL249.2197,--1
--
GT,PN374,SW1513,ST567754000,EW1513,ET56775
4000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15,
PDOP:4.062, HDOP:1.000, VDOP:3.937, TDOP:3.618,
GDOP:1.846, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:39:11
GPS,PN375,LA41.470002380800,LN21.43345449100
0,EL291.616000,--1
--GS,PN375,N 4626857.8599,E
7560811.6380,EL245.4406,--1
--
GT,PN375,SW1513,ST567818000,EW1513,ET56781
8000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21,
PDOP:4.014, HDOP:1.000, VDOP:3.887, TDOP:3.577,
GDOP:1.821, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:40:14
GPS,PN376,LA41.465988949200,LN21.43349363920
0,EL292.248000,--1
--GS,PN376,N 4626853.7930,E
7560820.7126,EL246.0729,--1
--
GT,PN376,SW1513,ST567878000,EW1513,ET56787
8000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.919, HDOP:0.800, VDOP:2.807, TDOP:2.663,
GDOP:1.194, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:41:15
GPS,PN377,LA41.465978363400,LN21.43363570600
0,EL293.967000,--1
--GS,PN377,N 4626850.8058,E
7560853.5443,EL247.7928,--1
--
GT,PN377,SW1513,ST567884000,EW1513,ET56788
4000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.774, HDOP:0.800, VDOP:2.656, TDOP:2.547,
GDOP:1.098, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:41:21
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0871
GPS,PN378,LA41.465926010400,LN21.43468243540
0,EL305.987000,--1
--GS,PN378,N 4626836.7117,E
7561095.3768,EL259.4794,--1
--
GT,PN378,SW1513,ST567956000,EW1513,ET56795
6000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22,
PDOP:2.264, HDOP:1.100, VDOP:1.979, TDOP:2.107,
GDOP:0.830, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-03-2024
--TM23:42:33
GPS,PN379,LA41.465933592600,LN21.43468152160
0,EL305.902000,--1
--GS,PN379,N 4626839.0490,E
7561095.1458,EL259.3943,--1
--
GT,PN379,SW1513,ST567961000,EW1513,ET56796
1000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:25,
PDOP:2.653, HDOP:0.800, VDOP:2.530, TDOP:2.377,
GDOP:1.179, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-03-2024
--TM23:42:38
GPS,PN380,LA41.465938161000,LN21.43468320220
0,EL306.128000,--1
--GS,PN380,N 4626840.4617,E
7561095.5219,EL259.6203,--1

--	--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25,	--DT11-03-2024
GT,PN380,SW1513,ST567965000,EW1513,ET56796	PDOP:2.134, HDOP:0.800, VDOP:1.978, TDOP:1.966,	--TM23:42:52
5000	GDOP:0.829, NSDV:0.020, ESDV:0.020	GPS,PN383,LA41.465955202200,LN21.43469406820
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25,	--DT11-03-2024	0,EL306.053000,--
PDOP:2.134, HDOP:0.800, VDOP:1.978, TDOP:1.966,	--TM23:42:46	--GS,PN383,N
GDOP:0.829, NSDV:0.020, ESDV:0.020	GPS,PN382,LA41.465951409000,LN21.43468816300	4626845.7404,E
--DT11-03-2024	0,EL306.099000,--	7561097.9861,EL259.5453,--
--TM23:42:42	--GS,PN382,N	--
GPS,PN381,LA41.465946795600,LN21.43468572160	4626844.5586,E	GT,PN383,SW1513,ST567982000,EW1513,ET56798
0,EL306.104000,--1	7561096.6325,EL259.5913,--	2000
--GS,PN381,N	--	--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:22,
4626843.1305,E	GT,PN382,SW1513,ST567975000,EW1513,ET56797	PDOP:2.814, HDOP:1.000, VDOP:2.630, TDOP:2.596,
7561096.0809,EL259.5963,--1	5000	GDOP:1.086, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--	--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:25,	--DT11-03-2024
GT,PN381,SW1513,ST567970000,EW1513,ET56797	PDOP:2.134, HDOP:0.800, VDOP:1.978, TDOP:1.966,	--TM23:42:59
0000	GDOP:0.829, NSDV:0.020, ESDV:0.020	





Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f265102
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 21.03.2024 во 14:15:00
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: Соња Вељановска
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f2627e5
Валиден до: 28.02.2025
Датум и час на потпишување: 21.03.2024 во 14:15:04
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : ВЕЛЕС

К.О : НОВАЧАНИ

ПАРЦЕЛА : 563/6

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
VE_TR_229	7562016.340	4626313.480	250.65

М.П.



Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6488146

Датум на валута

21.03.2024

Назив на налогодавач:

Соња Велјановска

ул. Елпида Караманди 13/1 лок.8 Битола

Назив на налогопримач:

НРБМ

Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на

100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:

AKN 5

Даночен број или ЕМБС:

7279450

Износ:

МКД

1775

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:

Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:

2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:

724116-20

☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:

21.03.2024

Место на плаќање:

Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА

1492

АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА

0

ПРОВИЗИЈА

33

ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

250.00

ВКУПНО ЗА НАПЛАТА

1775

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6487924

Датум на валута

21.03.2024

Назив на налогодавач:

Соња Велјановска

ул. Елпида Караманди 13/1 лок.8 Битола

Назив на налогопримач:

НРБМ

Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на

100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:

AKN 5

Даночен број или ЕМБС:

7279450

Износ:

МКД

255

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:

Координати од геодетска мрежа

Сметка на буџетски корисник:

2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:

724116-20

☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:

21.03.2024

Место на плаќање:

Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА

250

АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА

0

ПРОВИЗИЈА

5

ВКУПНО ЗА НАПЛАТА

255

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6487955

Датум на валута 21.03.2024	
Назив на налогодавач: Соња Велјановска ул. Елпида Караманди 13/1 лок.8 Битола	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95
Банка на налогодавач:	Банка на налогопримач: AKN 5
Даночен број или ЕМБС: 7279450	Износ: МКД 1352
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 ☐ преку МИПС
	Датум на уплата: 21.03.2024 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	1078
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	24
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	1352



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

до:

Гео АД Инженеринг Дооел Битола

Почитувани,

Врз основа на меѓусебниот договор, а за потребите на ЕВН АД, Скопје, КЕЦ Велес, во прилог Ви испраќаме:

Број на позиција	Број на нарачка	НАЛОГ БР.17/24 21.02.2024 – КЕЦ Велес (ФНЦ Осав, с.Сопот) АКТИВНОСТИ	Единечна мерка	Количина
1	4500291714	Ажурирана геодетска подлога надвор од населено место	2 ha	1
2		Геодетски елаборат стварна службеност (каб.пол.зем-РМ) 1001-5000 м	паушал	1

Со почит,

Управител,

Мирјана Секлевска, дипл.ек.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-38/2024 од 26.03.2024 13:38:15



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА, заведена под број: null од null година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 26.03.2024 13:38:15 часот.

М.П.

Службено лице

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ
БИТОЛА

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-38/2024 од 26.03.2024 13:38:15



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА, заведена под број: 08-44/4-24 од 26.03.2024 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 26.03.2024 13:38:15 часот.

М.П.

