



ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

Објект: Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Инвеститор: ЕВН Македонија АД - Скопје
КЕЦ Охрид

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
за
линиска инфраструктурна градба за:

Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Технички број: Е – 142/ 23-уп

Дата: Ноември , 2023 год.

Проектанти,

м-р Владимир Стојаноски,
дипл.ел.инж.
Овластување бр.: 4.0210

Управител,

м-р Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.

Ивана Групче

дипл.инж.арх.
Овластување бр. 0.0421

Во изработка на техничката документација – Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктурна градба : **Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид** , учествуваа следните проектанти:

м-р Владимир Стојаноски,
дипл.ел.инж.
Овластување бр.: 4.0210

Ивана Групче

дипл.инж.арх.
Овластување бр. 0.0421

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

СОДРЖИНА

I. Општ дел

1. Регистрација на проектантското претпријатие
2. Лиценца за проектирање
3. Решение за назначување на планер
4. Овластување на планер
5. Барања и информации
6. Согласности од надлежни институции

II. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

II.1. Текстуален дел

1. Вовед
2. Географско и геодетско одредување на проектниот опфат
3. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето на проектниот опфат
4. Податоци за природните чинители
5. Податоци за создадените вредности и чинители
6. Инвентаризација на земјиштето во проектниот опфат , изградениот градежен фонд и вкупната физичка супраструктура и инсталации
7. Инвентаризација за градби со режим на заштита на културно наследство , постојни споменички целини ,културни предели и друго,
8. Инвентаризација и снимање на изградената комунална инфраструктура
 - Постојна сообраќајна мрежа
 - Водоводна , канализациона и атмосферска мрежа
 - Електрична мрежа
 - АЕК – Агенција за електронски комуникации
 - Телекомуникациска мрежа на Македонски Телеком
 - ДЗС Охрид

II. 2. Графички дел

1. **Услови за планирање на просторот У 27323**
2. Ажурирана геодетска подлога
3. Карта на изграден градежен фонд
4. Карта на изградена комунална инфраструктура

III. ПЛАНСКИ ДЕЛ

III.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Детални услови за проектирање и градење
 - 2.1. Општи услови за изградба
 - 2.2. Посебни услови за изградба
 - 2.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат
 - 2.4. Билансни показатели
 - 2.5. Нумерички показатели
3. Опис и образложение на планскиот концепт
4. Мерки за заштита
 - 4.1. Заштита на територијата од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина
 - 4.2. Заштита на територијата од природни катастрофи
 - 4.3. Заштита на природата – природно наследство
 - 4.4. Заштита на градежно наследство и урбаноамбиентална средина
 - 4.5. Заштита од воени разурнувања
 - 4.6. Заштита од технички катастрофи
 - 4.7. Заштита од урнатини
 - 4.8. Заштита од пожари
 - 4.9. Заштита од свлечишта
 - 4.10. Заштита од поплави

Прилози кон текстуален дел

- 4.11. Ревизија
- 4.12. Геодетски елаборат Ажурирана геодетска подлога

III. 2. Графички дел

1. План на намена на земјиштето
2. План површини за градење
3. Инфраструктурен план
4. Урбанистичко решение за проектниот опфат

IV. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

IV. Идеен проект

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

I. ОПШТ ДЕЛ

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Технички број:
Е-142 /23 - уп

Број: 0809-50/155020230045123

Датум и време: 2.5.2023 г. 13:10:10

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6807305
Назив:	Друштво за производство трговија и услуги ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид
Седиште:	МОМЧИЛО ЈОРДАНОСКИ бр.149 ОХРИД, ОХРИД

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.



Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (3) 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 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ВТОРА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за производство трговија и услуги
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид

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

МОМЧИЛО ЈОРДАНОВСКИ бр.149 ОХРИД, ОХРИД
ЕМБС: 6807305

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 05.06.2028 година

Број П.693/Б
05.06.2021. година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР


Благој Бочварски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020) Законот за изменување и дополнување на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.111/2023 од 30.05.2023 год.) и согласно Законот за енергетика (Службен весник на Р.М. бр 96 од 28.05.2018г., Сл. Весник на РСМ број 96/19), а во врска со изработката на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба: **Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид "Електро Дизајн" ДООЕЛ Охрид** го издава следното:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба: **Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид** , се назначува:

Ивана Групче, дипл.инж.арх. - Овластување бр. **0.0421**

Планерот е должен Урбанистичкиот проект за инфраструктура да го изработи согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020), Законот за изменување и дополнување на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.111/2023 од 30.05.2023 год.) Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија“ бр. 225/2020), Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија“ бр. 219/21, 104/22,99/23),Законот за енергетика („Службен весник на Р.М.“ бр.96 од 28.05.2018 ,Сл. Весник на РСМ број 96/19,) како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ:

м-р Владимир Стојаноски

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул



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

ИВАНА ГРУПЧЕ

дипломиран инженер архитект (NQF 303 ECTS)

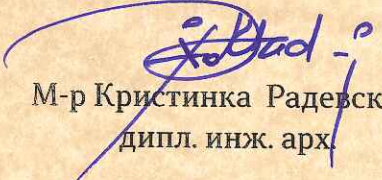
Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0421**

Издадено на: 09.07.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.



ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

Друштво за производство трговија и услуги

П.Фах ул.М. Јорданоски бр. 149, 6000 Охрид
Тел. ++ 389 76 298 173
e-mail:vladimir_stojanoski@yahoo.com
Бр. 04-02-2/21 од 04.02.2021 год

жирос-ка: 200002481834814
ДБ МК 4020012520706
Стопанска банка – АД Скопје

До:

Субјектите кои ги вршат работите од областа на заштита на животната средина, заштита на културното наследство, заштитата и спасувањето, здравствената заштита, образованието, земјоделието, водостопанството, транспортот и врските, воздухопловството, безбедноста, јавните патишта, како и субјектите надлежни за изградба и одржување на сообраќајна, водоводна, канализациона, електроенергетска, телекомуникациска, топоводна и гасоводна инфраструктура.

- ЕВН Македонија АД Скопје КЕЦ Охрид
- Македонски Телеком АД Скопје – сектор за управување со мрежни ресурси
- Министерство за животна средина и просторно планирање
- Министерство за култура-управа за заштита на културното наследство
- Министерство за внатрешни работи на Република Македонија – оддел за информатика и телекомуникации, сектор за телекомуникации
- Министерство за одбрана на Република Македонија – сектор за недвижности, одделение за недвижности
- Ј.П „Нискоградба “- Охрид
- Ј.П. „ Водовод “ – Охрид
- Агенција за електронски комуникации, Скопје
- ЈП за Државни патишта
- НЕР
- Мепсо АД Скопје
- АД Електрани на Македонија – Скопје, Подружница „ Енергетика“
- ДЗС – Охрид и др.

ПРЕДМЕТ: БАРАЊЕ ЗА ПОДАТОЦИ, ИНФОРМАЦИИ И МИСЛЕЊА

Почитувани,
За потребите на постапката за изработување и одобрување на Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за Новопланиран 10(20)кV подземен кабелски вод во КО Д.Лакочереи, КО Охрид 4 ,КО Оровник Општина Охрид согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20.), член 47, став 1 бараме да ги доставите податоците и информациите и проектни решенија со кои располагате за наведениот проектен опфат и за непосредната околина од аспект на Вашите надлежности.

Опфат: Графички прилог (Ажурирана геодетска подлога со означена кабелска траса)

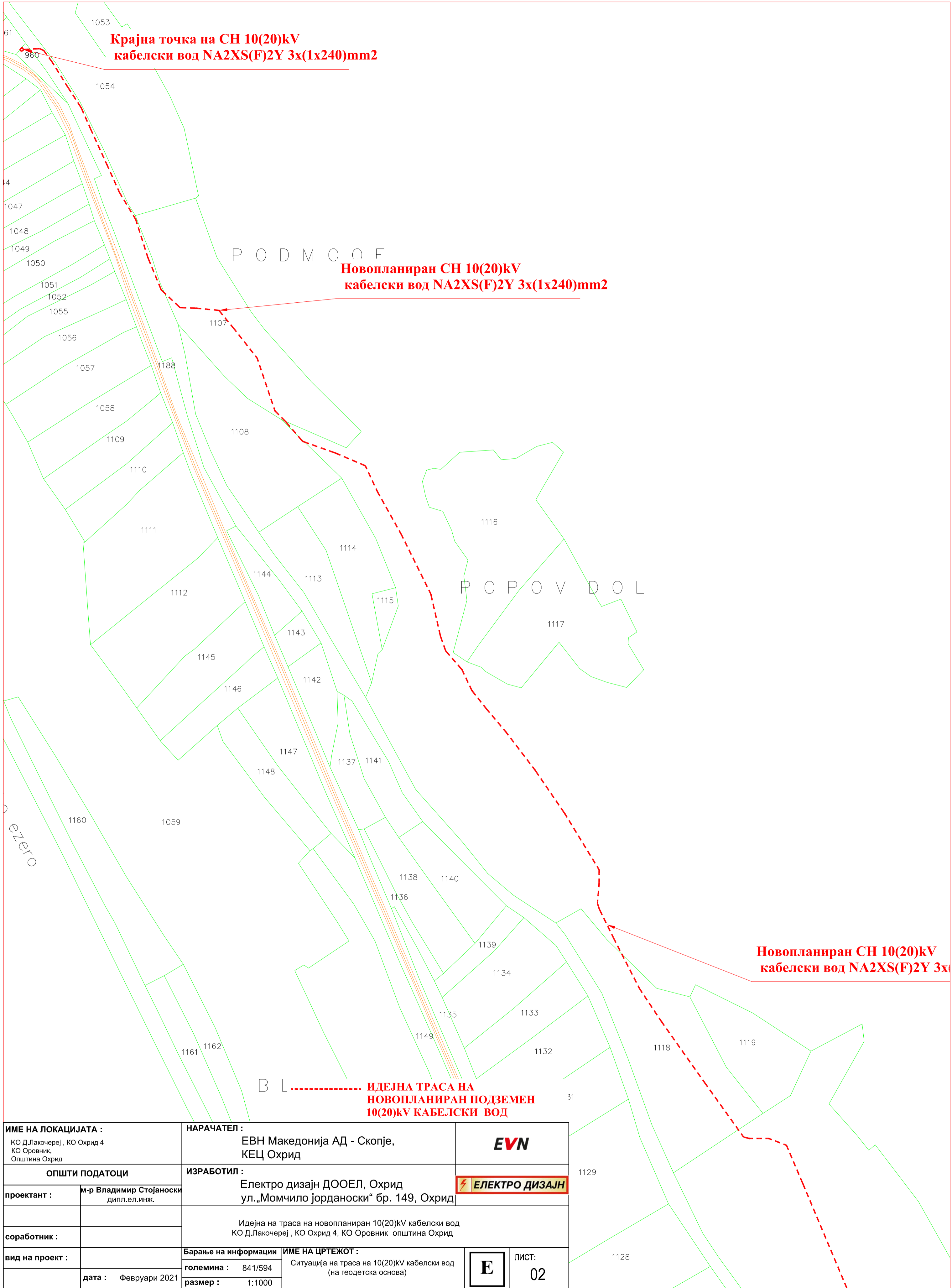
Согласно Законот за урбанистичко планирање(Сл.Весник на РСМ бр.32/20), член 47:

*Должни сте да ги доставите сите податоци и информации до нас, како Изработувач на урбанистичкиот проект, во рок од 15 работни дена од денот на приемот на ова барање, во електронска форма преку информацискиот систем е-урбанизам.

**Доколку не ги доставите истите во предвидениот рок, односно не одговорите на ова барање, 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.

***Податоците и информациите со кои располагате должни сте да ги доставите бесплатно.

Ви благодариме за соработката, Со почит,
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ, Охрид
Управител:
Владимир Стојаноски



**Крајна точка на СН 10(20)kV
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm2**

**Новопланиран СН 10(20)kV
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm2**

**Новопланиран СН 10(20)kV
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm2**

**ИДЕЈНА ТРАСА НА
НОВОПЛАНИРАН ПОДЗЕМЕН
10(20)kV КАБЕЛСКИ ВОД**

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА : КО Д.Лакочереј , КО Охрид 4 КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ : ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ Охрид		EVN	
ОПШТИ ПОДАТОЦИ		ИЗРАБОТИЛ : Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило јорданоски“ бр. 149, Охрид		ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН	
проектант :	м-р Владимир Стојаноски дипл.ел.инж.	Идејна на траса на новопланиран 10(20)kV кабелски вод КО Д.Лакочереј , КО Охрид 4, КО Оровник општина Охрид			
соработник :					
вид на проект :		Барање на информации	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ :		
дата :	Февруари 2021	големина : 841/594 размер : 1:1000	Ситуација на траса на 10(20)kV кабелски вод (на геодетска основа)		ЛИСТ: 02
		Е			



- Постапки
- Корисници

- ИНФОРМАЦИИ**
- ИСТОРИЈА НА ДВИЖЕЊЕ
- ИСТОРИЈА НА ПРОМЕНИ
- РЕЛЕВАНТНИ ПОСТАПКИ
- МИСЛЕЊА ОД ОПШТИНИ / ИНСТИТУЦИИ

Детали за постапка за податоци, информации и мислења



	Број на постапката: 33886	Статус: Кај општини/институции
	Наслов Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за 10(20)кV подземен кабелски вод во КО Д.Лакочереј, КО Охрид 4 ,КО Оровник ,Општина Охрид	Датум на креирање 04.02.2021
	Надлежен орган /	

- ДОКУМЕНТИ**
- ДИСКУСИЈА

Пребарај ^

Акции

Нема дозволени акции

Процесни дијаграми

Графички тек на процесот

- ПИМ.pdf



ДО:
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
Друштво за производство, трговија и услуги
ул. „ М Јорданоски “ бр.149
6000 Охрид

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваше барање бр. 04-02-2/21 од 04.02.2021 г. преку е-урбанизам

Почитувани,

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи а во врска со изработка на Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за Новопланиран 10(20)кV подземен кабелски вод во КО Д.Лакочереи, КО Охрид 4, КО Оровник, Општина Охрид, према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:

Податоци на изградени јавни електронски комуникациски мрежи -во електронска форма.

Со почит,

Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска

Раководител на сектор
Д-р Борис Арсов

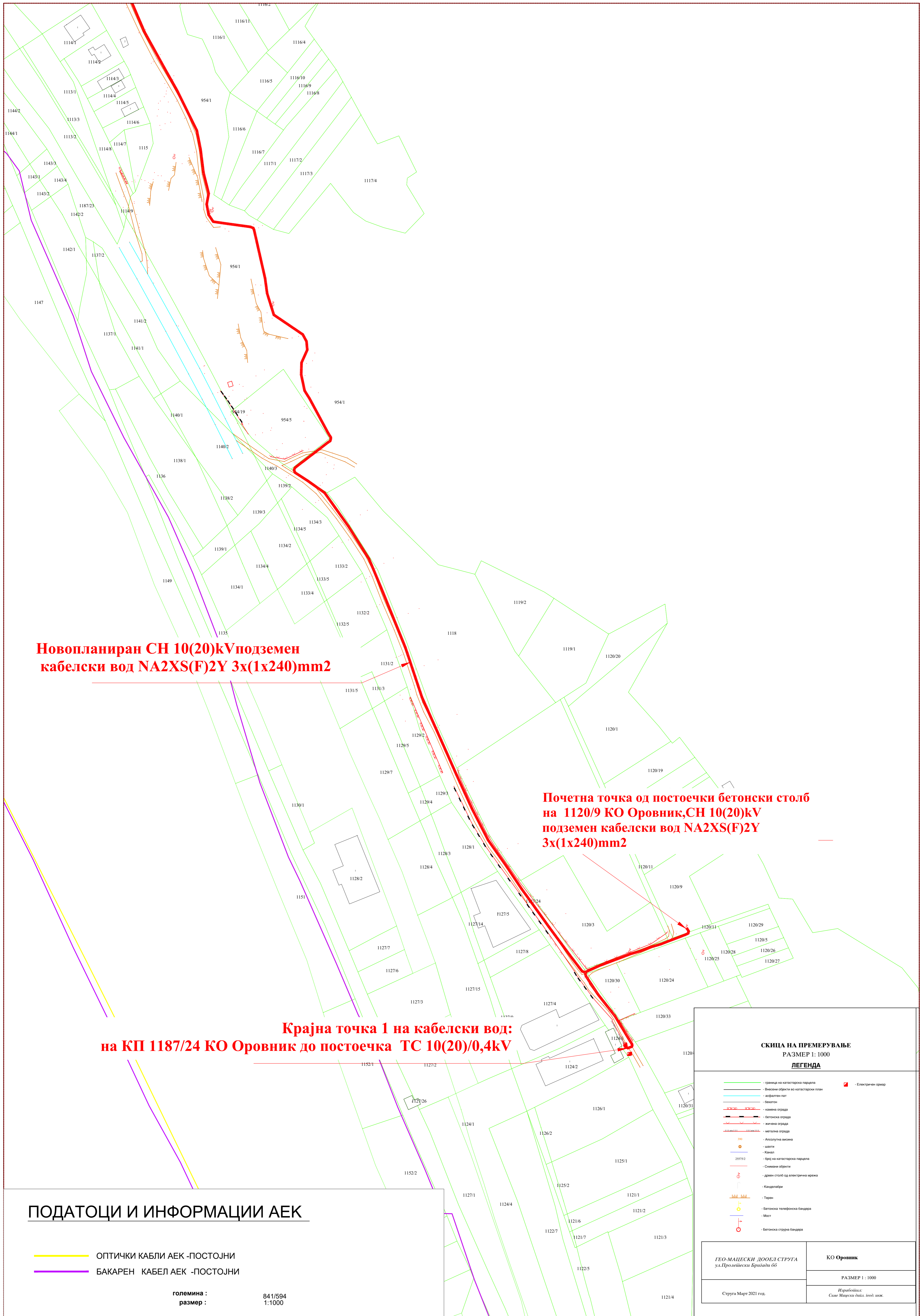


С. Јовевска

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku



АЕК-401.03



Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²

Почетна точка од постоечки бетонски столб на 1120/9 КО Оровник, СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²

Крајна точка 1 на кабелски вод: на КП 1187/24 КО Оровник до постоечка ТС 10(20)/0,4kV

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ АЕК

- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК -ПОСТОЈНИ
- БАКАРЕН КАБЕЛ АЕК -ПОСТОЈНИ

големина : 841/594
размер : 1:1000

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

РАЗМЕР 1: 1000

ЛЕГЕНДА

- - граници на катастарска парцела
- - Внесени објекти во катастарски план
- - асфалтен пат
- - бетон
- - камена ограда
- - бетонска ограда
- - железна ограда
- - метална ограда
- - Абсолютна висина
- - шпал
- - Канал
- - број на катастарска парцела
- - Сивински објекти
- - дрвен столб од електрична мрежа
- - Кандидати
- - Терен
- - Бетонска телефонска бандера
- - Мост
- - Бетонска струјна бандера
- - Електричен орман

ГЕО-МАПЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА
ул.Проејески Бригади бб

КО Оровник

Струга Мајр 2021 год.

РАЗМЕР 1 : 1000

Изработено:
Силе Манска д-ца, зод. инж.

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
РАЗМЕР 1:1000

ЛЕГЕНДА

-  - граница на катастарна парцела
-  - Високи објекти во катастарни план
-  - асфалтен пат
-  - бетон
-  - камена ограда
-  - бетонска ограда
-  - жичана ограда
-  - метална ограда
-  - Абсолютна висина
-  - шати
-  - Канал
-  - Број на катастарна парцела
-  - Сивини објекти
-  - дрвен столб од електрична мрежа
-  - Кандидирани
-  - Терен
-  - Бетонска телефонска бандера
-  - Бетонска струна бандера
-  - Електричен ормар

ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА
ул.Пролетски Бригади бб

КО Оровник



Струа Март 2021 год.

РАЗМЕР 1 : 1000
Изработил:
Силе Мацески Дини, Инж. тех.

**Крајна точка 2 на кабелски вод:
на КП 960 КО Оровник До
новопланирана ТС 10(20)/0,4кV**

**Новопланиран СН 10(20)кV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²**

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ АЕК

-  ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК -ПОСТОЈНИ
-  БАКАРЕН КАБЕЛ АЕК -ПОСТОЈНИ

големина : 841/594
размер : 1:1000

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/7-52 од 10.02.2021
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски
Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 04-02-2/21 од 04.02.2021 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за 10(20)kV подземен кабелски вод во КО Д.Лакочереј, КО Охрид 4 , КО Оровник , Општина Охрид, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

Во дадениот опфат/локација имаме:

- 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 електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

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.

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

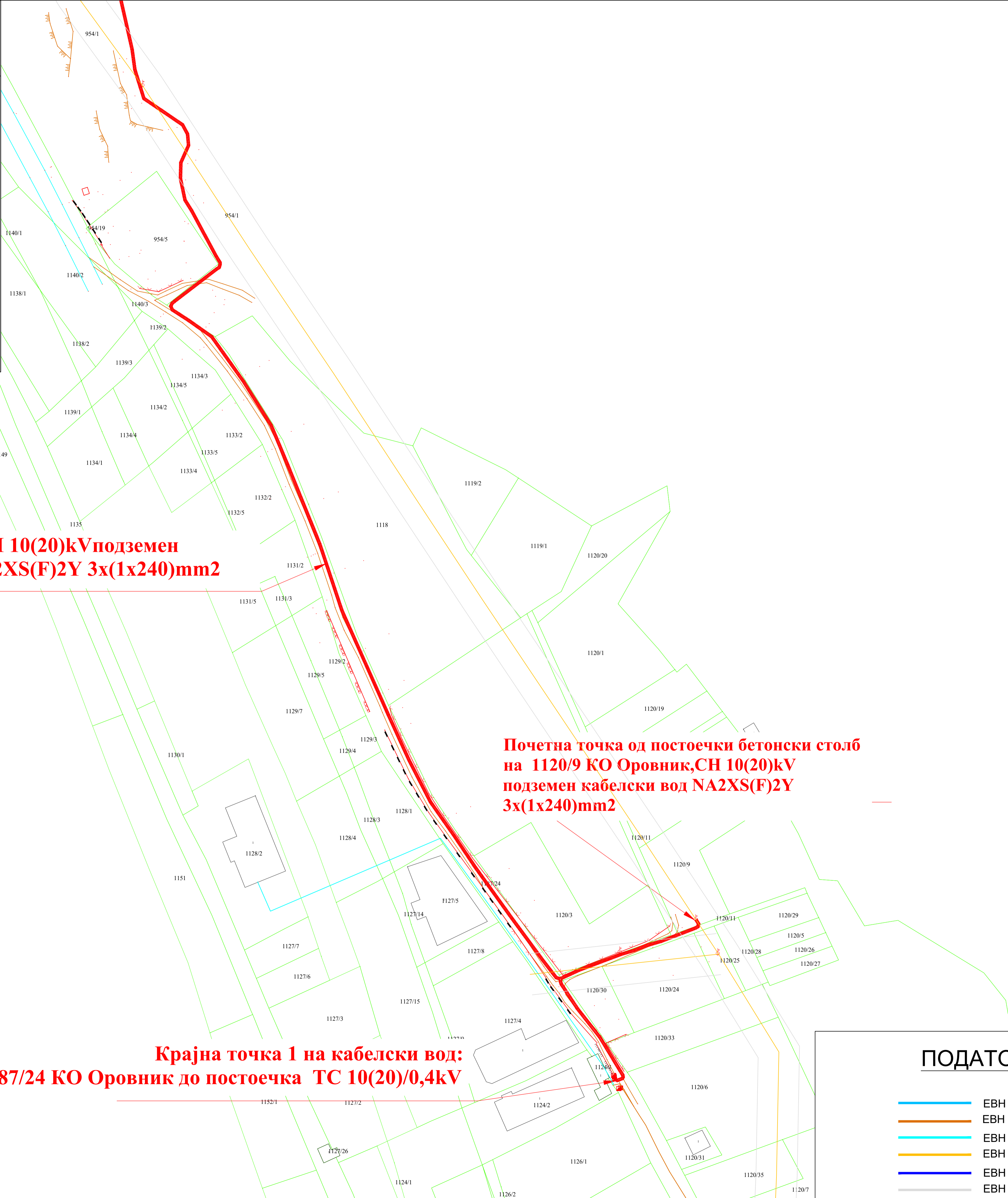


СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
РАЗМЕР 1:1000

ЛЕГЕНДА

- - граница на катастарска парцела
- - Високи објекти во катастарски план
- - асфалтен пат
- - бетон
- - камен ограда
- - бетонска ограда
- - железна ограда
- - метална ограда
- - Абсолютна височина
- - височина
- - Котир
- - број на катастарска парцела
- - Сивени објекти
- - дрвен столб од електрична мрежа
- - Канализација
- - Терен
- - Бетонска телефонска бандера
- - Мост
- - Бетонска струјна бандера
- - Електричен столб

ГЕО-МАПЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА ул.Пролетески Бригади бб	КО Оровник
Струга Март 2021 год.	РАЗМЕР 1 : 1000
	Изработил: Сисе Маџески д.ш.к. инж.



**Новопланиран СН 10(20)kV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²**

**Почетна точка од постоечки бетонски столб
на 1120/9 КО Оровник, СН 10(20)kV
подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y
3x(1x240)mm²**

**Крајна точка 1 на кабелски вод:
на КП 1187/24 КО Оровник до постоечка ТС 10(20)/0,4kV**

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ЕВН

- ЕВН 0,4kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПРИКЛУЧОК
- ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН КОРИДОРИ

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
РАЗМЕР 1:1000

ЛЕГЕНДА

- - граница на катастарска парцела
- - Високи објекти во катастарски план
- - асфалтен пат
- - бетон
- - камен ограда
- - бетонска ограда
- - железна ограда
- - метална ограда
- - Алколутна височина
- - шакти
- - Канал
- - број на катастарска парцела
- - Сивени објекти
- - дрвен столб од електрична мрежа
- - Кандалаби
- - Терен
- - Бетонска телефонска бандера
- - Мост
- - Бетонска стручна бандера
- - Електричен стоец

ГЕО-МАИЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА у.д.Пролетески Бригади бб	КО Оровник
Струга Март 2021 год.	РАЗМЕР 1 : 1000
	Изработил: Сисе Маиески дим. инж. шик.

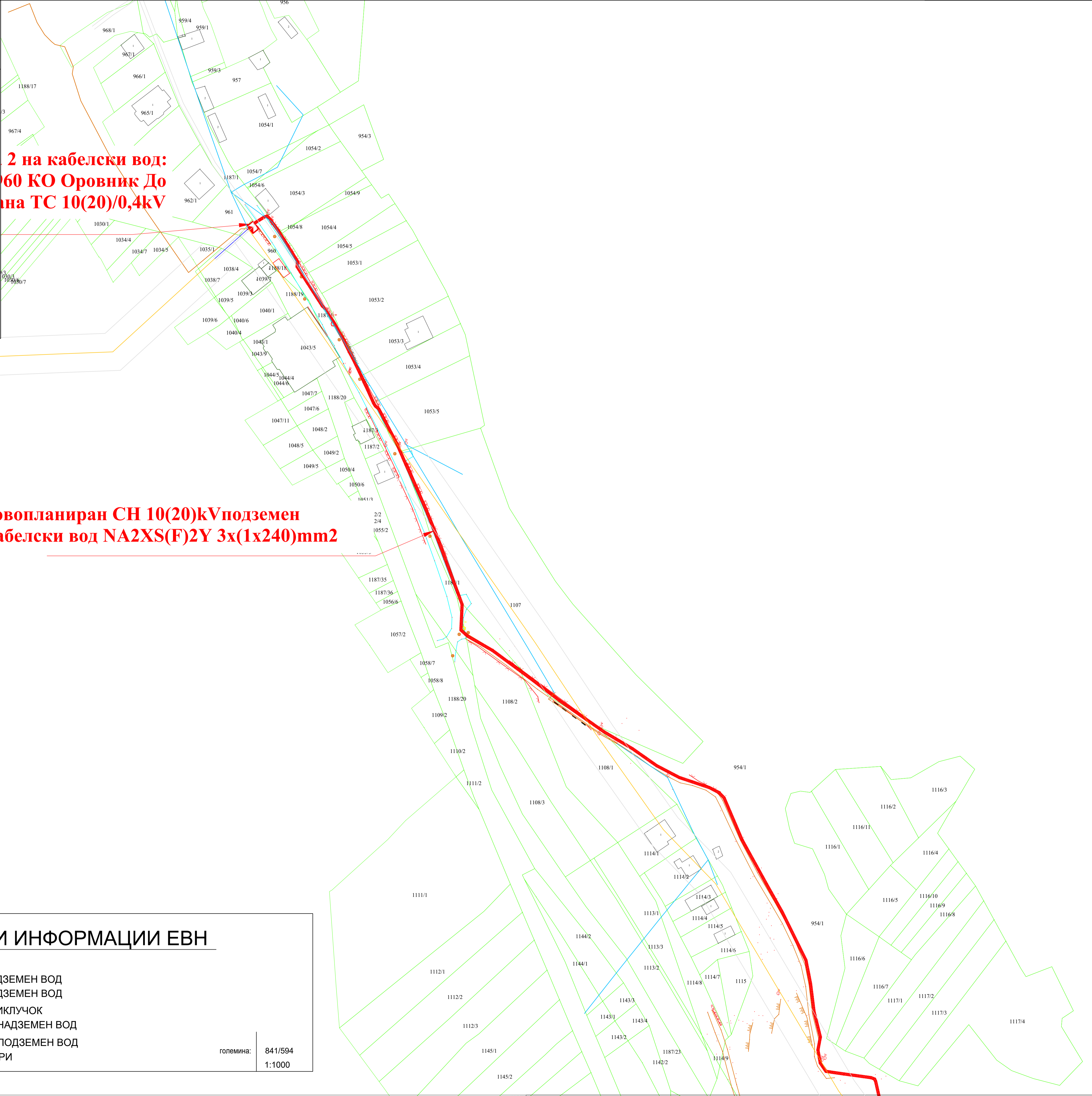
2 на кабелски вод:
60 КО Оровник До
на ТС 10(20)/0,4кV

Новопланиран СН 10(20)кV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm2

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ЕВН

- ЕВН 0,4кV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4кV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4кV ПРИКЛУЧОК
- ЕВН 10(20)кV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)кV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН КОРИДОРИ

големина: 841/594
1:1000





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

Бр: 33886
Дата: 09.02.2021

До
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН – ОХРИД
Ул. М.Јорданоски бр.149, 6000 Охрид

Ваше упатување Баране на податоци и информации
Наше контакт лице Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева
Телефон +389 70 200 736; +389 70 200 571
Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Баране, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за ПИМ за Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за 10(20)кV подземен кабелски вод во КО Д.Лакочереј, КО Охрид 4 ,КО Оровник ,Општина Охрид, Ве известуваме дека на наведениот плански опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

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.

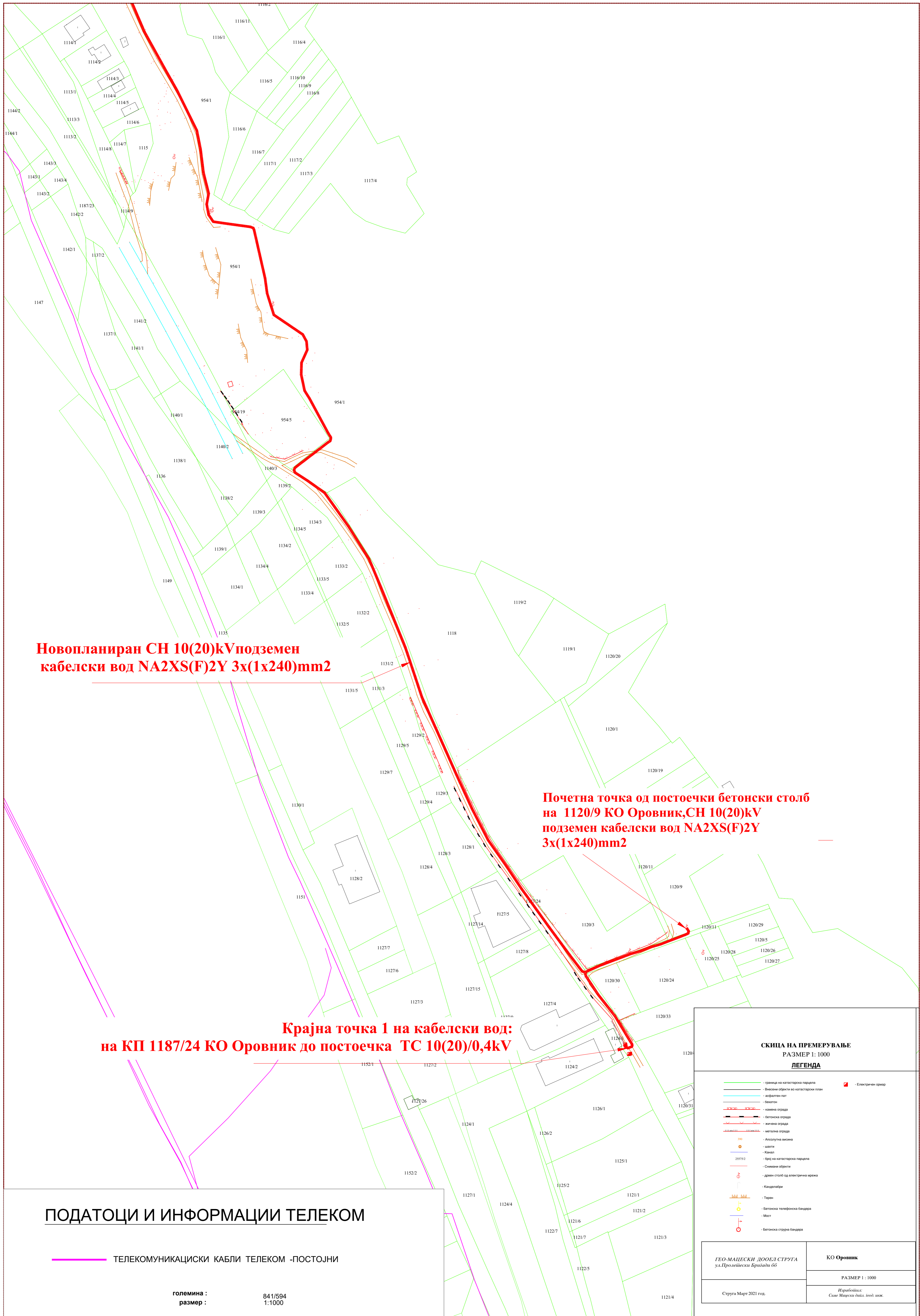
Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков



Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm2

Почетна точка од постоечки бетонски столб на 1120/9 КО Оровник, СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm2

Крајна точка 1 на кабелски вод: на КП 1187/24 КО Оровник до постоечка ТС 10(20)/0,4kV

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ТЕЛЕКОМ

— ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ

големина : 841/594
размер : 1:1000

**СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
РАЗМЕР 1:1000**

ЛЕГЕНДА

- граница на катастарска парцела
- Внесени објекти во катастарски план
- асфалтен пат
- бетон
- камена ограда
- бетонска ограда
- железна ограда
- метална ограда
- Абсоlutна висина
- шпал
- Канал
- број на катастарска парцела
- Сиваши објекти
- дрвен столб од електрична мрежа
- Кандидати
- Терен
- Бетонска телефонска бандера
- Мост
- Бетонска струјна бандера
- Електричен орман

ГЕО-МАПЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА
ул.Проејески Бригади бб

КО Оровник


РАЗМЕР 1:1000

Струга Мајр 2021 год.

Изработила:
Силва Манска-Дитла, инж.и.т.

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
РАЗМЕР 1:1000

ЛЕГЕНДА

-  - граница на катастарна парцела
-  - Височина објект на катастарна план
-  - асфалтен пат
-  - бетон
-  - камена ограда
-  - бетонска ограда
-  - жичана ограда
-  - метална ограда
-  - Абсолютна висина
-  - шпал
-  - Канал
-  - Број на катастарна парцела
-  - Сивини објекти
-  - дрвен столб од електрична мрежа
-  - Кандидирани
-  - Терен
-  - Бетонска телефонска бандера
-  - Мост
-  - Бетонска струна бандера
-  - Електричен ормар

ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА
ул.Пролетски Бригади бб

КО Оровник

Струга Март 2021 год.

РАЗМЕР 1 : 1000
Изработил:
Силе Мацески Димитров, инж.

**Крајна точка 2 на кабелски вод:
на КП 960 КО Оровник До
новопланирана ТС 10(20)/0,4кV**

**Новопланиран СН 10(20)кV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²**

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ТЕЛЕКОМ

 ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ

големина : 841/594
размер : 1:1000



Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Подрачно одделение за заштита и спасување - Охрид

09 февруари 2021 година,

Архивски број:

Бр: 09/3-40/2

До

* ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН * доел Охрид

ул. „ М.Јорданоски“ бр.149

6000 Охрид

Предмет: Барање податоци и информации

Врска: Ваш акт со техн. бр.04-02-2/21 од 04.02.2021 година.

Согласно чл. 32став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (“СВ на РСМ” бр. 199/14) како и Законот за изменување и дополнување на Законот за просторно и урбанистичко планирање (“СВ на РСМ” бр. 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 32/20) и Законот за градење (“СВ на РСМ” 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 и 168/18), Подрачното одделение Охрид на Дирекција за заштита и спасување на РСМ, информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура во приложениот плански опфат прикажан во графичкиот прилог за изработка и одобрување на Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за Новопланиран 10 (20) кВ подземен кабелски вод во КО Долно Лакочереј, КО Охрид4, КО Оровник Општина Охрид .

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување со цел истите да се вградат во изработката на Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за Новопланиран 10 (20) кВ подземен кабелски вод во КО Долно Лакочереј, КО Охрид4, КО Оровник, Општина Охрид.

Ги доставува претходните услови за заштита и спасување, кои согласно Законот за заштита и спасување - пречистен текст (СВ на РСМ, бр. 93/12), Процената на загрозеност на опфатот за кој се однесува оваа проектна документација, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (СВ на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на Урбанистичкиот проект за линиска инфраструктурна градба за Новопланиран 10 (20) кВ подземен кабелски вод во КО Долно Лакочереј, КО Охрид⁴, КО Оровник, Општина Охрид.

Во делот МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ, да се опфатат следните мерки:

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за Новопланиран 10 (20) кВ подземен кабелски вод во КО Долно Лакочереј, КО Охрид⁴, КО Оровник, Општина Охрид, да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (пречистен текст СВ на РСМ бр. 93/12), Законот за пожарникарство (СВ на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Планската Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (пречистен текст Сл. Весник на РСМ бр. 93/12), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Согласно Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи за опфатот за кој се однесува овој план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување (пречистен текст СВ на РСМ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување .

При проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји. (СВ на РСМ број 32/11).

Наведените претходни услови треба да се вградат во изработка на Урбанистичкиот проект за линиска инфраструктурна градба за Новопланиран 10 (20) кВ подземен кабелски вод во КО Долно Лакочереј, КО Охрид4, КО Оровник, Општина Охрид.

Или

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во планската документација: Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за Новопланиран 10 (20) кВ подземен кабелски вод во КО Долно Лакочереј, КО Охрид4, КО Оровник, Општина Охрид, да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

ПОЗС Охрид, по овластување од Директорот
Советник,
Сашо Матлиоски

Доставено до:

- Насловот
- Архива

НИСКОГРАДБА
ОХРИД

ЈП НИСКОГРАДБА ОХРИД - Охрид
ул. Железничка бб, 6000 Охрид
тел. 046/260-298
e-mail: niskogradbajavnost@yahoo.com
ж. с-ка 530000201290793
Охридска банка
ЕДБ МК 4020010511009

ОДРЖУВАЊЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ЛОКАТИВНИ
ПЛАТИШТА И ХИДРОТЕХНИЧКИ ОБЈЕКТИ
НИСКОГРАДБА ОХРИД

Бр. 09-164/2

11.02 2021 год
ОХРИД

До
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

П.фах ул.„М.Јорданоски“ бр. 149
6000 Охрид

Наш број 09-164
Ваш број 04-02-2/21

ПРЕДМЕТ: Информации

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на информации за
канализациона инфраструктура за :

**Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за
новопланиран 10/(20)kV кабелски подземен вод во КО Долно Лачочереј КО
Охрид4, КО Оровник ,Општина Охрид**

во прилог Ви ја доставуваме ситуацијата со внесена постоечка канализациона
инфраструктура. Во опфатот постојат канализациони приклучоци за објектите кои
не се прикажани.

Со почит

Прилог : Ситуација

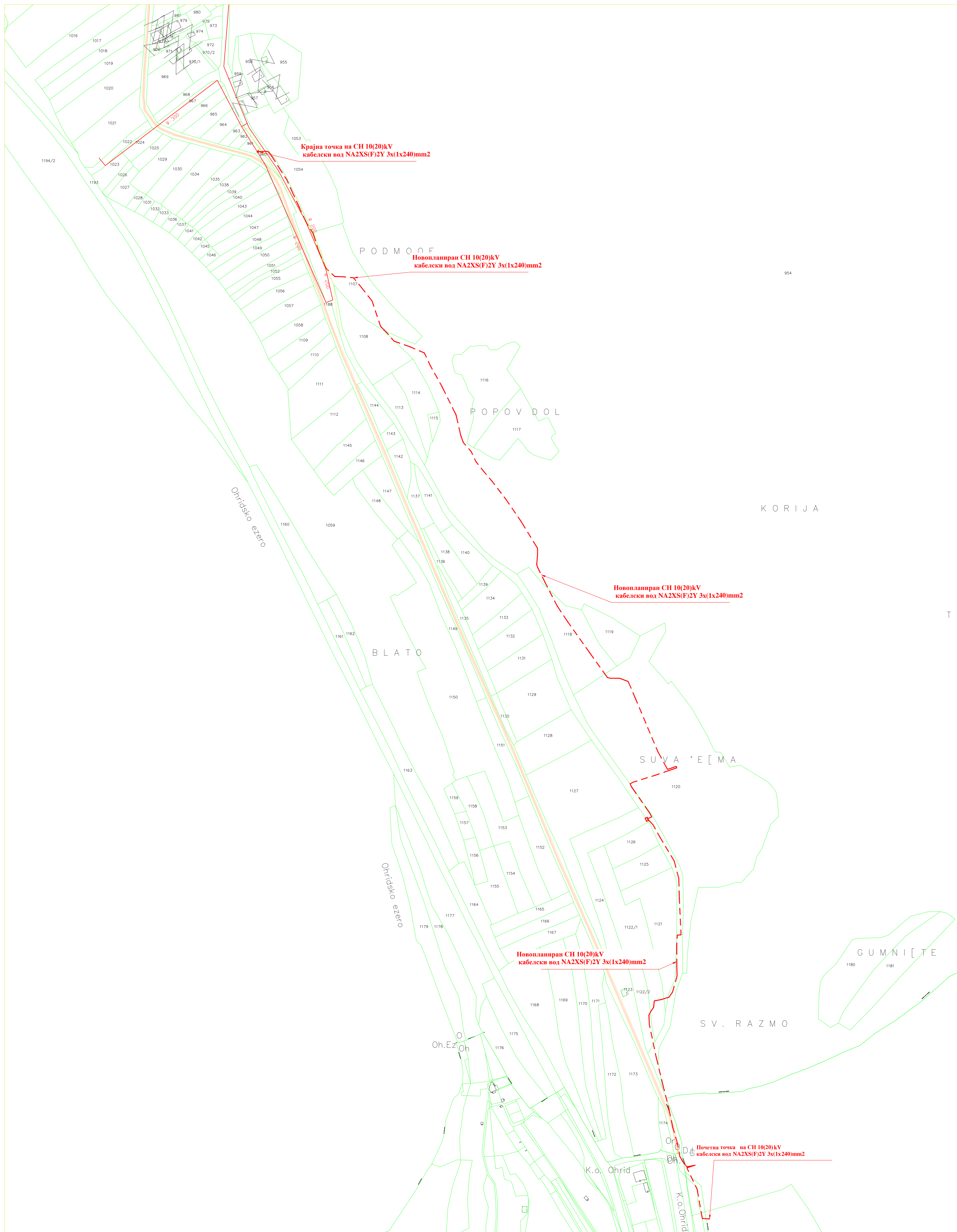
Изготвил,
Петар Зафировски,дги



Проверил/Одобрил,
Нина Трендафилова,







Ситуација
M= 1:2500

Легенда
Фекална канализација



ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
ВОДОВОД

Бр. 09 - 195/2

15.02 2021 год.

ОХРИД

ЈП ВОДОВОД - ОХРИД

ЈП ВОДОВОД ОХРИД
ул. Наум Охридски бб - Охрид

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ
ЕМБС 7404026 ЕДБ МК4020019540214

Информации на тел. 046/230-020; тел. Дирекција 046/ 250-120; Наплатен центар-Корзо 046/254-179;
ж.с-ка 530000202220150 Охридска Б. ж.с-ка 270074040260131 Халк Банка ж.с-ка 300010000183220 Комерцијална Б.
ж.с-ка 200003531943622 Стопанска Б. ж.с-ка 210074040260124 Тутунска Б. ж.с-ка 500000001294880 Стопанска Б.
ж.с-ка 250019000515505 Шпаркасе Б. ж.с-ка 290000022217998 ТТК Банка ж.с-ка 370001100290428 Еуро стандард Б.

БРЗО И ЕДНОСТАВНО ЕЛЕКТОРНСКО ПЛАЌАЊЕ БЕЗ ПРОВИЗИЈА НА WWW.EVODOVOD-OHRID.COM.MK

До
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
ул. „Момчило Јорданоски“ бр. 149
Охрид

Ваш број: 04-02-2/21

Наш број: 09-195/1

ПРЕДМЕТ: Доставување на податоци, информации и мислења

Почитувани,

Во врска со Вашето барање со кое барате да Ви ги доставиме податоците и информациите за потребите на постапката за изработување и одобрување на **Основен проект за линиска инфраструктурна градба за проектирање на НН 10(20)кV подземен кабелски вод од КП 487 КО Долно Лакочереј-вгр – КО Охрид 4 - КП 960 КО Оровник, Општина Охрид**. Ве известуваме дека ЈП “Водовод” – Охрид не поседува никакви инсталации на посочениот потег. Во близина на почетната точка се наоѓа дупчениот бунар за водоснабдување на Подмоље со кој што стопанисува ЈП “Дебрца”. За податоци обратете се во ЈП “Дебрца”.

Напомена: Во иднина во Вашите барања покрај Катастарската Општина наведете ги и броевите на парцелите, од која до која КП е линиската инфраструктура.

Со почит.

Изработил: М-р Александар Ангеловски _____

Контролирал, Тех. Дир : Љубе Трајановски, Дипл. град. инж.

ЈП “Водовод” - Охрид
ВД Директор: Светозар Стефановиќ, Дипл. елек.



До
Електро Дизајн
ул.М.Јорданоски бр.149
6000 Охрид

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор

+ 389 (0) 23 149 811

Подружница СЕПС

+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ

+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-835/1

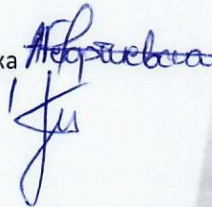
16.02.2021

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр. 04-02-2/21 од 04.02.2021 година, (наш број 11-835 од 12.02.2021 година) за податоци и информации потребни за изработка на **Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за Новопланиран 10(20)кV подземен кабелски вод во КО Д.Лакочереи, КО Охрид 4 , КО Оровник , Општина Охрид**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Ангела Георгиевска

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



Република Северна Македонија

Министерство за внатрешни работи

**- Оддел за информатика и телекомуникации -
Сектор за телекомуникации**

Per. бр. 11. 2. 12295 / 2
Скопје, 12. 02. 2021

До
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
ул. М. Јорданоски бр.149
6000 Охрид

15-02-2021

Предмет: Одговор по барање податоци за постоечки
инсталации, доставува.-
Врска: Ваш акт 08-02-3/21 од 08. 02. 2021 год.

Во врска со Вашето барање, Ве известуваме дека за посочената локација (подземен кабелски вод во КО Лакочереј, КО Охрид 4, КО Оровник, општина Охрид) не располагаме со податоци за постоење на наша телекомуникациска инфраструктура. Доколку во текот на изведбените работи се појават телекомуникациски инсталации, задолжително да бидеме известени.

Со почит,

Лице за контакт: Оливер Табаковски, тел: 070 33 66 66



НАЧАЛНИК НА СЕКТОР
Јане Стојанов

Подготвил: Оливер Табаковски
Согласен: Дејан Костадинов

Изработено во: 1 (еден) примерок
и 1 (една) копија и доставено до:
- Примател - примерок 1
- Архива на сектор – копија

II. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

II.1. Текстуален дел

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Технички број:
Е-142 /23 - уп

1. ВОВЕД

Постапката за изготвување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура**: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид за линиска инфраструктурна градба, е покрената за иницијатива на инвеститорот, ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ Охрид .

За реализацијата на новиот СН10(20) кV кабелски вод, неопходно е изготвување на **Урбанистички проект**, со кој ќе се дефинира опфатот на трасата на линиската инфраструктура.

Урбанистички проект за инфраструктура уследи како резултат од оценките од Документационата основа и сеопфатно направената анализа по истата, како и насоките и смерниците дадени со :

- **Условите за планирање на просторот Y 27323**
- како и податоците од комуналните претпријатија за комуналната инфраструктура.

Урбанистички проект за инфраструктура е изготвен:

- согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020),Законот за изменување и дополнување на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.111/23 од 30.05.2023 год.)
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 225/2020),
- Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 219/21, 104/22,99/23),
- Законот за градење (Сл. Весник на РМ број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16,35/18,64/18 и Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20, 279/20, 227/22,111/23),
- Законот за енергетика („Службен весник на Р.М“ бр.96 од 28.05.2018г, Сл. Весник на РСМ број 96/19)
- други важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

2. ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Подрачјето на проектниот опфат се наоѓа во рамките на КО Оровник, Општина Охрид и тоа:

- КП 1120/9, КП1120/11, КП1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1108/2, КП 1108/1, КП1053/5, КП1187/1, КП960 Во КО Оровник, општина Охрид

Површина на проектниот опфат изнесува околу 1330м².

Предвидено е да се изгради новопланиран подземен кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240 mm²), кој започнува од постоечки среднонапонски столб лоциран на КП 1120/9 КО КО Оровник, првата крајна точка завршува до постојна трафостаница на КП 1187/24 додека втората крајна точка завршува до новопланирана трафостаница на КП960 КО Оровник општина Охрид.

Трасата на новопланираниот подземен кабелски вод во главно се води по земјени површини.

Предвидено е да се изгради Новопланиран кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240 mm²).

Должина на проектниот опфат на подземниот вод изнесува 1311м¹

Широчина на проектниот опфатот планиран за подземниот вод е 1 м¹

Површината на трафостаницата ТС 10(20)/0,4kV изнесува 20 м²

Површината на проектен опфат изнесува 1330м².

3. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Предметниот проектен опфат се наоѓа во КО Оровник, Општина Охрид и до сега не бил предмет на урбанизација.

Според усвоената Проектна програма, поведена е иницијатива и активности за урбанизирање на конкретниот простор со изработка на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план** за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид, врз основа на одредбите од Условите за Планирање на просторот и потребите на Инвеститорите.

4. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИТЕ ЧИНИТЕЛИ

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот.

Во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошките, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Според географската положба на проектниот опфат т.е. предметната траса се наоѓа КО Оровник, Општина Охрид.

Охридскиот регион се карактеризира со прилично хетерогена орографија која од своја страна условува модифицирање на климатските општи карактеристики, додека големата

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

водена природна акумулација на Охридското Езеро е посебен климатски модификатор кој одредува посебен режим на некои метеоролошки елементи. Во топлиот дел на годината езерото акумулира топлина, а во студениот дел на годината, особено во првите зимски месеци, акумулираната топлина се ослободува и го загрева воздухот, со што значително се зголемуваат просечните месечни температури.

Охридскиот регион се карактеризира со умерено континентална клима, модифицирана во посебно локална клима со карактеристики условени од локалниот климатски модификатор – Охридското Езеро.

Просечната годишна температура на воздухот во регионот изнесува $11,6^{\circ}\text{C}$, но таа се менува од година во година од $10,5^{\circ}\text{C}$ до $12,5^{\circ}\text{C}$.

Апсолутната максимална температура забележана во овој регион изнесува во летните месеци $36,2^{\circ}\text{C}$. Апсолутната минимална температура во зимските месеци изнесува $-20,1^{\circ}\text{C}$.

Подрачјето на регионот се карактеризира со ветрови кои дуваат од различни насоки со различна сила и честина. Преовладуваат ветровите од северна, југозападна и јужна насока.

Разликите во степенот на загревање на копното и езерото предизвикуваат појава на слаби локални ветрови кои ги менуваат правците во текот на едно деноноќие: ноќник, стрмец, мрачник, беличник, сточен и сл.

Влијанието на езерото се одразува и врз облачноста како и врз влажноста на воздухот, односно тие придонесуваат за намалување на облачноста и зголемување на влажноста. Режимот на врнежите не е во зависност од езерото: тој е тесно поврзан со општо-атмосферските движења и орографија на терените.

Просечното годишно количество на врнежи и изнесува 720 mm . – 730 mm .

Инсолацијата трае просечно годишно 2.600 часа, со максимум во јули и август. Просечниот број на ведри денови во годината изнесува 96 , умерено облачни 171 и облачни 98 дена.

Климатските карактеристики – благи зими, топли свежи лета со голем број на сончеви денови, малку врнежи во летниот период, благи локални ветрови кои влијаат на проветрувањето на просторот.

Според сеизмичката карта на Р.Македонија и соодветната секторска студија, поширокото подрачје на Охрид во кое спаѓа и предметната локација, се наоѓаат во зона на 9-ти степен на сеизмичност. Значи просторот претставува геолошки предиспониран терен за сеизмичка активност.

5. Податоци за создадените вредности и чинители

Новопланираниот подземен вод како градежни и функционални делови на истата се наоѓа во КО Оровник, Општина Охрид.

Трасата започнува од постоечки среднонапонски столб лоциран на КП 1120/9 КО КО Оровник, првата крајна точка завршува до постојна трафостаница на КП 1187/24 доддека втората крајна точка завршува до новопланирана трафостаница на КП960 КО Оровник општина Охрид.

Реализацијата на оваа проектна документација е со цел поставување на нова енергетска инфраструктура заради подобрување на снабдувањето со електрична енергија на корисниците на енергија во тој реон.

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 во непосредна близина на планскиот опфат. Во овој контекст, изработката на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид , ќе обезбеди подобрување со снабдувањето со електрична енергија на сите корисници во тој регион со што се овозможува подобрување на економскиот развојот во Општината. Од анализата на постојната состојба произлегуваат следните заклучоци:

За просторот е потребно да се постигне повисок стандард во однос на:

- површина за градба;
- квалитет на градба;
- употреба на материјали;
- соодветни инсталации;
- обезбедување на сите сообраќајни услови за проточност и безбедност на сообраќајот и комплексно решавање на сообраќајот во мирување;
- поврзување со инфраструктурни системи, како и можност од реализација на нови системи;

Развојот на енергетскиот систем претставува значајна детерминанта на економски развој. Реализацијата на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид , ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор.

Изработката на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид , ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефекти манифестирани преку едуцирање на нови квалитетни стручни кадри неопходни во процесот на создавање на нова работна сила и нејзино вклучување во економскиот и општествен живот како на локално така и на регионално и национално НИВО.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД И ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНСТАЛАЦИИ

По извршената инвентаризација за просторот низ кој се планира да минува новопланираниот вод со **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид , констатирано е дека истиот не опфаќа постојни градби.

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 теренот. При увидот на лице место, согледано е дека проектот треба да овозможи изградба на кабел. На геодетската подлога, изработена од овластена фирма, ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Просторот е дефиниран за изработка **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид ,

Изградбата на СН 10(20)кV вод е за потребите на **ЕВН Македонија КЕЦ Охрид** и ќе ја зголеми понудата на енергетски извори (електрична енергија) во овој регион како и ќе го подобри снабдувањето со електрична енергија на овој простор

7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА ЗА ГРАДБИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО , ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧКИ ЦЕЛИНИ, КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ И ДР.

Во границите на планскиот опфат не постои градби или споменички целини кои претставуваат евидентирано културно наследство.

8. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Пристап до проектниот опфат е обезбеден од постоечки земјен пат прикажани во ажурираната геодетска подлога. Според добиените податоци од надлежните институции, во проектниот опфат не постои изградена комунална инфраструктура.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

9. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА И СНИМАЊЕ НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Инфраструктурата ја дефинираат следните водови:

- Водоводна, канализациона и атмосферска мрежа –
- Електрична енергија во сопственост на EVN
- Телекомукациска мрежа на Македонски Телеком А.Д. Скопје
- АД МЕПСО
- АЕК – Агенција за електронски комуникации
- ДЗС – Подрачно одделение за заштита и спасување Охрид

➤ Податоци и информации од Сообраќајна мрежа

Предмет на оваа техничка документација е изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предвидената локација за изградба на кабловскиот вод во однос на сообраќајниот систем спаѓа во простор што има добра сообраќајна врска.

➤ Податоци и информации од Електроенергетска мрежа

Новопредвидениот кабловски вод ќе се приклучи на постојната електроенергетска мрежа на EVN Македонија. (арх. бр.10-55/7-52 од 10.02.2021 год.)

➤ Податоци и информации од АЕК

Спрема добиените податоци од АЕК (арх. бр. 1404- 557/2 од 12.02.2021 год.) преку е-урбанизам доставени се податоци за предметниот опфат со кои во моментот располага Агенцијата за електронски комуникации.

На предметното подрачје подрачје има податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи и извршено е усогласување.

Напомена: Вкрстувањето на енергетските кабли со подземните тк инсталации да се врши под прав агол со вертикално растојание од најмалку 0,5м.

На местото на вкрстување на енергетските кабли да се вовлечат во цевка ф110.

На местото на вкрстување на кабелот со кабелската канализација да се изведе премин со тунелирање, ако цевките (блоковите) се плитко вкопани. Односно со нормален прекоп и со зголемено внимание и надзор, ако цевките (блоковите) на канализацијата се длабоко вкопани.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
EVN Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

Поминување на енергетскиот кабел низ окната на кабловската канализација како и премин под или над окната не е дозволено.

Паралелното водење на енергетските кабли со телефонските подземни кабли е дозволено на растојание не помало од 0,5м за кабли од 10 кВ, 1м за кабли од 35 кВ и 2м за кабли преку 35 кВ.

Пред почеток на работите на трасата на полагање на енергетските кабли потребно е да се исколчи трасата на тк каблите.

Копањето да се врши исклучиво рачно на местата на вкрстување како и на местата каде работите за ископ на ровот се на растојание помало од 2 м од трасата на тк инсталациите.

Доколку се јави потреба од заштита/дислокација на тк инсталациите се моли инвеститорот да поднесе писмено барање до Надлежниот сектор .

➤ Податоци и информации од Македонски Телеком АД - Скопје

Спрема добиените податоци преку систем е-урбанизам, број на постапка 33886 (од 09.02.2021год.) во границите на плански опфат има постојна МКТ инфраструктура.

Напомена: Вкрстувањето на енергетските кабли со подземните тк инсталации да се врши под прав агол со вертикално растојание од најмалку 0,5м.

На местото на вкрстување на енергетските кабли да се вовлечат во цевка ф110.

На местото на вкрстување на кабелот со кабелската канализација да се изведе премин со тунелирање, ако цевките (блоковите) се плитко вкопани. Односно со нормален прекоп и со зголемено внимание и надзор, ако цевките (блоковите) на канализацијата се длабоко вкопани.

Поминување на енергетскиот кабел низ окната на кабловската канализација како и премин под или над окната не е дозволено.

Паралелното водење на енергетските кабли со телефонските подземни кабли е дозволено на растојание не помало од 0,5м за кабли од 10 кВ, 1м за кабли од 35 кВ и 2м за кабли преку 35 кВ.

Пред почеток на работите на трасата на полагање на енергетските кабли потребно е да се исколчи трасата на тк каблите.

Копањето да се врши исклучиво рачно на местата на вкрстување како и на местата каде работите за ископ на ровот се на растојание помало од 2 м од трасата на тк инсталациите.

Доколку се јави потреба од заштита/дислокација на тк инсталациите се моли инвеститорот да поднесе писмено барање до Надлежниот сектор .

➤ Податоци и информации од ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ – Подрачно одделение за заштита и спасување Охрид

Спрема добиените податоци преку системот е-урбанизам 33886 од Дирекцијата за заштита и спасување-Подрачното одделение Охрид добиени се податоци Арх.бр.09-3 - 40/2 од 09.02.2021 год.

При реализацијата на проектното решение да се почитуваат мерките за заштита и спасување соогласни Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

Македонија бр.36/04,49/04,86/08,124/10,18/11,93/12,41/14,129/15),Правилникот за заштита од пожари и експлози и опасни материи(Службен весник на Република Македонија бр.32/11 , 145/13),Законот за пожарникарство(Службен весник на Република Македонија бр.67/04,81/07,55/13) и Уредба за начинот на применување на мерките за заштита и спасување ,при планирање и уредување на просторот и населбите,во проектите и изградба на објектите (Службен весник на Република Македонија бр. 105/05).

Податоци и информации од МЈП Проаква Охрид -Струга

По добиените податоци од МЈП Проаква Охрид -Струга Арх.бр. 09-195/2 од 15.02.2021 год на предвидениот опфат за предметната траса на кабелскиот вод не постојат водоводни и канализациони мрежи .

Напомена: не е дозволено поставување на електрични, телефонски, топлификациони,гасоводни и други инсталации над и непосредно до улична водоводна, фекална и атмосферска канализација и нивните приклучоци освен при нивно вкрстување. Хоризонталното растојание на енергетски кабел од водоводна цевка треба да изнесува најмалку 0.5m за кабли 35 KV т.е најмалку 0.4m за останати кабли.При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над водоводна цевка на растојание од најмалку 0.4m за кабли 35kV односно најмалку 0.3m за останати кабли. Доколку неможат да се постигнат растојанијата предходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ заштитната цевка. **На местата на паралено водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни и канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).**

За време на градежните зафати да се контактира Техничката служба Р.Е. Водовод - Охрид на тел.075 212-901.

Податоци и информации од ЈП Нискоградба, Охрид

Добиени се информации од ЈП Нискоградба, Охрид Арх.бр.09-164/2 од 11.02.2021 год. на предвидениот опфат за предметната траса на кабелскиот вод од постоечка канализациона инфраструктура .

Напомена: Хоризонталното растојание на енергетски кабел од канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5m за кабли 35 KV т.е најмалку 0.4m за останати кабли. При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над канализациска цевка на растојание од најмалку 0.4m за кабли 35kV односно најмалку 0.3m за останати кабли. Доколку неможат да се постигнат растојанијата предходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ заштитната цевка. **На местата на паралено водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни и канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).**

Во опфатот постојат канализациони приклучоци за објектите кои не се прикажани заради тоа потребно е за време на градежните зафати да се контактира со Техничката служба на ЈП Нискоградба.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

➤ **Податоци и информации од МЕПСО АД Скопје**

Добиени се информации од **МЕПСО АД Скопје** (Арх.бр.11-835/1 од 16.02.21 год.) при што утврдено на предметното подрачје не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на МЕПСО АД Скопје.

➤ **Министерство внатрешни работи**

Спрема добиените податоци од Секторот за телекомуникации на Министерство за внатрешни работи (Арх.бр.11.2.12295/2 од 15.02.2021 год.), известени сме дека на предметната локација не располагаат со податоци за постоење на телекомуникациска инфраструктура во нивна сопственост. Доколку во изведбените работи се појават телекомуникациски инсталации задолжително да се известат одговорните лица во Министерство за внатрешни работи .

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

II. 1.3. Графички дел

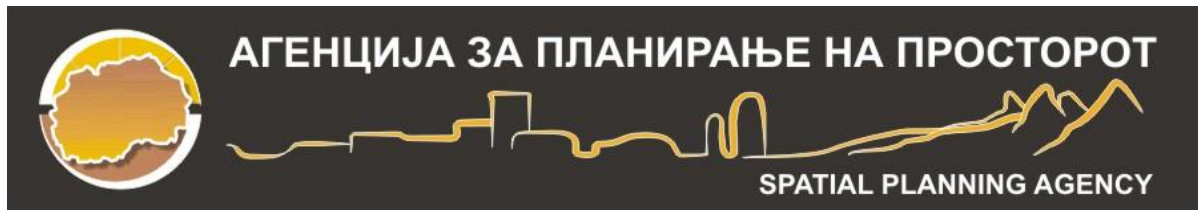
Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Технички број:
Е-142 /23 - уп



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10
(20)/0,4 kV КО Оровник ,
ОПШТИНА ОХРИД

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y27323

Скопје, јуни 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена новопланиран СН 10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница 10
(20)/0,4 кV КО Оровник ,
ОПШТИНА ОХРИД

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Охрид

Тех. бр. Y27323

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

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

Агенција за планирање на просторот
Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јуни 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена новопланиран СН 10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 кV КО Оровник, ОПШТИНА ОХРИД

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 со намена новопланиран СН 10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 кV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960 КО Оровник, Општина Охрид. Должината на трасата е околу 1,3 km. Трасата навлегува во Просторниот План на Охридско-Преспанскиот регион.

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

Локацијата се наоѓа во границите на Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион.

Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион кој што претставува разработка на Просторниот план на Република Македонија, го донесе Собранието на Република Македонија на седницата одржана на 11.02.2010 година.

Просторниот план е еден од основните инструменти за имплементација на принципите на одржливиот развој преку планските решенија за организација, заштита и уредување на просторот, во услови на комплексна социополитичка и економска трансформација на општеството и нагласена грижа за заштита на животната средина. Планот претставува долгорочен, интегрален, развоен документ, кој ја дефинира просторната организација на Регионот, целите и концепциите на просторниот развој на одделни области и условите за нивна реализација.

Предметната локација се наоѓа во опфат на просторот заштитен како светско природно и културно наследство во Охридскиот регион, заради што е потребно да се почитуваат одредбите согласно Законот за управување со светското природно и културно наследство во Охридскиот регион (Службен весник на Република Македонија, број 75/10), Планот за управување со Светско природно и културно наследство на Охридскиот регион (Службен весник на Република Северна Македонија, број 45/20), како и одредбите на Конвенцијата на УНЕСКО и документите донесени од органите на оваа Организација.

При изработка на документацијата за предметниот простор да се побара мислење од Министерството за животна средина и просторно планирање и Министерство за култура, за утврдување на заштитната зона во која се наоѓа предметната локација и да се почитуваат одредбите од Планот за управување со Светско природно и културно наследство на Охридскиот регион (заштитната зона, режими на заштита, мерки за заштита, дозволени односно забранети активности и други параметри релевантни за конкретниот опфат).

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 во соодветниот плански документ, во согласност со Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион.

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 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.

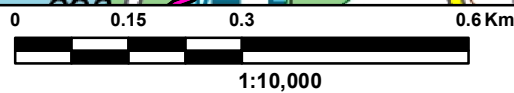
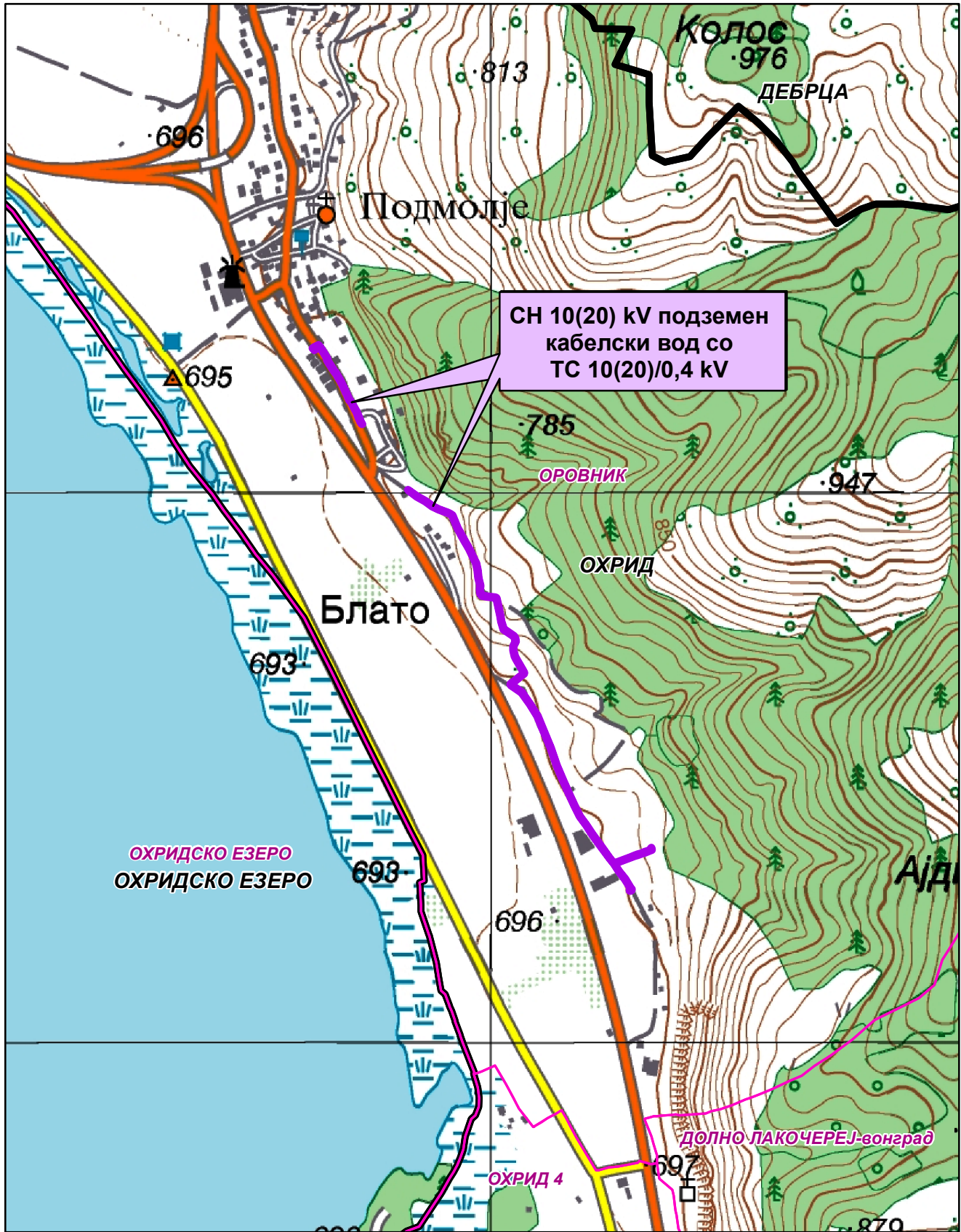
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и **зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.**

Чувствителноста на просторот, високата вредност на природните и создадени вредности на Охридско-преспанскиот регион наметнуваат потреба во планските решенија, посебно внимание да се обрне на:

- Унапредувањето и заштитата на животната средина;
- Заштита на Охридското и Преспанското Езеро како светско природно наследство;
- Заштита на Регионот како светско културно наследство;
- Зачувување на еколошките вредности, функции и биолошкиот диверзитет во областа на Преспа парк;
- Интегрална заштита на природната просторна целина на националните паркови, спомениците на природата (Галичица, Пелистер, Јабланица, Охридско Езеро, Преспанско Езеро) и други категории на природни богатства.

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.

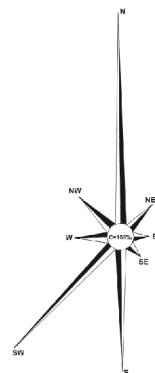
Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница



Катастарска граница



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.

Услови за планирање на просторот во КО Оровник, Општина Охрид. Предметната локација се наоѓа југоисточно од населено место Подмоље на надморска височина од 700-730 метри.

Климатски карактеристики во овој предел се карактеризира со модифицирана континентална клима. Близината на Јадранското Море не допринесува за промена на климата бидејќи помеѓу Јадранот и Охрид се издигнати високи планини. Меѓутоа, влијание има Охридското Езеро кое преку лето акумулира топлина, така да температурата на воздухот во летниот период е пониска, а во зимскиот повисока поради испуштањето на топлината од самото езеро.

Просечната годишна температура во Охрид изнесува 11,1°C, просечниот годишен максимум изнесува 16,2°C, а просечниот годишен минимум изнесува 6,2°C, со годишна амплитуда од 19°C. Апсолутниот минимум во Охрид е -16,6°C, додека апсолутно максималната температура е со вредност 36,7°C. Апсолутното температурно колебање во Охрид има вредност 53,3°C. Во текот на годината најтопол месец е јули со просечна вредност на температура од 20,7°C, а најстуден месец е јануари со просечна вредност од 1,7°C. Бројот на сончеви саати годишно изнесува 2257, од кои најмногу има во Јули 309,4 и во Август 297,5 саати, а најмалце има во Декември 78,5 и во Јануари 91,2 саати. Треба да се напомене дека со покачување на надморската височина за секои 100 метри, се намалува температурата на воздухот за 0,6°C.

Врнежите во Охридската Котлина се условени од медитеранскиот плувиометриски режим. Поголемиот дел од годишните врнежи паѓаат во ладниот дел од годината, со максимум во доцната есен, а помал во топлиот дел од годината, со минимум во летните месеци. Во Охридското подрачје просечната годишна сума на врнежите изнесува 698,3mm. Во Охрид најврнежлив е ноември, 94,6mm, потоа декември со 84,1mm и јануари со 71,8mm, а со најмалку врнежи е јули 24,9mm и август 32,8mm. Снегот се јавува од ноември заклучно со април и просечно годишно има 20 денови со снежен покривач, но во поедини години оваа сума се движи од 5 до 43 дена. Просечен број на снежни денови е 25, а мразниот период изнесува 146 дена. Просечно годишно има 5 дена со магла.

Охридската Котлина се одликува со посебен режим на ветрови, условен од езерото. Покрај ветровите што се јавуваат поради општите атмосферски промени, овде се јавуваат и ветрови со локален карактер, како последица на нееднаквото загревање на воздухот над копното и езерската површина. Ветровите во Охридската Котлина имаат и свои локални називи, било по правецот на дувањето или називи што им ги дале охридските рибари. Овие локални ветрови имаат влијание на општиот распоред и зачестеност на правците на ветровите во оваа котлина. Така, по мерењата на мерниот пункт во Охрид, во овој дел преовладува северниот, потоа југозападниот и јужниот ветер.