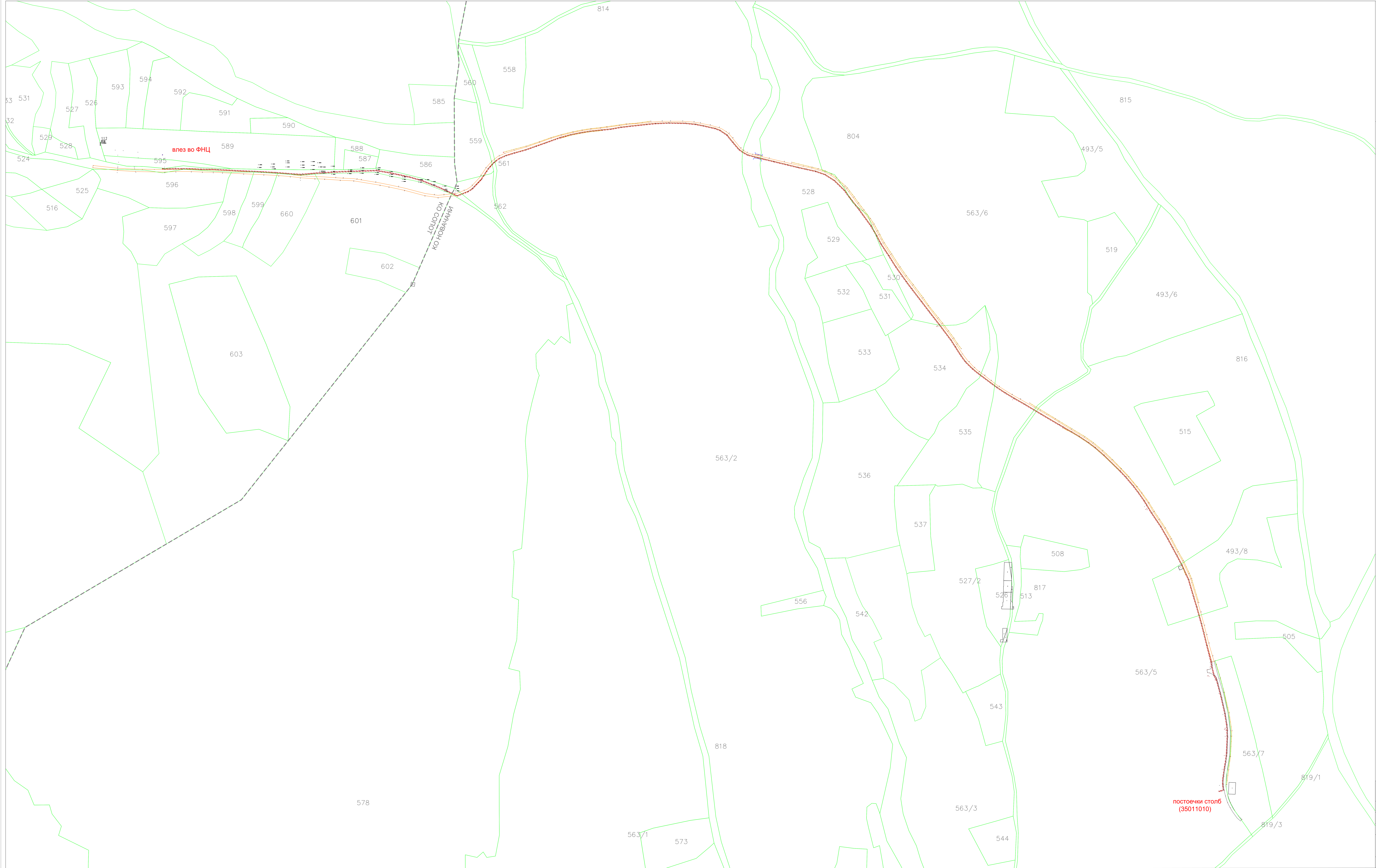
Службено лице

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ
БИТОЛА

(име и презиме, потпис)



III. 2. Графички дел



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1952.29 м²

Легенда:

Е1.8

Е - ИНФРАСТРУКТУРА
Е1.8 - водови за пренос на електрична енергија

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ			
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД m	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЌА m²
1.1	Е1.8 водови за пренос на електрична енергија	СН кабел	1955 1952.29

ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И
ПЛАН НА ПОВРШНИ И ГРАДБИ
М 1:1250

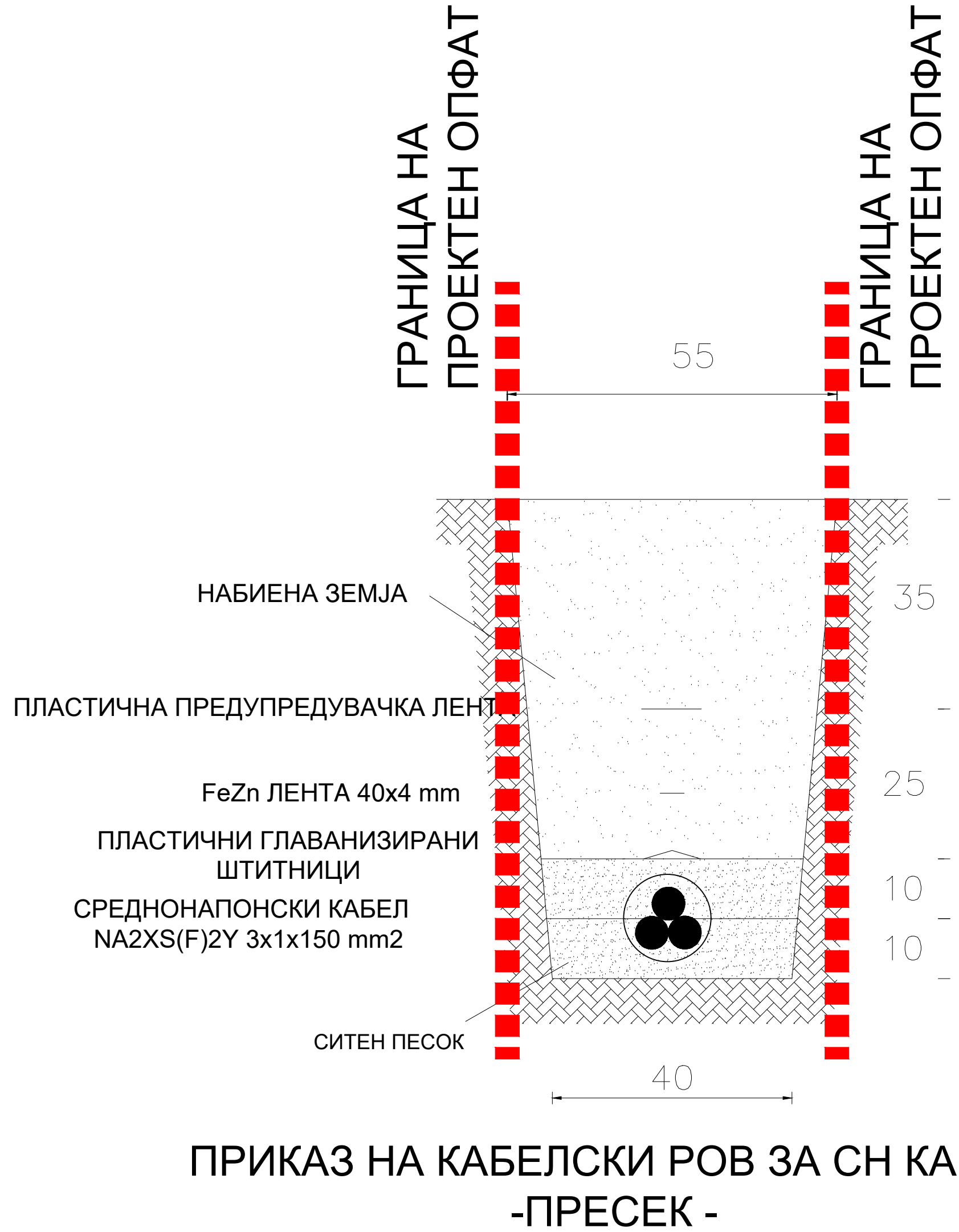
ИМЕ НА ПОКАЗИЛАТА: (КО Новачани и КО Сопот) - Општина Велес	НАРАЧКА Бр.: 0302-13/25	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Пазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес					
Технички број:	0302-13/25	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола					
име:	11/03/25	ПРОЕКТ:					
Плавер: Душко Стојчев, дип.инж.арх. евн бр. 10251		Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес					
		големина:	A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И ПЛАН НА ПОВРШНИ И ГРАДБИ	У	ЛИСТ: 1
		размер:	1:1250				

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1952.29 м²

Легенда:

- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ТК БАКАРНА МРЕЖА (А1)
- 35/20/20 kV ЗАШТИТЕН ПОЈАС (ЕВН)
- ПОСТОЕЧКИ СТОЛБ
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД



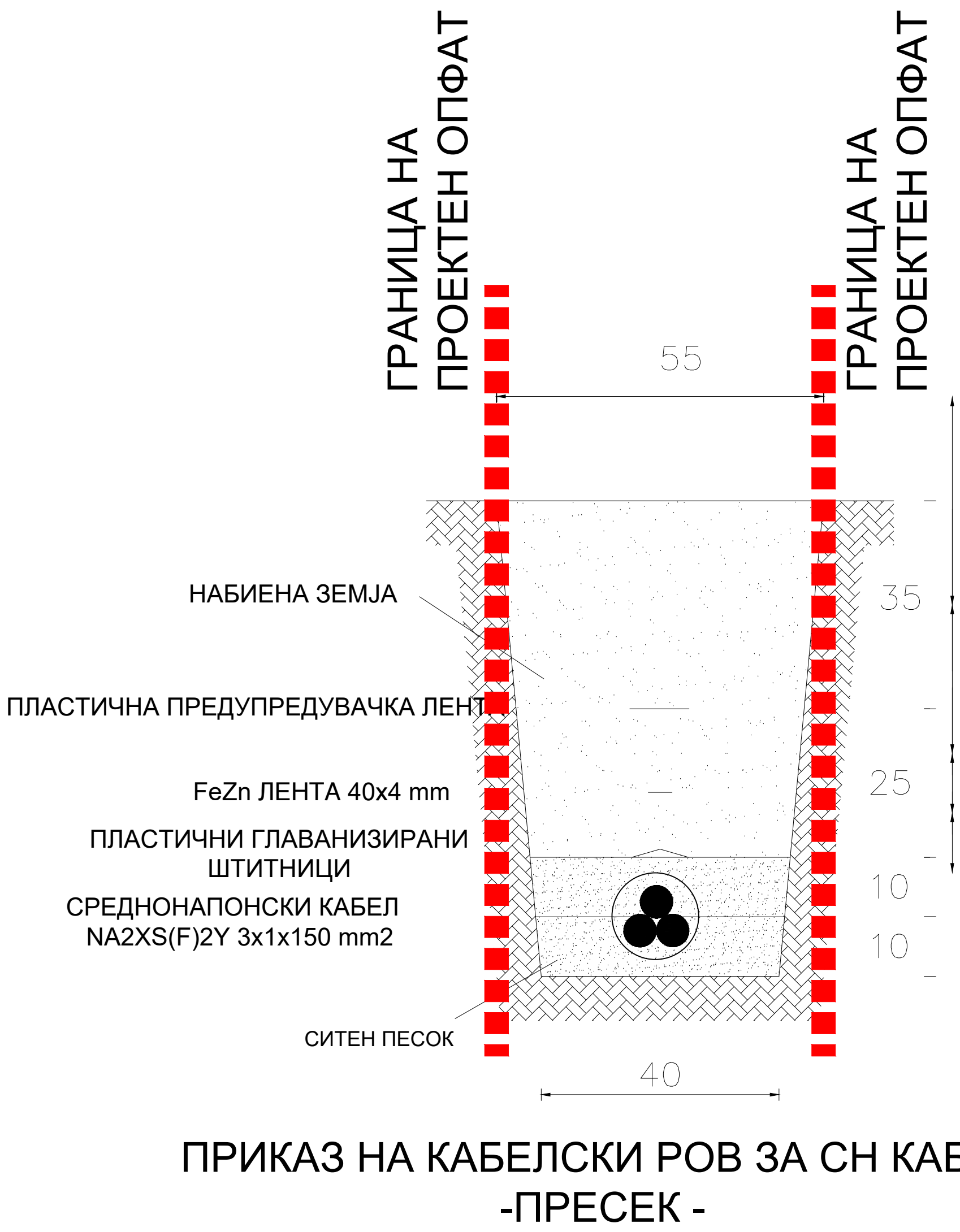
ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ
М 1:1250

ИМЕ НА ПОКАЗИЛАТА: (КО Новачани и КО Сопот) - Општина Велес		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Пазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес	
Технички број:		0302-13/25	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола	
Планиер:	име:	13/03/25	ПРОЕКТ:	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ
	Душко Стојанов, дип.инж.арх. евн бр. 10251		НОВ 10(20) kV КАБЕЛСКИ ВОД НИЗ КО НОВАЧАНИ И КО СОПОТ - ОПШТИНА ВЕЛЕС	
		големина:	A4	У
		размер:	1:1250	
				ЛИСТ: 2

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба со намена Е1.8 - Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1952.29 m²

- Легенда:
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
 - ПОСТОЈНА ТК БАКАРНА МРЕЖА (A1)
 - 35/20/20 kV ЗАШТИТЕН ПОЈАС (ЕВН)
 - ПОСТОЕЧКИ СТОЛБ
 - ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
 - Е - ИНФРАСТРУКТУРА
Е1.8 Е1.8 - водови за пренос на електрична енергија



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ			
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД m	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕБА m²
1.1 Е1.8 водови за пренос на електрична енергија	СН кабел	1955	1952.29

СИНТЕЗЕН ПЛАН
М 1:1250

ИМЕ НА ПОКАЗИЛАТА: (КО Новачани и КО Сопот) - Општина Велес		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Пазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес	
Технички број:		0302-13/25	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола	
Планиран:	име:	13/03/25	ПРОЕКТ:	Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес
	Датум на изготвување:	13/03/25	големина:	
		размер:	1:1250	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: СИНТЕЗЕН ПЛАН
				У ЛИСТ: 3



III.3 Идеен проект



А. Текстуален дел



I. СРЕДНОНАПОНСКИ КАБЕЛСКИ ВОД

1. ВОВЕД

По поднесено барање за нов приклучок од ФНЦ Осав, од страна на ЕВН Македонија ДООЕЛ Скопје изготвено е техничко решение и за истото е одобрена едновремена моќност од 1500 kW. Техничкото решение предвидува каблирање на дел од надземен далековод 10 kV ДВ Црн Врв. Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план е изработен во се според „Законот за градење (\"Службен весник на РМ\" број 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, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21, „Законот за урбанистичко планирање“ (Сл.весник на РСМ бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24) согласно важечкиот Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23) како и препораките на ЕВН – Македонија АД – Скопје.

2. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА 10(20) kV КАБЕЛСКИ ВОД

Објект:	Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Новачани и КО Сопот) – Општина Велес
Локација:	КП бр. 493/8, КП бр.528, КП бр.534, КП бр.535, КП бр. 559, КП бр.561, КП бр.562, КП бр.563/2, КП бр. 563/5, КП бр. 563/6, КП бр.804, КП бр.817, КП бр.818 (КО Новачани) и КП бр.609 (КО Сопот) – Општина Велес
Почетна точка:	постоечки столб (35011010) лоциран на КП бр. 563/5 (КО Новачани) – Општина Велес
Крајна точка:	влез во ФНЦ во КО Сопот
Траса на водот:	Подземна кабелска траса
Номинален напон:	10(20) kV, 50 Hz
Должина на кабелска траса:	1955 метри
Должина на кабелски вод:	3 x 2060 метри
Проводници:	NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm ²

3. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА СПРОВОДНИЦИТЕ

Тип на кабел и пресек:	NA2XS(F) 2Y 3x1x150 mm ²
Проводник:	Алуминиумски, едножилен
Пресек на жила:	150 mm ²
Надворешен дијаметар на кабел:	35 mm
Тежина на кабел:	1400 kg/km
Изолација:	PVC
Плашт:	HDPE
Радиус на свиткување:	(520 x Ø кабел) mm
Дозволена сила на влечење при положување:	3 daN/mm ²

4. ОПИС НА 10(20) kV КАБЕЛСКИ ВОД

По поднесено барање за нов приклучок од ФНЦ Осав, од страна на ЕВН Македонија ДООЕЛ Скопје изготвено е техничко решение и за истото е одобрена едновремена моќност од 1500 kW. Техничкото решение предвидува каблирање на дел од надземен далековод 10 kV ДВ Црн Врв. Почетна точка на предметната траса е постоечки столб (35011010) лоциран на КП бр. 563/5 (КО Новачани) – Општина Велес, додека крајна точка е влез во ФНЦ во КО Сопот. Среднонапонскиот кабелски вод е со должина од околу 1955 метри и истиот ќе биде изведен со тип кабел NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm². Трасата се движи низ делови од КП бр. 493/8, КП бр.528, КП бр.534, КП бр.535, КП бр. 559, КП бр.561, КП бр.562, КП бр.563/2, КП бр. 563/5, КП бр. 563/6, КП бр.804, КП бр.817, КП бр.818 (КО Новачани) и КП бр.609 (КО Сопот) – Општина Велес. На места каде што кабелскиот вод се вкрстува со улицата и веќе постоечки инсталации, предвидени се заштитни дебелосидни цевки со пресек Ø160 мм, кои ќе служат за заштита на кабелот од механички удари и напрегања.