Во Охрид, преовладува северниот ветер со просечна годишна зачестеност од 297%, просечната годишна брзина е 2,4m/s, а максималната брзина е 12,3m/s. Северниот ветер дува преку целата година, најчесто во ноќните часови а зачестеноста му е намалена во попладневните часови. Југозападниот и јужниот ветер се приближно со иста зачестеност, 179 односно 176%, со просечна годишна брзина од 2,9m/s и максимална брзина 18,9m/s. Тие се јавуваат преку целата година но со најголема зачестеност од април до јуни. Дуваат преку ден, до доцните вечерни часови. Северо-западниот ветер е со зачестеност 73%, просечна годишна брзина 1,8m/s и максимална брзина 15,5m/s. Западниот е со зачестеност 48%, просечна годишна брзина 2,7m/s и максимална брзина 15,5m/s. Североисточниот е со зачестеност 43%, просечна годишна брзина 2,5m/s и максимална брзина 12,3m/s. Источниот и југоисточниот ветер се со иста зачестеност од 23%, просечна годишна брзина од 3,1m/s и максимална брзина од 18,9m/s.

Охридската Котлина е доста ветровита. Тишината е застапена со само 138%. Изразито ветровито се месеците септември и октомври, со просечна зачестеност на тишини од 99%, односно 81%, а месец мај е со најголема зачестеност на тишини, просечно од 215%.

Од локалните ветрови карактеристични се Стрмецот кој дува во летните месеци од запад и југозапад кон езерската шир. Почнува во попладневните часови а престанува некаде пред полноќ. Ветерникот дува од езерската шир на запад кон Јабланица и исток кон Галичица. Започнува во претпладневните а завршува во попладневните часови. Ветерот Сметене започнува некаде од Трпејца кон Пештани и свртува на запад кон езерската шир. Во зима од север дува Северот од Струга кон Свети Наум. Беличникот дува од Галичица кон Пештани и Албанските планини. Ветерот Сточен се спушта од Галичица од селото Трпејца кон Св. Наум и од селото Пештани кон селото Лион на албанското западно крајбрежје. Во пролетните месеци дува Ноќникот од западните и источните планински масиви кон езерската шир. Почнува по зајдисонце а престанува некаде в зори. Југот започнува некаде околу 13 часот а престанува по полноќ.

Просечен број на ведри денови е 98 дена, облачни 174 и тмурни 94 дена. Просечна годишна влажност на воздухот е 93%.

Податоците се од мерна станица Охрид.

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.

Локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот припаѓа на планскиот опфат на Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион заради што е неопходно при поставување на новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид да се почитуваат

и определбите на овој Регионален план во областа на Економските основи на просторниот развој на Регионот.

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 Охрид со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Развојните полови како поврзани единици во некаква “линија” ги формираат оските на развојот кои во минатото се формирале во зависност од географските карактеристики на просторите, т.е. според релјефот, теченијата на реките и слично. Во денешно време доминантно значење имаат 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 релевантни за Општината на чиј простор припаѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот се две развојни оски: “Северната” и “Јужната развојна оска”.

“Северната” оска се формирала по Втората светска војна во северниот и западниот дел на државата и ги поврзува градовите: Струга- Охрид- Кичево- Гостивар- Тетово- Скопје- Куманово- Крива Паланка. Оваа оска продолжува на исток кон Кустендил-Р Бугарија и на запад кон Елбасан-Р Албанија.

“Јужната развојна оска” ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип - Кочани-Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија. На запад продолжува кон Елбасан-Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

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

Насочувањето на организацијата, намената и функциите на производните и услужни дејности во просторот на Охридско-Преспанскиот регион треба да се темели на новиот пристап на плански развој поставен врз принципите на одржлив развој со што примарен станува квалитетот на животното опкружување, односно повнимателен однос спрема природните, културните и создадените ресурси. Врз овие основи, поттикнување на економскиот и севкупен развој на Регионот, може да

се оствари со селективна алокација на инвестициите, подобра сообраќајна поврзаност, со комунално опремување и изградба на објекти на општествен стандард, со даночната и кредитна политика, со политика на зголемување на инвестициите итн.

Во просторно планерскиот процес според методологијата и практиката, релевантна е просторната димензија на развојот на економијата. Регионалниот просторен план содржи концепт на планиран просторен економски развој поставен врз валоризација на основните фактори на развој, особено поттикнувачките развојни фактори (“човечкиот капитал” и технолошкиот прогрес) кои објективно претставуваат значаен сегмент на одржливиот развој на просторот и негово активирање и уредување во функција на идниот просперитет на регионалната и национална економија.

Со насоките и определбите за ораганизација и уредување на просторот со работна функција и алокација на производните и услужни капацитети, треба да се обезбеди економски просперитет на населението и населбите како во урбаните така и во руралните подрачја на Регионот. Развојот на економијата се насочува кон алоцирање на производни технологии коишто не се во конфликт со режимот на заштита на овие простори. Со цел да се оствари поголема рационалност во користењето на просторот и избор на најоптималната локација за производните дејности потребно е со Физибилити студија да се утврди економската оправданост за изборот на простор наменет за стопански дејности.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за 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 објективните фактори на развојот.

Поставувањето на новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV на КО Оровник, Општина Охрид, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Според определбите на Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион, идниот развој и разместеност на производните 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 производните процеси и технологии врз животната и работна средина.

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:

- Ускладување на обемот и начинот на користење на земјоделското земјиште со природните и почвените услови на соодветниот реон;
- Запирање на тенденциите на стихијна пренамена на земјоделските површини во непродуктивни, особено во приградските опкружувања и заштита на земјоделското земјиште како главен предуслов за ефикасно остварување на производните функции;
- Зголемување на економската ефикасност на аграрниот сектор и натамошно интензивирање на овоштарството со посебен акцент на јаболкопроизводството како доминантна земјоделска гранка;
- Искористување на компаративните предности на регионот и одделните микрореони за поголем степен на финализација и рестартирање на преработувачките капацитети и нивно задоволување со суровини и ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање на програмата за макро и микрореонирање на земјоделското производство за рационално искористување на природните ресурси;
- Спречување на деградацијата на педолошкиот слој и подобрување на неговите производни својства, зголемување на обработливите површини на терените каде постојат услови, како и максимално можно интензивирање на земјоделското производство;
- Иницирање на широка кампања за едукација, маркетинг и мотивација на земјоделските производители за примена на биотехнологии и еко-лошки ѓубрива.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. Предметната локација припаѓа на Големоезерскиот реон поделен на **3 микрореони**.

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

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

Водни ресурси и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Република Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. 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 за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): 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.

Трасата на новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Штип-вон г.р., КО Караорман вон г.р.-Општина Штип се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Брегалница“ кое го опфаќа сливот на реката Брегалница од браната Калиманци до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат и сливовите на реките: Оризарска, Злетовска, Свети Николска, Осојница, Зрновка, Козјачка и Лаковица.

Во Република Македонија регистрирани се вкупно 4.414 извори од кои со штедрост над 100 л/сек регистрирани се 58. Во сливот на Црн Дрим со Охридско Езеро регистрирани се 7 значајни извори, меѓу кои изворите Св. Наум со штедрост од над 10 м³/сек и Вевчанскиот Извор со штедрост од над 1,5 м³/сек.

Заради значењето и важноста на Охридското Езеро како споменик на природата, секој субјект во сливот на Езерото е должен да го спречува загадувањето на водите и да избегнува активности кои може да предизвикаат негативни ефекти и ризици за човековото здравје и за животната средина.

Градот Охрид и селата Пештани, Лагадин, Долно Коњско, Исток, Свети Стефан, Рача и Орман се водоснабдуваат од Охридскиот водоснабдителен систем. За Охридскиот водоснабдителен систем се зафаќаат води од Охридско Езеро, од Летничките Извори, Билјанините Извори и Бејбунар и од бунарското подрачје Студенчишта. За водоснабдување на индустријата во Охридскиот Регион се предвидува во сливот на Коселска Река да се изгради акумулацијата Мокреш над селото Опеница.

Согласно Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско Преспанскиот регион основна цел во управувањето со водите е

континуирано снабдување на потрошувачите со квалитетна вода. За квалитетно и континуирано водоснабдување на објектите потребно е:

- Дефинирање на заштитни зони на изворникот за водоснабдување и дефинирање на режим на заштита во зоните (доколку се користи независен изворник, односно објектите не се приклучат на водоснабдителната мрежа на селото Орман);
- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето на водоснабдителниот систем;

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 (чии 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 новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид нема конфликт со постојните и планирани преносни и дистрибутивни водови. Така постојниот дистрибутивен 35 kV далновод Струга-Лескојца минува на 0,05km источно од оваа локација.

Гасовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материји 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 делница-7 Кичево-Охрид со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Трасата на планираниот гасовод од делница-7 сеуште не е точно утврдена.

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 систем 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 новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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 новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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 новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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

Согласно планските определби на Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион, развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значајна област 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 производните 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.

Расположивите показатели за развојот и разместеноста на индустриските капацитети во Регионот кој се карактеризира со богата хидрографија на сливно подрачје и обележје на туристички простор со национално и меѓународно значење, упатуваат на потребата за воспоставување превентивен пристап во заштитата на животната средина, особено поголем степен на заштита на квалитетот на водите во Регионот. Превенцијата ќе биде насочена на изборот за видот на индустрискиот капацитет согласно законската регулатива за влијанијата врз животната средина и воведување перманентен мониторинг за еколошките влијанија на постојните производно-технолошки процеси на индустриските капацитети лоцирани во Регионот.

Развојот на индустријата се очекува да биде застапен во сите општини, да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети, што ќе влијае врз зголемување на вработувањето на расположивата работна сила, подобрување на условите за живеење и повисок стандард на граѓаните во Регионот.

Во услови на пазарна алокација на инвестициите, менаџерските одлуки имаат решавачко значење во одредувањето на потребите и можностите за заокружување или за дисперзијата на постојните капацитети, но и за изградба на нови. Додека државата со плански и организиран начин на ширење на инфраструктурата и на други услови за локација на производни капацитети во просторот околу градовите и општо во поширокиот рурален простор, обезбедува основи врз кои може да се очекува во Регионот да се остварува дисперзија на индустријата.

Според валоризација на потребата за обезбедување простор за сместување и алокација на стопански капацитети со производна и комплементарна дејност, како определба со овој концепт се предлага следната структура на идната просторна дистрибуција на стопанските, односно индустриските капацитети:

- Алокација на индустриските објекти во рамки на постојните и идни простори предвидени со планска урбанистичка документација (генерални урбанистички планови, урбанистички планови за населени места, урбанистички планови за стопански комплекси вон населени места итн.).
- Дистрибуција на стопанските активности, пред сè индустриските и на нив комплементарните со проширување на постојните индустриски зони или **оформување на нови простори за стопанска намена со помали површини за локација на дисперзирани погони или мали стопански комплекси. Во Општина Ресен можни простори со стопанска намена се атарите на населените места: Љубојно, Крани Подмочани, Царев Двор и Стење.**

Општиот став во однос на планирањето на потребните површини за индустрија и сервиси е дека треба да се уважува постојната просторно-планска документација со која веќе се резервирани површини за индустрија и услуги. При утврдувањето на идните нови површини со стопанска намена, со урбанистичката документација од пониско ниво, треба да се земат во предвид и сите останати чинители кои ја условуваат локацијата на индустријата и сервисите како што се зоните за заштита, заштитата на природните вредности, развиеноста и снабденоста со инфраструктура, поединечните и општи интереси на инвеститорот, развојните стопански програми на градовите и општините и сл.

Врз овие основи за наредниот плански период во Охридско-Преспанскиот регион се предвидува застапеност на следната структура на индустриски дејности со воспоставување на постојан мониторинг на влијанијата врз животната средина и преземање на превентивни мерки за спречување на потенцијалниот ризик:

- задржување на постојните индустриски гранки и нивна ревитализација: **енергетика**, електро-метална, машино-преработувачка, дрвна, прехранбена, тутунска, индустрија за градежни материјали, текстилна, производство на производи од кожа и гума.

Врз овие основи, во наредниот 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 новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV на КО Оровник, Општина Охрид, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р 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-65** што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Меџитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ
- **М-5** - (Крстосница Подмоље-Охрид-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Бабуна-крстосница Отовица-Штип-Кочани-Делчево-БГ-Звегор), со (Крак Битола-крстосница Кукуречани-ГР-Меџитлија);

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

- **A3 (M-5)**- (Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа;

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:

- Р1208 - (Охрид-врска со Р1301-Подмоље-врска со АЗ-Струга-Радожда);

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, 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-Скопје | 31,7 km |
| – СР -Кременица-Битола-Велес | 145,6 km |
| – БГ -Крива Паланка-Куманово | 84,7 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.

Според Просторниот план на Република Македонија за целосно покривање на државата со мрежа на железнички линии во состав на дефинитивниот конципиран железнички систем треба да се вклучат и секундарни врски со соседните држави. Релевантниот железнички правец за предметниот простор се вбројува како алтернативна врска за поврзување со Тирана и е врска преку:

– **Кичево-Ресен-Битола**

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во железничкиот сообраќај, да се почитуваат Законот за железнички систем и Законот за сигурност во железничкиот систем, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

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

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

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

Предметната локација се наоѓа во заштитната зона на аеродромот "Св. Апостол Павле" во Охрид кој спаѓа во примарната аеродромска мрежа.

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

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа:

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

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

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

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

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

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

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

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

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

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,
- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап

до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Охрид.

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

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

Заштита на животната средина

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

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале на просторот со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

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

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

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

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

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

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

На подрачјето на Охридско-преспанскиот регион не се воспоставени мерни места за следење на квалитетот на воздухот, што ја отежнува проценката на реалната состојба и истовремено ја наметнува потребата од интегрирање компонентата на управување со квалитетот на воздухот во урбанистичкото планирање. Да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии. Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Процесот на еутрофикација предизвикан од директната емисија на отпадни води во Охридското Езеро, како и од вливот на загадените притоки во него, може значително да влијае врз вкупната рамнотежа и видовите на застапена флора и фауна во езерото. Создадените отпадни води треба да бидат приклучени на колекторот за заштита на Охридското Езеро, но доколку не постојат услови за приклучување на колекторскиот систем да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води. Задолжително испитување 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 граничните вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.

При реализација на предвидените активности на терен да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Мерките за контрола на ерозивните процеси за време на изградбата вклучуваат примена на оградувања на нагибите.

Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоаккумулативен капацитет за загадувачки материји.

На просторот на Охридско-Преспанскиот регион, влијанието на бучавата врз луѓето и биодиверзитетот е се поизразено, поради големата концентрација на низа активности во функција на туризмот кои продуцираат интензивна бучава. Потребно е да се преземат 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.

Да се спроведе организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите. При изработка на предметната документација да се имплементираат плански мерки за заштита на биодиверзитетот.

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 и Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион на тој начин што, 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;
- Правилен избор на соодветна локација.

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

внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Во Охридско-Преспанскиот регион, покрај постојните 19, со Републички акт, односно решение заштитени објекти, предвидени (предложени) се и 25 нови простори кои според своите карактеристики и природни вредности треба да се стават под соодветен режим на заштита.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, предметниот простор со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство но се наоѓа во непосредна близина на заштитен Споменик на природата Охридско Езеро.

ОХРИДСКО ЕЗЕРО

СП (споменик на природата - заштитен)

Во Охридското Езеро заради географската изолираност и поволните хидрографски услови, зачувани се и во него живеат околу 146 видови ендемични организми. Еден дел од нив претставуваат живи фосили речиси неизменети од времето на терциер наваму - ендемскиот сунгер, реликтните видови полжави (над 27) од кои 86% се ендемични, неколкуте реликтни видови глисти, охридската пастрмка (*Salmo letnica*), белвицата (*Acantolingua ochridana*) и др. видови риби со ендемски карактер, како и поголем број реликтни видови алги меѓу кои најбројни се дијатомеите. Заради ваквото богатство со природни вредности, Охридското Езеро во 1979 година е внесено во Списокот на светското наследство како природно добро, а во 1980 година поради значајните културно-историски вредности во поширокиот простор тоа е номинирано и како Охридско природно и културно - историско подрачје. Површината на езерото изнесува 23000 ha.

Важи за еден од најзначајните туристички знаменитости во Р.Македонија и со културно историско значење од светски размери; научно-истражувачки зоолошки објект и со посебни геоморфолошки и хидролошки вредности; објект со многустрана биолошка намена; биотоп на слатководна фауна и орнитофауна.

Присутни негативни појави од антропогени дејствија: диви депонии, дивоградби, насипување на делови од крајбрежјето со градежен шут. опасност од загадување на изворите кај Св.Наум од постојната сообраќајница. Треба да се преземат ригорозни мерки за спречување на присутните деградации.

Според меѓународниот сојуз за заштита на природата и природните богатства (*International Union for Conservation of Nature and Natural Resources - IUCN*) има меѓународен статус: III и режим на заштита: 2, 4, 5 и 7.

Меѓународен статус: IUCN III - Споменици на природата

Овие категории обично содржат една или повеќе специфични природни обележја со извонредно национално значење, кои поради единственоста и реткоста, мораат да бидат заштитени. Овие специфични карактеристики за да бидат идеално заштитени треба да бидат ослободени од нарушувањата создадени со човечките активности или тие активности треба да бидат сведени на најмала можна мера, т.е. не треба да постои евиденција на такви активности. Овие области не се по големина одредени доколку содржат различност на карактеристики или репрезентативни

екосистеми кои ќе ги оправдаат нивните вклучувања како национален парк. Големината не е значаен фактор, овие области треба само да бидат доволно големи за да го заштитат интегритетот на положбата. Иако оваа категорија може да има рекреативна и туристичка вредност, треба да биде управувана така, за да биде релативно ослободена од човековото вознемирување.

Овие области може да ги поседуваат или управуваат две центри или други државни владини агенции или организации толку долго колку е потребно да се осигура дека ќе бидат уредени кон заштита на нивните важни карактеристики за подолг период.

Режими на заштита согласно валоризацијата дадена во Просторниот план на Република Македонија (2004 година) - Студија за заштита на природното наследство:

РЗ 2: Режим на заштита за подрачја со значајни површински геоморфолошки карактеристики

Ограничувања:

Во подрачјата со значајни површински геоморфолошки карактеристики и во нивната непосредна близина не се дозволени активности кои ги загрозуваат нивните обележја и вредности, заради кои се заштитени како природно наследство:

- изведување на земјени работи (откопување и засипување на теренот);
- изградба на нови содржини (објекти за домување, инфраструктурни објекти и друго);
- стопанско искористување на природните богатства кои се предмет на заштита;
- поставување табли (рекламни или др.), знамиња или светлосни натписи;
- сокривање или нарушување на поважните видици на споменикот со нови градби, огради, антени, жичани водови и т.н. на потесното подрачје на споменикот;
- неорганизирано изведување на екскурзии и спортови (качување по карпести обелисци и др.).

По исклучок и по претходна согласност на субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје можно е:

- уредување на подрачјето за посетители (изградба на сообраќајна инфраструктура, одмаралишта, видиковци, поставување на инфо-табли и друго);
- отстранувањето на вегетацијата што го запираат видикот кон подрачјето (кастрење дрвја и грмушки во околина на подрачјето);
- земање на примероци од природните богатства за научно-истражувачки и воспитно-образовни цели.

Забелешка:

За спроведување на научно истражување во природата, на територијата на заштитено подрачје, органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на заштита на природата издава дозвола, во соработка со субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје. Спроведувањето на

научното истражување во природата на територијата на заштитено подрачје се врши по претходна најава до субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје.

РЗ 4: Режим на заштита за хидролошки значајни подрачја

Ограничувања:

Во хидролошки значајните подрачја и во нивната непосредна близина не се дозволени активности кои ги загрозуваат нивните обележја и вредности, заради кои се заштитени како природно наследство:

- загадување на водата (директно испуштање на канализациска, технолошка и атмосферска отпадна вода);
- искористување на хидроенергетскиот потенцијал на водата (изградба на брани, вештачки езера, хидроенергетски објекти и друго);
- менување на природната температура на водата (употреба на водата за ладење на енергетски или индустриски објекти);
- менување на составот на водата (промена на pH, количеството на органски или неоргански материи);
- менување на водниот режим (времено или континуирано одземање или додавање вода);
- поголеми регулациски градежни работи (промена на насоката, обликот или длабочината на коритото, градење на прагови, утврдување на бреговите со зидани или бетонски насипи, градење на водени пречки и т.н.);
- изградба на нови содржини (објекти за домување, инфраструктурни објекти и друго);
- да се ограничи пристапот до водата доколку тоа не е од заштитни причини;
- фрлање на отпадоци во коритото, на брегот или во непосредната близина на водата;
- возење со моторни чамци (освен со електрични мотори).

По исклучок и по претходна согласност на субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје можно е:

- изградба на сообраќајна инфраструктура;
- менување на крајбрежната вегетација (проредување и сечење на дрвја и грмушки, засадување на бреговите и т.н.);
- внесување на животински или растителни видови во водата или на крајбрежјето;
- експлоатација на нанос, песок или калиште од крајбрежјето или од дното на коритото, изведба на помали регулациски, градежни работи (чистење на дното на определени делови и т.н.),

Забелешка:

Наведените ограничувања не важат за постојната состојба која можеби не е во склад со заштитениот режим, освен ако тоа не е во одделни примери наведено.

Дозволено е:

- возење со чамци и едрење;

- посетување и задржување (шетање, капење, сончање) околу водата доколку истото не е во спротивност со примарните цели за заштита;
- риболов (во согласност со прописите за рибарство);
- научно истражувачки активности на водената фауна и флора.

РЗ 5: Режим на заштита за ботаничко значајни подрачја

Ограничувања:

Во ботаничко значајните подрачја и во нивната непосредна близина не се дозволени активности кои ги загрозуваат нивните обележја и вредности, заради кои се заштитени како природно наследство:

- менување на растителниот состав на подрачјето (отстранување или менување на вегетацијата);
- менување на водниот режим (времено или континуирано одземање или додавање вода);
- менување на составот на водата (промена на pH, количеството на органски или неоргански материи);
- отстранување на земјата или каменитата подлога на водотеците, засипување, фрлање на отпаден материјал и т.н., менување на киселоста или алкалноста на почвата;
- ископување, берење, оштетуваат или кршење на растенијата, или уништување на вегетациските формации кои се предмет на заштита (наведени во описот на заштитеното подрачје);
- собирање на семиња и плодови на растенијата кои се предмет на заштита;
- други активности на постојниот локалитет кои имаат штетно влијание врз растенијата или вегетациските формации, кои се предмет на заштита (наведени во описот на заштитеното подрачје);
- изведување на мелиорациски или регулациски активности кои ќе имаат негативно влијание на потесното подрачје;
- загадување на површински или подземни води;
- загадување на воздухот со прашина и загадувачки супстанции.

По исклучок и по претходна согласност на субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје можно е:

- земање на примероци од природните богатства (растенија, нивните семиња или плодови) за научно-истражувачки и воспитно образовни цели.

Забелешка:

За спроведување на научно истражување во природата, на територијата на заштитено подрачје, органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на заштита на природата издава дозвола, во соработка со субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје. Спроведувањето на научното истражување во природата на територијата на заштитено подрачје се врши по претходна најава до субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје.

Дозволено е:

- стопанско искористување на природните богатства, доколку истото не е во спротивност со примарните цели за заштита (косење, посење, обработка на земја, шумско искористување и т.н.);
- лов, доколку не е во спротивност со примарните цели за заштита;
- риболов, доколку не е во спротивност со примарните цели за заштита;
- посета на локалитетот и фотографирање на растенијата, доколку истото не е во спротивност со примарните цели за заштита.

РЗ 7: Режим на заштита за зоолошки значајни подрачја

Ограничувања:

Во зоолошки значајните подрачја и во нивната непосредна близина не се дозволени активности кои ги загрозуваат нивните обележја и вредности, заради кои се заштитени како природно наследство:

- изведување на активности кои ќе предизвикаат промени во животните услови на потесното подрачје (отстранување на вегетација или промени во вегетациската структура, изведување на земјени работи, отстранување на каменести или земјени подлоги, промени на нивото на површинските и подземните води, фрлање на отпад и друго);
- собирање, ловење на животни (возрасни примероци или нивните развојни форми);
- оштетување или уништување на гнезда или места каде што животните се размножуваат или здружуваат;
- изведување на активности кои предизвикуваат бучава и вибрации;
- вештачко осветлување на животните, нивните гнезда, живеалишта, засолништа и места каде што се хранат или размножуваат;
- други штетни влијанија на животните кои се предмет на заштита (наведени во описот на заштитеното подрачје);
- изведување на мелиорациски или регулациски активности кои ќе имаат негативно влијание на потесното подрачје;
- загадување на површинските и подземните води;
- загадување на воздухот со прашина и загадувачки супстанции.

По исклучок и по претходна согласност на субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје можно е:

- земање на примероци од природните богатства за научно-истражувачки и воспитно образовни цели.
- набљудување, фотографирање или снимање на животните.

Забелешка:

За спроведување на научно истражување во природата, на територијата на заштитено подрачје, органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на заштита на природата издава дозвола, во соработка со субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје. Спроведувањето на научното истражување во природата на територијата на заштитено подрачје се врши по претходна најава до субјектот задолжен за управување со заштитеното подрачје.

Дозволено е:

- стопанско искористување на природните богатства на подрачјето, доколку истото не е во спротивност со примарните цели за заштита (косење, пасење, обработка на земја, шумско искористување и т.н.);
- лов, доколку не се однесува на видовите кои се предмет на заштита и доколку истото не е во спротивност со примарните цели за заштита;
- риболов, доколку не се однесува на видовите кои се предмет на заштита и доколку истото не е во спротивност со примарните цели за заштита.

При изработка на документацијата на предметниот простор со намена новопланиран СН 10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 кV, КО Оровник, Општина Охрид, да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21), Законот за заштита на Охридското, Преспанското и Дојранското езеро (Службен весник на СРМ, број 45/77, 8/80, 51/88, 10/90 и 62/93), како и заштитните категории и режимите за заштита, согласно валоризацијата дадена во Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион.

При изработката на документацијата 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.

Предметната локација се наоѓа во опфат на просторот заштитен како светско природно и културно наследство во Охридскиот регион, заради што е потребно да се почитуваат одредбите од Законот за управување со светското природно и културно наследство во Охридскиот регион (Службен весник на Република Македонија, број 75/10), Планот за управување со Светско природно и културно наследство на Охридскиот регион (Службен весник на Република Северна Македонија, број 45/20), како и одредбите на Конвенцијата на УНЕСКО и документите донесени од органите на оваа Организација.

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 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 мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;

- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

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

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

Националната установа Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј-Охрид за потребите на Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион, кој е разработка на Просторниот план на Република Македонија, изготви Заштитно конзерваторски основи 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.

Охридско-преспанското подрачје изобилува со исклучително богати слоеви од културно наследство, напластени од најдалечното минато, праисториски населби, споменици од античкиот и византискиот период, бројни цркви и манастири од средновековието, богатство на локални традиции, обичаи, архитектура и уметнички дела.

Во рамките на регионот на анализираното подрачје во рамки на катастарската општина Оровник постојат објекти кои се регистрирани со Решение, но и објекти за кои не се донесени Решенија, а кои поседуваат елементи според кои треба да бидат валоризирани, категоризирани и за кои треба да биде определен соодветен режим за заштита.

Археолошки локалитети регистрирани со Решение:

- Археолошки локалитет "Римски Терми", с.Оровник, бр. на решение 14-527/1

Незаштитени археолошки локалитети кои теба да се валоризираат :

1. Археолошки локалитет "Оровник", Оровник, хеленистичко и римско време
2. Археолошки локалитет "Под црквата", Оровник, железно време
3. Археолошки локалитет "Тројани", Оровник, римско време

Анализираното подрачје, се наоѓа во непосредна близина на значајно културно наследство и локацијата според Просторниот план на Охридско - преспанскиот регион, (разработка на Просторниот план на Р. Македонија), се наоѓа во простор со културен предел и верски објекти каде треба да се почитуваат одредбите за заштита согласно законот.

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, евидентирани се следните археолошки локалитети:

КО Оровник - Оровник, населба и некропола од хеленистичко и од римско време, во централниот дел на селото, западно од селската црква откриени се темели од објекти и повеќе гробови градени од кршен камен и од тули; источно од црквата откриен е гроб од камени плочи и остатоци од римски терми, додека северозападно од селото на неколку места откриени се керамички цевки од водовод кој водел кон термите; Под црквата, некропола од железно време, западно од селската црква откриени се повеќе гробни конструкции од кршен камен и од тули; Тројани, некропола од римско време, источно од селото во пазувите на Вишовска Планина, во јуќното подножје на Тројанска Чука и непосредно покрај стариот пат за село Долно Лакочереј откриени се повеќе гробови.

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 одреди 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;

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

-измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

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

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот претставува отворена можност за учество на чинители кои имаат заеднички интереси и интеракциски односи. Туризмот во Охридско-Преспанскиот регион претставува дејност од посебен интерес.

Ваквиот природ подразбира дека општата интегративна заложба во креирањето на туристичкиот развој и организацијата на туристичките простори во рамките на Охридско-Преспанскиот регион ќе се темели и на усвоените просторни решенија во сферите кои се во непосредна врска со туристичкиот развој.

Појдовна основа на концептот за развој на туризмот и организација на туристичките простори претставува значењето на природното и антропогено наследство. Туризмот има битна улога во унапредувањето и витализацијата на просторните ресурси. Положбата на регионот ги отвора можностите во поглед на контактоста, транзитноста и поливалентноста. Важна појдовна основа е и недоволната застапеност на туристичките потенцијали на туристичкиот пазар, како и конјуктурата на туристичката посетеност.

Развојот на туризмот во овој регион се темели на природните и антропогените фактори кои во локациска смисла овозможуваат издржана диференциација на посебни видови туризам и соодветни активности.

Овој регион е туристички најатрактивен во РС Македонија.

Сместувачките капацитети во првите пет години треба да го достигнат нивото од 1990 година. Тоа значи со годишен пораст од 3,5%, бројот на легла ќе изнесува 80.000.

Во рамките на туристичката регионализација на Република Македонија, Охридско-Преспанскиот регион е дефиниран како еден од 10-те туристички региони, кој е особено значаен поради тоа што има и меѓународен карактер.

Систематизацијата на туристичките просторни единици базирана на предложената регионализација во Просторниот план на Република Македонија е подетално разработена согласно просторната распределба на туристичките зони и локалитети. Со Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион утврдени се следните туристички зони: Зона Преспа, Зона Преспа II, Зона Дебарца, Зона Галичица, Зона Дримско-Глобочишка, Зона Јабланица, Зона Струга и Зона Охрид.

Предметната локација припаѓа на Зона Охрид со 29 туристички локалитети. Локалитетот припаѓа на туристичките простори со меѓународно значење. Комплексната туристичка понуда на овој локалитет дава можности за развој на повеќе видови туризам како што се езерски, риболовен, рурален и др.

Туристичкиот развој подразбира зачувување на животната средина затоа што не е можен туристички развој во средина во која се нарушени односите во екосистемите.

Со оглед на тоа што поголем дел од туристичките локалитети просторно се сместени во крајбрежните појаси на езерата, активностите во нив треба да се усогласат со режимите и мерките за заштита кои се дефинирани за појасите од 300, 500 и 1000 метри оддалеченост од бреговата линија. Тие произлегуваат од определбите на националната, меѓународната регулатива, особено од препораките на УНЕСКО. Според тоа, уредувањето на овие простори треба да се базира на сеопфатно истражување и анализа и планските решенија со интегрирана стратешка оценка на влијанија, односно оценка на влијанија врз животната средина.

Туризмот мора да го заштитува просторот од другите некомплементарни активности со кои доаѓа во просторна колизија, но исто така и од самиот себе, за да го зачува основниот ресурс на кој го темели својот развој. Еден од најважните начини на контролирање на просторниот развој на туризмот е по пат на утврдување на носечкиот капацитет на туристичкиот простор.

Капацитетите на сместувачките капацитети на крајбрежјата на Регионот треба да се проектираат во рамките на 65000 легла, а имајќи ги предвид капацитетите на плажите и другите просторни содржини, вкупниот број на легла треба да изнесува 80000.

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 новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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.

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

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови.

Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Државата има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко- хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

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 Охрид.

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загроеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загроеност 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 загроеното подрачје;
- сигурни прогностички информации за очекуваните состојби.

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

Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10

(20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид 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 hazard се релативно плитки феномени кои настануваат во случај кога динамичката јакост на површинските почвени материјали е надмината, или во случај на пореметување на лабилните стенски блокови и изолирани карпи.

Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, 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 материи, или последици од пожар и експлозии.

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

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

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оценка 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 оценка на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

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

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

Најдобро е процесот на стратегиска оценка на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел

навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за стратегиска 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 оваа документација 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 новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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 новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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 градба (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.
- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале на просторот со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување

на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Предметната локација се наоѓа во опфат на просторот заштитен како светско природно и културно наследство во Охридскиот регион. Мерки и режими за заштита на просторот на кој се наоѓа предметната локација се наведени во секторската област: заштита на природно наследство.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на поставување, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата..
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка за документацијата на предметниот простор со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион кој е разработка на 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 и Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион, 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, на подрачјата од посебен интерес, на општините и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:

- намената и користењето на површините;
- мрежата на инфраструктура;
- долгорочна политика на урбанизација;
- мрежата на населби;
- заштитата на животната средина.

Во однос на намената на површините, определбите на Просторниот план на државата и Просторниот план на Регионот се:

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија);
- Изградбата на викенд зони, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели;
- Просторите во близина на пороите да се исклучуваат од зони за изградба на објекти и истите да се заштитуваат од можните излевања и наноси со предвидување на заштитни зелени површини.

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;
- почитување на определбите за заштита на животната средина, природното и културното наследство;
- насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960 КО Оровник, Општина Охрид. Должината на трасата е околу 1,3 km. Трасата навлегува во Просторниот План на Охридско-Преспанскиот регион.

Предметната локација се наоѓа во опфат на просторот заштитен како светско природно и културно наследство во Охридскиот регион, заради што е потребно да се почитуваат одредбите согласно Законот за управување со светското природно и културно наследство во Охридскиот регион (Службен весник на Република Македонија, број 75/10), Планот за управување со Светско природно и културно наследство на Охридскиот регион (Службен весник на Република Северна Македонија, број 45/20), како и одредбите на Конвенцијата на УНЕСКО и документите донесени од органите на оваа Организација.

При изработка на документацијата за предметниот простор да се побара мислење од Министерството за животна средина и просторно планирање и Министерство за култура, за утврдување на заштитната зона во која се наоѓа предметната локација и да се почитуваат одредбите од Планот за управување со Светско природно и културно наследство на Охридскиот регион (заштитната зона, режими на заштита, мерки за заштита, дозволени односно забранети активности и други параметри релевантни за конкретниот опфат).

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

Локацијата се наоѓа во границите на Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион.

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 и Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион.

При изработката на предвидената документација, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- Организацијата, намената и функциите на производните и услужни дејности во просторот на Охридско-преспанскиот регион треба да се темели на новиот пристап на плански развој поставен врз принципите на одржлив развој со што примарен станува квалитетот на животното опкружување, односно повнимателен однос спрема природните, културните и создадените ресурси.
- Поставувањето на новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960 КО Оровник, Општина Охрид, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

- Според определбите на Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион, идниот развој и разместеност на производните 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 производните процеси и технологии врз животната и работна средина.

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 Големоезерскиот реон поделен на 3 микрореони.
- При изработката 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

- При изработката на планската документација да се одреди точната местоположба на постоечките и планираните системи и соодветно на тоа да се предвидат мерки за заштита за непречено функционирање на водостопанската и енергетската инфраструктура.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За новопредвидените градби потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и систем на населби

- Реализацијата на новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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 за новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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

- Иницијативата за новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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 на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети;
- Во економската развојна структура на Регионот и поодделните општини, индустрискиот сектор е еден од клучните сегменти кој треба да биде насочен кон модернизација, висока технологија и поврзаност со другите области од економијата.
- Со планските определби утврдени со Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион се предвидува дисперзијата на индустриските и на комплементарните дејности да се одвива со проширување на постојните индустриски зони или оформување на нови простори за стопанска намена со помали површини за локација на дисперзирани погони или мали стопански комплекси. Во Општина Ресен можни простори со стопанска намена се атарите на населените места: Љубојно, Крани Подмочани, Царев Двор и Стење.
- Реализацијата на документацијата со намена за новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје, и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион 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.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
- АЗ(М-5)-(Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Мецитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа;
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:
- Р1208 -(Охрид-врска со Р1301-Подмоље-врска со АЗ-Струга-Радожда);
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Железничкиот сообраќај, да се почитуваат Законот за железнички систем и Законот за сигурност во железничкиот систем, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.
- Предметната локација се наоѓа во заштитната зона на аеродромот "Св. Апостол Павле" во Охрид кој спаѓа во примарната аеродромска мрежа.
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај да се почитуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа:

- Трасата со намена за новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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 следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.

- Отпадните води треба да бидат приклучени на колекторот за заштита на Охридското Езеро, но доколку не постојат услови за приклучување на колекторскиот систем да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води.
- 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 внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација.
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоаккумулятивен капацитет за загадувачки материи.
- Да се преземат 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.
- Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата на значајни видови и прекумерно искористување на биолошките ресурси, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.
- При изработка на предметната документацијата на предметниот простор да се имплементираат плански мерки за заштита на биодиверзитетот.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство, но се наоѓа во непосредна близина на заштитен Споменик на природата Охридско Езеро.
- При изработка на документацијата на предметниот простор со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21), Законот за заштита

на Охридското, Преспанското и Дојранското езеро (Службен весник на СРМ, број 45/77, 8/80, 51/88, 10/90 и 62/93), како и заштитните категории и режимите за заштита, согласно валоризацијата дадена во Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион.