5. КАРАКТЕРИСТИКИ НА 10(20) КАБЕЛСКИ ВОД

Ископот на кабелскиот ров треба да се изведе рачно или машински, со внимателно копање. Ваквото барање е заради можноста за постоење на подземни инсталации кои не се очекувани при ископот.

При ископ на ровот, доколку дојде до обршување на земјата, треба да се изврши потпирање на страните на ровот.

Ширината на дното на ровот треба да е 0.5 m и длабочина на ровот од 0.8 m на регулирана површина. Предметниот кабел тип NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm² во ровот се положува на начин претставен на цртеж бр. Г001.

Затрпувањето на ровот се изведува во слоеви со нивно набивање а површината на ровот треба да се врати во првобитната состојба.

Кабелот механички се заштитува со поставување на пластични “ГАЛ” штитници на начин



кој е претставен во цртеж бр. Г001. Во кабелскиот ров се предвидува полагање на FeZn лента 40x4mm по цела должина на трасата. Лентата треба да биде поврзана со заштитното заземјување на столбот.

6. ВКРСТУВАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА КАБЕЛСКАТА ТРАСА СО ДРУГИ ИНСТАЛАЦИИ И СООБРАЌАЈНИЦИ

Изведбата на трасата мора да се изврши во се според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ и според графичките прилози .

7. ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ

Над положените кабли треба да се положи пластифицирана предупредувачка лента по целата должина на ровот.

Доколку Инвеститорот смета дека е потребно, може да се вградат и други ознаки за обележување на кабелската траса.

8. УПАТСТВО ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛИ

6.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја

Се препорачува директно полагање на енергетски каблови во земја, во кабелски ров чии димензии зависат од номиналниот напон на кабелот, видот на земјиштето како и од бројот на кабли кои се полагаат во истиот ров.

Нормална длабочина на ровот во кој се полага кабелот изнесува:

- 1.1 m за кабли 35 kV
- 0.7 – 0.8 m за кабли 1 kV, 10 kV и 20 kV

Отстапувања се дозволени на помали должини при вкрстување со други кабли и инсталации, како и во случаи на неповолни услови на полагање.

Доколку кабелот се полага на помали длабочини поради разни препреки или други инсталации, потребно е да се предвиди дополнителна заштита од механички оштетувања со примена на заштитни цевки, бетонски заштитници и сл.

Кабелот се полага во средина на слој од песок и шљунак кој е со дебелина 0.2 m. над дното на кабелскиот ров. За набивање на овој слој треба да се користат исклучително рачни набивачи.

Кабелскиот ров се копа како отворен ров. Само во случај на вкрстување на кабелот со железничка пруга или со пат или улица каде не смее да се прекинува сообраќајот се врши бушење на отвор за цевка низ која се провлекува кабелот. Ова мора да се врши многу внимателно, да не дојде до оштетување на друга инсталација.

Ископаниот кабелски ров мора да биде видливо обележан, поради сигурност на пешаците и возилата. Влезовите во куќи и деловни простории треба да имаат соодветни премостувања.

Затрпувањето на кабелскиот ров се врши со земја од откопот или со новодонесена земја во слоеви од по 0.3 m. Словите од земја над постелицата од песок и шљунак се набиваат со механички набивачи.

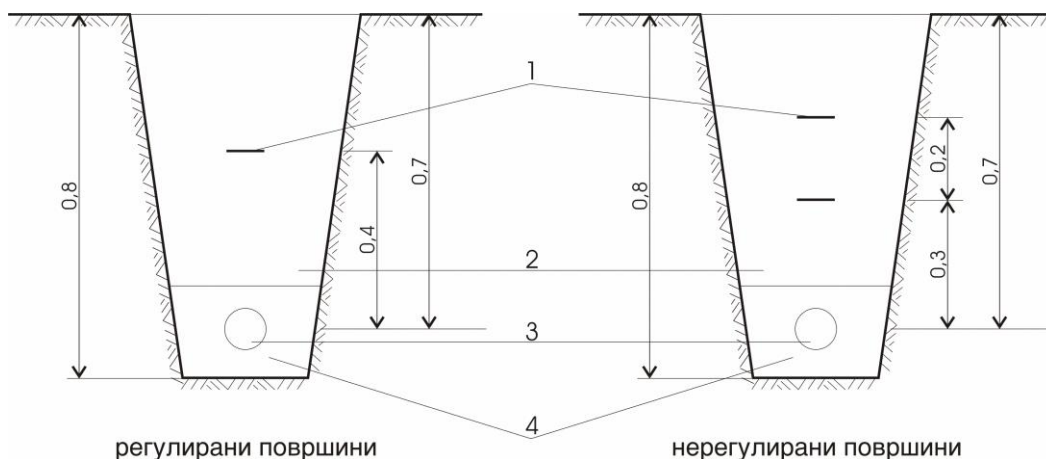
При затрпувањето на кабелскиот ров, над кабелот вдоль целата траса треба да се постави пластична предупредувачка лента:

- при полагање на кабел на регулирани површини се поставува една предупредувачка лента на 0.4 m над кабелот (сл. 1),
- при полагање на кабелот на нерегулирани површини се поставуваат две предупредувачки ленти од кои првата е на 0.3 m, а втората на 0.5 m над кабелот

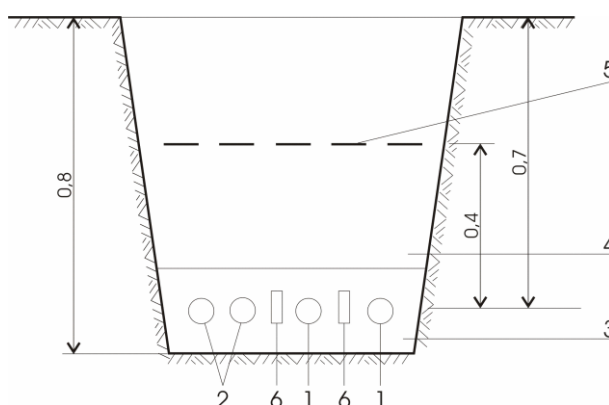
(сл. 1),

- ако во исти ров се полагаат повеќе кабли, тогаш бројот на предупредувачки ленти и нивното меѓусебно растојание треба да бидат така одбрани да сите кабли бидат “покриени” со предупредувачки ленти (сл. 2).

Пластичната предупредувачка лента е со црвена боја со втиснат натпис за внимателност, ширината на траката треба да биде околу 10 см, а квалитетот на материјалот треба да гарантира век на траење од околу 30 години.