- Предметната локација се наоѓа во опфат на просторот заштитен како светско природно и културно наследство во Охридскиот регион, заради што е потребно да се почитуваат одредбите согласно Законот за управување со светското природно и културно наследство во Охридскиот регион (Службен весник на Република Македонија, број 75/10), Планот за управување со Светско природно и културно наследство на Охридскиот регион (Службен весник на Република Северна Македонија, број 45/20), како и одредбите на Конвенцијата на УНЕСКО и документите донесени од органите на оваа Организација.
- При изработка на документацијата за предметниот простор да се побара мислење од Министерството за животна средина и просторно планирање и Министерство за култура, за утврдување на заштитната зона во која се наоѓа предметната локација и да се почитуваат одредбите од Планот за управување со Светско природно и културно наследство на Охридскиот регион (заштитната зона, режими на заштита, мерки за заштита, дозволени односно забранети активности и други параметри релевантни за конкретниот опфат).
- 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 Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- Согласно податоците од Националната установа Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј-Охрид преку Заштитно конзерваторски основи за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење како и податоците од Археолошката карта на Република Македонија², на подрачјето на катастарската општина Оровник има регистрирани со Решение, евидентирани недвижни споменици на културата кои поседуваат елементи според кои треба да бидат валоризирани, категоризирани и за кои треба да биде определен соодветен режим за заштита 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.

² МАНУ Скопје, 1996г.

- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Развој на туризмот

- Во рамките на туристичката регионализација на Република Македонија, Охридско-Преспанскиот регион е дефиниран како еден од 10-те туристички региони, кој е особено значаен поради тоа што има и меѓународен карактер.
- Предметната локација припаѓа на Зона Охрид со 29 туристички локалитети. Локалитетот припаѓа на туристичките простори со меѓународно значење. Комплексната туристичка понуда на овој локалитет дава можности за развој на повеќе видови туризам како што се езерски, риболовен, рурален и др.
- 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 новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид 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.
- 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 на предметниот простор со намена новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10 (20)/0,4 kV, КО Оровник, Општина Охрид, 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 Охридско-преспанскиот регион кој е разработка на Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА -разработка- ПРОСТОРЕН ПЛАН НА ОХРИДСКО-ПРЕСПАНСКИОТ РЕГИОН 2005-2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

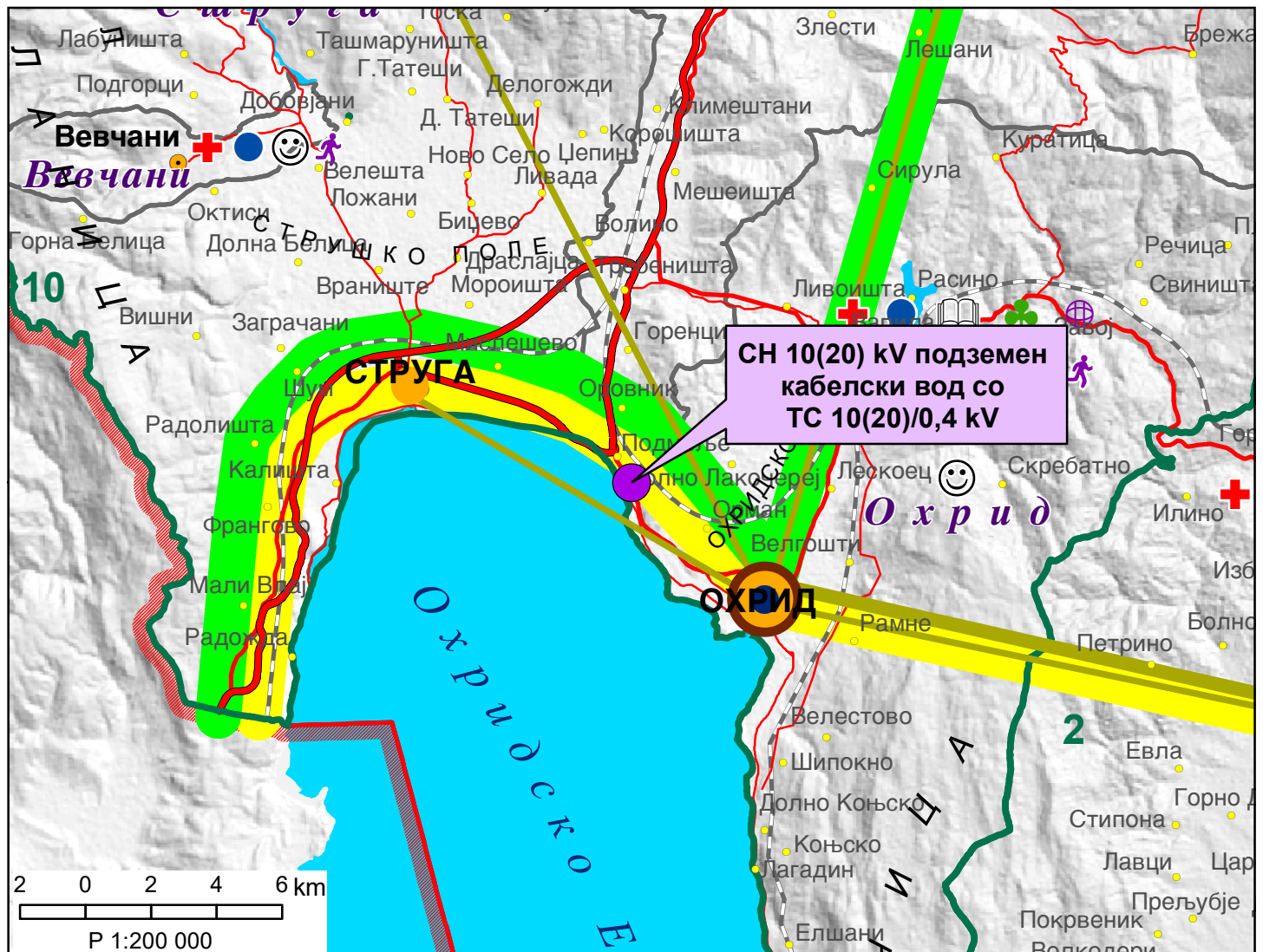
Синтезни карти

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта: A2110820

Легенда:

- | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|---|
| | центар на мезорегион со специфични функции | | меѓусебни врски во системот на центри | | Здравство
примарна здравствена заштита | | Социјална заштита
дом |
| | центар на микрорегион | | просторно функционални единици | | секундарна здравствена заштита | | детска градинка |
| | центар на просторно-функционална единица | | Оски на развој
јужна | | Култура
библиотека | | Физичка култура
објект на физичко воспитување во воспитно образовна институција |
| | рурален општински центар | | северна | | дом на култура | | основно образование |
| | граница на опфат | | | | музеј | | средно образование |
| | општинска граница | | | | други културни манифестации | | високо образование |
| | | | | | | | објект за спорт и рекреација |



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

-разработка-

ПРОСТОРЕН ПЛАН НА ОХРИДСКО-ПРЕСПАНСКИОТ РЕГИОН

2005-2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

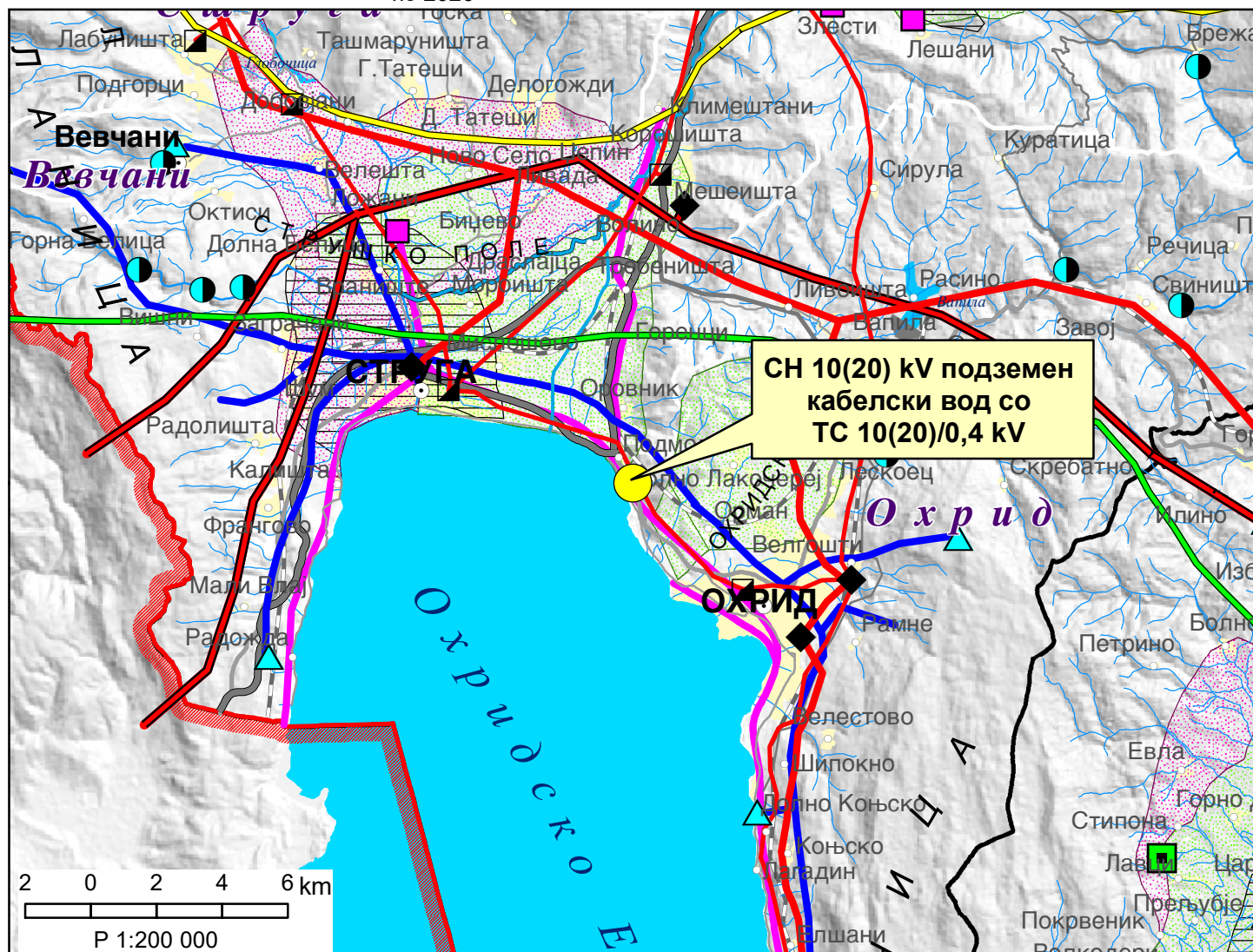
Синтезни карти

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта: A2110821

Легенда:

граница на опфат	старо корито-р.Сатеска	брана	далновод 400 kV
општинска граница	водостопанско подрачје	акумулација	далновод 110 kV
автопат	извориште	акумулација по 2020	далновод 35 kV
магистрален пат	водоводен систем	хидроелектрана	гасоводен систем
регионален пат	канализационен систем	мала хидроелектрана	нафтовод АМБО
железница	пречистителна станица	рудник	
природно езеро	одводнувана површина	трафостаница 400 kV	
река	наводнувана површина	трафостаница 110 kV	
	наводнувана површина по 2020	трафостаница 35 kV	



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

-разработка-

ПРОСТОРЕН ПЛАН НА ОХРИДСКО-ПРЕСПАНСКИОТ РЕГИОН

2005-2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

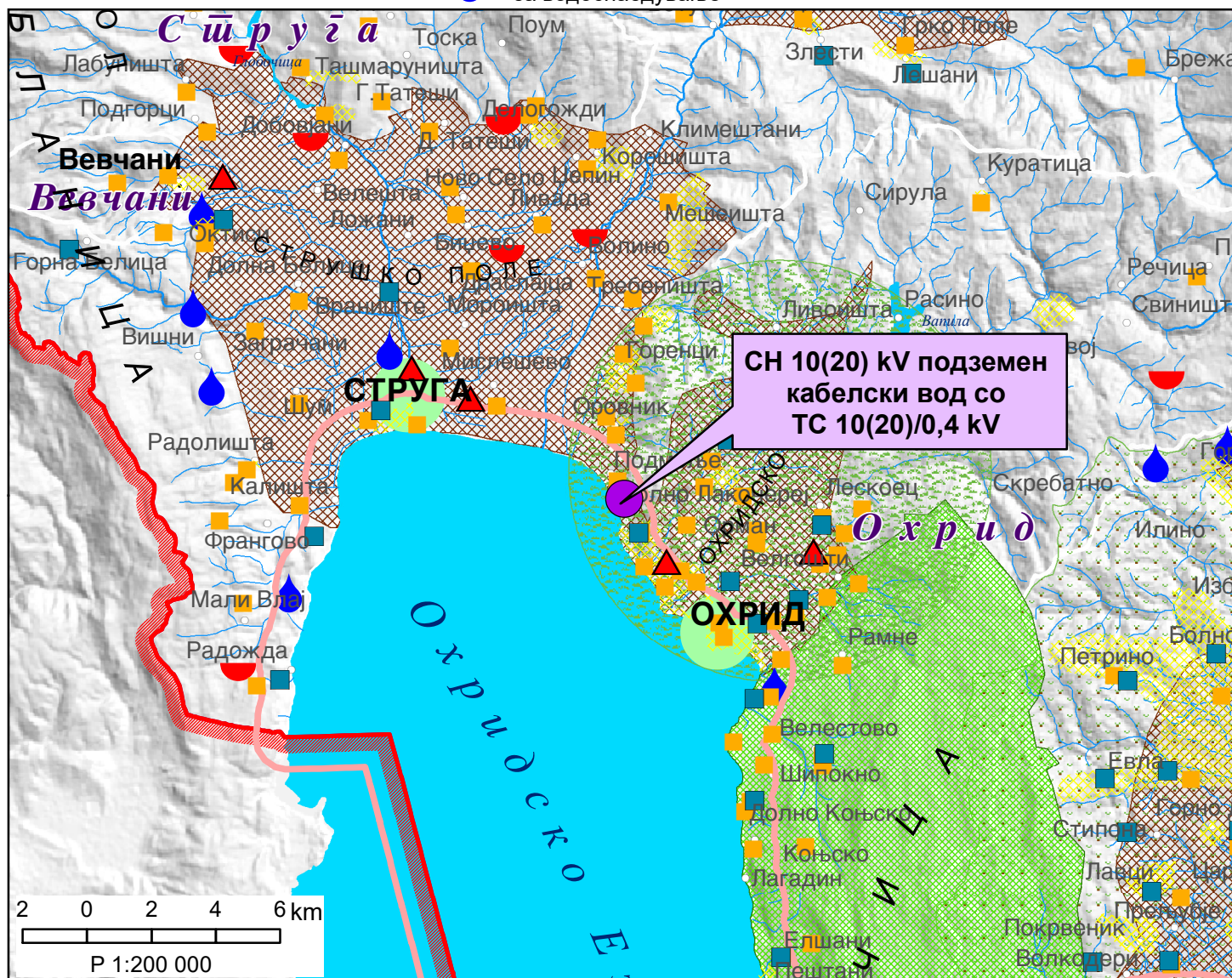
Синтезни карти

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта: A2110822

Легенда:

- | | | |
|---|---|-----------------------------|
| граница на опфат | регион за управување со животната средина | Културно наследство |
| општинска граница | заштита на простор со природни вредности | целина |
| река | заштита на земјоделско земјиште | Унеско |
| природно езеро и акумулација | природен коридор | поединечен споменик |
| рекултивација на деградиран простор | заштитна крајбрежна зона | заштитена археологија |
| интегрирано спречување и контрола на загадување | Преспа парк | простор со режим на заштита |
| | заштитни зони на извори за водоснабдување | |





СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1445/2023

Дата.....

20 -07- 2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и "Сл. весник на РСМ" бр. 76/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/04) и член 42 став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Охрид се издаваат Услови за планирање на просторот со намена новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960, КО Оровник, Општина Охрид.

Должината на трасата е околу 1,3 km. Трасата навлегува во Просторниот План на Охридскиот - Преспанскиот регион.

Предметната локација се наоѓа во просторот заштитен како светско природно и културно наследство во Охридскиот регион, заради што е потребно да се почитуваат одредбите согласно Законот за управување со светското природно и културно наследство во Охридскиот регион (Сл.весник на РМ, бр.75/10), Планот за управување со Светското природно и културно наследство во Охридскиот регион (Сл.весник на РСМ, бр.45/20), како и одредбите на Конвенцијата на УНЕСКО и документите донесени од органите на оваа Организација.

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 и Просторниот план на Охридско – Преспанскиот регион .

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. **Y27323** се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот со намена новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960, КО Оровник, Општина Охрид, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

4. При изработка на планската документација локациите за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при намена новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960, КО Оровник, Општина Охрид, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во 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, 99/18 и "Сл. весник на РСМ" 89/22 и 171/22) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Предметната локација се наоѓа во просторот заштитен како светско природно и културно наследство во Охридскиот регион, заради што е потребно да се почитуваат одредбите согласно Законот за управување со светското природно и културно наследство во Охридскиот регион (Сл.весник на РМ, бр.75/10), Планот за управување со Светското природно и културно наследство во Охридскиот регион (Сл.весник на РСМ, бр.45/20), како и одредбите на Конвенцијата на УНЕСКО и документите донесени од органите на оваа Организација.

7. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратесиска оцена за предметната документација со намена новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960, КО Оровник, Општина Охрид, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратесиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Охрид, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр.52351 од 16.05.2023 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот со намена новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960, КО Оровник, Општина Охрид. Должината на трасата е околу 1,3 km. Трасата навлегува во Просторниот План на Охридскиот - Преспанскиот регион.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

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

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање (“Сл. весник на РСМ” бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960, КО Оровник, Општина Охрид ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1445/2023 од 29.06.2023 година.

Условите за планирање на просторот со намена новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960, КО Оровник, Општина Охрид претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка (“Сл. весник на РМ” бр. 124/15 и “Сл. весник на РСМ” бр. 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот со намена новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4 kV на КП 1120/9, КП 1120/11, КП 1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1053/5, КП 1187/1, КП 960, КО Оровник, Општина Охрид и одлучи како во диспозитивот.





















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.



Изготвил: Исмаил Шехаби

Одобрил: Соња Фурнациска

Согласен: Дајана Марковска-Ристеска

-  - граници на катастарска парцела
-  - Внесени објекти во катастарски план
-  - асфалтен пат
-  - обектот
-  - каменска ограда
-  - бетонска ограда
-  - железна ограда
-  - метална ограда
-  - Абсоlutна висина
-  - мата
-  - Класа
-  - број на катастарска парцела
-  - Снимени објекти
-  - дрвен стоб од електрична мрежа
-  - Кандалибри
-  - Терен
-  - Бетонска телефонска бандера
-  - Мост
-  - Бетонска стручна бандера
-  - Електричен ормар

ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА
ул.Пролејски Бригади бб

КО Оровник




Струга Март 2021 год.



РАЗМЕР 1 : 1000

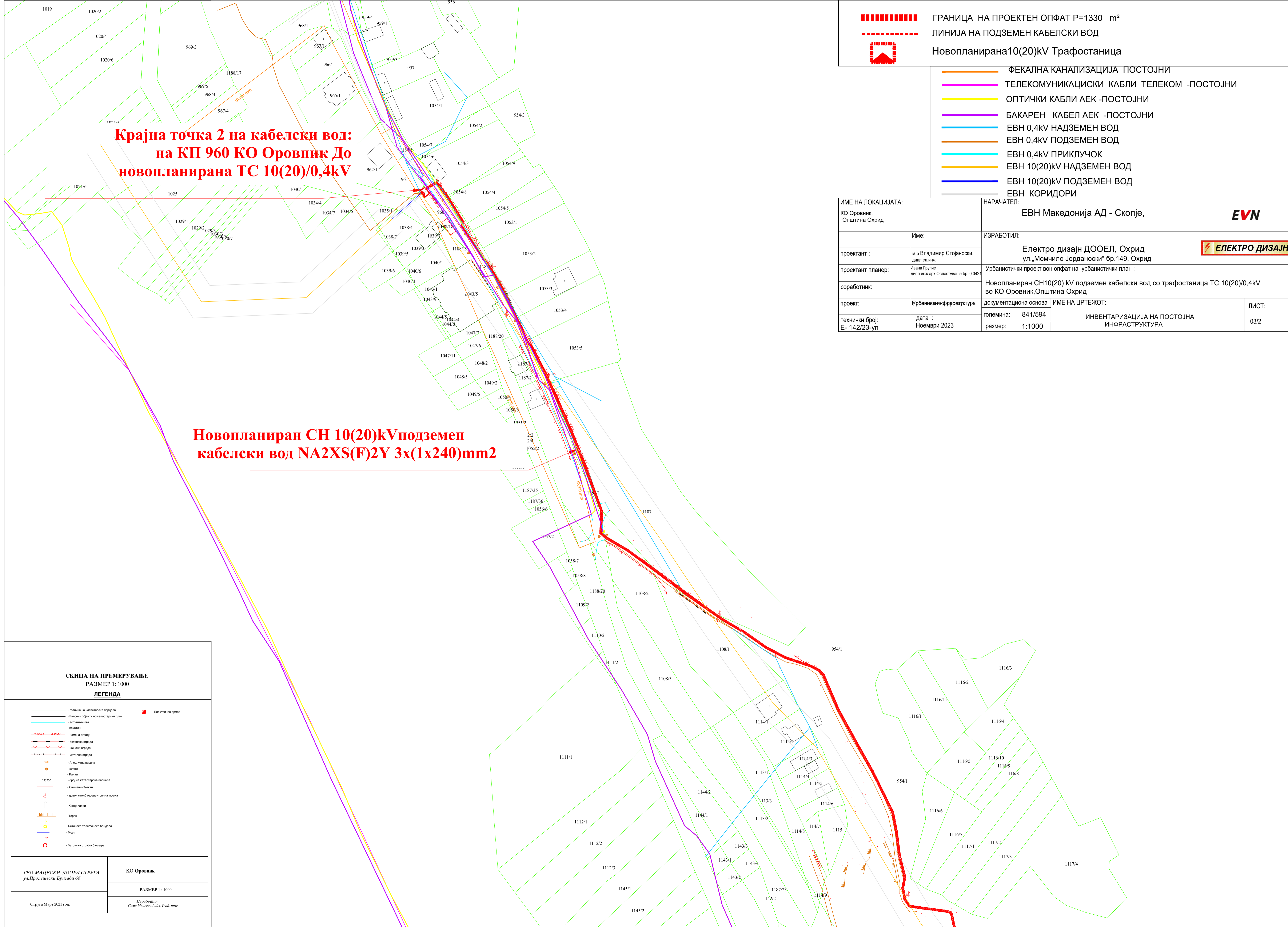
Изработил:
Силе Мацески д.д.с.с. инж.

**Крајна точка 2 на кабелски вод:
на КП 960 КО Оровник До
новопланирана ТС 10(20)/0,4kV**

**Новопланиран СН 10(20)kV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²**

 ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=1330 m²
 ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД
 Новопланирана 10(20)kV Трафостаница

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје, 
проектант :	Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл.инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид 
проектант планер:	Ивана Групе дипл.инж.арх.Селвастување бр.0.042	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план :
соработник:		Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид
проект:	Урбанистички проект	документациона основа големина: 841/594
технички број: Е- 142/23-уп	дата : Ноември 2023	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ И ЛИНИЈА НА КАБЛОВСКИ ПОДЗЕМЕН ВОД
		ЛИСТ: 02/2



**Крајна точка 2 на кабелски вод:
на КП 960 КО Оровник До
новопланирана ТС 10(20)/0,4кV**

**Новопланиран СН 10(20)кV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm2**

	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=1330 m ²
	ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД
	Новопланирана 10(20)кV Трафостаница
	ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОСТОЈНИ
	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ
	ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК -ПОСТОЈНИ
	БАКАРЕН КАБЕЛ АЕК -ПОСТОЈНИ
	ЕВН 0,4кV НАДЗЕМЕН ВОД
	ЕВН 0,4кV ПОДЗЕМЕН ВОД
	ЕВН 0,4кV ПРИКЛУЧОК
	ЕВН 10(20)кV НАДЗЕМЕН ВОД
	ЕВН 10(20)кV ПОДЗЕМЕН ВОД
	ЕВН КОРИДОРИ

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		
Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл. ел. инж.		ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јорданоски“ бр. 149, Охрид		
проектант :	Ивана Груше дипл. инж. арх. Овластување бр. 0.0421	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план :		
проектант планер:	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план :	Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид		
соработник:	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план :	документациона основа		
проект:	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план :	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:		ЛИСТ:
технички број: Е- 142/23-уп	дата : Ноември 2023	големина: 841/594	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	03/2
		размер: 1:1000		

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ РАЗМЕР 1: 1000	
ЛЕГЕНДА	
	- граница на катастарска парцела
	- граница на проектната општа
	- високи објекти во катастарски план
	- асфалтен пат
	- железна ограда
	- бетонска ограда
	- железна ограда
	- метална ограда
	- Абсолютна висина
	- шакти
	- Канал
	- број на катастарска парцела
	- Сивени објекти
	- дивни столби од електрична мрежа
	- Канализација
	- Терен
	- Бетонска телефонска бандера
	- Мост
	- Бетонска струјна бандера
	- Електричен ораид
ГЕО-МАПЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА ул. Пролетески Бригади 6б	
КО Оровник	
РАЗМЕР 1 : 1000	
Изработено: Снежана Мисирска Давид, геод. инж.	
Струга Март 2021 год.	

III. 3. ПЛАНСКИ ДЕЛ

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Технички број:
Е-142 /23 - уп

III. 3.1 Текстуален дел

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Технички број:
Е-142 /23 - уп

ЕВН Македонија АД Скопје

3

Бр. 03-1/2
03.02 2022 год.

ПРЕДЛОГ ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на
урбанистички план
Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со
трафостаница 10(20)/0,4kV (дел-2), КО Оровник општина Охрид



НАРАЧАТЕЛИ:

ЕВН Македонија
КЕЦ Охрид

ТЕХНИЧКИ БРОЈ
Е-14/22-уп

ДАТУМ
01/2022

ИЗРАБОТКА:
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид

СОДРЖИНА

- ОПШТ ДЕЛ
- ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ
- ГРАФИЧКИ ДЕЛ

ОПШТ ДЕЛ

- Документ за регистрирана дејност
- Лиценца
- Решение за назначување на планер
- Овластување на планерот

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. Вовед
2. Географска местоположба на планскиот опфат
3. Граница на планскиот опфат
4. Намена
5. Цели
6. Методологија

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат 1 :1000

Место: Општина Охрид

Нарачатели: **ЕВН Македонија**
КЕЦ Охрид

Предмет: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за: Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4kV (дел-2),КО Оровник општина Охрид



Изработка: **ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид**

Работен тим: **Ивана Групче, д.и.а.**
овластување бр. 0.0421
м-р Владимир Стојаноски д.е.и.
овластување бр. 4.0210

Фаза: ПРЕДЛОГ ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Технички број: Е-14/22-уп

Дата: 01/2022

Место: Општина Охрид

Нарачатели: **ЕВН Македонија**
КЕЦ Охрид

Предмет: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за: Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4kV (дел-2),КО Оровник општина Охрид

Изработка: **ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид**

Работен тим: Ивана Групче, д.и.а.
овластување бр. 0.0421
м-р Владимир Стојаноски д.е.и.
овластување бр. 4.0210

Фаза: ПРЕДЛОГ ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Технички број: Е-14/22-уп

Дата: 01/2022

ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/155020220009310

Датум и време: 7.2.2022 г. 13:35:17

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6807305
Назив:	Друштво за производство трговија и услуги ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид
Седиште:	МОМЧИЛО ЈОРДАНОВСКИ бр.149 ОХРИД, ОХРИД

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.



Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (3) 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 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ВТОРА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за производство трговија и услуги
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид

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

МОМЧИЛО ЈОРДАНОСКИ бр.149 ОХРИД, ОХРИД
ЕМБС: 6807305

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 05.06.2028 година

Број П.693/Б
05.06.2021. година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020), а во врска со изработката на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** Новопланиран СН 10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4кV (дел-2),КО Оровник општина Охрид "Електро Дизајн" ДООЕЛ Охрид го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е
за назначување планер

За изработка на проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план
Новопланиран СН 10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4кV (дел-2),КО Оровник општина Охрид
како планер се назначува:

Ивана Групче дипл. инж. арх., овластување бр. 0.0421, планер

Планерот е должен проектната програма да ја изработи согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/2020), Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 225/2020), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид

Управител:

м-р Владимир Стојаноски



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

ИВАНА ГРУПЧЕ

дипломиран инженер архитект (NQF 303 ECTS)

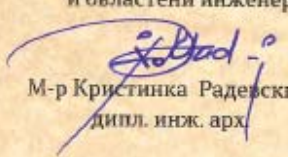
Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0421**

Издадено на: 09.07.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. ВОВЕД

Изработката на Проектната програма е законска обврска согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020). Изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план , се изработува врз основа на Проектна програма со која се утврдува границата и содржината на планскиот опфат.

Предметниот плански опфат е:

- КП 1120/9,КП1120/11,КП1187/24,КП 954/1,КП 1107, КП1053/5,КП1187/1,КП960
КО Оровник, општина Охрид

Името на урбанистичко-планската документација е: **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** Новопланиран СН 10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4кV (дел-2),КО Оровник општина Охрид

Урбанистички проект

Интерес за изработка на Урбанистичкиот проект (УП) се поведува на иницијатива на инвеститорите: ЕВН Македонија ,КЕЦ Охрид, а Општина Охрид ја спроведува постапката согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020)

Со тоа треба де се овозможи стимулација на вкупниот економски развој и привлекување можни инвеститори на градбите кои имаат јасна визија на идната концепција на планското решение за планскиот опфат, неговата функционалност, диспозиција и капацитет на планираните градби на предметната локација, нивната економска оправданост, покривање со соодветна техничка документација и отпочнување на реализација на планот.

Целата оваа усогласеност со анализата која произлегува од согледувањето на сите аспекти од постојната состојба во важечките плански документи кои го третираат планскиот опфат, овозможува дефинирање на општите поставки и цели на планската програма.

2. ГЕОГРАФСКА МЕСТОПОЛОЖБА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Подрачјето на проектниот опфат се наоѓа во рамките на КО Оровник, општина Охрид и тоа:

- КП 1120/9, КП1120/11, КП1187/24, КП 954/1, КП 1107, КП 1108/2, КП1053/5, КП1187/1, КП960
КО Оровник, општина Охрид

Површина на проектниот опфат изнесува 1172.18 м². Должината на кабловскиот вод изнесува 1311.2 м.

Предвидено е да се изгради новопланиран подземен кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240 mm²), кој започнува од постоечки среднонапонски столб лоциран на КП 1120/9 КО Оровник, и завршува до крајна точка 1 до постојна трафостаница на КП 1187/24 и крајна точка 2 до новопланирана трафостаница на КП 960 КО Оровник општина Охрид. Трасата на новопланираниот подземен кабелски вод во главно се води по земјени површини.

3. ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод (дел-2) КО Оровник, општина Охрид ќе се изработи за проектен опфат согласно ажурираната геодетска подлога, која е составен дел на оваа Преоктна програма.

4. НАМЕНА

Предмет на УП е урбанизација во рамки на границата на планскиот опфат, имајќи ја притоа предвид крајната цел – поставување на нова енергетска инфраструктура заради пренос на електрична енергија со што би се подобрило напојувањето со електрична енергија на потрошувачите во тој реон и ќе се овозможи подобрување на економскиот развојот во Општината.

Во Урбанистичкиот проект треба да се предвидат следните класа на намени и поединечни намени:

Од класата на намени - **Е** се предвидува:

- **Е1 Инфраструктурни водови**

- **E1.8 – високо и средно напоски електрични водови**
- **E1.8 – Трансформаторски станици и подстанции**

Компатибилните класи на намени ќе бидат дефинирани согласно Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 225/2020)

Максималното учество на комплементарните, компатибилните и алтернативни намени ќе се дефинираат согласно член 80 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 225/2020). Овој Урбанистички проект ќе биде основа за изработка на Основни проекти со кој ќе се дефинираат потребните градби на парцелите, внатрешните сообраќајници и потребната инфраструктура.

Во просторот утврден со градежни линии ќе биде дозволено поставување површини за градење на градби.

При изработка на Урбанистичкиот проект, ќе се дефинираат процентите на изграденост на парцелите, земајќи ги во предвид важечките стандарди и нормативи за урбанистичко планирање.

5. ЦЕЛИ

Проектната програма како основна цел ги има зацртано насоките на идниот просторен развој со создавање услови за планирање на организиран простор со предвидените намени, одредување на класата на намена на градежните парцели со комплементарните, компатибилните и алтернативни намени.

Целта на овој проект е поставување на нова енергетска инфраструктура заради пренос на електрична енергија со трафостаница со што би се подобрило напојувањето со електрична енергија на потрошувачите во тој реон и ќе се овозможи подобрување на економскиот развојот во Општината.

Урбанистичкиот проект, како развоен документ, има крајна цел преку:

- 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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20)/0,4kV (дел-2), КО Оровник општина Охрид како плански документ од пониско ниво да биде усогласен со добиените Услови за планирање на просторот кои произлегуваат од просторниот план на РМакедонија

6. МЕТОДОЛОГИЈА

Основа за изработка на Урбанистички проект вон, се следните документи:

- Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на Република Македонија, 2002-2020 година;
- Ажурираната геодетска подлога; и
- Проектната програма за изработка на УП.

Урбанистичкиот проект ќе се изработи согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

- Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020),
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 225/2020),
- други важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Изработил :

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид
планер : Ивана Групче дипл. инж. арх., овластување бр. 0.0421,

2. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

2.1. Општи услови

- Сите услови за реализација на оваа проектна документација да се базираат на: **Услови за планирање на просторот Y 27323 издадени од Агенцијата за планирање на просторот.**

Трасата започнува од постоечки среднонапонски столб лоциран на КП 1120/9 КО КО Оровник, првата крајна точка завршува до постојна трафостаница на КП 1187/24 додека втората крајна точка завршува до новопланирана трафостаница на КП960 КО Оровник општина Охрид

Изработката на овој проект е заради потребата од зголемување на потрошувачката на електрична енергија во наведениот реон.

Поставувањето на новиот среднонапонски 10(20)kV кабелски подземен вод е со цел да се задоволување на потребите за електрична енергија на потрошувачите во наведениот реон.

- Приклучниот вод за новата трафостаница ќе се изведе со поставување на СН кабелски вод со 3(три) едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x1x240mm во стандарден ров со димензии 0,4x0.6 m. Проектот е изработен во се според важечките прописи, нормативи и стандарди, како и препораки на EVN - Македонија АД – Скопје.
- Линијата на оската на водот (електричниот кабел) во графичкиот дел е обележана со црвена испрекината линија како линија врз база на која се оформува површината на планскиот опфат. Линискиот симбол на границата на планскиот (проектниот) опфат во графичкиот дел на планот е дадена како детал и претставува ортогонална проекција на пресек на вертикалната рамнина со површината на теренот, која се протега над и под котата на теренот. Растојанието помеѓу две гранични линии го определува профилот на инфраструктурниот коридор и при планирање во рамките на оваа планска документација за него се предвидува 1.0 метар (0.4 метри за ископ и 0.6 метри за одлагање на земја).
- Основна класа на намена е **E1 Сообраќајни ,линиски и др.инфраструктури , E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија/ Високо и среднонапонски електрични водови/ и E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Трансформаторски станици и подстанции/**
Трасата на електричниот вод, според добиените известувања и подлоги од претпријатијата кои поседуваат подземни инсталации од телекомуникациски и комунален карактер, не третира други инсталации.
- При изработка на проектната документација за електричниот вод од пониско ниво да се превземат сите неопходни мерки за заштита на постојните подземни инсталации од другите комунални претпријатија (електрика, водовод и канализација, телефонска мрежа).
- Доколку при изработка на проектна документација од пониско ниво или при уредување на просторот се дојде до нови одредени сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со поставувањето на електричниот кабел, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
EVN Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

- Доколку при изведувањето на земјаните работи се најде на археолошки артефакти односно дојде до откривање на материјални остатоци со културни– историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културното 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, 39/16, 11/18), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисол на член 129 од Законот.
- При вршење на ископот да се внимава да не дојде до оштетувања на останатата улична и патна мрежа и истата по завршувањето на ископот доколку има оштетувања истите да се отстранат и да се врати во првобитна состојба. На местата каде има премин изведбата да биде идентична. Премини да се изведуваат со бушење на 3 отвори со дијаметар 110мм (два за каблите плус една резервна) за поставување на енергетскиот вод под трупот на постоечкиот пат и проектираните нови коловози. За изведба на бушењето потребно е да се ископа по едно окно од двете страни на минимално растојание од 1 м од ивицата на ножицата на патот, во кои ќе се постави опремата за бушење. За преминот да се користат PVC заштитни дебелозидни цевки дијаметар 110 мм кои треба да се постават на минимално вертикално растојание од 1,4 м од проектираната кота на асфалтот односно на минимално вертикално растојание од 1 м под дното на одводниот канал, односно дренажата. Монтажните и градежните работи за поставување на електроенергетскиот вод треба да се изведуваат надвор од коловозот на патот, за да не се наруши безбедноста и протокот на сообраќајот. По завршување на работите рововите и окната односно целокупната патна мрежа треба да се врати во првобитна состојба од страна на изведувачот односно инвеститорот .
- Отстранувањето на градежниот шут и поголеми количини на отпадоци при изградбата и експлоатацијата на подземната кабловска врска (траса) ќе го врши директно на своја сметка причинителот на истите и тоа директно во регионалната (градска) депонија под услови кои ќе ги одреди Управувачот или сопственикот на депонијата.
- Начинот на изведување на кабелот треба во целост да биде во согласност со работните услови во смисла на комплетно доведување на трасата во првобитна состојба по завршувањето со полагање на подземниот кабел со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрпување на ровот.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

2.2. Посебни услови за градба

Оваа проектна документација ја опфаќа со урбанизација дефинираната зона за комунална инфраструктура која ја опфаќа трасата на електричниот вод.