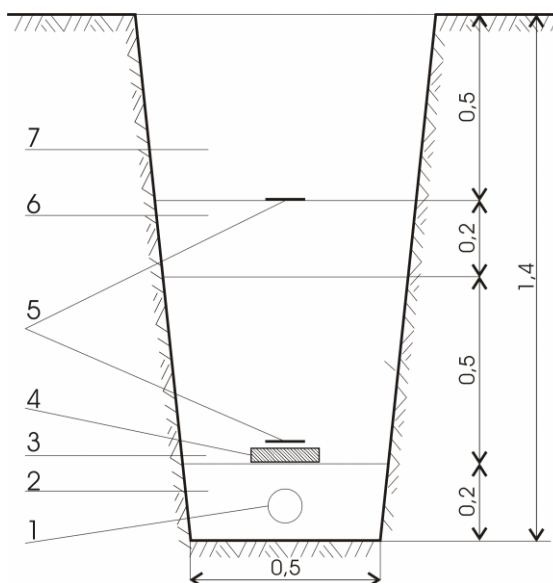
1 предупредувачка лента; 2 набиена земја во слоеви; 3 кабел; 4 песок
Слика бр. 1



1 СН кабел; 2 НН кабел; 3 песок; 4 набиена земја во слоеви;
5 предупредувачка лента; 6 цигли;
Слика бр. 2

За премин под пат во урбанизирани населби наместо кабелска канализација може да се користи и директно полагање на кабли во земја, во ров со длабочина 1.4 m се поставува постелица на кабелот која е претходно опишана, над неа се поставуваат армирно-бетонски плочи, слој на земја и слој на мршав бетон МБ-15 (сл. 3).

После полагањето, изработката на кабелските спојници и завршници, напонското испитување на комплетниот кабелски вод и затрпувањето, кабелската траса се доведува во првобитната состојба т.е. вишокот на земја се одвезува на планирано место, се поправаат и асфалтираат сообраќајниците и т.н.



1 кабел; 2 песочна постелица; 4 армиранобетонска плоча;
3 слој на земја; 5 предупредувачка лента; 6 бетон МБ 15 7 тампон на патот
Слика бр. 3

6.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации

6.2.1. Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациони кабли

Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку:

- 0.5 m за кабли 1 kV, 10 kV и 20 kV
- 1 m за кабли 35 kV

Вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабел се врши на растојание од најмалку 0.5 m.

Аголот на вкрстување треба да биде:

- во населени места најмалку 30°, а по можност што поблиску до 90°,
- во населени места најмалку 45°.

Енергетскиот кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата кои се претходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да се вовлече во заштитна цевка, но и тогаш растојанието несмее да биде помало од 0.5 m.

Растојанијата и аглите на вкрстување кои се претходно дадени не се однесуваат на оптички кабли.

Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуциите можат да се полагаат во исти ров со енергетски кабли на растојание не помало од 0.2 m.

6.2.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевки на водовод и канализација

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни и канализациски цевки.

Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводна или канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5 m за кабли 35 kV т. е. најмалку 0.4 m за останатите кабли.

При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над водоводна или канализациска цевка на растојание од најмалку 0.4 m за кабли 35 kV односно најмалку 0.3

m за останатите кабли.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата претходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се провлече низ заштитна цевка.

На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни или канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

6.2.3. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топловод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над топловод.

При вкрстување, енергетскиот кабел се полага над топловод, а во исклучителни случаи под топловод.

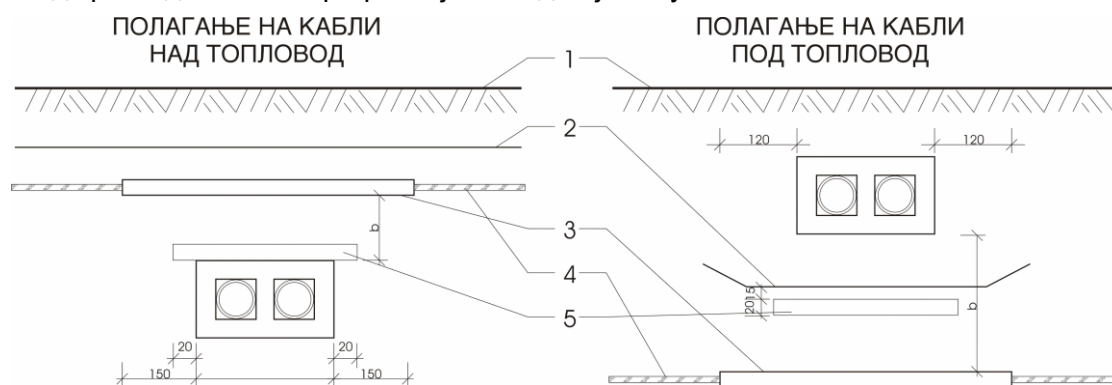
Помеѓу енергетски кабел и топловод се поставува топлотна изолација од полиуретан, пенлив бетон и т.н. (сл. 4).

Хоризонталното растојание помеѓу енергетскиот кабел и надворешната ивица на каналот за топловод треба да изнесува најмалку 0.7 m за кабли 35 kV, односно 0.6 m за останатите кабли.

Доколку неможе да се постигнат претходно дадените најмали растојанија се применуваат дополнителни заштитни мерки со кои се обезбедува да топлотното влијание на топловодот врз кабелот не биде поголемо од 20°C. Заштитни мерки се следните:

- зајакната изолација помеѓу топловодот и енергетскиот кабел,
- примена на кабли со изолација од вмрежен полиетилен (XP00; XHE 49-A и сл.)
- примена на метални екрани помеѓу кабелот и топловодот и други.

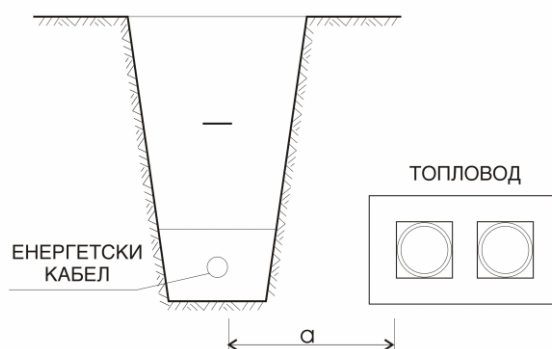
При вкрстување и паралелно водење на енергетски кабел за јавно осветлување и топловод треба да се оствари растојание од најмалку 0.3 m.



1 површина на тло 2 предупредувачка лента; 3 пластична цевка Ø 160;
4 кабел; 5 изолација од пенлив бетон;

Слика бр. 4

ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ СО ТОПЛОВОД



Слика бр. 5

6.2.4. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со гасовод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над гасовод.

Растојанието помеѓу енергетски кабел и гасовод при вкрстување и паралелно водење треба да биде најмалку:

- 0.8 m во населено место
- 1.2 m вон населено место

Растојанијата можат да се намалат до 0.3 m ако кабелот се положи во заштитна цевка со должина најмалку 2 m од двете страни на вкрстувањето или по целата должина на паралелното водење.

6.2.5. Приближување и вкрстување на енергетски кабли

Меѓусебното растојание на енергетски кабли (повеќежилни кабли или кабелски сноп од три едножилни кабли) во ист ров се одредува врз основа на струјното оптоварување на истите, но не смее да биде помало од 0.07 m при паралелно водење, односно 0.2 m при вкрстување.

За обезбедување на пропишаното растојание при паралелно водење т.е. недопирање на каблите потребно е по целата должина на трасата да се постават бетонски опеки на меѓусебно растојание од 1 m.

6.2.6. Вкрстување на енергетски кабел со пат вон населено место

Вкрстување на кабелски вод со пат вон населено место се врши така што кабелот се полага во бетонски канал или бетонска или пластична цевка навлечена во хоризонтално избушен отвор. Со тоа се обезбедува замена на кабелот без раскопување на патот.

Вертикалното растојание помеѓу горната ивица на кабелската канализација и површината на патот треба да изнесува најмалку 0.8 m.

Растојанието помеѓу кабелскиот вод и пат вон населено место при паралелно водење, односно приближување изнесува:

- за автопат и пат од прв ред: најмалку 5 m за паралелно водење и најмалку 3 m за приближување,
- за патишта под прв ред: најмалку 3 m за паралелно водење и најмалку 1 m за приближување.