Трасата започнува од постоечки среднонапонски столб лоциран на КП 1120/9 КО КО Оровник, првата крајна точка завршува до постојна трафостаница на КП 1187/24 додека втората крајна точка завршува до новопланирана трафостаница на КП960 КО Оровник општина Охрид.

Основната класа на намена е **Е1 Сообраќајни ,линиски и др.инфраструктури , Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија/ Високо и среднонапонски електрични водови/ и Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Трансформаторски станици и подстанции/**

За основната класа на намена Е1 Инфраструктурни водови определена со границата на опфатот на овој Урбанистички проект за инфраструктура се планира изградба на електричен вод за кој не се формира градежна парцела. Градежното земјиште во проектниот опфат како урбанистички параметар и како планерски елемент во Урбанистички проектот за инфраструктура, а кое се однесува на кабелот, не се парцелизира затоа што се работи за земјиште за општа употреба со Е1 - Сообраќајни ,линиски и др.инфраструктури, Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови и Трансформаторски станици и подстанции/.

За новопланираната трафостаница потребно е да се парцелизираат површини од 20 м². Од овие причини границата на проектниот опфат е ориентациона односно истата можно е да се прошири или намали доколку биде условено од задоволување на стандардите и нормативите за проектирање на инфраструктурната градба.

Со оваа проектна документација линијата на оската на електричниот вод, во графички дел е обележана со црвена испрекината линија како линија врз база на која се оформува површината на опфатот на трасата.

Растојанието помеѓу двете гранични линии го определува профилот на инфраструктурниот коридор и при планирање во рамките на оваа проектна документација, ширината на овој инфраструктурен коридор изнесува 1 м (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).

Длабочината на ровот се предвидува да изнесува од 70 – 100 см во зависност од намената на земјиштето.

При полагање на кабелот на регулирани површини, на висина од 40 см над кабелот се поставува една предупредувачка PVC лента во црвена боја со втиснат натпис за внимателност.

Ширината на ровот се предвидува да изнесува 0.40 м.

Побарани се податоци од сите правни субјекти кои имаат своја подземна инфраструктура како и согласно податоците добиени од **Услови за планирање на просторот У 27323 издадени од Агенцијата за планирање на просторот** извршено е усогласување согласно постоечките техничките прописи.

Предметната траса, според добиените известувања и подлоги од претпријатијата кои поседуваат подземни инсталации од телекомуникациски и комунален карактер, не третира други инсталации.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

Растојанијата при вкрстување како и хоризонталното растојание од постојната комунална инфраструктура се предвидува да биде согласно техничките прописи односно усогласено со сопствениците на истата.

Во графичкиот прилог инфраструктурен план означени се специфичните места каде има вкрстување и парално водење на енергетскиот кабел со имателите на инсталациите.

Напомена: Заради специфичноста на теренот која произлегува од постоечките подземни инфраструктурни и телекомуникациски водови напомена и насока од проектанот и планерот е при геодетското ископување на трасата да се обележат и специфичните места детали дадени во инфраструктурниот план каде треба со посебно внимание и надзор да се врши рачно копање на трасата. Исто така при реализацијата на оваа проектна документација да се известат имателите на траси и да се обезбеди одговорно лице од истите пред ископот.

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни цевки. Хоризонталното растојание на енергетски кабел од водоводна цевка треба да изнесува најмалку 0.5m за кабли 35 KV т.е најмалку 0.4m за останати кабли. При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над водоводна цевка на растојание од најмалку 0.4m за кабли 35kV односно најмалку 0.3m за останати кабли.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата предходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ заштитната цевка. На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни и канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

Хоризонталното растојание на енергетски кабел од канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5m за кабли 35 KV т.е најмалку 0.4m за останати кабли. При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над канализациска цевка на растојание од најмалку 0.4m за кабли 35kV односно најмалку 0.3m за останати кабли. Доколку неможат да се постигнат растојанијата предходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ заштитната цевка. На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни и канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку:

- 0.5m за кабли 1kV, 10kV и 20kV
- 1m за кабли 35kV

Вкрстување на енергетски со телекомуникациски кабел се врши со растојание со најмалку 0.5m.

Аголот на вкрстување треба да биде:

- Во населени места најмалку 30°, а по можност што поблиску до 90°
- Вон населени места најмалку 45°

Енергетскиот кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.

Доколку неможе да се постигнат растојанијата кои се предходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да биде вовлечен во заштитна цевка, но и тогаш растојанието несмее да биде помало од 0.6m.

Растојанијата и аглите на вкрстување кои се предходно 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 0.2m. На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со телекомуникациски кабел, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник , Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

- Должината на кабелската траса изнесува 1311 м' .
- Широчина на проектниот опфат во делот каде се полага кабелскиот вод изнесува 1,00 м¹. (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).
- Површината на трафостаница ТС 10(20)/ 0.4kV изнесува 20 м².
- Површината на проектен опфат изнесува 1330 м².

Сите услови за изградба на просторот во рамките на третираната траса кои не се опфатени во приложените услови за изградба на просторот од оваа проектна документација да бидат во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 225/2020), Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 219/21, 104/22,99/23).

Доколку при изведувањето 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 чл.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, 104/15,154/15,192/15,39/16,11/18), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од законот.

Врз основа на член 96 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр. 96/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 96/19) по претходно добиено одобрение од Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија донесени се мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија .

Соогласно мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија според член 138 (Службен весник бр. 191 од 2019 година) во ставка 1 стои одредбата дека заштитен појас на дистрибутивните електроенергетски објекти претставува површината и просторот, под, над и покрај дистрибутивните електроенергетски објекти, потребен за просторно планирање, заштита и одржување на истите, во кој не е дозволено да се изведуваат работи односно да се гради без согласност на ОДС. Според ставка 2 од Член 138 (Службен весник бр. 191 од 2019 година) во точка број 6 стои дека ширината на заштитниот појас е 1 метар од оската на изводот за подземен кабелски вод со номинален напон од 1kV до 20kV.

Според ставка 4 од Член 138(Службен весник бр. 191 од 2019 година), во случај на градба на објект, односно постројка и инсталации на корисник на дистрибутивната мрежа, како и изведување на други работи внатре во заштитниот појас, неопходно е корисникот да поднесе барање до ОДС за издавање на посебни услови, односно ОДС да издаде писмена согласност, со цел обезбедување на безбедност на електроенергетскиот објект, градбата, имотот, луѓето и животните.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

2.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат

Границата на проектниот опфат е претставена описно со координати на секоја прекршна точка од 1 до 235 претставено табеларно: ПОВРШИНА=1330м².

1. X=7479679.8750 Y=4557263.8671
2. X=7479680.9714 Y=4557264.6240
3. X=7479684.8683 Y=4557267.0912
4. X=7479686.0960 Y=4557267.4972
5. X=7479686.8957 Y=4557266.7868
6. X=7479691.7419 Y=4557260.1423
7. X=7479695.7630 Y=4557253.8624
8. X=7479701.9141 Y=4557243.8530
9. X=7479701.7498 Y=4557241.0048
10. X=7479707.6641 Y=4557231.7863
11. X=7479715.3452 Y=4557219.8547
12. X=7479717.1434 Y=4557218.3300
13. X=7479722.5633 Y=4557209.2973
14. X=7479726.3388 Y=4557202.3427
15. X=7479729.6817 Y=4557195.4193
16. X=7479731.4258 Y=4557192.2238
17. X=7479735.0513 Y=4557184.7359
18. X=7479736.0660 Y=4557182.5148
19. X=7479737.5210 Y=4557179.3026
20. X=7479739.4583 Y=4557175.2369
21. X=7479742.6418 Y=4557168.1339
22. X=7479743.5663 Y=4557166.5921
23. X=7479745.3926 Y=4557165.0331
24. X=7479748.3920 Y=4557159.2445
25. X=7479751.8157 Y=4557152.6060
26. X=7479754.9191 Y=4557146.7382
27. X=7479759.8460 Y=4557135.3794
28. X=7479764.7741 Y=4557124.4370
29. X=7479771.3539 Y=4557109.3587
30. X=7479777.3723 Y=4557094.0303
31. X=7479781.1772 Y=4557083.8997

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

32. X=7479787.4416 Y=4557067.2636
33. X=7479789.6945 Y=4557061.0709
34. X=7479789.0643 Y=4557047.3229
35. X=7479792.7916 Y=4557043.9111
36. X=7479806.1130 Y=4557036.2510
37. X=7479825.7256 Y=4557021.7984
38. X=7479841.9162 Y=4557009.4919
39. X=7479865.5713 Y=4556992.8609
40. X=7479880.7896 Y=4556983.8335
41. X=7479893.6545 Y=4556974.8087
42. X=7479905.7247 Y=4556968.5100
43. X=7479921.7908 Y=4556963.1277
44. X=7479926.7614 Y=4556960.5407
45. X=7479929.3562 Y=4556957.8863
46. X=7479938.9616 Y=4556935.4603
47. X=7479951.8629 Y=4556912.0811
48. X=7479960.1924 Y=4556897.2967
49. X=7479972.9610 Y=4556871.4072
50. X=7479975.3623 Y=4556859.2541
51. X=7479977.2520 Y=4556844.1288
52. X=7479980.6021 Y=4556830.6660
53. X=7479979.3207 Y=4556823.7615
54. X=7479980.6056 Y=4556816.6607
55. X=7479983.8085 Y=4556811.9228
56. X=7479993.5870 Y=4556810.5159
57. X=7480007.9866 Y=4556808.5528
58. X=7480009.6722 Y=4556807.8879
59. X=7480010.0752 Y=4556807.0018
60. X=7480017.1988 Y=4556775.6439
61. X=7480018.5652 Y=4556765.6992
62. X=7480022.9778 Y=4556751.5911
63. X=7480041.7791 Y=4556738.8224
64. X=7480044.0901 Y=4556734.5378
65. X=7480044.5673 Y=4556729.2629

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

66. X=7480040.8465 Y=4556720.9129
67. X=7480040.6442 Y=4556713.0752
68. X=7480042.8915 Y=4556702.4606
69. X=7480046.1091 Y=4556697.3240
70. X=7480058.0221 Y=4556675.1970
71. X=7480059.4089 Y=4556672.9215
72. X=7480059.8777 Y=4556672.2325
73. X=7480059.8540 Y=4556671.4605
74. X=7480059.5106 Y=4556670.3420
75. X=7480058.2280 Y=4556669.5061
76. X=7480038.0204 Y=4556654.0310
77. X=7480036.6334 Y=4556652.8775
78. X=7480035.9203 Y=4556651.2649
79. X=7480036.7272 Y=4556649.1759
80. X=7480045.2422 Y=4556643.6622
81. X=7480055.9443 Y=4556636.0692
82. X=7480071.2900 Y=4556614.4942
83. X=7480084.6808 Y=4556593.2494
84. X=7480092.6042 Y=4556574.3299
85. X=7480108.2627 Y=4556535.7493
86. X=7480118.9748 Y=4556503.5779
87. X=7480131.3683 Y=4556475.7439
88. X=7480141.5154 Y=4556452.9523
89. X=7480151.5714 Y=4556430.9458
90. X=7480162.0013 Y=4556410.6290
91. X=7480173.2956 Y=4556394.5251
92. X=7480183.7462 Y=4556378.9352
93. X=7480201.5387 Y=4556354.1433
94. X=7480216.3585 Y=4556334.0468
95. X=7480223.1388 Y=4556325.2610
96. X=7480225.1722 Y=4556324.6520
97. X=7480224.9712 Y=4556323.7357
98. X=7480225.4626 Y=4556322.2883
99. X=7480233.2540 Y=4556310.4556

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

100.	X=7480244.2966 Y=4556296.3749
101.	X=7480254.0575 Y=4556280.2137
102.	X=7480255.2632 Y=4556278.2646
103.	X=7480255.3643 Y=4556277.5568
104.	X=7480255.2006 Y=4556277.2243
105.	X=7480252.4930 Y=4556276.2047
106.	X=7480252.8454 Y=4556275.2689
107.	X=7480255.9230 Y=4556276.4278
108.	X=7480256.3980 Y=4556277.3923
109.	X=7480256.2236 Y=4556278.6129
110.	X=7480254.9107 Y=4556280.7353
111.	X=7480245.1211 Y=4556296.9441
112.	X=7480234.0665 Y=4556311.0401
113.	X=7480226.3683 Y=4556322.7312
114.	X=7480226.0077 Y=4556323.7935
115.	X=7480226.2731 Y=4556325.0040
116.	X=7480234.8413 Y=4556328.9385
117.	X=7480254.9733 Y=4556336.5340
118.	X=7480261.4160 Y=4556338.4461
119.	X=7480267.5564 Y=4556340.8497
120.	X=7480274.4690 Y=4556342.8558
121.	X=7480280.1925 Y=4556345.0745
122.	X=7480290.6151 Y=4556349.0713
123.	X=7480292.6348 Y=4556350.0530
124.	X=7480293.0265 Y=4556351.8537
125.	X=7480291.8102 Y=4556353.8412
126.	X=7480290.9572 Y=4556353.3192
127.	X=7480291.9640 Y=4556351.6741
128.	X=7480291.7608 Y=4556350.7401
129.	X=7480290.2168 Y=4556349.9895
130.	X=7480279.8327 Y=4556346.0076
131.	X=7480274.1483 Y=4556343.8040
132.	X=7480267.2341 Y=4556341.7974
133.	X=7480261.0909 Y=4556339.3927

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

134.	X=7480254.6541 Y=4556337.4824
135.	X=7480234.4557 Y=4556329.8618
136.	X=7480225.3001 Y=4556325.6576
137.	X=7480223.7339 Y=4556326.1267
138.	X=7480217.1568 Y=4556334.6491
139.	X=7480202.3474 Y=4556354.7316
140.	X=7480184.5679 Y=4556379.5053
141.	X=7480174.1204 Y=4556395.0907
142.	X=7480162.8595 Y=4556411.1469
143.	X=7480152.4714 Y=4556431.3822
144.	X=7480142.4270 Y=4556453.3635
145.	X=7480132.2818 Y=4556476.1507
146.	X=7480119.9081 Y=4556503.9401
147.	X=7480109.2014 Y=4556536.0956
148.	X=7480093.5287 Y=4556574.7111
149.	X=7480085.5710 Y=4556593.7123
150.	X=7480072.1211 Y=4556615.0511
151.	X=7480056.6610 Y=4556636.7868
152.	X=7480045.8035 Y=4556644.4900
153.	X=7480037.5431 Y=4556649.8389
154.	X=7480037.0023 Y=4556651.2390
155.	X=7480037.4531 Y=4556652.2586
156.	X=7480038.6444 Y=4556653.2493
157.	X=7480058.8058 Y=4556668.6890
158.	X=7480060.3602 Y=4556669.7021
159.	X=7480060.8494 Y=4556671.2954
160.	X=7480060.8873 Y=4556672.5265
161.	X=7480060.2497 Y=4556673.4634
162.	X=7480058.8899 Y=4556675.6946
163.	X=7480046.9740 Y=4556697.8270
164.	X=7480043.8331 Y=4556702.8411
165.	X=7480041.6469 Y=4556713.1671
166.	X=7480041.8410 Y=4556720.6879
167.	X=7480045.5867 Y=4556729.0937

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

168.	X=7480045.0676 Y=4556734.8321
169.	X=7480042.5431 Y=4556739.5123
170.	X=7480023.8281 Y=4556752.2224
171.	X=7480019.5445 Y=4556765.9181
172.	X=7480018.1835 Y=4556775.8231
173.	X=7480011.0277 Y=4556807.3229
174.	X=7480010.4151 Y=4556808.6698
175.	X=7480008.2413 Y=4556809.5273
176.	X=7479993.7257 Y=4556811.5062
177.	X=7479984.3891 Y=4556812.8496
178.	X=7479981.5521 Y=4556817.0461
179.	X=7479980.3373 Y=4556823.7592
180.	X=7479981.6249 Y=4556830.6969
181.	X=7479978.2369 Y=4556844.3122
182.	X=7479976.3501 Y=4556859.4132
183.	X=7479973.9164 Y=4556871.7308
184.	X=7479961.0771 Y=4556897.7637
185.	X=7479952.7363 Y=4556912.5681
186.	X=7479939.8612 Y=4556935.8998
187.	X=7479930.2018 Y=4556958.4517
188.	X=7479927.3648 Y=4556961.3540
189.	X=7479922.1828 Y=4556964.0510
190.	X=7479906.1173 Y=4556969.4331
191.	X=7479894.1752 Y=4556975.6649
192.	X=7479881.3327 Y=4556984.6741
193.	X=7479866.1148 Y=4556993.7012
194.	X=7479842.5066 Y=4557010.2992
195.	X=7479826.3248 Y=4557022.5990
196.	X=7479806.6606 Y=4557037.0897
197.	X=7479793.3856 Y=4557044.7231
198.	X=7479790.0847 Y=4557047.7446
199.	X=7479790.7026 Y=4557061.2249
200.	X=7479788.3794 Y=4557067.6108
201.	X=7479782.1134 Y=4557084.2513

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

202.	X=7479778.3058 Y=4557094.3888
203.	X=7479772.2779 Y=4557109.7415
204.	X=7479765.6883 Y=4557124.8423
205.	X=7479760.7606 Y=4557135.7837
206.	X=7479755.8212 Y=4557147.1716
207.	X=7479752.7021 Y=4557153.0690
208.	X=7479749.2803 Y=4557159.7038
209.	X=7479746.1905 Y=4557165.6667
210.	X=7479744.3399 Y=4557167.2465
211.	X=7479743.5300 Y=4557168.5972
212.	X=7479740.3661 Y=4557175.6565
213.	X=7479738.4279 Y=4557179.7241
214.	X=7479736.9763 Y=4557182.9289
215.	X=7479735.9563 Y=4557185.1616
216.	X=7479732.3152 Y=4557192.6815
217.	X=7479730.5714 Y=4557195.8765
218.	X=7479727.2290 Y=4557202.7989
219.	X=7479723.4319 Y=4557209.7933
220.	X=7479717.9160 Y=4557218.9860
221.	X=7479716.1055 Y=4557220.5212
222.	X=7479708.5054 Y=4557232.3269
223.	X=7479702.7669 Y=4557241.2714
224.	X=7479702.9305 Y=4557244.1090
225.	X=7479696.6101 Y=4557254.3938
226.	X=7479692.5677 Y=4557260.7071
227.	X=7479687.6402 Y=4557267.4630
228.	X=7479686.3293 Y=4557268.6275
229.	X=7479684.4374 Y=4557268.0020
230.	X=7479680.4197 Y=4557265.4582
231.	X=7479679.2507 Y=4557264.6512
232.	X=7479678.7325 Y=4557265.3019
233.	X=7479675.6034 Y=4557262.8102
234.	X=7479678.7180 Y=4557258.8988
235.	X=7479681.8471 Y=4557261.3905

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

2.4. Нумерички показатели:

- Должина на проектниот опфат на подземниот вод изнесува 1311 м
- Широчина на проектниот опфатот планиран за подземниот вод е 1 м¹
- Површината на трафостаница ТС 10(20)/ 0.4kV изнесува 20 м².
- Површината на проектен опфат изнесува 1330м².

2.5. Билансни показатели

Билансните показатели како споредбена анализа на постојните нумерички показатели и нумерички показатели кои произлегуваат од проектното решение во оваа проектна документација не може да бидат дадени бидејќи просторот низ кој поминува планираниот елетричен вод во најголем дел покрај земјен пат, а се работи и за специфична класа на намена – инфраструктура.

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОЦЕПТ

Проектниот концепт за просторниот развој предложен во проектната документација се темели на основните насоки и смерници Услови за планирање на просторот У 27323 ,од максимално почитување на веќе создадените вредности како и од самата специфичност на класата на намена на третиралиот проектен опфат **Е1 Сообраќајни ,линиски и др.инфраструктури , Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија/ Високо и среднонапонски електрични водови/ и Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Трансформаторски станици и подстанции.**

При изборот на трасата на електричниот вод се водело сметка истата да биде економски и технички оправдана, како од економски аспект, така и од имотно правни односи. Точната траса на предметниот електричен вод е дефинирана во графичкиот прилог, „Инфраструктурен план“ како и во текстуалниот дел Географско и геодетско одредување на проектниот опфат.

При определување на трасата на електричниот вод се тежнеело до максимум да се усогласи со останатите инфраструктурни инсталации од другите комунални претпријатија заради евентуално вкрстување и паралелно водење и при тоа да се запазат нивните услови од добиените потврди.

Опфатот на трасата на овој инфраструктурен објект претставува осовина на трасата на електричниот вод и се протега на работ на површината на работниот простор кој е потребен за поставување на кабелот.

Трасата на предвидениот подземен кабелски вод е со должина од 1330м, земајќи во предвид дека за поставување на кабелот е потребна вкупна ширина од 1 м, 0,40 м за ископ на ровот и 0,60 м за манипулација и одлагање на земјениот ископ . Површината на трафостаница ТС 10(20)/ 0.4kV изнесува 20 м².

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

Површината која би се опфатила со опфатот за овој дел од линискиот инфраструктурен објект би била 1330м².

Основната класа на намена е Е (инфраструктура)

- **Е1 – Сообраќајни ,линиски и др.инфраструктури ,**
 - **Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови /**
 - **Е1.8- Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Трансформаторски станици и подстанции/**

Овој просторен концепт со примена на планерските параметри и законски прописи треба да претставува основна база за изготвување на проектна документација од пониско ниво за предвидениот електричен вод .

4. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Мерки за заштита, пропишани со овој проект, претставуваат урбанистички мерки за заштита на опфатот од неповолни фактори и нивното негативно влијание на животната и работната средина

Мерки за заштита на животната 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 проектната документација е пристапено со намера колку е можно да се избегне негативно влијание на човековата околина.

Изборот на трасата за изградба на водот е правен така да се избегне минување низ уредени површини.

Анализата на активностите кои се превземаат при поставување на електричниот вод и активностите кои се неопходни во насока на одржување на истиот 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 водот треба во целост да биде во согласност со работните услови, во смисол на комплетно доведување на трасата во првобитна состојба по завршувањето со изведбата на водот со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрпување на ровот.

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

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

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

Загадувањето на животната средина подразбира емисија на загадувачки материји и супстанции во воздухот, водата или почвата, како резултат на антропогените активности, која може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија на загадувачки материји и супстанции од која може да произлезе штета за имотот или која ги нарушува или влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите начини на користење 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 целина, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина засновано врз принципите на одржлив развој.

Заштитата на животната средина, како темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) е регулирана со Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 39/16 и 99/18). Основна цел на Законот за животна средина е зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина; заштита на животот и на здравјето на луѓето; заштита на биолошката разновидност; рационално и одржливо користење на природните богатства и спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и глобалните проблеми на животната средина. За заштита и унапредување на квалитетот и состојбата на медиумите и областите на животната средина, покрај одредбите од овој закон неопходно е да се почитуваат и одредбите на законите за одделните медиуми и области:

- Закон за квалитет на амбиентниот воздух („Службен весник на Република Македонија“ број 100/12-пречистен текст, и бр. 163/13, 10/15 и 146/15)

- Закон за управување со отпадот („Службен весник на Република Македонија“ број 09/11 - пречистен текст, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16)

- Закон за заштита од бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15)

- Закон за водите („Службен весник на Република Македонија“ број 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16) и други законски и подзаконски акти.

Заштитата и унапредувањето на животната средина се остварува со воспоставување на систем на планирање на заштитата кој ќе овозможи навремено спречување на потенцијалните ризици и опасности, санирање на оштетените сегменти и зачувување на чистата животна средина преку континуирано предвидување, следење, спречување, ограничување и отстранување на негативните влијанија врз медиумите и областите на животната средина.

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените стандарди, намалување или отстранување на отпадните материји и емисии на местото на кое настануваат потребно е да се има во предвид следното:

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

Согласно Законот за животна средина (Сл.весник на РМ бр. 53/05, бр. 81/05, бр. 24/07, бр. 159/08, бр. 83/09, бр.48/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14 и бр.44/15) 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 74/05 и 109/09), 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, бр. 81/05, бр. 24/07, бр. 159/08, бр. 83/09, бр.48/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14 и бр.44/15) и Законот за заштита на природата (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10), правните или физичките лица кои вршат дејности или активности кои не 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. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 09/11, 123/12, 147/13 и 163/13), создавачите на отпад се должи 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.

За подземни кабелски водови кои не се поставуваат во заштитни подрачја не треба да се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина и не треба да се изготвува Елаборат за заштита на животната средина. За трафостаницата потребно е да се изготви Елаборат за заштита на животната средина.

Мерки за заштита на воздухот

Во фазата на изградба на предвидените содржини,можно е да се појават одредени локални и краткорочни влијанија врз квалитетот на амбиентниот воздух. При проектирање и реализација на објектите да се имплементираат принципите на енергетска ефикасност и да се предвидат мерки и активности за евентуално искористување наобновливи извори наенергија.

Во периодот на експлоатација, транспортот по сообраќајницата ќе влијае на зголемување на концентрацијата на честици во воздухот, поради што е потребно да се предвиди соодветно заштитно зеленило. При избор на вегетацијата да се даде приоритет навидовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет назагадувачки материји.
Бидејќи се работи за подземен кабелски вод емисии во воздух би имало само за време на изведбата на водот од градежната механизација но тие би биле краткотрајни.

Мерки за заштита на водите

Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот. Управувањето со квалитетот на водите и воздухот индиректно ја зголемува и функционалноста на почвата, како краен реципиент на загадувачите отстранети од овие два медиума.

Бидејќи се работи за подземен кабелски вод со трафостаница, кога ќе биде пуштен во работа нема да врши никакви емисии на било какви материји во вода или во канализација.

Мерки за заштита на почвата

За време на градежните активности потребно е да се врши контролирано и внимателно отстранување на површинскиот слој од почвата, реупотреба на вишокот земјен материјал од ископите и организирано управување со отпадот согласно законската регулатива. Исто така потребно е да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини, со цел спречување или намалување на контаминацијата на почвата предизвикана од транспортот по сообраќајниците.

Зелените површини да се уредат врз основа издадени условиза градба, произлезени од понатамошната планска документација, која покрај другите фази ќе ја содржи фазата хортикултура. Со плановите за хортикултура да се утврдат декоративни насади и видови со висок биоакумулативен потенцијал кон потенцијалните загадувачи на воздухот, а согласно амбиенталните и пејзажните карактеристики на околниот простор. Со имплементација на предвидените мерки за управување со отпадот, отпадните води, како и со доследно почитување на законската регулатива, ќе сепречи или намали ризикот од загадување на почвата.

Мерки за заштита од бучава

Во насока на минимизирање на бучавата и вибрациите, се препорачува употреба на современа механизација во периодот на изградба, и применена висококвалитетни изолациски материјали. Инвеститорите треба да ги почитуваат роковите за градба дадени од надлежниот орган, правилна организација на градежните активности и почитување на работното време, со цел намалување на вкупното време за градежни активности.

Мерка за заштита од бучава во планскиот опфат, претставува формирање насоодветно заштитно зеленило, што ќе придонесе за намалување на можните влијанија, особено од околните сообраќајници.

Од аспект на бучава, изведувањето на подземните водови и трафостаницата ќе трае краткотрајно и може да предизвика само краткорочни пореметувања со незначителен интензитет.

Мерки за управување со отпадот

Неопходно е воспоставување и одржување на ефикасен систем за правилно управување со сите видови и количества на отпад. 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. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ќе ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Кога ќе биде пуштен во работа подземниот кабелски вод заедно со трафостаницата, нема да создава никаков отпад или било какви отпадни материји.

Создавање на отпад би имало само за време на изведбата на изградбата и демонтажата. Вишокот на материјал, во смисла на старите столбови, кабли, изолатори, земја, хартии ќе биде отстранет од страна на извршителот на изградбата на подземниот кабелски вод со трафостаницата, односно градежната фирма која ќе биде изведувач на проектот.

9.2. Мерки за заштита на природата

Заштитата на природата се уредува преку заштита на биолошката и пределската разновидност и заштитана природното наследство, во заштитени подрачја, надвор од заштитени подрачја како и заштита на природни реткости.

Во современото планирање на просторот, задачите на заштитата на природата се усмерени особено на активно уредување и заштита на природата и животната средина, санирање на можните штети и повторно воспоставување на природната рамнотежа во просторот.

На просторот кој е предмет на анализа, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство, односно планскиот опфат не се наоѓа во простор сопосебни природни вредности кои подлежат на посебен режим на заштита утврден во Законот за заштита на природата ("Службен весник на РМ", број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18).

9.3. Мерки за заштита и спасување

Условите пропишани со овој урбанистички проект се во согласност со:

-Законот за заштита и спасување (Службен весник на РМ број 93/12 -пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18)

-Закон за пожарникарство (Службен весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16 и Пречистен текст 168/17)

-Закон за управување со кризи (Службен весник на РМ бр. 29/05 и 36/11 и 41/14 и 104/15, 39/16)

задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ - Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

Заштитата и спасувањето во РМ се организира како единствен систем за откривање и спречување на настанувањето на последиците од настанатите природни и други несреќи и давање на помош во мир, вонредна и воена состојба.

Заштитата и спасувањето претставуваат поврзан процес за планирање, програмирање, организирање, раководење, командување, координирање, спроведување, финансирање и надзор занавремена и ефикасна превенција како и подготвување, дејствување и отстранување на причините и последиците од природни непогоди и други несреќи.

Заштитата и спасувањето се работа од јавен интереси во РМ ги организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување, на начин уреден со овој закон, прописите донесени врз основа на овој закон, како и нормативите, стандардите и правилата на техничката практика.

Субјектите дадени погоре се должни да организираат заштита и спасување на своите вработени и луѓето затекнати во објектите во моментот на настанување на природната непогода или друга несреќа.

Организацијата на мерките за заштита и спасување опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерките за заштита и спасување.

Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвуваат и спроведуваат (преку органите на државната управа во областите за кои се основани), единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите.

Спроведувањето на мерките за заштита и спасување од членот 61 на овој Закон, посебно за секоја, со уредба го уредува Владата на Република Македонија.

Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата. Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- при планирањето и уредувањето на просторот и населбите
- во проектите, за објекти и технолошки процесинаменети за складирање, производство и употреба на опасни материји, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност и
- при изградба на објекти и инфраструктура

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасувањето, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед, Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

1. изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
2. регулирање на водотеците и изградба на систем на одбрамбени насипи
3. изградба на снеготаштитни појаси и пошумување на голините
4. обезбедување на противпожарни пречки
5. изградба на објекти за заштита и
6. изградба на потребна инфраструктура

Во урбанистичкиот проект опфатени се дел од предвидените урбанистичко-технички и хуманитарни мерки за заштита и спасување, кои се карактеристични за проектниот опфат,

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект во опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

односно намената, согласно член б1 од Законот за заштита и спасување спасувањеи подзаконските уредби и други правни прописи од оваа проблематика.

Урбанистичко-технички мерки:

1. засолнување
2. заштита и спасување од поплави, уривање ба брани и други атмосферски непогоди
3. заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји
4. заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
5. заштитаи спасување од урнатини
6. спасување од сообраќајни несреќи
7. спасување од сообраќајни несреќи

Хуманитарни мерки:

8. евакуација
9. згрижување назагрозенотои настраданотонаселение
10. радилошка, хемиска и биолошка заштита
11. прва медицинска помош

При изработката на овој УП, проценката на загрозеност од природни непогоди и други несреќи во општина Охрид е основа врз база на која се планираат мерките за заштита и спасување и истите треба понатаму да се вградат во проектната документација.

При понатамошната разработка на градежната парцела, како и при изработка на идејните и основните проекти, какои при изградба на градбите, мерките за заштита и спасување задолжително треба да се разработуваат детално и истите да се вградат, согласно член 7 од Уредбата за начинот на применување на мерки за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектот и при изградба на објектите, како и учество во технички прегледи (Сл.Весник на РМ бр. 105/05).

Мерките за заштита и спасување се однесуваат на заштита од природни непогоди и други несреќи, во мир и во војна и од воени дејствија.

Природни непогоди се земјотреси, поплави, лизгање на земјиште, снежни лавини и наноси, голомразица, град, суша кои со природни неконтролирани сили ја загрозуваат животната средина, животот и здравјето на луѓето, материјалните добра, животинскиот и растителниот свет и културното наследство.

Други несреќи се настани кои се резултат на одредени превиди и грешки во извршувањето на секодневните стопански и други активности, како и невнимание при ракување со опасни материји и средства за производство, складирање и транспортна истите (пожари, големи несреќи во патниот, железничкиот и воздушниот сообраќај, несреќи во рудници, индустриски несреќи предизвикани од експлозии и други техничко-технолошки причини, паѓање на радиоактивни врнежи, прадини и талози, излевање на нафта и нафтени деривати, и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запалливи течности и гасови, како и други отровни хемикалии, експлозиона гасови, запалливи течности и гасови, како и други горливи материји кои со воздухот создаваат експлозивни смеси и други експлозивни материјали од поголем размер).

Дел од природните непогоди и другите несреќи можат да се јават и во границите на проектниот опфат, предметна разработкана овој УП.

Урбанистичко-технички мерки

Засолнување

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

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

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови. Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Република Македонија има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозување на објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко-хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

Заштита и спасување од поплави, уривање брани и други атмосферски непогоди

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 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 наводата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учествово санирање на последиците предизвикани од поплавата.

Организацијата и спроведувањето на заштита од поплави е даден во Уредба за спроведување на заштита и спасување од поплави (Службен Весник на РМбр.91/10).

Бидејќи овој електоренергетски инфраструктурен објект е составен од подземен инфраструктурен вод со трафостаница се поставува на простор кој е рамен и се наоѓаат на доволно голема оддалеченост од локалните објекти така што нема ризик од предизвикување опасности од урнатини.

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

При изработката на планскиот опфат предвидени се пропишани мерки за заштита од пожари, согласно член 68 Законот за заштита и спасување (Службен весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10 и 18/11 и 41/14) пречистен 93/12, 41/14, 129/15, 71/16 106/16, 83/18), Законот за пожарникарство (Службен весник на РМ бр. 67/04, 81/07 и 55/13 и 158/14, 193/15, 39/16) (Пречистен текст 168/17), Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материји (Службен весник на РМ бр. 32/11 и 145/13), Уредба за спроведување на мерката за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји (Службен весник на РМ бр. 100/10), како и Правилникот за суштинските барања за заштита од пожарна градежните објекти (Службен весник на РМ бр. 94/09), Правилникот за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гасење на пожари (Службен весник на РМ бр. 26/18), Правилник за суштинските барања за градежните објекти (Службен весник на РМ бр. 74/06), Правилник за изборот на видовите на количините на противпожарните апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и за критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен преглед контролно испитување на противпожарните апарати (Службен весник на РМ бр. 105/05), Правилник за начинот на определување на места на кои задолжително треба да се наоѓаат уредите и инсталациите за заштита од пожари, другата противпожарна опрема, средствата за гасење на пожари и противпожарните апарати, нивното одржување во исправна состојба, посебното обележување и достапност за употреба (Службен весник на РМ бр. 74/06 и 76/07) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика. Уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии. Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материји опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер. Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материји се планира, организира и спроведува во сите средини, објекти и места со превентивни и оперативни мерки. Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материји опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материји. Организацијата за заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материји се утврдува согласно плановите за заштита и спасување, како посебен документ во плановите. Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита се предвидува од аспект на:

- брз и непречен пристап до градбите;
- градбите се предвидуваат од тврда градба, со примена на огноотпорни материјали,
- при планирањето да се води сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу градбите
- со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбите овозможен е пристап на противпожарно возило од повеќе страни.
- внатрешните улици да бидат со доволна ширина, а потребно е да се изведат со задоволувачки осовински притисок, што овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила,
- инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии
- во градот Скопје за ПП заштита, постојат бројни противпожарни единици, кои е опремени со противпожарни возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар, во склоп на сервисните дејности

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект во опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ - Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

- обезбедена е доволна количина на вода за гасење на пожар
- во просторот предмет на овој УП да се предвидуваат надворешни пожарни хидранти за гасење на пожарот што би ја зафатиле новопланираната градба,
- во понатамошната разработка на во идејните и основните проекти, обврзно да се реши громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување согласно Правилникот за македонските стандарди за заштита на објекти од атмосферски празнења (Сл. Весник на РМ бр. 101/2000)

Предвидената сообраќајна инфраструктура да е со соодветни квалитетни хоризонтални и вертикални елементи на коловозот и овозможува непречена интвенција на противпожарните возила. Падот на сообраќајниците треба да е со мали вредности и е погоден за одвивање сообраќај натешки возила.

Другите елементи за противпожарна заштита на градбите треба да се предвидат при изработката на идејните и основните проекти за градбите, односно за одредени градби потребно е да изготви посебен Проект за заштита и да се прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари согласно Упатството за содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материји (Сл. Весник на РМ бр. 139/10). Согласноста ја издава Дирекцијата за заштита и спасување.

Треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04,49/04,86/08, 18/11, и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр. 67/04,81/07,55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, односно ширината на пристапниот пат да не биде помала од 6м согласно Правилникот за мерките за заштита од пожари експлозии и опасни материји (Сл. Весник на РСМ бр. 32/2011). Исто така потребно е да се предвидуваат надворешни противпожарни хидранти што одговара на прописите за надворешните противпожарни хидранти во населените места и да се овозможи непречен пристап за противпожарните возила од најмалку две спротивни страни на објектот. Растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5метри а најмногу 80метри.

Потребно е да се реши меѓусебното растојание на градбите при прекрирањето и изведувањето односно потребното меѓусебно растојание на градбите треба да изнесува $\frac{1}{2}$ од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец но не помалку од 8 м согласно член 19 од Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материји (Сл. Весник на РСМ бр. 32/2011). Потребно е да се применат следните препораки:

- Градбите се лоцирани така што се сместени до локални асфалтирани патишта
- Оддалеченоста на градбите од работ на улицата е таква што ќе овозможи директен приод на противпожарно возило до самата градба
- Градбите се слободностоечки и сочинуваат едба засебна единствена целина (според тоа и со оглед на нивната големина, содржина и функција се третираат како засебен пожарен сектор)
- Предизвикувачи на пожар во зградите на трафостаниците може да бидат повеќе. Пожар во трафостаниците може да биде предизвикан од природни појави (удар на гром), со технолошки процес односно со работа на вградена опрема. Самозапалување или експлозија на маслото во енергетскиот трансформатор или на горните делови на електроопремата (склопни апарати, кабли со пвц-изолација) во текот на работа при нивно прегревавање или настанување на електричен спој, може да биде предизвикан со намера да се предвика штета на градба (експлозија, подметнување на пожар), со надворешно

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ - Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - уп

механичко дејство(удар на возило во градба) како и поради недостатоци на градежната изведба. Трафостаниците се планирани како слободностоечки градби без други градби во непосредна близина па не постои опасност од пренесување на пожар на соседните објекти.

- Од резултатите на пресметките и од податоците за пожарно оптеретување на трафостаниците видно е дека не се потребни посебни мерки за заштита од пожар. Трафостаниците спаѓаат во градба со релативно ниско пожарно оптеретување за што огноотпорноста на употребените градежни материјали треба да изнесува најмалку 90 минути.
- Доколку со пожарот е загрозен водот, треба да се информираат службите кои оперираат т.е манипулираат со електродистрибутивниот систем кој го напојува предметниот инфраструктурен вод во овој случај EVN А.Д. Македонија за да се обезбеди сигурно исклучување од електричната мрежа.
 - Да се користат средства за гаснење кои не се електрични проводници
 - За сите опасности од појава на пожар кои би ги предизвикал водот треба да бидат доставени до локалните противпожарни единици.
 - По гаснење на пожарот кој бил во непосредна близина на далекуводот, треба да се извршат потребните поправки и замена на оштетените делови пред тој да се пушти во работа.
 - При градењето можно е да дојде до повреди на работниците пред се поради невнимателна работа, но и до појава на пожар при употребата на алат и опрема што искрат.

Подземенiot кабловски инфраструктурен вод е изработен со ПВЦ изолација и е поставен во земја на длабочина од 0,8м, и со тоа опасноста од пожари е намалена но сепак треба да се запазат горенаведените препораки.

Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно Законот за заштита и спасување, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодирани 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 вршина местото на пронаоѓање, акоа тоа постојат безбедносни услови. Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува Дирекцијата за заштита и спасување.

Заштита и спасување од урнатини

Заштитата и спасувањето од урнатини согласно член 81 од Законот за заштита и спасување, опфаќа превентивни и оперативни мерки.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник ,Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
EVN Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

Превентивни мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирањето на објектите.

При проектирање да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини, Заштита од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини., Оперативните мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите за извидување на урнатините, пронаоѓање на затрупаните, осигурување на конструкцијата на оштетените и поместените делови на објектите заради спречување на дополнително уривање, превземање на мерки за заштита од дополнителни опасности, извлекување на затрупаните, давање на прва медицинска помош и извлекување на материјалните добра. При планирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини.

Според очекуваните сеизмички интензитети оваа локација се наоѓа во зона на потреси од 90 по МКС скала.

Се предвидува асеизмична градба, како можна превенција, со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Во случај на можни разурнувања, планираните решенија на уличната мрежа обезбедува:

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла на сообраќајниците)

- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,

- непречена интервенција во кругот на катастрофата,

- штетите да се сведат на минимум,

- брза санација на последиците.

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од природни катастрофи. Бидејќи овој електроренергетски инфраструктурен објект е составен од подземен инфраструктурен вод и трафостаница се поставуваа на простор кој е рамен и се наоѓаат на доволно голема оддалеченост од локалните објекти нема ризик од предизвикување опасности од урнатини.

Заштита и од сообраќајни несреќи

Сообраќајната мрежа во проектниот опфат е планирана согласно наменатана просторот – Г2-лесна индустрија.

Комплетната сигнализација како вертикална и хоризонтална треба да биде изведена согласно прописите согласно намената и категоријата.

Временскиот рок за дејствување на возилата на брза помош зависи од оддалеченоста на најблиската болница или поликлиника, и времето за интервенирање би изнесувало до 10 минути.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченостана најблиската противпожарна станица, која за овој проект опфат би изнесувал до 5 минути.

Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

При изработка на урбанистичката документација да се разработи мерките за заштита од свлечишта.

- Потребно е стабилизирање на косините (потпорни сидови) во колку е тоа потребно.

Објект: Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект во опфат на урбанистички план

Инвеститор: EVN Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број: Е-142 /23 - уп

Бидејќи овој објект е подземен инфраструктурен вод и трафостаница, се наоѓа на рамен терен не постои опасност од создавање на одрони и свлечишта. Меѓутоа при изградбата на водот ако се појави потреба во одредени делови по трасата ќе се изврши стабилизирање на косините со изградаба на потпорни ѕидови.

Хумани мерки

Евакуација

Согласно член 84 и 85 од Законот за заштита и спасување, со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано пресметување на населението, материјалните и културните добра на РМ, од загрозените во побезбедните подрачја.

Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат ефектите од природни непогоди и други несреќи.

Општината на чие подрачје е сместено евакуираното население ги покрива трошоците за обезбедување на основните услови за живот (сместување, исхрана, здравствена заштита и образование), со тоа што надоместокот за направените трошоци се на товарна општината од која е евакуирано населението, односно на товар на Републиката.

Со Уредбата за спроведување на мерката за заштита и спасување—евакуација на населението (Сл. Весник на РМ бр. 101/10) се уредува спроведувањето на мерката евакуација на населението која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на евакуацијата на населението се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижување на настрадано и загрозено население е предвидено согласно член 86 од Законот за заштита и спасување и опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население.

Државата и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други нереќи останало без дом и средства за живеење и кое поради згрозеност се задржало надвор од своето местона живеење. Републиката и единиците на локалната самоуправа од кои се згрижува населението ги покриваат трошоците за сместување и обезбедување на основните услови за живот.

Согласно Уредбата за згрижување на настрадано и загрозено население (Сл. Весник на РМ бр. 100/10) се уредува спроведувањето на мерката згрижување на настрадано и загрозено население кое се остварува во рамките на системот за заштита и спасување.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на згрижување на настрадано и загрозено население се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

самоуправа обезбедуваат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом и средства заживеење и кое поради загрозеност сезадржуванадвор од своето место на живеење.

Радиолошка, хемиска и биолошка заштита и заштита од техничко – технолошки катастрофи

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радиолошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа мерки и средства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите и последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошко, хемиско и биолошко оружје, превземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекари 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 извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радиолошка, хемиска и биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Прва медицинска помош

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радиолошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа мерки и средства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите и последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошко, хемиско и биолошко оружје, превземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекари 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 извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Со уредбата за спроведување на мерката за радиолошка, хемиска и биолошка заштита (Сл. Весник на РМ бр. 91/10) се уредува спроведувањето на мерката радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радиолошка, хемиска и биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Технички број:
Е-142 /23 - ул

Радилошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радилошки, хемиски и биолошки агенсии превземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

9.4. Заштита на културно-историско наследство

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита. Недвижното културно наследство е поделено на видови: споменици, споменични целини и културни предели.

Доколку при реализација 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 РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/1, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

9.5. Мерки за спречување на бариери на лица со инвалидитет

За обезбедување услови за движење на лица со инвалидитет важат одредбите од Правилникот за начинот на обезбедување нанепречен пристап, движење (хоризонтално и вертикално), престој и работа на лица со инвалидност до и во градби со јавни и деловни намени, градби со намена домување во станбени згради, како и градби со станбено-деловна намена (Сл. весник на Република Македонија, бр.17/15).

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Технички број:
Е-142 /23 - уп

Деловоден број : 0814 – 47/3-2021
Датум: 17.03.2021 година
e-mail: sime_maceski@yahoo.com

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

АЖУРИРАЊЕ НА ГЕОДЕТСКИ ПОДЛОГИ ЗА ДЕЛ ОД КП бр.1187/24 и др

КО Оровник

ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА

Одобрил:

М.П.

(Мацески Симе дипл.геод.инж.)

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Одобрил:

М.П.

(име, презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока)

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

- 1. Технички извештај**
- 2. Датотека од инструмент**
- 3. Скица на премерување**
- 4. Список на координати на детални точки**
- 5. Доказ за платен надомест**
- 6. Оригинал податоци издадени од АКН**

Изготвил

Мацески Симе дипл.геод.инж.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Врз основа на поднесено барање заведено во деловодник под бр.0814-47/1-2021 од 03.03.2021 година од страна на Електро Дизајн од Охрид, изработен е геодетски елаборат за Ажурирање на геодетска подлога за дел од КП бр.1187/24 и други во КО Оровник.

За изработката на геодетскиот елаборат излезено е на лице место на ден 10.02.2021 год во 12:25 часот и извршено е снимање на теренот кој е предмет на барање, по GNSS метода со двофрекфентен GNSS уред CHC X91+ со кој е извршена контрола на тригонометриската мрежа во КО Оровник.

Врз основа на податоците добиени од Агенцијата за катастар на недвижности и снимените податоци од лице место се изврши преклоп и споредба на податоците при што е изработена скица на споредување која е составен дел од геодетскиот елаборат како и изработена е и Легенда на топографски знаци и бои со нивно значење.

Во прилог на елаборатот се прикажани координатите на деталните точки од снимени од терен.

Графичконумеричките податоци кои се користени при изработката на геодетскиот елаборат се добиени од одделението за катастар на недвижности во Охрид во дигитална форма како и координати од геодетска основа.

Изготвил

Мацески Симе дипл.геод.инж.

ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ Струга
Ул.Пролетерски бригади бб

Датотека од инструмент

JB,NMOROVNIK KABEL.DT02-10-2021.TM12:25:26
MO.ADO.UN1.SF1.0000000.ECO.E00.0.AU0
--SurvCE Version 4.02
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: OHRID
--Equipment: CHC, X91, SN:039492
--Antenna Type: [CHCX91R NONE].RAJ.0.0995m.SHMP0.0400m.L10.1020m.L20.1036m.--P/N 1191806741 X91 Rover GNSS DSP-->North
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.0000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP geomaceski
BP.PN geomaceski_00141.LA41.073831277012.LN20.473856584951.EL773.0735.AG0.0000.PA0.1137.ATUNK.SRROVER.--
--Entered Rover HR: 1.6000 m, Vertical
LS.HR1.7020
GPS.PN1.LA41.084016728798.LN20.453800891406.EL742.817234.--BS
--GS.PN1.N 4555682.2583.E 480344.1748.EL699.6189.--BS
--GT.PN1.SW2144.ST300040000.EW2144.ET300040000
--HSIG.0.037, VSIG.0.035, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.381, HDOP:2.891, VDOP:1.753, TDOP:2.887, GDOP:4.446, NSIG:0.019, ESIG:0.032
GPS.PN2.LA41.083946547996.LN20.453823180917.EL743.934386.--
--GS.PN2.N 4555660.5970.E 480349.3125.EL700.7366.--
--GT.PN2.SW2144.ST300083000.EW2144.ET300083000
--HSIG.0.024, VSIG.0.037, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.284, HDOP:1.194, VDOP:1.947, TDOP:2.095, GDOP:3.099, NSIG:0.021, ESIG:0.013
GPS.PN3.LA41.083963322949.LN20.453870572076.EL744.858868.--
--GS.PN3.N 4555665.7408.E 480360.3767.EL701.6601.--
--GT.PN3.SW2144.ST300099000.EW2144.ET300099000
--HSIG.0.027, VSIG.0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.581, HDOP:2.476, VDOP:2.587, TDOP:3.913, GDOP:5.304, NSIG:0.021, ESIG:0.017
GPS.PN4.LA41.084007845837.LN20.453853789923.EL743.873194.--
--GS.PN4.N 4555679.4845.E 480356.5014.EL700.6741.--
--GT.PN4.SW2144.ST300122000.EW2144.ET300122000
--HSIG.0.028, VSIG.0.032, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.961, HDOP:2.048, VDOP:2.139, TDOP:3.017, GDOP:4.228, NSIG:0.023, ESIG:0.016
GPS.PN5.LA41.084019653998.LN20.453788630780.EL742.380524.--
--GS.PN5.N 4555683.1684.E 480341.3186.EL699.1824.--
--GT.PN5.SW2144.ST300151000.EW2144.ET300151000
--HSIG.0.025, VSIG.0.036, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:5.086, HDOP:2.266, VDOP:4.553, TDOP:4.559, GDOP:6.830, NSIG:0.021, ESIG:0.013
GPS.PN6.LA41.084009494651.LN20.453772924763.EL740.821295.--
--GS.PN6.N 4555680.0449.E 480337.6477.EL697.6236.--
--GT.PN6.SW2144.ST300160000.EW2144.ET300160000
--HSIG.0.017, VSIG.0.032, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.137, HDOP:0.966, VDOP:1.907, TDOP:2.025, GDOP:2.944, NSIG:0.015, ESIG:0.009
GPS.PN7.LA41.083936605371.LN20.453799094415.EL740.992765.--
--GS.PN7.N 4555657.5456.E 480343.6877.EL697.7956.--
--GT.PN7.SW2144.ST300217000.EW2144.ET300217000
--HSIG.0.029, VSIG.0.053, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.892, HDOP:1.334, VDOP:2.565, TDOP:2.879, GDOP:4.081, NSIG:0.026, ESIG:0.014
GPS.PN8.LA41.083964387712.LN20.453692664340.EL740.524842.--
--GS.PN8.N 4555666.1833.E 480318.8955.EL697.3290.--
--GT.PN8.SW2144.ST300272000.EW2144.ET300272000
--HSIG.0.017, VSIG.0.032, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.882, HDOP:0.870, VDOP:1.668, TDOP:1.753, GDOP:2.572, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS.PN9.LA41.08396324048.LN20.453680674605.EL739.203126.--
--GS.PN9.N 4555666.0480.E 480316.0994.EL696.0075.--
--GT.PN9.SW2144.ST300280000.EW2144.ET300280000
--HSIG.0.016, VSIG.0.032, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.882, HDOP:0.870, VDOP:1.668, TDOP:1.753, GDOP:2.571, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS.PN10.LA41.083963452095.LN20.453676408975.EL739.259016.--
--GS.PN10.N 4555665.9051.E 480315.1044.EL696.0635.--
--GT.PN10.SW2144.ST300287000.EW2144.ET300287000
--HSIG.0.016, VSIG.0.031, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.882, HDOP:0.870, VDOP:1.668, TDOP:1.752, GDOP:2.571, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS.PN11.LA41.083961790026.LN20.453668074751.EL740.118552.--
--GS.PN11.N 4555665.4003.E 480313.1598.EL696.9231.--
--GT.PN11.SW2144.ST300297000.EW2144.ET300297000
--HSIG.0.016, VSIG.0.031, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.882, HDOP:0.870, VDOP:1.668, TDOP:1.752, GDOP:2.571, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN12.LA41.084089299255.LN20.453640660215.EL740.041325.--
--GS.PN12.N 4555704.7453.E 480306.8762.EL696.8448.--
--GT.PN12.SW2144.ST300340000.EW2144.ET300340000
--HSIG.0.016, VSIG.0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.992, HDOP:0.956, VDOP:1.748, TDOP:1.882, GDOP:2.741, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS.PN13.LA41.084090763553.LN20.453648107035.EL739.209142.--
--GS.PN13.N 4555705.1921.E 480308.6137.EL696.0125.--
--GT.PN13.SW2144.ST300347000.EW2144.ET300347000
--HSIG.0.016, VSIG.0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.993, HDOP:0.956, VDOP:1.748, TDOP:1.883, GDOP:2.741, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS.PN14.LA41.084091585980.LN20.453651619747.EL739.202747.--
--GS.PN14.N 4555705.4435.E 480309.4334.EL696.0060.--
--GT.PN14.SW2144.ST300356000.EW2144.ET300356000
--HSIG.0.016, VSIG.0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.993, HDOP:0.956, VDOP:1.749, TDOP:1.883, GDOP:2.742, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN15.LA41.084094352101.LN20.453661487344.EL740.503675.--
--GS.PN15.N 4555706.2904.E 480311.7366.EL697.3067.--
--GT.PN15.SW2144.ST300364000.EW2144.ET300364000
--HSIG.0.016, VSIG.0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.993, HDOP:0.956, VDOP:1.749, TDOP:1.883, GDOP:2.742, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN16.LA41.084098648713.LN20.453731193081.EL740.940201.--
--GS.PN16.N 4555707.5709.E 480327.9932.EL697.7421.--
--GT.PN16.SW2144.ST300387000.EW2144.ET300387000
--HSIG.0.016, VSIG.0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.994, HDOP:0.955, VDOP:1.750, TDOP:1.883, GDOP:2.742, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN17.LA41.084101931379.LN20.453776874135.EL741.475298.--DBS
--GS.PN17.N 4555708.5541.E 480338.6471.EL698.2764.--DBS
--GT.PN17.SW2144.ST300474000.EW2144.ET300474000
--HSIG.0.017, VSIG.0.033, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.143, HDOP:1.148, VDOP:1.810, TDOP:2.031, GDOP:2.953, NSIG:0.015, ESIG:0.009
GPS.PN18.LA41.084102451019.LN20.453822375260.EL742.027136.--
--GS.PN18.N 4555708.6852.E 480349.2568.EL698.8275.--
--GT.PN18.SW2144.ST300538000.EW2144.ET300538000
--HSIG.0.016, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.379, HDOP:1.442, VDOP:1.893, TDOP:2.307, GDOP:3.314, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN19.LA41.084098836300.LN20.453853666955.EL742.708199.--
--GS.PN19.N 4555707.5502.E 480356.5499.EL699.5081.--
--GT.PN19.SW2144.ST300561000.EW2144.ET300561000
--HSIG.0.023, VSIG.0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.382, HDOP:1.442, VDOP:1.895, TDOP:2.310, GDOP:3.318, NSIG:0.018, ESIG:0.014
GPS.PN20.LA41.084144769432.LN20.453850201323.EL743.094100.--
--GS.PN20.N 4555721.7204.E 480355.7808.EL699.8935.--
--GT.PN20.SW2144.ST300635000.EW2144.ET300635000
--HSIG.0.026, VSIG.0.032, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.388, HDOP:1.444, VDOP:1.902, TDOP:2.320, GDOP:3.330, NSIG:0.020, ESIG:0.016
GPS.PN21.LA41.084229753245.LN20.453830162204.EL743.888562.--ZO
--GS.PN21.N 4555747.9463.E 480351.1806.EL700.6872.--ZO
--GT.PN21.SW2144.ST300735000.EW2144.ET300735000
--HSIG.0.092, VSIG.0.145, STATUS:FLOAT, SATS:10, PDOP:2.396, HDOP:1.446, VDOP:1.909, TDOP:2.332, GDOP:3.343, NSIG:0.066, ESIG:0.065
GPS.PN22.LA41.084189281904.LN20.453826753826.EL743.042553.--ZO
--GS.PN22.N 4555735.4652.E 480350.3526.EL699.8417.--ZO
--GT.PN22.SW2144.ST300774000.EW2144.ET300774000
--HSIG.0.030, VSIG.0.056, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.139, HDOP:1.240, VDOP:2.883, TDOP:3.100, GDOP:4.411, NSIG:0.026, ESIG:0.016
--Entered Rover HR: 2.0500 m, Vertical
LS.HR2.1520
GPS.PN23.LA41.084186417782.LN20.453803619437.EL743.255019.--ZO
--GS.PN23.N 4555734.5966.E 480344.9550.EL699.6046.--ZO
--GT.PN23.SW2144.ST300817000.EW2144.ET300817000
--HSIG.0.023, VSIG.0.042, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.155, HDOP:1.142, VDOP:1.828, TDOP:2.055, GDOP:2.978, NSIG:0.020, ESIG:0.013
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS.HR2.1020
GPS.PN24.LA41.084152094551.LN20.453766966541.EL741.766631.--
--GS.PN24.N 4555724.0332.E 480336.3797.EL698.1663.--
--GT.PN24.SW2144.ST300852000.EW2144.ET300852000
--HSIG.0.022, VSIG.0.040, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.155, HDOP:1.141, VDOP:1.828, TDOP:2.055, GDOP:2.978, NSIG:0.018, ESIG:0.012
GPS.PN25.LA41.084157664837.LN20.4537939396648.EL741.057374.--
--GS.PN25.N 4555725.7690.E 480329.9561.EL697.4584.--
--GT.PN25.SW2144.ST300862000.EW2144.ET300862000
--HSIG.0.021, VSIG.0.038, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.268, HDOP:1.159, VDOP:1.950, TDOP:2.178, GDOP:3.145, NSIG:0.017, ESIG:0.011
GPS.PN26.LA41.084160230676.LN20.453645164731.EL740.827869.--
--GS.PN26.N 4555726.6210.E 480307.9868.EL697.2304.--
--GT.PN26.SW2144.ST300890000.EW2144.ET300890000
--HSIG.0.017, VSIG.0.036, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.170, HDOP:0.948, VDOP:1.951, TDOP:2.041, GDOP:2.979, NSIG:0.014, ESIG:0.009

GPS_PN27.LA41.084215324488.LN20.453631565935.EL740.635020,--
--GS_PN27.N.4555743.6232.E.480304.8630.EL6970371,--
--GT_PN27.SW2144.ST300909000.EW2144.ET300909000
--HSIG.0.015.VSIG.0.032,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.046,HDOP:0.956,VDOP:1.809,TDOP:1.919,GDOP:2.805,NSIG:0.012,ESIG:0.008
GPS_PN28.LA41.084214294783.LN20.453623257895.EL739.417636,--
--GS_PN28.N.4555743.3109.E.480302.9249.EL695.8199,--
--GT_PN28.SW2144.ST300919000.EW2144.ET300919000
--HSIG.0.018.VSIG.0.037,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.962,HDOP:0.941,VDOP:1.721,TDOP:1.840,GDOP:2.690,NSIG:0.015,ESIG:0.010
GPS_PN29.LA41.084214959267.LN20.453618653789.EL739.327150,--
--GS_PN29.N.4555743.5188.E.480301.8519.EL695.7295,--
--GT_PN29.SW2144.ST300925000.EW2144.ET300925000
--HSIG.0.015.VSIG.0.032,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.961,HDOP:0.941,VDOP:1.720,TDOP:1.839,GDOP:2.688,NSIG:0.013,ESIG:0.009
GPS_PN30.LA41.084214307955.LN20.453609718514.EL740.260171,--
--GS_PN30.N.4555743.3237.E.480299.7681.EL696.6626,--
--GT_PN30.SW2144.ST300934000.EW2144.ET300934000
--HSIG.0.015.VSIG.0.032,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.960,HDOP:0.941,VDOP:1.719,TDOP:1.838,GDOP:2.687,NSIG:0.013,ESIG:0.009
GPS_PN31.LA41.084191354740.LN20.453750533888.EL742.197283,--DBS
--GS_PN31.N.4555736.1534.E.480332.5816.EL698.5977,--DBS
--GT_PN31.SW2144.ST301101000.EW2144.ET301101000
--HSIG.0.020.VSIG.0.033,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.401,HDOP:1.447,VDOP:1.916,TDOP:2.353,GDOP:3.362,NSIG:0.015,ESIG:0.012
GPS_PN32.LA41.084252216893.LN20.453674351448.EL742.324932,--ZO
--GS_PN32.N.4555754.9751.E.480314.8704.EL698.7258,--ZO
--GT_PN32.SW2144.ST301146000.EW2144.ET301146000
--HSIG.0.021.VSIG.0.045,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.925,HDOP:0.932,VDOP:1.684,TDOP:1.797,GDOP:2.634,NSIG:0.017,ESIG:0.012
GPS_PN33.LA41.084291907245.LN20.453685283809.EL742.920577,--ZO
--GS_PN33.N.4555767.2105.E.480317.4532.EL699.3207,--ZO
--GT_PN33.SW2144.ST301276000.EW2144.ET301276000
--HSIG.0.021.VSIG.0.044,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.127,HDOP:1.125,VDOP:1.805,TDOP:2.037,GDOP:2.945,NSIG:0.018,ESIG:0.012
GPS_PN34.LA41.084287741679.LN20.453673394754.EL741.859213,--ST
--GS_PN34.N.4555765.9332.E.480314.6775.EL698.2596,--ST
--GT_PN34.SW2144.ST301332000.EW2144.ET301332000
--HSIG.0.012.VSIG.0.025,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.120,HDOP:1.122,VDOP:1.799,TDOP:2.031,GDOP:2.936,NSIG:0.010,ESIG:0.007
GPS_PN35.LA41.084252351769.LN20.453606197648.EL740.411025,--ST
--GS_PN35.N.4555777.5388.E.480312.9099.EL696.8112,--ST
--GT_PN35.SW2144.ST301395000.EW2144.ET301395000
--HSIG.0.012.VSIG.0.026,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.112,HDOP:1.119,VDOP:1.791,TDOP:2.024,GDOP:2.925,NSIG:0.010,ESIG:0.007
GPS_PN36.LA41.084296879324.LN20.453605781016.EL738.548044,--PROPUST BET F-800
--GS_PN36.N.4555768.7950.E.480298.9202.EL694.9496,--PROPUST BET F-800
--GT_PN36.SW2144.ST301442000.EW2144.ET301442000
--HSIG.0.016.VSIG.0.036,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.106,HDOP:1.117,VDOP:1.785,TDOP:2.018,GDOP:2.917,NSIG:0.013,ESIG:0.010
--Entered Rover HR: 1.6000 m, Vertical
LS,HR1.7020
GPS_PN36.LA41.084296817311.LN20.453605702847.EL738.539145,--PROPUST BET F-800
--GS_PN36.N.4555768.7760.E.480298.9019.EL695.3407,--PROPUST BET F-800
--GT_PN36.SW2144.ST301457000.EW2144.ET301457000
--HSIG.0.017.VSIG.0.037,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.104,HDOP:1.116,VDOP:1.783,TDOP:2.016,GDOP:2.913,NSIG:0.014,ESIG:0.010
GPS_PN37.LA41.084296877940.LN20.453606197648.EL737.675005,--PROPUST BET F-800
--GS_PN37.N.4555768.7943.E.480299.0173.EL694.4766,--PROPUST BET F-800
--GT_PN37.SW2144.ST301465000.EW2144.ET301465000
--HSIG.0.017.VSIG.0.038,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.102,HDOP:1.116,VDOP:1.782,TDOP:2.015,GDOP:2.912,NSIG:0.014,ESIG:0.010
GPS_PN38.LA41.084450872996.LN20.453642683483.EL740.156696,--ST
--GS_PN38.N.4555816.2702.E.480307.6555.EL696.9557,--ST
--GT_PN38.SW2144.ST301532000.EW2144.ET301532000
--HSIG.0.011.VSIG.0.025,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.093,HDOP:1.112,VDOP:1.773,TDOP:2.005,GDOP:2.898,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN39.LA41.084534269422.LN20.453619747829.EL739.947093,--ST
--GS_PN39.N.4555842.0083.E.480302.3788.EL696.7454,--ST
--GT_PN39.SW2144.ST301588000.EW2144.ET301588000
--HSIG.0.013.VSIG.0.030,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.083,HDOP:1.109,VDOP:1.764,TDOP:1.996,GDOP:2.885,NSIG:0.010,ESIG:0.008
GPS_PN40.LA41.084654585128.LN20.453588678346.EL739.53948,--ST
--GS_PN40.N.4555879.1393.E.480295.2371.EL696.3513,--ST
--GT_PN40.SW2144.ST301640000.EW2144.ET301640000
--HSIG.0.012.VSIG.0.031,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.743,HDOP:0.953,VDOP:1.459,TDOP:1.521,GDOP:2.313,NSIG:0.011,ESIG:0.008
GPS_PN41.LA41.084675973937.LN20.453578556037.EL739.506313,--ST
--GS_PN41.N.4555885.7431.E.480292.8952.EL696.3035,--ST
--GT_PN41.SW2144.ST301653000.EW2144.ET301653000
--HSIG.0.014.VSIG.0.031,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.742,HDOP:0.953,VDOP:1.459,TDOP:1.521,GDOP:2.312,NSIG:0.011,ESIG:0.008
GPS_PN42.LA41.084697260150.LN20.453510394048.EL739.475973,--ST
--GS_PN42.N.4555892.3527.E.480277.0208.EL696.2740,--ST
--GT_PN42.SW2144.ST301725000.EW2144.ET301725000
--HSIG.0.012.VSIG.0.028,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.775,HDOP:0.868,VDOP:1.548,TDOP:1.523,GDOP:2.339,NSIG:0.010,ESIG:0.007
GPS_PN43.LA41.084779496942.LN20.453478759865.EL738.141284,--KANALIZACIONA
--GS_PN43.N.4555917.7387.E.480269.7151.EL694.9389,--KANALIZACIONA
--GT_PN43.SW2144.ST301798000.EW2144.ET301798000
--HSIG.0.012.VSIG.0.028,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.356,HDOP:1.112,VDOP:2.077,TDOP:2.282,GDOP:3.280,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN44.LA41.084449806050.LN20.453475682130.EL739.182672,--ST
--GS_PN44.N.4555937.9389.E.480260.0534.EL695.9794,--ST
--GT_PN44.SW2144.ST301890000.EW2144.ET301890000
--HSIG.0.011.VSIG.0.027,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.761,HDOP:0.862,VDOP:1.535,TDOP:1.510,GDOP:2.320,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN45.LA41.084876067098.LN20.45347700254.EL739.075059,--ST
--GS_PN45.N.4555947.5261.E.480269.5504.EL695.8714,--ST
--GT_PN45.SW2144.ST301850000.EW2144.ET301850000
--HSIG.0.011.VSIG.0.028,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.595,HDOP:1.006,VDOP:2.392,TDOP:2.368,GDOP:3.513,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN46.LA41.084948516984.LN20.453486072550.EL739.007725,--ST
--GS_PN46.N.4555969.8677.E.480271.5642.EL695.8031,--ST
--GT_PN46.SW2144.ST301870000.EW2144.ET301870000
--HSIG.0.011.VSIG.0.027,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:1.962,HDOP:0.910,VDOP:1.738,TDOP:1.796,GDOP:2.660,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN47.LA41.084994937811.LN20.453493427776.EL739.138415,--ST
--GT_PN47.N.4555984.1813.E.480273.3187.EL695.9331,--ST
--HSIG.0.012.VSIG.0.028,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.588,HDOP:1.007,VDOP:2.384,TDOP:2.358,GDOP:3.501,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN48.LA41.085070776243.LN20.453523134670.EL739.607642,--ST
--GS_PN48.N.4556007.5542.E.480280.3516.EL696.4009,--ST
--GT_PN48.SW2144.ST302066000.EW2144.ET302066000
--HSIG.0.011.VSIG.0.027,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.682,HDOP:0.780,VDOP:1.490,TDOP:1.395,GDOP:2.185,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN49.LA41.085093452578.LN20.453574981465.EL739.897766,--ST
--GS_PN49.N.4556014.5154.E.480292.4172.EL696.6899,--ST
--GT_PN49.SW2144.ST302088000.EW2144.ET302088000
--HSIG.0.011.VSIG.0.026,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.724,HDOP:0.851,VDOP:1.499,TDOP:1.474,GDOP:2.268,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN50.LA41.085165488338.LN20.453600504124.EL740.079461,--ST
--GS_PN50.N.4556036.7182.E.480298.4293.EL696.8703,--ST
--GT_PN50.SW2144.ST302111000.EW2144.ET302111000
--HSIG.0.011.VSIG.0.025,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.720,HDOP:0.850,VDOP:1.496,TDOP:1.470,GDOP:2.263,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN51.LA41.085182530796.LN20.453605461799.EL740.145145,--ST
--GS_PN51.N.4556041.9717.E.480299.5997.EL696.9357,--ST
--GT_PN51.SW2144.ST302190000.EW2144.ET302190000
--HSIG.0.012.VSIG.0.029,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.290,HDOP:1.095,VDOP:2.011,TDOP:2.207,GDOP:3.180,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN52.LA41.085267032777.LN20.453610795892.EL740.632656,--ST
--GS_PN52.N.4556068.0326.E.480300.9153.EL697.4221,--ST
--GT_PN52.SW2144.ST302144000.EW2144.ET302144000
--HSIG.0.011.VSIG.0.025,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.715,HDOP:0.848,VDOP:1.490,TDOP:1.465,GDOP:2.255,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN53.LA41.085300939439.LN20.453611682177.EL740.733121,--ST
--GS_PN53.N.4556078.4905.E.480301.1508.EL697.5221,--ST
--GT_PN53.SW2144.ST302167000.EW2144.ET302167000
--HSIG.0.011.VSIG.0.026,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.668,HDOP:0.776,VDOP:1.477,TDOP:1.384,GDOP:2.168,NSIG:0.009,ESIG:0.006
GPS_PN54.LA41.085375367387.LN20.453612250365.EL741.036869,--ST
--GS_PN54.N.4556101.4472.E.480301.3466.EL697.8249,--ST
--GT_PN54.SW2144.ST302190000.EW2144.ET302190000
--HSIG.0.011.VSIG.0.027,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.665,HDOP:0.776,VDOP:1.473,TDOP:1.382,GDOP:2.164,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN55.LA41.085377914987.LN20.453614979852.EL741.119000,--KROF4ORMAR
--GS_PN55.N.4556102.2312.E.480301.9852.EL697.9070,--KROF4ORMAR
--GT_PN55.SW2144.ST302339000.EW2144.ET302339000
--HSIG.0.012.VSIG.0.029,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.643,HDOP:0.771,VDOP:1.451,TDOP:1.363,GDOP:2.135,NSIG:0.010,ESIG:0.007
GPS_PN56.LA41.085938978828.LN20.453403000208.EL743.932642,--ST
--GS_PN56.N.4556275.4263.E.480253.0408.EL700.7169,--ST
--GT_PN56.SW2144.ST302502000.EW2144.ET302502000
--HSIG.0.014.VSIG.0.044,STATUS:FIXED,SATS:9,PDOP:3.960,HDOP:1.312,VDOP:3.737,TDOP:3.857,GDOP:5.528,NSIG:0.010,ESIG:0.010
GPS_PN57.LA41.085945206419.LN20.4534154352516.EL743.897234,--ST
--GS_PN57.N.4556277.3392.E.480255.9452.EL700.6812,--ST
--GT_PN57.SW2144.ST302509000.EW2144.ET302509000
--HSIG.0.012.VSIG.0.033,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.509,HDOP:1.092,VDOP:2.259,TDOP:2.265,GDOP:3.380,NSIG:0.009,ESIG:0.007
GPS_PN58.LA41.090011454597.LN20.453368390126.EL743.718429,--ST