6.2.7. Полагање на енергетски кабли преку мостови

За полагање преку мостови се препорачува користење на кабли со полимерна изолација и полимерен плашт (XP00-AS, XHE 49-A и др.).

За полагање преку мост дозволено е користење на хартиени кабли со алуминиумски плашт, тип NPHA 03-A. Не е дозволено полагање на енергетски кабли со оловен плашт.

Се препорачува полагањето на енергетските кабли да биде под пешачката стаза на мостот во канали или цевки. Овие канали (цевки) не смее да се користат за атмосферски води и мора да биде овозможено природно ладење на каблите во цевките. Дозволено е слободно полагање по конструкцијата на мостот ако енергетските кабли се непристапни на нестручни лица и ако се заштитени од директно влијание на сончевите зраци.

Енергетските кабли под мостовите, доколку е можно, треба да се полагаат во еден дел, без употреба на спојници. Во спротивно кабелската спојница треба да е оддалечена најмалку 10 метри од краевите на мостот.

Треба да се избегнува полагање на каблите под дрвени мостови. Во спротивно каблите треба да се полагаат во пластични или метални цевки.

На премините на енергетските кабли од челичната конструкција на мостовите на страничните потпирачи, како и на премините на дилетационите делови на мостот,

потребно е да се остави соодветна резерва.

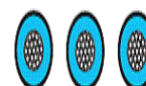
6.3 Полагање на едножилни енергетски кабли

Се препорачува полагање на едножилни кабли (ХНЕ 49-А и др.) во триаголност сноп. На пократки делници дозволено е и полагање во хоризонтална рамнина на меѓусебно растојание од 0.07 m.

Снопот се формира со провлекување на каблите низ соодветна матрица при одмотување од три катури. Формираниот сноп на секој 1-2 метри се зацврстува (обмотува) со обујмица или самолеплива лента.



а) во триаголен сноп



б) во хоризонтална рамнина

Дозволено е поединечно провлекување на едножилен кабел низ цевка од неферромагнетен материјал по услов цевката да не е подолга од 20 метри.

Дозволено е провлекување на сноп од три едножилни кабли од сите три фази низ челична цевка.

За прицврстување на едножилни кабли можат да се користат само обујмици од неферромагнетен материјал (бакар, алуминиум, пластика и т.н.).

На двата краја на кабелскиот вод потребно е галвански да се поврзат металните плаштови на сите три едножилни кабли и овој спој да се заземји.

9. КАБЕЛСКИ ПРИБОР

Кабелскиот прибор служи за затварање на краевите на кабелот за да се спречи продирање на влага, што се остварува со помош на кабловски завршници (глави) за внатрешна и надворешна монтажа и кабловски спојници.

За среднонапонските кабли (ХНЕ 49-А, NPO 13-AS итн.) се препорачува да се користат кабелски спојници и завршници од топлособирачки, ладнособирачки или префабрикувани елементи.

Кабелските спојници и завршници треба да ги монтираат стручно обучени работници кои доследно ги применуваат сите упатства и барања на производителите посебно во врска со технолошката чистота, непрекидноста на електричната заштита, слабопроводните слоеви и плаштот на среднонапонските кабли итн.

Кабелската завршница на среднонапонскиот кабел мора да има прибор за едноставно приклучување на металниот плашт и арматурата, односно електричната заштита на кабелот, на заземјувачот на трансформаторската станица или столбот.

Кабелската спојница посебно не се заземјува, независно од тоа дали е од изолационен материјал или метална.

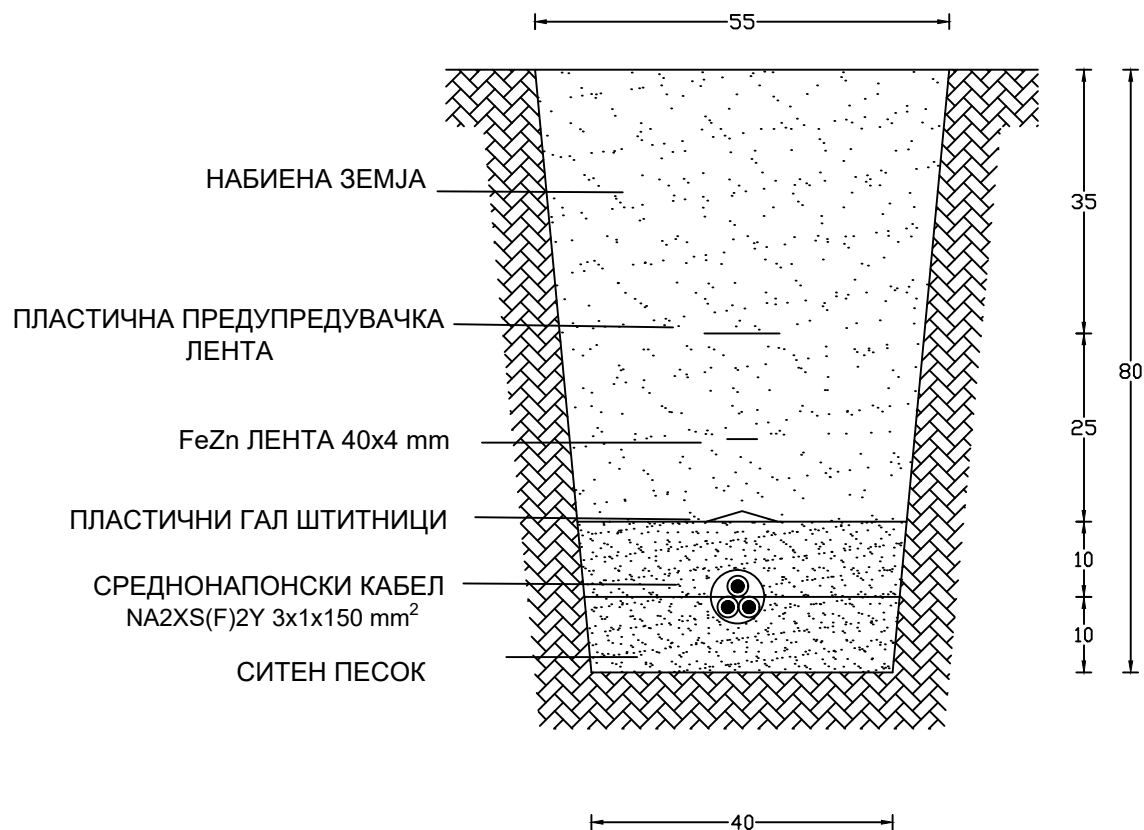


В. Графички дел

Легенда:

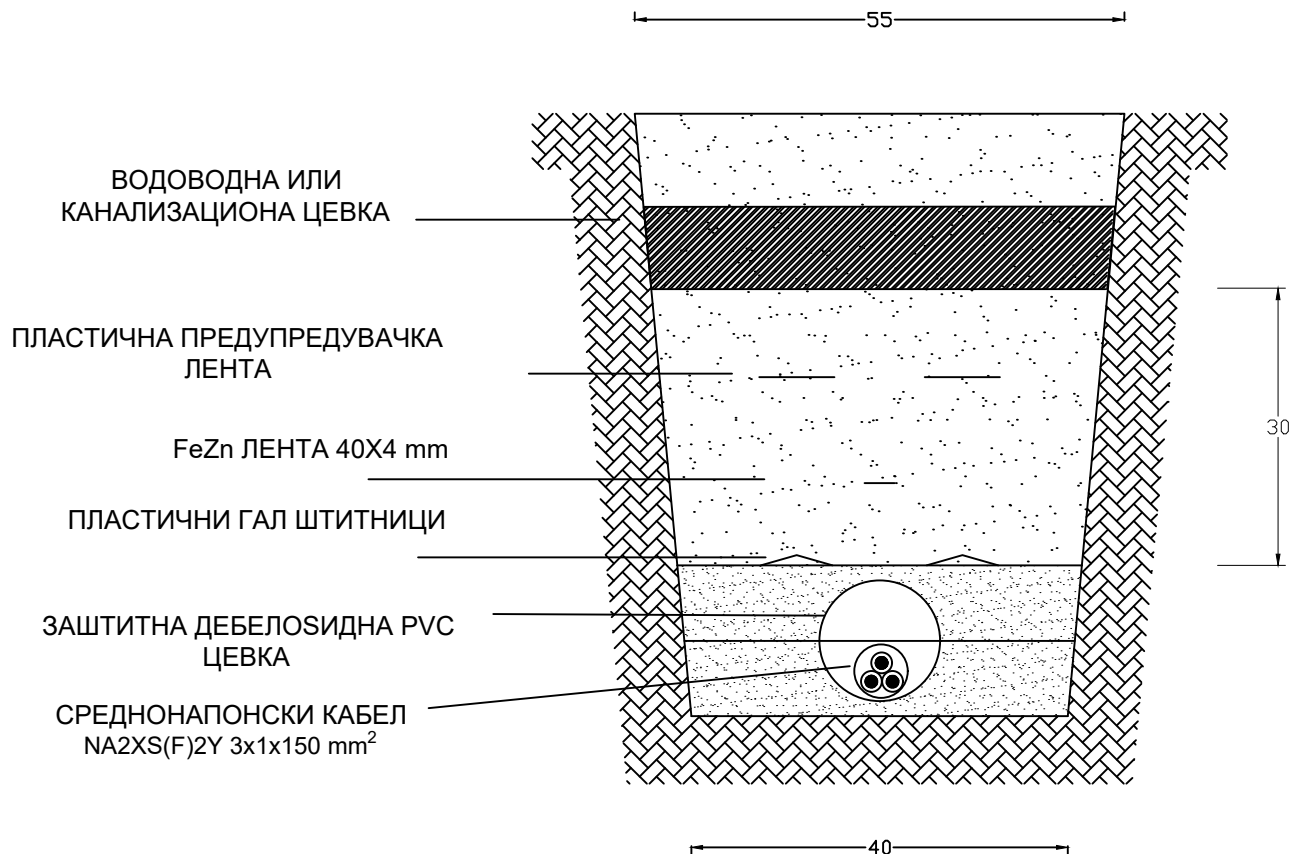
- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | ГРАНИЦА НА ПАРЦЕЛА |
|  | ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА |
|  | ПОСТОЈНА ТК БАКАРНА МРЕЖА (A1) |
|  | 35/20/20 kV ЗАШТИТЕН ПОЈАС (ЕВН) |
|  | ПОСТОЕЧКИ СТОЛБ |
|  | ПЛАНИРАН СМ КАБЕЛ |
|  | ЗАШТИТНА ПВЦ ЦЕВКА |

ИМЕ НА ПОКАЖИЦАТА: (ВО НОВАЧАНИ И КО СОЛОТ) Општина Бела		НАРАЧА МБ. Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", Бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес	
Технички Број:		0302-13/25	ИЗГОТВУВАНИ НА ТЕХНИКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Миладинов" 66, Битола	
Датум:		11/03/25	ПРОЕКТ:	
Проектант: Ангела Ристовска, инж.ин.ел.ек.			Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Солот - Општина Велес	
ГОЛЕМИНА:		A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	
РАЗМЕР:		1:1250	Ситуација на електрична мрежа-катастарска основа	
				ЛИСТ:
				1



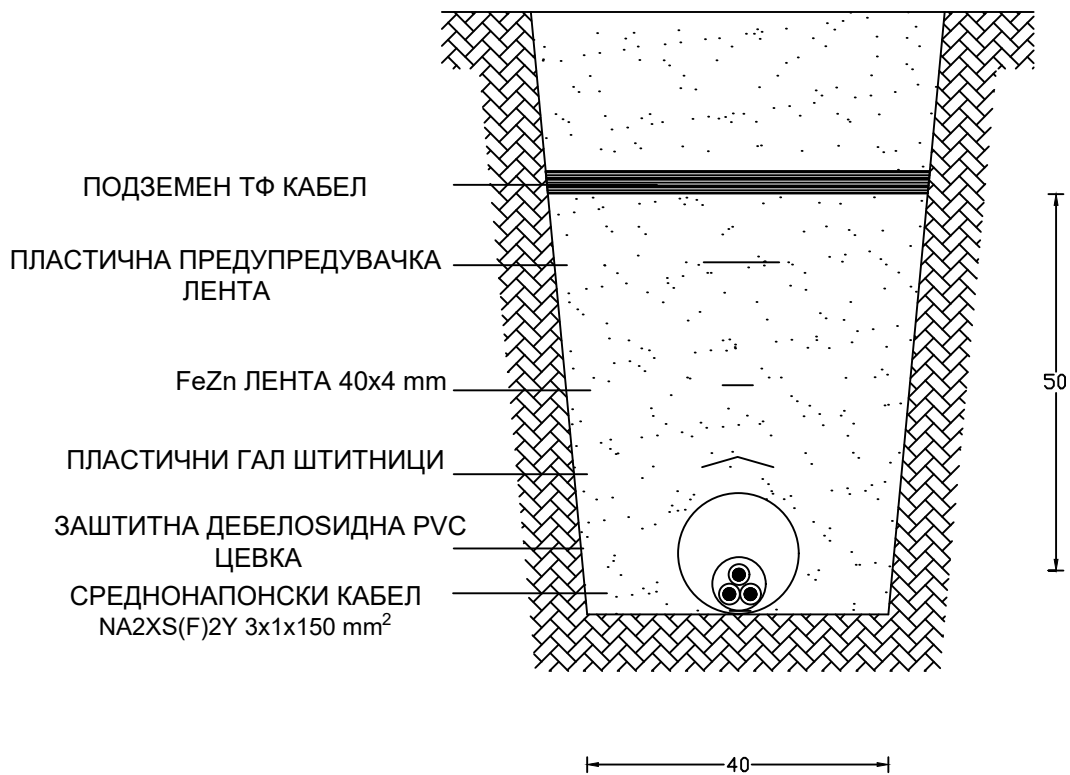
ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Новачани и КО Сопот) - Општина Велес			НАРАЧКА Бр.:		ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес					
ТЕХНИЧКИ Бр.:			0302-13/25		ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:					
					дата:		Механотехника ДООЕЛ, Битола ул.„Браќа Мингови“ бб, Битола			
			име:		11/03/25		ПРОЕКТ:			
Проектант:			Ангела Ристевска, дипл.ел.инж.				Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес			
Соработник:					големина:		А4		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	
					размер:				ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ - ПРЕСЕК	
									ЛИСТ:	
									2	



ВКРСТУВАЊЕ СО ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ЦЕВКА - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Новачани и КО Сопот) - Општина Велес		НАРАЧКА Бр.:		ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес					
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-13/25				ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:					
		дата:		Механотехника ДООЕЛ, Битола ул.„Браќа Мингови“ бб, Битола					
		име:		ПРОЕКТ:					
Проектант:		Ангела Ристевска, дипл.ел.инж.		Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес					
Соработник:				големина: A4		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ДЕТАЛ-ВКРСТУВАЊЕ СО ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ЦЕВКА			ЛИСТ: 3
				размер:					



ВКРСТУВАЊЕ СО ПОДЗЕМЕН ТФ КАБЕЛ - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Новачани и КО Сопот) - Општина Велес		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес	 
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-13/25		дата:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. „Браќа Мингови“ бб, Битола	
Проектант:	Ангела Ристевска, дипл. ел. инж.	име:	11/03/25	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес
Соработник:		големина:	A4	
		размер:		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ДЕТАЛ - ВКРСТУВАЊЕ СО ПОДЗЕМЕН ТФ КАБЕЛ
				Е
				ЛИСТ: 4