--GS.PN58,N 4556297.8035,E 480245.0334,EL700.5023,--ST
--GT.PN58,SW2144,ST302573000,EW2144,ET302573000
--HSIG.0.012, VSI0.0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.604, HDOP:0.765, VDOP:1.410, TDOP:1.330, GDOP:2.084, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PN59,LA41.09009531818,LN20.4532943742,EL743.513742,--ST
--GS.PN59,N 4556310.7480,E 480233.6642,EL700.2979,--ST
--GT.PN59,SW2144,ST302613000,EW2144,ET302613000
--HSIG.0.013, VSI0.0.031, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.598, HDOP:0.764, VDOP:1.403, TDOP:1.323, GDOP:2.075, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN60,LA41.090098161139,LN20.453279040881,EL743.220599,--ST
--GS.PN60,N 4556324.6056,E 480224.2762,EL700.0048,--ST
--GT.PN60,SW2144,ST302636000,EW2144,ET302636000
--HSIG.0.012, VSI0.0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.919, HDOP:0.811, VDOP:1.739, TDOP:1.638, GDOP:2.523, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PN61,LA41.090114871851,LN20.453323937892,EL744.463108,--ST
--GS.PN61,N 4556329.7310,E 480234.7580,EL701.2464,--ST
--GT.PN61,SW2144,ST302650000,EW2144,ET302650000
--HSIG.0.013, VSI0.0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.591, HDOP:0.763, VDOP:1.396, TDOP:1.318, GDOP:2.066, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN62,LA41.090140428443,LN20.453406754427,EL746.365638,--DBRASTAVLAC
--GS.PN62,N 4556337.5605,E 480254.0881,EL703.1472,--DBRASTAVLAC
--GT.PN62,SW2144,ST302685000,EW2144,ET302685000
--HSIG.0.012, VSI0.0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.633, HDOP:1.085, VDOP:2.400, TDOP:2.341, GDOP:3.524, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS.PN63,LA41.090138644269,LN20.453409873240,EL746.175325,--ST
--GS.PN63,N 4556337.0082,E 480254.8137,EL702.9569,--ST
--GT.PN63,SW2144,ST302696000,EW2144,ET302696000
--HSIG.0.012, VSI0.0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.583, HDOP:0.762, VDOP:1.388, TDOP:1.310, GDOP:2.055, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PN64,LA41.090180897224,LN20.453536937810,EL748.954921,--ST
--GS.PN64,N 4556349.9592,E 480284.4741,EL705.7339,--ST
--GT.PN64,SW2144,ST302724000,EW2144,ET302724000
--HSIG.0.012, VSI0.0.028, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.752, HDOP:0.832, VDOP:1.542, TDOP:1.502, GDOP:2.308, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PN65,LA41.090192411743,LN20.453563764187,EL750.042599,--DASTOLB
--GS.PN65,N 4556353.4936,E 480290.7384,EL706.8209,--DASTOLB
--GT.PN65,SW2144,ST302789000,EW2144,ET302789000
--HSIG.0.015, VSI0.0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.227, HDOP:1.341, VDOP:1.778, TDOP:1.859, GDOP:2.901, NSIG:0.013, ESIG:0.007
GPS.PN66,LA41.090194901047,LN20.453568621487,EL750.001141,--NOV
--GS.PN66,N 4556354.5383,E 480291.8729,EL706.7794,--NOV
--GT.PN66,SW2144,ST302805000,EW2144,ET302805000
--HSIG.0.012, VSI0.0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.746, HDOP:0.831, VDOP:1.536, TDOP:1.498, GDOP:2.300, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN67,LA41.090260799131,LN20.453480133821,EL747.251978,--ST
--GS.PN67,N 4556374.6412,E 480271.2987,EL704.0309,--ST
--GT.PN67,SW2144,ST303046000,EW2144,ET303046000
--HSIG.0.009, VSI0.0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.645, HDOP:0.775, VDOP:1.451, TDOP:1.377, GDOP:2.145, NSIG:0.008, ESIG:0.005
GPS.PN68,LA41.090455095962,LN20.453342866798,EL745.407937,--ST
--GS.PN68,N 4556434.6599,E 480239.4617,EL702.1867,--ST
--GT.PN68,SW2144,ST303172000,EW2144,ET303172000
--HSIG.0.009, VSI0.0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.646, HDOP:0.776, VDOP:1.452, TDOP:1.379, GDOP:2.148, NSIG:0.008, ESIG:0.005
GPS.PN69,LA41.090515952219,LN20.453293260644,EL746.336908,--ST
--GS.PN69,N 4556453.4629,E 480227.9485,EL703.1156,--ST
--GT.PN69,SW2144,ST303211000,EW2144,ET303211000
--HSIG.0.010, VSI0.0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.646, HDOP:0.776, VDOP:1.452, TDOP:1.380, GDOP:2.148, NSIG:0.008, ESIG:0.006
GPS.PN70,LA41.090513864680,LN20.453282511972,EL746.587465,--DB
--GS.PN70,N 4556452.8260,E 480225.4408,EL703.3664,--DB
--GT.PN70,SW2144,ST303225000,EW2144,ET303225000
--HSIG.0.010, VSI0.0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.662, HDOP:0.802, VDOP:1.455, TDOP:1.383, GDOP:2.162, NSIG:0.008, ESIG:0.006
GPS.PN71,LA41.090581346334,LN20.453253423731,EL748.523614,--DB
--GS.PN71,N 4556473.6595,E 480218.6750,EL705.3021,--DB
--GT.PN71,SW2144,ST303264000,EW2144,ET303264000
--HSIG.0.011, VSI0.0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.768, HDOP:0.924, VDOP:1.508, TDOP:1.551, GDOP:2.352, NSIG:0.009, ESIG:0.006
GPS.PN72,LA41.090652261271,LN20.453202697408,EL751.619876,--DB
--GS.PN72,N 4556495.5658,E 480206.9516,EL708.3981,--DB
--GT.PN72,SW2144,ST303312000,EW2144,ET303312000
--HSIG.0.012, VSI0.0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.354, HDOP:1.197, VDOP:2.027, TDOP:2.396, GDOP:3.359, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN73,LA41.090681530484,LN20.453182272256,EL752.818437,--DB
--GS.PN73,N 4556504.6070,E 480202.2148,EL709.5963,--DB
--GT.PN73,SW2144,ST303380000,EW2144,ET303380000
--HSIG.0.013, VSI0.0.032, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.645, HDOP:0.777, VDOP:1.450, TDOP:1.379, GDOP:2.147, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN74,LA41.090744351599,LN20.453243250664,EL754.679201,--ST
--GS.PN74,N 4556523.9447,E 480216.4850,EL711.4555,--ST
--GT.PN74,SW2144,ST303525000,EW2144,ET303525000
--HSIG.0.012, VSI0.0.028, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.686, HDOP:0.832, VDOP:1.466, TDOP:1.434, GDOP:2.213, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN75,LA41.090839706867,LN20.453337939389,EL759.500867,--ST
--GS.PN75,N 4556553.2958,E 480238.6422,EL716.2743,--ST
--GT.PN75,SW2144,ST303566000,EW2144,ET303566000
--HSIG.0.013, VSI0.0.031, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.846, HDOP:0.935, VDOP:1.592, TDOP:1.606, GDOP:2.447, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN76,LA41.090884738241,LN20.453257671912,EL758.813375,--ST
--GS.PN76,N 4556567.2374,E 480219.9674,EL715.5875,--ST
--GT.PN76,SW2144,ST303609000,EW2144,ET303609000
--HSIG.0.018, VSI0.0.054, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.105, HDOP:1.191, VDOP:1.736, TDOP:1.917, GDOP:2.847, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS.PN77,LA41.090916295899,LN20.453199707516,EL758.646685,--ST
--GS.PN77,N 4556577.0087,E 480206.4808,EL715.4213,--ST
--GT.PN77,SW2144,ST303636000,EW2144,ET303636000
--HSIG.0.015, VSI0.0.037, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.104, HDOP:1.190, VDOP:1.735, TDOP:1.916, GDOP:2.846, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS.PN78,LA41.090944282313,LN20.453239458499,EL763.086526,--ST
--GS.PN78,N 4556585.6155,E 480215.7724,EL719.8600,--ST
--GT.PN78,SW2144,ST303814000,EW2144,ET303814000
--HSIG.0.071, VSI0.0.177, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.356, HDOP:1.742, VDOP:2.869, TDOP:3.200, GDOP:4.638, NSIG:0.042, ESIG:0.058
GPS.PN79,LA41.091015944245,LN20.4530393120938,EL761.759344,--ST
--GS.PN79,N 4556607.8140,E 480181.7171,EL718.5343,--ST
--GT.PN79,SW2144,ST303864000,EW2144,ET303864000
--HSIG.0.032, VSI0.0.084, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:5.650, HDOP:2.207, VDOP:5.201, TDOP:5.389, GDOP:7.808, NSIG:0.026, ESIG:0.019
GPS.PN80,LA41.091053973111,LN20.453003255503,EL762.175484,--ST
--GS.PN80,N 4556619.6021,E 480160.7990,EL718.9513,--ST
--GT.PN80,SW2144,ST303893000,EW2144,ET303893000
--HSIG.0.027, VSI0.0.076, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:4.517, HDOP:1.409, VDOP:4.292, TDOP:4.410, GDOP:6.313, NSIG:0.022, ESIG:0.015
GPS.PN81,LA41.091082193851,LN20.452974378403,EL763.663800,--ST
--GS.PN81,N 4556628.3255,E 480154.0911,EL720.4396,--ST
--GT.PN81,SW2144,ST303911000,EW2144,ET303911000
--HSIG.0.022, VSI0.0.058, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.505, HDOP:0.893, VDOP:2.340, TDOP:2.287, GDOP:3.391, NSIG:0.019, ESIG:0.012
GPS.PN82,LA41.091081199643,LN20.452996147175,EL763.224195,--ST
--GS.PN82,N 4556628.0436,E 480145.1772,EL720.0007,--ST
--GT.PN82,SW2144,ST303932000,EW2144,ET303932000
--HSIG.0.021, VSI0.0.053, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.700, HDOP:0.951, VDOP:2.527, TDOP:2.526, GDOP:3.697, NSIG:0.017, ESIG:0.011
GPS.PN83,LA41.091120750299,LN20.452964344595,EL768.399475,--ST
--GS.PN83,N 4556640.2248,E 480151.7852,EL725.1748,--ST
--GT.PN83,SW2144,ST303985000,EW2144,ET303985000
--HSIG.0.022, VSI0.0.052, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.985, HDOP:0.882, VDOP:1.779, TDOP:1.704, GDOP:2.616, NSIG:0.018, ESIG:0.012
GPS.PN84,LA41.091137465213,LN20.452941246309,EL769.406342,--ST
--GS.PN84,N 4556649.5185,E 480164.4146,EL726.1817,--ST
--GT.PN84,SW2144,ST304000000,EW2144,ET304000000
--HSIG.0.017, VSI0.0.042, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.191, HDOP:0.859, VDOP:2.015, TDOP:1.945, GDOP:2.930, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS.PN85,LA41.091144982679,LN20.452910487401,EL770.342814,--ST
--GS.PN85,N 4556647.7342,E 480139.2496,EL727.1185,--ST
--GT.PN85,SW2144,ST304013000,EW2144,ET304013000
--HSIG.0.016, VSI0.0.040, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.502, HDOP:0.893, VDOP:2.338, TDOP:2.286, GDOP:3.389, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN86,LA41.091172467500,LN20.452894735054,EL772.448890,--ST
--GS.PN86,N 4556656.2221,E 480135.6015,EL729.2244,--ST
--GT.PN86,SW2144,ST304030000,EW2144,ET304030000
--HSIG.0.016, VSI0.0.039, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.184, HDOP:0.860, VDOP:2.008, TDOP:1.939, GDOP:2.921, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN87,LA41.091191591924,LN20.452858186247,EL771.661257,--ST
--GS.PN87,N 4556662.1447,E 480127.0971,EL728.4372,--ST
--GT.PN87,SW2144,ST304115000,EW2144,ET304115000
--HSIG.0.013, VSI0.0.032, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.554, HDOP:1.037, VDOP:2.333, TDOP:2.325, GDOP:3.453, NSIG:0.011, ESIG:0.007
GPS.PN88,LA41.091216224654,LN20.45282972887,EL769.668164,--ST
--GS.PN88,N 4556669.7610,E 480120.4837,EL726.4443,--ST
--GT.PN88,SW2144,ST304158000,EW2144,ET304158000
--HSIG.0.013, VSI0.0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:4.144, HDOP:1.290, VDOP:3.938, TDOP:3.992, GDOP:5.754, NSIG:0.011, ESIG:0.008
--DT02-10-2021
--TM13:46:39
--User Defined: OHRID
--Equipment: CHC, X91, SN:039492
--Antenna Type: [CHCX91R NONE],RA0.0995m,SHMP0.0400m,L10.1020m,L20.1036m,--P/N 1191806741 X91 Rover GNS95 DSP->North
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None

--GPS Scale: 1.0000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP geomaceski
--Entered Rover HR: 1.6000 m, Vertical
LS.HR1.7020
GPS.PN74.LA41.090678036693.LN20.452827247909.EL743.369080.--ST
--GS.PN74.N.4556503.7590.E.480119.4414.EL700.1532.--ST
--GT.PN74.SW2144.ST304915000.EW2144.ET304915000
--HSIG.0.017, VSIG.0.035, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.020, HDOP:0.840, VDOP:1.837, TDOP:1.770, GDOP:2.686, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN75.LA41.090782214601.LN20.452780928239.EL742.629580.--ST
--GS.PN75.N.4556535.9224.E.480108.7320.EL699.4132.--ST
--GT.PN75.SW2144.ST304967000.EW2144.ET304967000
--HSIG.0.017, VSIG.0.034, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.279, HDOP:0.892, VDOP:2.097, TDOP:2.054, GDOP:3.068, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN76.LA41.090907209078.LN20.452713272653.EL741.688948.--ST
--GS.PN76.N.4556574.5205.E.480093.0664.EL698.4721.--ST
--GT.PN76.SW2144.ST305002000.EW2144.ET305002000
--HSIG.0.017, VSIG.0.034, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.266, HDOP:0.892, VDOP:2.083, TDOP:2.040, GDOP:3.049, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN77.LA41.0909068607006.LN20.452678986637.EL740.969622.--ST
--GS.PN77.N.4556593.4808.E.480085.1259.EL697.7526.--ST
--GT.PN77.SW2144.ST305024000.EW2144.ET305024000
--HSIG.0.017, VSIG.0.034, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.258, HDOP:0.893, VDOP:2.074, TDOP:2.031, GDOP:3.037, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN78.LA41.091037514171.LN20.452621167536.EL740.675476.--ST
--GS.PN78.N.4556614.7726.E.480071.7055.EL697.4585.--ST
--GT.PN78.SW2144.ST305048000.EW2144.ET305048000
--HSIG.0.017, VSIG.0.035, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.249, HDOP:0.893, VDOP:2.064, TDOP:2.022, GDOP:3.024, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN79.LA41.091107581895.LN20.452554839896.EL740.759236.--ST
--GS.PN79.N.4556636.4280.E.480056.3026.EL697.5424.--ST
--GT.PN79.SW2144.ST305078000.EW2144.ET305078000
--HSIG.0.042, VSIG.0.094, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.749, HDOP:1.173, VDOP:2.487, TDOP:2.573, GDOP:3.766, NSIG:0.024, ESIG:0.034
GPS.PN80.LA41.091132599975.LN20.452508723631.EL740.724288.--ST
--GS.PN80.N.4556644.1748.E.480045.5729.EL697.5079.--ST
--GT.PN80.SW2144.ST305097000.EW2144.ET305097000
--HSIG.0.024, VSIG.0.047, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.384, HDOP:1.094, VDOP:2.118, TDOP:2.056, GDOP:3.148, NSIG:0.020, ESIG:0.013
GPS.PN81.LA41.091164803755.LN20.452436632914.EL741.241634.--ST
--GS.PN81.N.4556654.1550.E.480028.7940.EL698.0259.--ST
--GT.PN81.SW2144.ST305158000.EW2144.ET305158000
--HSIG.0.047, VSIG.0.088, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.371, HDOP:1.099, VDOP:2.101, TDOP:2.035, GDOP:3.125, NSIG:0.038, ESIG:0.029
GPS.PN82.LA41.091365491199.LN20.452386475248.EL749.417057.--STA
--GS.PN82.N.4556716.0895.E.480017.2743.EL706.1993.--STA
--GT.PN82.SW2144.ST305367000.EW2144.ET305367000
--HSIG.0.022, VSIG.0.046, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.957, HDOP:0.992, VDOP:1.687, TDOP:1.693, GDOP:2.588, NSIG:0.019, ESIG:0.012
GPS.PN83.LA41.091352864818.LN20.452363003744.EL747.790681.--STA
--GS.PN83.N.4556712.2102.E.480011.7914.EL704.5735.--STA
--GT.PN83.SW2144.ST305382000.EW2144.ET305382000
--HSIG.0.024, VSIG.0.047, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.667, HDOP:1.127, VDOP:2.417, TDOP:2.457, GDOP:3.626, NSIG:0.020, ESIG:0.014
GPS.PN84.LA41.091273818488.LN20.452383540961.EL744.418657.--STA
--GS.PN84.N.4556687.8150.E.480016.5108.EL701.2023.--STA
--GT.PN84.SW2144.ST305434000.EW2144.ET305434000
--HSIG.0.029, VSIG.0.051, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.689, HDOP:1.427, VDOP:2.279, TDOP:2.433, GDOP:3.626, NSIG:0.024, ESIG:0.017
GPS.PN85.LA41.091243358483.LN20.452406950725.EL743.886262.--STA
--GS.PN85.N.4556678.4044.E.480021.9420.EL700.6699.--STA
--GT.PN85.SW2144.ST305449000.EW2144.ET305449000
--HSIG.0.015, VSIG.0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.130, HDOP:1.394, VDOP:1.610, TDOP:1.773, GDOP:2.771, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS.PN86.LA41.091182570982.LN20.452449927322.EL742.477276.--STA
--GS.PN86.N.4556659.6266.E.480031.9088.EL699.2611.--STA
--GT.PN86.SW2144.ST305472000.EW2144.ET305472000
--HSIG.0.015, VSIG.0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.987, HDOP:1.203, VDOP:1.582, TDOP:1.663, GDOP:2.591, NSIG:0.013, ESIG:0.008
GPS.PN87.LA41.091182122823.LN20.452386174031.EL740.946237.--ST
--GS.PN87.N.4556659.5299.E.480017.0453.EL697.7311.--ST
--GT.PN87.SW2144.ST305520000.EW2144.ET305520000
--HSIG.0.018, VSIG.0.030, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.806, HDOP:1.442, VDOP:2.407, TDOP:2.512, GDOP:3.766, NSIG:0.016, ESIG:0.010
GPS.PN88.LA41.091230364134.LN20.452342201530.EL741.029936.--ST
--GS.PN88.N.4556674.4385.E.480006.8355.EL697.8149.--ST
--GT.PN88.SW2144.ST305533000.EW2144.ET305533000
--HSIG.0.016, VSIG.0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.986, HDOP:1.198, VDOP:1.584, TDOP:1.662, GDOP:2.590, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN89.LA41.091252652515.LN20.452323299885.EL741.346804.--ST
--GS.PN89.N.4556681.3256.E.480002.4481.EL698.1318.--ST
--GT.PN89.SW2144.ST305569000.EW2144.ET305569000
--HSIG.0.016, VSIG.0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.718, HDOP:0.841, VDOP:1.498, TDOP:1.445, GDOP:2.245, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN90.LA41.091320160140.LN20.452265125442.EL741.710371.--ST
--GS.PN90.N.4556702.1862.E.479988.9442.EL698.4954.--ST
--GT.PN90.SW2144.ST305600000.EW2144.ET305600000
--HSIG.0.017, VSIG.0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.856, HDOP:1.051, VDOP:1.530, TDOP:1.598, GDOP:2.449, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN91.LA41.091357597473.LN20.452220072077.EL740.801550.--P
--GS.PN91.N.4556713.7630.E.479978.4731.EL697.5869.--P
--GT.PN91.SW2144.ST305649000.EW2144.ET305649000
--HSIG.0.016, VSIG.0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.659, HDOP:0.809, VDOP:1.449, TDOP:1.375, GDOP:2.155, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN92.LA41.091374081291.LN20.452219999471.EL741.173346.--ST
--GS.PN92.N.4556718.8475.E.479978.4705.EL697.9584.--ST
--GT.PN92.SW2144.ST305663000.EW2144.ET305663000
--HSIG.0.017, VSIG.0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.102, HDOP:1.085, VDOP:1.800, TDOP:1.844, GDOP:2.796, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS.PN93.LA41.091457451708.LN20.452146643280.EL740.605547.--ST
--GS.PN93.N.4556744.6108.E.479961.4410.EL697.3908.--ST
--GT.PN93.SW2144.ST305694000.EW2144.ET305694000
--HSIG.0.020, VSIG.0.035, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.224, HDOP:1.251, VDOP:1.839, TDOP:1.982, GDOP:2.979, NSIG:0.017, ESIG:0.010
GPS.PN94.LA41.091547638247.LN20.452077379073.EL740.362963.--ST
--GS.PN94.N.4556772.4739.E.479945.3715.EL697.1482.--ST
--GT.PN94.SW2144.ST305745000.EW2144.ET305745000
--HSIG.0.019, VSIG.0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.605, HDOP:1.525, VDOP:2.112, TDOP:2.477, GDOP:3.595, NSIG:0.016, ESIG:0.010
GPS.PN95.LA41.091580031899.LN20.452063513043.EL740.383882.--ST
--GS.PN95.N.4556782.4746.E.479942.1670.EL697.1699.--ST
--GT.PN95.SW2144.ST305758000.EW2144.ET305758000
--HSIG.0.020, VSIG.0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.154, HDOP:1.118, VDOP:1.842, TDOP:1.924, GDOP:2.888, NSIG:0.017, ESIG:0.010
GPS.PN96.LA41.091618097439.LN20.452054763179.EL741.926252.--ST
--GS.PN96.N.4556794.2217.E.479940.1602.EL698.7109.--ST
--GT.PN96.SW2144.ST305772000.EW2144.ET305772000
--HSIG.0.022, VSIG.0.035, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.554, HDOP:1.579, VDOP:2.007, TDOP:2.358, GDOP:3.476, NSIG:0.018, ESIG:0.012
GPS.PN97.LA41.091672987977.LN20.452037470029.EL743.221104.--ST
--GS.PN97.N.4556811.1639.E.479936.1763.EL700.0052.--ST
--GT.PN97.SW2144.ST305791000.EW2144.ET305791000
--HSIG.0.020, VSIG.0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.600, HDOP:1.394, VDOP:2.195, TDOP:2.218, GDOP:3.418, NSIG:0.017, ESIG:0.010
GPS.PN98.LA41.091718814633.LN20.452022867821.EL743.730604.--ST
--GS.PN98.N.4556825.3086.E.479932.8119.EL700.5144.--ST
--GT.PN98.SW2144.ST305810000.EW2144.ET305810000
--HSIG.0.017, VSIG.0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.783, HDOP:0.970, VDOP:1.496, TDOP:1.443, GDOP:2.294, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN99.LA41.091753842086.LN20.452001433888.EL743.716610.--ST
--GS.PN99.N.4556836.1268.E.479927.8455.EL700.5003.--ST
--GT.PN99.SW2144.ST305906000.EW2144.ET305906000
--HSIG.0.015, VSIG.0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.928, HDOP:0.898, VDOP:1.706, TDOP:1.665, GDOP:2.548, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN100.LA41.091829527641.LN20.451950472735.EL743.529739.--ST
--GS.PN100.N.4556859.5052.E.479916.0317.EL700.3133.--ST
--GT.PN100.SW2144.ST305934000.EW2144.ET305934000
--HSIG.0.017, VSIG.0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.833, HDOP:0.957, VDOP:1.563, TDOP:1.524, GDOP:2.383, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN101.LA41.091863836645.LN20.451927072435.EL743.611570.--ST
--GS.PN101.N.4556870.1031.E.479910.6052.EL700.3951.--ST
--GT.PN101.SW2144.ST305950000.EW2144.ET305950000
--HSIG.0.018, VSIG.0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.065, HDOP:1.074, VDOP:1.763, TDOP:1.795, GDOP:2.736, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS.PN102.LA41.091665497708.LN20.452353472806.EL772.431295.--ST
--GS.PN102.N.4556806.6481.E.480009.8410.EL729.2092.--ST
--GT.PN102.SW2144.ST306785000.EW2144.ET306785000
--HSIG.0.015, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.277, HDOP:0.646, VDOP:1.102, TDOP:0.993, GDOP:1.618, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN100.LA41.091673011453.LN20.452284020986.EL773.037385.--ST
--GS.PN100.N.4556811.0111.E.479993.6564.EL729.8526.--ST
--GT.PN100.SW2144.ST306820000.EW2144.ET306820000
--HSIG.0.015, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.425, HDOP:0.731, VDOP:1.223, TDOP:1.104, GDOP:1.802, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS.PN101.LA41.091677382741.LN20.452243007694.EL773.333163.--ST
--GS.PN101.N.4556812.3862.E.479984.0988.EL730.1125.--ST
--GT.PN101.SW2144.ST306847000.EW2144.ET306847000
--HSIG.0.016, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.729, HDOP:0.944, VDOP:1.449, TDOP:1.425, GDOP:2.241, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN102.LA41.091691838094.LN20.452230000288.EL773.154853.--ST
--GS.PN102.N.4556816.8534.E.479981.0788.EL729.9343.--ST

--GT,PN102,SW2144,ST306864000,EW2144,ET306864000
--HSIG:0.017, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.456, HDOP:0.759, VDOP:1.242, TDOP:1.148, GDOP:1.854, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS,PN103,LA41.091714219114,L,N20.452224555736,EL773.248846,--ST
--GS,PN103,N.455723.7603,E.479979.8290,EL730.0281,--ST
--GT,PN103,SW2144,ST306877000,EW2144,ET306877000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.454, HDOP:0.759, VDOP:1.241, TDOP:1.147, GDOP:1.852, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN104,LA41.091736669362,L,N20.452229982600,EL773.078753,--ST
--GS,PN104,N.4556830.6815,E.479981.1135,EL729.8576,--ST
--GT,PN104,SW2144,ST306912000,EW2144,ET306912000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.278, HDOP:0.646, VDOP:1.102, TDOP:0.991, GDOP:1.617, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN105,LA41.091780532669,L,N20.452215368579,EL771.448480,--ST
--GS,PN105,N.4556844.2205,E.479977.7444,EL728.2271,--ST
--GT,PN105,SW2144,ST306952000,EW2144,ET306952000
--HSIG:0.017, VSIQ:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.949, HDOP:1.220, VDOP:1.519, TDOP:1.604, GDOP:2.524, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS,PN106,LA41.091829513060,L,N20.452207087911,EL769.159702,--ST
--GS,PN106,N.4556859.3337,E.479975.8562,EL725.9380,--ST
--GT,PN106,SW2144,ST306971000,EW2144,ET306971000
--HSIG:0.021, VSIQ:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.694, HDOP:1.280, VDOP:2.370, TDOP:3.758, GDOP:4.624, NSIG:0.017, ESIG:0.012
GPS,PN107,LA41.091869158470,L,N20.452196571395,EL767.679815,--ST
--GS,PN107,N.4556871.5690,E.479973.4387,EL724.4578,--ST
--GT,PN107,SW2144,ST306989000,EW2144,ET306989000
--HSIG:0.021, VSIQ:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.186, HDOP:1.171, VDOP:1.846, TDOP:1.840, GDOP:2.857, NSIG:0.015, ESIG:0.015
GPS,PN108,LA41.09195320918,L,N20.45214133735,EL764.019114,--ST
--GS,PN108,N.4556897.5302,E.479960.6348,EL720.7972,--ST
--GT,PN108,SW2144,ST307022000,EW2144,ET307022000
--HSIG:0.020, VSIQ:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.091, HDOP:1.066, VDOP:1.799, TDOP:1.814, GDOP:2.768, NSIG:0.016, ESIG:0.011
GPS,PN109,LA41.092001097370,L,N20.452105406400,EL761.621742,--ST
--GS,PN109,N.4556912.3246,E.479952.2996,EL718.3999,--ST
--GT,PN109,SW2144,ST307044000,EW2144,ET307044000
--HSIG:0.017, VSIQ:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.024, HDOP:1.081, VDOP:1.712, TDOP:1.729, GDOP:2.662, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS,PN110,LA41.092076699375,L,N20.452049841856,EL757.739476,--ST
--GS,PN110,N.4556935.6801,E.479939.4114,EL714.5177,--ST
--GT,PN110,SW2144,ST307127000,EW2144,ET307127000
--HSIG:0.017, VSIQ:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.976, HDOP:1.046, VDOP:1.677, TDOP:1.759, GDOP:2.646, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS,PN111,LA41.092149521472,L,N20.452008253294,EL754.694011,--ST
--GS,PN111,N.4556958.1690,E.479929.7790,EL711.4722,--ST
--GT,PN111,SW2144,ST307156000,EW2144,ET307156000
--HSIG:0.022, VSIQ:0.030, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.425, HDOP:1.210, VDOP:2.102, TDOP:2.194, GDOP:3.271, NSIG:0.018, ESIG:0.013
GPS,PN112,LA41.092158504332,L,N20.451996569752,EL754.447806,--ST
--GS,PN112,N.4556960.9474,E.479927.0631,EL711.2261,--ST
--GT,PN112,SW2144,ST307166000,EW2144,ET307166000
--HSIG:0.018, VSIQ:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.064, HDOP:1.063, VDOP:1.769, TDOP:1.778, GDOP:2.724, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS,PN113,LA41.092167023616,L,N20.451974763354,EL753.454321,--ST
--GS,PN113,N.4556963.5894,E.479921.9868,EL710.2329,--ST
--GT,PN113,SW2144,ST307176000,EW2144,ET307176000
--HSIG:0.020, VSIQ:0.027, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:4.331, HDOP:2.586, VDOP:3.474, TDOP:3.313, GDOP:5.452, NSIG:0.016, ESIG:0.011
GPS,PN114,LA41.092184326349,L,N20.451905784802,EL752.140808,--ST
--GS,PN114,N.4556968.9715,E.479905.9210,EL708.9203,--ST
--GT,PN114,SW2144,ST307195000,EW2144,ET307195000
--HSIG:0.020, VSIQ:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.537, HDOP:0.820, VDOP:1.300, TDOP:1.229, GDOP:1.968, NSIG:0.016, ESIG:0.011
GPS,PN115,LA41.092204529054,L,N20.451854207550,EL751.158527,--ST
--GS,PN115,N.4556975.2368,E.479893.9148,EL707.9386,--ST
--GT,PN115,SW2144,ST307210000,EW2144,ET307210000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.660, HDOP:0.895, VDOP:1.397, TDOP:1.319, GDOP:2.120, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN116,LA41.092233645030,L,N20.451798962521,EL750.001506,--ST
--GS,PN116,N.4556984.2538,E.479881.0612,EL706.7821,--ST
--GT,PN116,SW2144,ST307228000,EW2144,ET307228000
--HSIG:0.022, VSIQ:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:3.057, HDOP:1.765, VDOP:2.496, TDOP:4.479, GDOP:5.423, NSIG:0.018, ESIG:0.012
GPS,PN117,LA41.092262772687,L,N20.451733574829,EL748.514181,--ST
--GS,PN117,N.4556993.2810,E.479865.8430,EL705.2955,--ST
--GT,PN117,SW2144,ST307248000,EW2144,ET307248000
--HSIG:0.019, VSIQ:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.039, HDOP:1.156, VDOP:1.679, TDOP:1.733, GDOP:2.676, NSIG:0.015, ESIG:0.011
GPS,PN118,LA41.092316421409,L,N20.451632005284,EL745.867510,--ST
--GS,PN118,N.4557009.8955,E.479842.2114,EL702.6499,--ST
--GT,PN118,SW2144,ST307277000,EW2144,ET307277000
--HSIG:0.018, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.656, HDOP:0.893, VDOP:1.395, TDOP:1.315, GDOP:2.115, NSIG:0.015, ESIG:0.009
GPS,PN119,LA41.092356160562,L,N20.451562425125,EL744.054426,--ST
--GS,PN119,N.4557022.1987,E.479826.0252,EL700.8375,--ST
--GT,PN119,SW2144,ST307304000,EW2144,ET307304000
--HSIG:0.019, VSIQ:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.422, HDOP:0.734, VDOP:1.218, TDOP:1.122, GDOP:1.811, NSIG:0.016, ESIG:0.010
GPS,PN120,LA41.092402898181,L,N20.451478009556,EL742.062954,--ST
--GS,PN120,N.4557036.6704,E.479806.3868,EL698.8469,--ST
--GT,PN120,SW2144,ST307333000,EW2144,ET307333000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.706, HDOP:0.907, VDOP:1.445, TDOP:1.377, GDOP:2.192, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS,PN121,LA41.092427567362,L,N20.451420873305,EL740.884895,--ST
--GS,PN121,N.4557044.3171,E.479793.0886,EL697.6694,--ST
--GT,PN121,SW2144,ST307381000,EW2144,ET307381000
--HSIG:0.030, VSIQ:0.036, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.534, HDOP:0.854, VDOP:1.274, TDOP:1.228, GDOP:1.965, NSIG:0.025, ESIG:0.017
GPS,PN122,LA41.092437963568,L,N20.451405760738,EL740.330450,--ST
--GS,PN122,N.4557047.5338,E.479789.5745,EL697.1151,--ST
--GT,PN122,SW2144,ST307390000,EW2144,ET307390000
--HSIG:0.032, VSIQ:0.037, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.864, HDOP:1.198, VDOP:1.428, TDOP:1.588, GDOP:2.449, NSIG:0.026, ESIG:0.018
GPS,PN123,LA41.092482106521,L,N20.451408271171,EL740.221559,--ST
--GS,PN123,N.4557061.1479,E.479790.1985,EL697.0057,--ST
--GT,PN123,SW2144,ST307431000,EW2144,ET307431000
--HSIG:0.017, VSIQ:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.428, HDOP:0.752, VDOP:1.215, TDOP:1.147, GDOP:1.832, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS,PN124,LA41.092502475716,L,N20.45139831224,EL740.068526,--ST
--GS,PN124,N.4557067.4372,E.479787.9105,EL696.8525,--ST
--GT,PN124,SW2144,ST307446000,EW2144,ET307446000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.428, HDOP:0.734, VDOP:1.224, TDOP:1.126, GDOP:1.818, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN125,LA41.092556359775,L,N20.4513217130872,EL739.927105,--ST
--GS,PN125,N.4557084.0755,E.479781.6453,EL696.7109,--ST
--GT,PN125,SW2144,ST307464000,EW2144,ET307464000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.437, HDOP:0.750, VDOP:1.225, TDOP:1.137, GDOP:1.832, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN126,LA41.092589179618,L,N20.451354853855,EL739.949675,--ST
--GS,PN126,N.4557094.2095,E.479777.8391,EL696.7333,--ST
--GT,PN126,SW2144,ST307478000,EW2144,ET307478000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.756, HDOP:0.925, VDOP:1.492, TDOP:1.431, GDOP:2.265, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN127,LA41.092638858749,L,N20.451328829945,EL739.874924,--ST
--GS,PN127,N.4557109.5501,E.479771.8159,EL696.6584,--ST
--GT,PN127,SW2144,ST307495000,EW2144,ET307495000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.438, HDOP:0.750, VDOP:1.226, TDOP:1.137, GDOP:1.833, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN128,LA41.092687718960,L,N20.451300400707,EL739.834780,--ST
--GS,PN128,N.4557124.6397,E.479765.2312,EL696.6181,--ST
--GT,PN128,SW2144,ST307516000,EW2144,ET307516000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.643, HDOP:0.886, VDOP:1.383, TDOP:1.299, GDOP:2.094, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN129,LA41.092723147563,L,N20.451279129078,EL739.702085,--ST
--GS,PN129,N.4557135.5816,E.479760.3033,EL696.4853,--ST
--GT,PN129,SW2144,ST307530000,EW2144,ET307530000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.762, HDOP:0.978, VDOP:1.466, TDOP:1.428, GDOP:2.268, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN130,LA41.092779062839,L,N20.451242902300,EL739.776325,--ST
--GS,PN130,N.4557152.8525,E.479751.9071,EL696.5594,--ST
--GT,PN130,SW2144,ST307548000,EW2144,ET307548000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.759, HDOP:0.977, VDOP:1.463, TDOP:1.425, GDOP:2.264, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN131,LA41.092819551370,L,N20.45125552015,EL739.745305,--ST
--GS,PN131,N.4557165.3591,E.479745.5667,EL696.5283,--ST
--GT,PN131,SW2144,ST307570000,EW2144,ET307570000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.501, HDOP:0.812, VDOP:1.263, TDOP:1.223, GDOP:1.937, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN132,LA41.092854328945,L,N20.451192261721,EL739.859827,--ST
--GS,PN132,N.4557176.1016,E.479740.1678,EL696.6427,--ST
--GT,PN132,SW2144,ST307587000,EW2144,ET307587000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.432, HDOP:0.734, VDOP:1.229, TDOP:1.128, GDOP:1.823, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN133,LA41.092878940204,L,N20.451174768051,EL739.901181,--ST
--GS,PN133,N.4557183.7044,E.479736.1112,EL696.6841,--ST
--GT,PN133,SW2144,ST307598000,EW2144,ET307598000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.441, HDOP:0.750, VDOP:1.230, TDOP:1.137, GDOP:1.835, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN134,LA41.09289545292,L,N20.451160570413,EL739.983046,--ST
--GS,PN134,N.4557188.8046,E.479733.8650,EL696.7659,--ST
--GT,PN134,SW2144,ST307607000,EW2144,ET307607000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.441, HDOP:0.750, VDOP:1.230, TDOP:1.137, GDOP:1.835, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN135,LA41.092932418894,L,N20.451141354739,EL740.104069,--ST