N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y

ENERGETSKI KABEJI XLPE IZOLACIJOM I PE
PLAŠTEM S UZDUŽNOM VODONEPROPUŠNOM
IZVEDBOM ELEKTRIČNE ZAŠTITE

Stara oznaka: XE 49, XIE 49-A

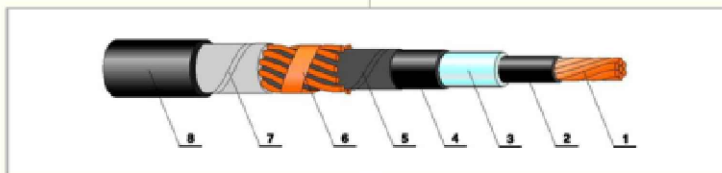
Tipika oznaka po HRN HD: N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y,
EXeCWB, EXeCWB

Tipika oznaka po DIN VDE: N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y

Standardi i norme: HRN HD 620 S2 Part 10 C
IEC 60 502-2
DIN VDE 0276 T 620Nazivni napon: $U_0/U=12/20$ kV, 18/30 kV, 20,8/36 kVNajviši napon mreže: $U_m=24$ kV, 36 kV, 42 kVIsprobni napon: $U_i=30$ kV, 45 kV, 52 kV

OPIS KONSTRUKCIJE

1. Vodič: bakreno ili aluminjsko užo, zbijeno
2. Ekran vodiča: Poluvodljivi sloj na vodiču
3. Izolacija: XLPE
4. Ekran izolacije: Poluvodljivi sloj na izolaciji
5. Separator: bubriva vrpca, poluvodljiva
6. Električna zaštita/ekran: od bakrenih žica i bakrene trake
7. Separator: bubriva vrpca
8. Vanjski plašt: PE-HD



MJESTO I PODRUČJE UPORABE

U zemlju, vlažne terene, kanale, na konzole, gdje se ne očekuju mehanička oštećenja ni mehanička vlačna naprezanja. Kao distributivni kabeji u gradskim i ruralnim mrežama.

POWER CABLES WITH XLPE INSULATION AND PE
SHEATH WITH LONGITUDINAL WATERTIGHT
CONSTRUCTION OF ELECTRIC PROTECTION

Old code: XE 49, XIE 49-A

Type coded acc. to HRN HD: N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y,
EXeCWB, EXeCWB

Type coded acc. to DIN VDE: N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y

Standards and norms: HRN HD 620 S2 Part 10 C
IEC 60 502-2
DIN VDE 0276 T 620Nominal voltage: $U_0/U=12/20$ kV, 18/30 kV, 20,8/36 kVMax. network voltage: $U_m=24$ kV, 36 kV, 42 kVTest voltage: $U_i=30$ kV, 45 kV, 52 kV

CONSTRUCTION DESCRIPTION

1. Conductor: copper or aluminium rope, compacted
2. Conductor screen: semi-conductive layer over conductor
3. Insulation: XLPE
4. Insulation screen: semi-conductive layer over insulation
5. Separator: swelling tape, semi-conductive
6. Electric protection/screen: of copper wires and copper tape
7. Separator: swelling tape
8. External sheath: PE-HD

PLACE AND FIELD OF APPLICATION

In earth, wet grounds, ducts, on cable trays, where no mechanical damages or mechanical tensile strains are expected. As distributive cable in urban and rural networks.

5.3.1. Izmjere i težine N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y 12/20/24 kV

Presek vodiča i el. zaštite / Cross-section of Conductor and Electric Protection	Promjer vodiča / Conductor Diameter	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Promjer preko izolacije / Diameter over Insulation	Debljina plašta / Sheath Thickness	Promjer kabela cca / Cable Diameter approx.	Težina kabela cca / Cable Weight approx. Bakar / Copper	Težina kabela cca / Cable Weight approx. Aluminij / Aluminium	Najmanji polumjer savijanja / Minimal Bending Radius
nom./mm²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	kg/km	mm
1x35/16	7,2	5,5	20,3	2,5	28	1050	840	420
1x50/16	8,3	5,5	21,4	2,5	29	1200	900	430
1x70/16	10,3	5,5	23,4	2,5	31	1450	1000	460
1x95/16	11,3	5,5	24,4	2,5	32	1700	1100	480
1x120/16	12,7	5,5	25,8	2,5	34	2000	1200	510
1x150/25	14,1	5,5	27,2	2,5	35	2250	1400	520
1x185/25	15,7	5,5	28,8	2,5	37	2700	1550	550
1x240/25	18,0	5,5	31,1	2,5	39	3300	1800	580
1x300/25	20,0	5,5	33,1	2,5	42	3850	2100	630
1x400/35	23,8	5,5	36,9	2,5	45	4900	2500	670
1x500/35	26,7	5,5	39,8	2,5	48	6000	2900	720

5.3.2. Izmjere i težine N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y 18/30/36 kV

Presek vodiča i el. zaštite / Cross-section of Conductor and Electric Protection	Promjer vodiča / Conductor Diameter	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Promjer preko izolacije / Diameter over Insulation	Debljina plašta / Sheath Thickness	Promjer kabela cca / Cable Diameter approx.	Težina kabela cca / Cable Weight approx. Bakar / Copper	Težina kabela cca / Cable Weight approx. Aluminij / Aluminium	Najmanji polumjer savijanja / Minimal Bending Radius
nom./mm²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	kg/km	mm
1x35/16	7,2	8,0	25,8	2,5	33	1250	1050	490
1x50/16	8,3	8,0	26,9	2,5	34	1450	1150	510
1x70/16	10,3	8,0	28,9	2,5	36	1700	1300	540
1x95/16	11,3	8,0	29,9	2,5	37	2050	1400	550
1x120/16	12,7	8,0	31,3	2,5	39	2300	1500	580
1x150/25	14,1	8,0	32,7	2,5	41	2700	1750	610
1x185/25	15,7	8,0	34,3	2,5	42	3000	1900	630
1x240/25	18,0	8,0	36,6	2,5	45	3700	2200	670
1x300/25	20,0	8,0	38,6	2,5	47	4300	2400	700
1x400/35	23,8	8,0	42,4	2,5	50	5300	2900	750
1x500/35	26,7	8,0	45,3	2,7	54	6400	3400	810

5.3.3. Izmjere i težine EXeCWB, EXeCWB 20,8/36/42 kV

Presek vodiča i el. zaštite / Cross-section of Conductor and Electric Protection	Promjer vodiča / Conductor Diameter	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Promjer preko izolacije / Diameter over Insulation	Debljina plašta / Sheath Thickness	Promjer kabela cca / Cable Diameter approx.	Težina kabela cca / Cable Weight approx. Bakar / Copper	Težina kabela cca / Cable Weight approx. Aluminij / Aluminium	Najmanji polumjer savijanja / Minimal Bending Radius
nom./mm²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	kg/km	mm
1x35/16	7,2	8,8	27,8	2,6	36	1400	1180	540
1x50/16	8,3	8,8	28,9	2,6	37	1650	1350	550
1x70/16	10,3	8,8	30,9	2,6	39	1900	1450	580
1x95/16	11,3	8,8	31,9	3,0	41	2200	1600	610
1x120/16	12,7	8,8	33,3	3,0	43	2500	1750	640
1x150/25	14,1	8,8	34,7	3,2	44	3000	2050	660
1x185/25	15,7	8,8	36,3	3,2	46	3300	2150	690
1x240/25	18,0	8,8	38,6	3,4	48	4000	2500	720
1x300/25	20,0	8,8	40,6	3,4	51	4700	2850	760
1x400/35	23,8	8,8	44,4	3,6	56	5700	3200	840
1x500/35	26,7	8,8	47,3	3,6	58	6600	3500	870

ПОДАТОЦИ ЗА КАБЕЛ ТИП: NA2XS (F) 2Y

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Новачани и КО Сопот) - Општина Велес	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 15 Велес	
ТЕХНИЧКИ Бр.:	0302-13/25	ИЗГОТОВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. „Браќа Мингови“ 66, Битола	
име:	11/03/25	ПРОЕКТ:	
Проектант:	Ангела Ристева, д-р инж.	Нов 10(20) kV кабелски вод низ КО Новачани и КО Сопот - Општина Велес	
Соработник:		големина: А4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Податоци за тип на кабел тип NA2XS (F)2Y
		размер:	ЛИСТ: 5