--GS,PN135,N 4557200.2219,E 479728.3689,EL696.8868,--ST
--GT,PN135,SW2144,ST307623000,EW2144,ET307623000
--HSIG:0.016, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.432, HDOP:0.734, VDOP:1.230, TDOP:1.128, GDOP:1.823, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN136,LA41.092994539417,LN20.451092728495,EL740.158744,--ST
--GS,PN136,N 4557209.5433,E 479722.9976,EL696.9415,--ST
--GT,PN136,SW2144,ST307638000,EW2144,ET307638000
--HSIG:0.016, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.433, HDOP:0.734, VDOP:1.230, TDOP:1.128, GDOP:1.824, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN137,LA41.092994539417,LN20.451092728495,EL740.136530,--ST
--GS,PN137,N 4557219.4150,E 479717.0878,EL696.9192,--ST
--GT,PN137,SW2144,ST307655000,EW2144,ET307655000
--HSIG:0.016, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.433, HDOP:0.734, VDOP:1.231, TDOP:1.129, GDOP:1.824, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN138,LA41.093037432218,LN20.45105227557,EL740.297257,--ST
--GS,PN138,N 4557232.6687,E 479708.8495,EL697.0800,--ST
--GT,PN138,SW2144,ST307675000,EW2144,ET307675000
--HSIG:0.017, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.596, HDOP:0.867, VDOP:1.340, TDOP:1.330, GDOP:2.077, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS,PN139,LA41.093071404881,LN20.45103057259,EL740.427591,--ST
--GS,PN139,N 4557243.1653,E 479702.6155,EL697.2103,--ST
--GT,PN139,SW2144,ST307693000,EW2144,ET307693000
--HSIG:0.017, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.933, HDOP:0.995, VDOP:1.657, TDOP:1.708, GDOP:2.579, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS,PN140,LA41.093115659712,LN20.45099344729,EL740.437435,--ST
--GS,PN140,N 4557256.8400,E 479694.0494,EL697.2202,--ST
--GT,PN140,SW2144,ST307714000,EW2144,ET307714000
--HSIG:0.016, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.562, HDOP:0.806, VDOP:1.338, TDOP:1.235, GDOP:1.991, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN141,LA41.093136592915,LN20.450974239809,EL740.535873,--ST
--GS,PN141,N 4557263.3096,E 479689.5909,EL697.3187,--ST
--GT,PN141,SW2144,ST307869000,EW2144,ET307869000
--HSIG:0.018, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.862, HDOP:1.066, VDOP:1.527, TDOP:1.602, GDOP:2.456, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS,PN142,LA41.093153001976,LN20.450958960833,EL740.672632,--ST
--GS,PN142,N 4557268.3810,E 479686.0435,EL697.4554,--ST
--GT,PN142,SW2144,ST307882000,EW2144,ET307882000
--HSIG:0.030, VSI:0.057, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:5.754, HDOP:2.701, VDOP:5.080, TDOP:5.817, GDOP:8.181, NSIG:0.024, ESIG:0.017
GPS,PN143,LA41.093142124596,LN20.450936060412,EL740.541856,--ST
--GS,PN143,N 4557265.0411,E 479680.6956,EL697.2352,--ST
--GT,PN143,SW2144,ST307892000,EW2144,ET307892000
--HSIG:0.017, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.730, HDOP:0.949, VDOP:1.446, TDOP:1.504, GDOP:2.292, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS,PN144,LA41.093132651474,LN20.450919098850,EL739.998332,--ST
--GS,PN144,N 4557262.1304,E 479676.7332,EL696.7820,--ST
--GT,PN144,SW2144,ST307902000,EW2144,ET307902000
--HSIG:0.016, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.513, HDOP:0.835, VDOP:1.262, TDOP:1.257, GDOP:1.967, NSIG:0.013, ESIG:0.009
--DT02-26-2021
--TM13:22:58
--User Defined: OHRID
--Equipment: CHC, X91, SN:039492
--Antenna Type: [CHCX91R NONE],RA0.0995m,SHMP0.0400m,L10.1020m,L20.1036m,--P/N 1191806741 X91 Rover GNSS DSP-->North
--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 geomatics
--Entered Rover HR: 1.6000 m, Vertical
LS,HR1.7020
GPS,PN145,LA41.084260531199,LN20.453752617368,EL742.401224,--KAN
--GS,PN145,N 4555757.4894,E 480333.1262,EL699.2007,--KAN
--GT,PN145,SW2146,ST476247000,EW2146,ET476247000
--HSIG:0.013, VSI:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.024, HDOP:1.117, VDOP:1.687, TDOP:1.849, GDOP:2.742, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN146,LA41.084248277046,LN20.453791519618,EL742.500638,--KAN
--GS,PN146,N 4555753.6846,E 480342.1863,EL699.2997,--KAN
--GT,PN146,SW2146,ST476265000,EW2146,ET476265000
--HSIG:0.016, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.376, HDOP:1.216, VDOP:2.041, TDOP:2.140, GDOP:3.197, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN147,LA41.084257295157,LN20.453789519833,EL742.436519,--O
--GS,PN147,N 4555756.4675,E 480341.7276,EL699.2355,--O
--GT,PN147,SW2146,ST476282000,EW2146,ET476282000
--HSIG:0.023, VSI:0.035, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:6.327, HDOP:2.900, VDOP:5.623, TDOP:6.455, GDOP:9.038, NSIG:0.017, ESIG:0.015
GPS,PN148,LA41.084265899700,LN20.453762799832,EL742.429894,--O
--GS,PN148,N 4555759.1387,E 480335.5049,EL699.2292,--O
--GT,PN148,SW2146,ST476292000,EW2146,ET476292000
--HSIG:0.038, VSI:0.049, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:7.510, HDOP:4.577, VDOP:5.954, TDOP:8.169, GDOP:11.096, NSIG:0.028, ESIG:0.025
GPS,PN149,LA41.084278730706,LN20.453763367953,EL742.575929,--O
--GS,PN149,N 4555763.0960,E 480335.6483,EL699.3750,--O
--GT,PN149,SW2146,ST476310000,EW2146,ET476310000
--HSIG:0.020, VSI:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.387, HDOP:1.263, VDOP:2.026, TDOP:2.109, GDOP:3.186, NSIG:0.016, ESIG:0.012
GPS,PN150,LA41.084262283499,LN20.453760795187,EL742.412074,--O
--GS,PN150,N 4555758.0246,E 480335.0344,EL699.2114,--O
--GT,PN150,SW2146,ST476333000,EW2146,ET476333000
--HSIG:0.023, VSI:0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:4.393, HDOP:2.154, VDOP:3.829, TDOP:4.305, GDOP:6.151, NSIG:0.018, ESIG:0.015
GPS,PN151,LA41.084287609691,LN20.453762245565,EL741.837255,--
--GS,PN151,N 4555765.7262,E 480314.4091,EL698.6377,--
--GT,PN151,SW2146,ST476369000,EW2146,ET476369000
--HSIG:0.018, VSI:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.734, HDOP:0.891, VDOP:1.487, TDOP:1.486, GDOP:2.284, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS,PN152,LA41.084279565306,LN20.453682279306,EL741.943352,--ZP
--GS,PN152,N 4555763.4055,E 480316.7422,EL698.7437,--ZP
--GT,PN152,SW2146,ST476387000,EW2146,ET476387000
--HSIG:0.016, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.848, HDOP:1.014, VDOP:1.545, TDOP:1.602, GDOP:2.446, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN153,LA41.084272612055,LN20.453679082533,EL742.052703,--ZP
--GS,PN153,N 4555761.2629,E 480315.9909,EL698.8532,--ZP
--GT,PN153,SW2146,ST476392000,EW2146,ET476392000
--HSIG:0.016, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.732, HDOP:0.891, VDOP:1.485, TDOP:1.483, GDOP:2.280, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS,PN154,LA41.084278199785,LN20.453659421833,EL741.514892,--ZP
--GS,PN154,N 4555762.9990,E 480311.4115,EL698.3157,--ZP
--GT,PN154,SW2146,ST476399000,EW2146,ET476399000
--HSIG:0.016, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.778, HDOP:0.943, VDOP:1.507, TDOP:1.500, GDOP:2.327, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS,PN155,LA41.084286543835,LN20.453656881313,EL741.331562,--ZP
--GS,PN155,N 4555765.5743,E 480310.8262,EL698.1323,--ZP
--GT,PN155,SW2146,ST476404000,EW2146,ET476404000
--HSIG:0.020, VSI:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.778, HDOP:0.943, VDOP:1.507, TDOP:1.500, GDOP:2.326, NSIG:0.017, ESIG:0.011
GPS,PN156,LA41.084290797305,LN20.45365069042,EL740.227043,--ZP
--GS,PN156,N 4555766.9032,E 480304.6947,EL697.0282,--ZP
--GT,PN156,SW2146,ST476412000,EW2146,ET476412000
--HSIG:0.016, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.975, HDOP:1.048, VDOP:1.675, TDOP:1.668, GDOP:2.585, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN157,LA41.084282908809,LN20.453627195100,EL740.122036,--ZP
--GS,PN157,N 4555764.4722,E 480303.9014,EL696.9233,--ZP
--GT,PN157,SW2146,ST476417000,EW2146,ET476417000
--HSIG:0.016, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.776, HDOP:0.942, VDOP:1.506, TDOP:1.498, GDOP:2.324, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN158,LA41.08428597946,LN20.453614230725,EL739.626639,--ZP
--GS,PN158,N 4555764.3862,E 480300.2252,EL696.4282,--ZP
--GT,PN158,SW2146,ST476434000,EW2146,ET476434000
--HSIG:0.016, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.727, HDOP:0.889, VDOP:1.480, TDOP:1.476, GDOP:2.272, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN159,LA41.084279418914,LN20.453596982398,EL739.738034,--ZP
--GS,PN159,N 4555763.4151,E 480296.8539,EL696.5398,--ZP
--GT,PN159,SW2146,ST476440000,EW2146,ET476440000
--HSIG:0.015, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.774, HDOP:0.942, VDOP:1.504, TDOP:1.495, GDOP:2.320, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN160,LA41.084289299992,LN20.453593127659,EL739.783264,--ZP
--GS,PN160,N 4555766.4654,E 480295.9636,EL696.5850,--ZP
--GT,PN160,SW2146,ST476450000,EW2146,ET476450000
--HSIG:0.014, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.725, HDOP:0.889, VDOP:1.478, TDOP:1.474, GDOP:2.269, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN161,LA41.084290895692,LN20.453615477376,EL739.870183,--ZP
--GS,PN161,N 4555766.9432,E 480301.1760,EL696.6716,--ZP
--GT,PN161,SW2146,ST476458000,EW2146,ET476458000
--HSIG:0.015, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.762, HDOP:0.951, VDOP:1.483, TDOP:1.488, GDOP:2.306, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN162,LA41.084301353644,LN20.453623982307,EL739.926644,--
--GS,PN162,N 4555770.1634,E 480303.1679,EL696.7278,--
--GT,PN162,SW2146,ST476479000,EW2146,ET476479000
--HSIG:0.015, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.721, HDOP:0.888, VDOP:1.474, TDOP:1.469, GDOP:2.263, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN163,LA41.084298733411,LN20.453630960701,EL740.211292,--
--GS,PN163,N 4555769.3456,E 480306.6814,EL697.0122,--
--GT,PN163,SW2146,ST476485000,EW2146,ET476485000
--HSIG:0.015, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.735, HDOP:0.907, VDOP:1.479, TDOP:1.486, GDOP:2.284, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN164,LA41.084303386916,LN20.453661608382,EL740.468404,--
--GS,PN164,N 4555770.7665,E 480311.9427,EL697.2689,--
--GT,PN164,SW2146,ST476495000,EW2146,ET476495000

--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.757, HDOP:0.948, VDOP:1.480, TDOP:1.481, GDOP:2.298, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS, PNI65, LA41.084314007953, LN20.453670099446, EL740.627950,--
--GS, PNI65, SW2146, ST476543900, EW2146, ET476543900,--
--GT, PNI65, SW2146, ST476543900, EW2146, ET476543900,--
--HSIG:0.018, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.826, HDOP:1.031, VDOP:1.507, TDOP:1.506, GDOP:2.366, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS, PNI66, LA41.084318783927, LN20.453681430950, EL741.765642,--
--GS, PNI66, SW2146, ST476578000, EW2146, ET476578000,--
--GT, PNI66, SW2146, ST476578000, EW2146, ET476578000,--
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.708, HDOP:0.885, VDOP:1.461, TDOP:1.453, GDOP:2.242, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS, PNI67, LA41.084328155661, LN20.453695948800, EL744.177356,--
--GS, PNI67, SW2146, ST476634000, EW2146, ET476634000,--
--GT, PNI67, SW2146, ST476634000, EW2146, ET476634000,--
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.924, HDOP:1.041, VDOP:1.618, TDOP:1.603, GDOP:2.504, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS, PNI68, LA41.084335608795, LN20.453709803979, EL744.190307,--
--GS, PNI68, SW2146, ST476684000, EW2146, ET476684000,--
--GT, PNI68, SW2146, ST476684000, EW2146, ET476684000,--
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.839, HDOP:1.040, VDOP:1.516, TDOP:1.525, GDOP:2.389, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS, PNI69, LA41.084360476236, LN20.453712510885, EL744.109018,--
--GS, PNI69, SW2146, ST476726000, EW2146, ET476726000,--
--GT, PNI69, SW2146, ST476726000, EW2146, ET476726000,--
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.434, HDOP:1.333, VDOP:2.037, TDOP:2.224, GDOP:3.297, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS, PNI70, LA41.084357489637, LN20.453698371169, EL743.919490,--
--GS, PNI70, SW2146, ST476741000, EW2146, ET476741000,--
--GT, PNI70, SW2146, ST476741000, EW2146, ET476741000,--
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.300, HDOP:1.230, VDOP:1.944, TDOP:2.047, GDOP:3.079, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS, PNI71, LA41.084301076298, LN20.453720276507, EL744.459259,--DB
--GS, PNI71, SW2146, ST477013000, EW2146, ET477013000,--
--GT, PNI71, SW2146, ST477013000, EW2146, ET477013000,--
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.769, HDOP:1.700, VDOP:2.186, TDOP:2.666, GDOP:3.844, NSIG:0.011, ESIG:0.007
GPS, PNI72, LA41.084302118449, LN20.453738128137, EL744.928633,--DB
--GS, PNI72, SW2146, ST477028000, EW2146, ET477028000,--
--GT, PNI72, SW2146, ST477028000, EW2146, ET477028000,--
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.802, HDOP:1.070, VDOP:1.449, TDOP:1.588, GDOP:2.402, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS, PNI73, LA41.084302241726, LN20.453746035375, EL744.863111,--DB A
--GS, PNI73, SW2146, ST47703592, E 480331.6271, EL701.6621,--DB A
--GT, PNI73, SW2146, ST47703592, E 480331.6271, EL701.6621,--DB A
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.757, HDOP:0.994, VDOP:1.449, TDOP:1.528, GDOP:2.328, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS, PNI74, LA41.084303761711, LN20.453610801334, EL739.772806,--K
--GS, PNI74, SW2146, ST477135000, EW2146, ET477135000,--
--GT, PNI74, SW2146, ST477135000, EW2146, ET477135000,--
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.534, HDOP:0.833, VDOP:1.287, TDOP:1.269, GDOP:1.991, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS, PNI75, LA41.084303803570, LN20.453601223914, EL738.919428,--K
--GS, PNI75, SW2146, ST477141000, EW2146, ET477141000,--
--GT, PNI75, SW2146, ST477141000, EW2146, ET477141000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.519, HDOP:0.793, VDOP:1.295, TDOP:1.200, GDOP:1.935, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS, PNI76, LA41.084302654835, LN20.453590487711, EL739.731849,--K
--GS, PNI76, SW2146, ST477147000, EW2146, ET477147000,--
--GT, PNI76, SW2146, ST477147000, EW2146, ET477147000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.518, HDOP:0.881, VDOP:1.236, TDOP:1.202, GDOP:1.936, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS, PNI77, LA41.084383363961, LN20.453570684728, EL739.690344,--K
--GS, PNI77, SW2146, ST477193000, EW2146, ET477193000,--
--GT, PNI77, SW2146, ST477193000, EW2146, ET477193000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.394, HDOP:0.739, VDOP:1.182, TDOP:1.095, GDOP:1.772, NSIG:0.009, ESIG:0.006
GPS, PNI78, LA41.084386265905, LN20.45358448464, EL738.825242,--K
--GS, PNI78, SW2146, ST477201000, EW2146, ET477201000,--
--GT, PNI78, SW2146, ST477201000, EW2146, ET477201000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.394, HDOP:0.739, VDOP:1.181, TDOP:1.094, GDOP:1.772, NSIG:0.009, ESIG:0.006
GPS, PNI79, LA41.084386374498, LN20.453591856204, EL739.724509,--K
--GS, PNI79, SW2146, ST477208000, EW2146, ET477208000,--
--GT, PNI79, SW2146, ST477208000, EW2146, ET477208000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.525, HDOP:0.831, VDOP:1.279, TDOP:1.258, GDOP:1.977, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS, PNI80, LA41.084387340055, LN20.453617546494, EL739.805358,--
--GS, PNI80, SW2146, ST477224000, EW2146, ET477224000,--
--GT, PNI80, SW2146, ST477224000, EW2146, ET477224000,--
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.757, HDOP:0.987, VDOP:1.453, TDOP:1.455, GDOP:2.281, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS, PNI81, LA41.084451459811, LN20.453646407856, EL740.333835,--
--GS, PNI81, SW2146, ST477278000, EW2146, ET477278000,--
--GT, PNI81, SW2146, ST477278000, EW2146, ET477278000,--
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.718, HDOP:0.939, VDOP:1.438, TDOP:1.425, GDOP:2.232, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS, PNI82, LA41.084448304762, LN20.453657133017, EL741.954735,--
--GS, PNI82, SW2146, ST477316000, EW2146, ET477316000,--
--GT, PNI82, SW2146, ST477316000, EW2146, ET477316000,--
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.741, HDOP:0.983, VDOP:1.437, TDOP:1.502, GDOP:2.300, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS, PNI83, LA41.084462149383, LN20.453688744856, EL744.563334,--
--GS, PNI83, SW2146, ST477370000, EW2146, ET477370000,--
--GT, PNI83, SW2146, ST477370000, EW2146, ET477370000,--
--HSIG:0.014, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.125, HDOP:1.306, VDOP:1.676, TDOP:1.830, GDOP:2.804, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS, PNI84, LA41.084468335335, LN20.453702218866, EL746.609452,--K
--GS, PNI84, SW2146, ST477387000, EW2146, ET477387000,--
--GT, PNI84, SW2146, ST477387000, EW2146, ET477387000,--
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.163, HDOP:1.220, VDOP:1.785, TDOP:1.886, GDOP:2.869, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS, PNI85, LA41.084474758013, LN20.453695651459, EL745.687337,--K
--GS, PNI85, SW2146, ST477394000, EW2146, ET477394000,--
--GT, PNI85, SW2146, ST477394000, EW2146, ET477394000,--
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.042, HDOP:1.164, VDOP:1.678, TDOP:1.801, GDOP:2.723, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS, PNI86, LA41.084468942932, LN20.453654749259, EL742.005445,--
--GS, PNI86, SW2146, ST477600000, EW2146, ET477600000,--
--GT, PNI86, SW2146, ST477600000, EW2146, ET477600000,--
--HSIG:0.016, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.080, HDOP:1.182, VDOP:1.711, TDOP:1.821, GDOP:2.764, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS, PNI87, LA41.084485117788, LN20.453646761879, EL741.578832,--
--GS, PNI87, SW2146, ST477630000, EW2146, ET477630000,--
--GT, PNI87, SW2146, ST477630000, EW2146, ET477630000,--
--HSIG:0.034, VSIG:0.039, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:6.122, HDOP:3.432, VDOP:5.070, TDOP:5.456, GDOP:8.201, NSIG:0.028, ESIG:0.019
GPS, PNI88, LA41.084478790962, LN20.453639043445, EL740.208630,--
--GS, PNI88, SW2146, ST477664000, EW2146, ET477664000,--
--GT, PNI88, SW2146, ST477664000, EW2146, ET477664000,--
--HSIG:0.149, VSIG:0.220, STATUS:FLOAT, SATS:10, PDOP:2.175, HDOP:1.327, VDOP:1.723, TDOP:1.856, GDOP:2.859, NSIG:0.090, ESIG:0.119
GPS, PNI89, LA41.084474899747, LN20.453610225112, EL739.853129,--
--GS, PNI89, SW2146, ST477709000, EW2146, ET477709000,--
--GT, PNI89, SW2146, ST477709000, EW2146, ET477709000,--
--HSIG:0.016, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.197, HDOP:1.285, VDOP:1.783, TDOP:1.807, GDOP:2.845, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS, PNI90, LA41.084471347549, LN20.453596192250, EL739.860547,--OGZ
--GS, PNI90, SW2146, ST477725000, EW2146, ET477725000,--
--GT, PNI90, SW2146, ST477725000, EW2146, ET477725000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.577, HDOP:0.883, VDOP:1.307, TDOP:1.282, GDOP:2.032, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS, PNI91, LA41.084493195630, LN20.453572230214, EL739.675010,--OGZ
--GS, PNI91, SW2146, ST477730000, EW2146, ET477730000,--
--GT, PNI91, SW2146, ST477730000, EW2146, ET477730000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.603, HDOP:0.893, VDOP:1.331, TDOP:1.291, GDOP:2.058, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS, PNI92, LA41.084490383756, LN20.453567232395, EL739.541115,--K
--GS, PNI92, SW2146, ST477743000, EW2146, ET477743000,--
--GT, PNI92, SW2146, ST477743000, EW2146, ET477743000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.455, HDOP:0.818, VDOP:1.203, TDOP:1.167, GDOP:1.865, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS, PNI93, LA41.084488513776, LN20.453559189264, EL738.546159,--K
--GS, PNI93, SW2146, ST477753000, EW2146, ET477753000,--
--GT, PNI93, SW2146, ST477753000, EW2146, ET477753000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.454, HDOP:0.818, VDOP:1.203, TDOP:1.166, GDOP:1.864, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS, PNI94, LA41.084486272871, LN20.453544417635, EL739.577012,--K
--GS, PNI94, SW2146, ST477763000, EW2146, ET477763000,--
--GT, PNI94, SW2146, ST477763000, EW2146, ET477763000,--
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.454, HDOP:0.818, VDOP:1.202, TDOP:1.166, GDOP:1.863, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS, PNI95, LA41.084486328575, LN20.453614050751, EL739.937242,--OGZ
--GS, PNI95, SW2146, ST477787000, EW2146, ET477787000,--
--GT, PNI95, SW2146, ST477787000, EW2146, ET477787000,--
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.871, HDOP:1.148, VDOP:1.478, TDOP:1.459, GDOP:2.372, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS, PNI96, LA41.084510297009, LN20.453630691718, EL740.191127,--
--GS, PNI96, SW2146, ST477802000, EW2146, ET477802000,--
--GT, PNI96, SW2146, ST477802000, EW2146, ET477802000,--
--HSIG:0.014, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.861, HDOP:1.156, VDOP:1.458, TDOP:1.460, GDOP:2.365, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS, PNI97, LA41.084539706358, LN20.453608470581, EL739.912420,--A
--GS, PNI97, SW2146, ST4778297541, E 480299.7541, EL696.7108,--A

--GT.PN197.SW2146.ST477815000.EW2146.ET477815000
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.230, HDOP:1.298, VDOP:1.813, TDOP:1.829, GDOP:2.884, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN198.LA41.084516192436.LN20.453558254864.EL739.553470.--A
--GS.PN198.N.455586.4721.E.480288.0257.EL696.3530.--A
--GT.PN198.SW2146.ST477828000.EW2146.ET477828000
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.543, HDOP:0.923, VDOP:1.236, TDOP:1.234, GDOP:1.975, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PN199.LA41.084566305973.LN20.453601382838.EL739.873660.--KOS
--GS.PN199.N.455581.9017.E.480298.1241.EL696.6719.--KOS
--GT.PN199.SW2146.ST477847000.EW2146.ET477847000
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.239, HDOP:1.302, VDOP:1.822, TDOP:1.836, GDOP:2.896, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN200.LA41.084641123845.LN20.453578999941.EL739.667592.--KOS
--GS.PN200.N.4555874.9934.E.480292.9690.EL696.4652.--KOS
--GT.PN200.SW2146.ST477866000.EW2146.ET477866000
--HSIG:0.014, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.889, HDOP:1.154, VDOP:1.496, TDOP:1.471, GDOP:2.395, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS.PN201.LA41.084679166826.LN20.453568171645.EL739.522810.--A
--GS.PN201.N.4555886.7346.E.480290.4767.EL696.3202.--A
--GT.PN201.SW2146.ST477880000.EW2146.ET477880000
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.487, HDOP:0.829, VDOP:1.234, TDOP:1.173, GDOP:1.893, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PN202.LA41.084691564121.LN20.453545226565.EL739.434003.--A
--GS.PN202.N.4555890.5733.E.480285.1374.EL696.2316.--A
--GT.PN202.SW2146.ST477889000.EW2146.ET477889000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.252, HDOP:1.307, VDOP:1.834, TDOP:1.844, GDOP:2.911, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN203.LA41.084691775922.LN20.453536497180.EL739.436835.--A
--GS.PN203.N.4555890.6443.E.480283.1023.EL696.2345.--A
--GT.PN203.SW2146.ST477894000.EW2146.ET477894000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.619, HDOP:0.947, VDOP:1.314, TDOP:1.331, GDOP:2.096, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN204.LA41.084696519787.LN20.453513452215.EL739.484359.--A
--GS.PN204.N.4555892.1223.E.480277.7332.EL696.2824.--A
--GT.PN204.SW2146.ST477901000.EW2146.ET477901000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.545, HDOP:0.849, VDOP:1.290, TDOP:1.250, GDOP:1.988, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN205.LA41.084698806844.LN20.453497255810.EL739.483444.--A
--GS.PN205.N.4555892.8382.E.480273.9589.EL696.2817.--A
--GT.PN205.SW2146.ST477907000.EW2146.ET477907000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.485, HDOP:0.828, VDOP:1.233, TDOP:1.171, GDOP:1.891, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN206.LA41.084673018298.LN20.453504264766.EL739.367177.--A
--GS.PN206.N.4555884.8793.E.480275.5711.EL696.1656.--A
--GT.PN206.SW2146.ST477915000.EW2146.ET477915000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.739, HDOP:1.028, VDOP:1.403, TDOP:1.497, GDOP:2.294, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN207.LA41.084671093196.LN20.453519683476.EL739.411555.--A
--GS.PN207.N.4555884.2756.E.480279.1644.EL696.2098.--A
--GT.PN207.SW2146.ST477921000.EW2146.ET477921000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.444, HDOP:0.815, VDOP:1.193, TDOP:1.155, GDOP:1.849, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN208.LA41.084669774050.LN20.453519913439.EL739.362179.--K
--GS.PN208.N.4555883.8685.E.480279.2169.EL696.1604.--K
--GT.PN208.SW2146.ST477928000.EW2146.ET477928000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.444, HDOP:0.814, VDOP:1.192, TDOP:1.154, GDOP:1.849, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN209.LA41.084667171563.LN20.453510788562.EL738.369632.--K
--GS.PN209.N.4555883.0716.E.480277.0871.EL696.1681.--K
--GT.PN209.SW2146.ST477934000.EW2146.ET477934000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.444, HDOP:0.814, VDOP:1.192, TDOP:1.154, GDOP:1.848, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN210.LA41.084666738554.LN20.453502057950.EL739.523662.--K
--GS.PN210.N.4555882.9437.E.480275.0512.EL696.3222.--K
--GT.PN210.SW2146.ST477945000.EW2146.ET477945000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.443, HDOP:0.814, VDOP:1.191, TDOP:1.153, GDOP:1.847, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN211.LA41.084692268007.LN20.453549135358.EL739.404206.--KZ BAZEN
--GS.PN211.N.4555890.7879.E.480286.0494.EL696.2017.--KZ BAZEN
--GT.PN211.SW2146.ST478090000.EW2146.ET478090000
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:4.990, HDOP:2.551, VDOP:4.288, TDOP:4.984, GDOP:7.052, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN212.LA41.084679632132.LN20.453578433455.EL739.569819.--KZ BAZEN
--GS.PN212.N.4555886.8715.E.480292.8697.EL696.3670.--KZ BAZEN
--GT.PN212.SW2146.ST478102000.EW2146.ET478102000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.110, VDOP:1.521, TDOP:1.593, GDOP:2.466, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN213.LA41.084679078745.LN20.453581321110.EL739.743415.--KZ BAZEN
--GS.PN213.N.4555886.6990.E.480293.5425.EL696.5406.--KZ BAZEN
--GT.PN213.SW2146.ST478109000.EW2146.ET478109000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.167, VDOP:1.433, TDOP:1.543, GDOP:2.407, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN214.LA41.084662848743.LN20.453586950958.EL739.568210.--KZ
--GS.PN214.N.4555881.6893.E.480294.8414.EL696.3655.--KZ
--GT.PN214.SW2146.ST478120000.EW2146.ET478120000
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.148, HDOP:1.408, VDOP:1.623, TDOP:1.698, GDOP:2.739, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS.PN215.LA41.084662806480.LN20.453597685314.EL739.832082.--KZ
--GS.PN215.N.4555881.6694.E.480297.3441.EL696.6292.--KZ
--GT.PN215.SW2146.ST478127000.EW2146.ET478127000
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:5.668, HDOP:3.207, VDOP:4.674, TDOP:4.974, GDOP:7.541, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN216.LA41.084621553620.LN20.453601520557.EL739.953519.--KZ
--GS.PN216.N.4555868.9426.E.480298.2032.EL696.7510.--KZ
--GT.PN216.SW2146.ST478140000.EW2146.ET478140000
--HSIG:0.016, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.551, HDOP:0.943, VDOP:1.231, TDOP:1.216, GDOP:1.971, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN217.LA41.084618982363.LN20.453613952587.EL740.466417.--KZ
--GS.PN217.N.4555868.1415.E.480301.0997.EL697.2635.--KZ
--GT.PN217.SW2146.ST478148000.EW2146.ET478148000
--HSIG:0.016, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.914, HDOP:1.166, VDOP:1.518, TDOP:1.496, GDOP:2.429, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN218.LA41.084657453307.LN20.453617324966.EL742.262737.--KZ
--GS.PN218.N.4555880.0056.E.480301.9189.EL699.0595.--KZ
--GT.PN218.SW2146.ST478162000.EW2146.ET478162000
--HSIG:0.016, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.353, HDOP:1.368, VDOP:1.914, TDOP:1.941, GDOP:3.050, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN219.LA41.084667936047.LN20.453604440615.EL742.154500.--
--GS.PN219.N.4555883.2473.E.480298.9237.EL698.9513.--
--GT.PN219.SW2146.ST478170000.EW2146.ET478170000
--HSIG:0.016, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.341, HDOP:1.345, VDOP:1.916, TDOP:1.902, GDOP:3.016, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN220.LA41.084671908211.LN20.453606411799.EL742.330218.--
--GS.PN220.N.4555886.3219.E.480299.3918.EL699.1269.--
--GT.PN220.SW2146.ST478176000.EW2146.ET478176000
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.524, HDOP:0.914, VDOP:1.220, TDOP:1.214, GDOP:1.949, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS.PN221.LA41.084673986161.LN20.453623930846.EL742.656742.--
--GS.PN221.N.4555885.1009.E.480303.4732.EL699.4531.--
--GT.PN221.SW2146.ST478182000.EW2146.ET478182000
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.272, HDOP:1.372, VDOP:1.811, TDOP:1.897, GDOP:2.960, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN222.LA41.084663385402.LN20.453620226286.EL742.744147.--
--GS.PN222.N.4555881.8335.E.480302.6004.EL699.5407.--
--GT.PN222.SW2146.ST478187000.EW2146.ET478187000
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.764, HDOP:1.951, VDOP:3.218, TDOP:3.672, GDOP:5.258, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN223.LA41.084650229058.LN20.453619655954.EL742.985407.--
--GS.PN223.N.4555877.7759.E.480302.4563.EL699.7821.--
--GT.PN223.SW2146.ST478193000.EW2146.ET478193000
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:5.644, HDOP:3.420, VDOP:4.491, TDOP:5.012, GDOP:7.549, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN224.LA41.084645605190.LN20.453623634809.EL743.128410.--BBS
--GS.PN224.N.4555876.3471.E.480303.3801.EL699.9251.--BBS
--GT.PN224.SW2146.ST478203000.EW2146.ET478203000
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.722, HDOP:1.038, VDOP:1.374, TDOP:1.377, GDOP:2.205, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN225.LA41.084628436506.LN20.453628432662.EL743.769180.--
--GS.PN225.N.4555871.0484.E.480304.4842.EL700.5660.--
--GT.PN225.SW2146.ST478214000.EW2146.ET478214000
--HSIG:0.016, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.393, HDOP:1.891, VDOP:2.817, TDOP:3.374, GDOP:4.785, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN226.LA41.084619605244.LN20.453632166760.EL743.566826.--
--GS.PN226.N.4555868.3220.E.480305.3473.EL700.3637.--
--GT.PN226.SW2146.ST478220000.EW2146.ET478220000
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.297, HDOP:1.797, VDOP:2.765, TDOP:3.229, GDOP:4.615, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN227.LA41.084620370071.LN20.453643052622.EL743.872432.--
--GS.PN227.N.4555868.5509.E.480307.8859.EL700.6991.--
--GT.PN227.SW2146.ST478225000.EW2146.ET478225000
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.907, HDOP:2.017, VDOP:2.093, TDOP:2.191, GDOP:3.640, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN228.LA41.084633766857.LN20.45363684086.EL744.045466.--
--GS.PN228.N.4555872.6872.E.480306.4491.EL700.8412.--
--GT.PN228.SW2146.ST478233000.EW2146.ET478233000
--HSIG:0.018, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:5.572, HDOP:3.157, VDOP:4.592, TDOP:4.868, GDOP:7.399, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS.PN229.LA41.084678362732.LN20.453634306132.EL743.393734.--KZ
--GS.PN229.N.4555886.4442.E.480305.8961.EL700.1899.--KZ
--GT.PN229.SW2146.ST478254000.EW2146.ET478254000
--HSIG:0.020, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.298, HDOP:1.792, VDOP:2.769, TDOP:3.226, GDOP:4.613, NSIG:0.015, ESIG:0.012
GPS.PN230.LA41.084681212262.LN20.453632452614.EL743.319291.--KZ

--GS,PN230,N 4555887.3243,E 480305.4663,EL 700.1154,--KZ
--GT,PN230,SW2146,ST478259000,EW2146,ET478259000
--HSIG:0.020, VSI:G:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.287, HDOP:1.379, VDOP:1.825, TDOP:1.903, GDOP:2.976, NSIG:0.015, ESIG:0.012
GPS,PN231,LA41.0846859094,LN20.453623561498,EL742.947731,--KZ
--GS,PN231,N 4555888.0640,E 480303.7428,EL 699.7440,--KZ
--GT,PN231,SW2146,ST478267000,EW2146,ET478267000
--HSIG:0.020, VSI:G:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.424, HDOP:1.434, VDOP:1.955, TDOP:1.995, GDOP:3.140, NSIG:0.015, ESIG:0.013
GPS,PN232,LA41.084684683838,LN20.453623561498,EL742.821212,--KZ
--GS,PN232,N 4555888.4008,E 480303.3962,EL 699.6175,--KZ
--GT,PN232,SW2146,ST478272000,EW2146,ET478272000
--HSIG:0.024, VSI:G:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.654, HDOP:1.019, VDOP:1.302, TDOP:1.357, GDOP:2.140, NSIG:0.019, ESIG:0.015
GPS,PN233,LA41.084685900392,LN20.453622984287,EL742.800853,--KZ-BEK
--GS,PN233,N 4555888.7764,E 480303.2626,EL 699.5971,--KZ-BEK
--GT,PN233,SW2146,ST478280000,EW2146,ET478280000
--HSIG:0.021, VSI:G:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.653, HDOP:1.019, VDOP:1.302, TDOP:1.356, GDOP:2.138, NSIG:0.016, ESIG:0.013
GPS,PN234,LA41.084686130355,LN20.453606143258,EL742.628688,--BEK
--GS,PN234,N 4555888.8582,E 480299.3362,EL 699.4252,--BEK
--GT,PN234,SW2146,ST478293000,EW2146,ET478293000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.415, HDOP:0.807, VDOP:1.163, TDOP:1.123, GDOP:1.806, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN235,LA41.084688302385,LN20.453606345736,EL742.752770,--OGM
--GS,PN235,N 4555889.5280,E 480299.3853,EL 699.5493,--OGM
--GT,PN235,SW2146,ST478318000,EW2146,ET478318000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.463, HDOP:0.883, VDOP:1.167, TDOP:1.184, GDOP:1.882, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN236,LA41.084689109759,LN20.453605727557,EL742.738537,--KAN
--GS,PN236,N 4555889.7775,E 480299.2418,EL 699.5350,--KAN
--GT,PN236,SW2146,ST478332000,EW2146,ET478332000
--HSIG:0.018, VSI:G:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.673, HDOP:1.061, VDOP:1.294, TDOP:1.418, GDOP:2.194, NSIG:0.015, ESIG:0.011
GPS,PN237,LA41.084741007167,LN20.45360832057,EL742.929422,--KAN-OGM
--GS,PN237,N 4555905.7833,E 480299.9049,EL 699.7252,--KAN-OGM
--GT,PN237,SW2146,ST478356000,EW2146,ET478356000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.437, HDOP:0.839, VDOP:1.166, TDOP:1.125, GDOP:1.825, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN238,LA41.084753038805,LN20.453581654621,EL742.861991,--KAN-OGM
--GS,PN238,N 4555909.5117,E 480293.6835,EL 699.6581,--KAN-OGM
--GT,PN238,SW2146,ST478367000,EW2146,ET478367000
--HSIG:0.012, VSI:G:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.385, HDOP:0.773, VDOP:1.149, TDOP:1.048, GDOP:1.737, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN239,LA41.084788297060,LN20.453592309526,EL743.140222,--KAN-OGM
--GS,PN239,N 4555920.3801,E 480296.1978,EL 699.9357,--KAN-OGM
--GT,PN239,SW2146,ST478380000,EW2146,ET478380000
--HSIG:0.012, VSI:G:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.385, HDOP:0.773, VDOP:1.149, TDOP:1.047, GDOP:1.736, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN240,LA41.084786379837,LN20.453599427886,EL743.127436,--BEK
--GS,PN240,N 4555919.7842,E 480297.8558,EL 699.9228,--BEK
--GT,PN240,SW2146,ST478390000,EW2146,ET478390000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.379, HDOP:0.812, VDOP:1.115, TDOP:1.072, GDOP:1.747, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN241,LA41.084792680571,LN20.45360240289,EL743.084016,--BEK
--GS,PN241,N 4555921.7257,E 480298.5636,EL 699.8793,--BEK
--GT,PN241,SW2146,ST478396000,EW2146,ET478396000
--HSIG:0.012, VSI:G:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.340, HDOP:0.761, VDOP:1.104, TDOP:1.031, GDOP:1.691, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN242,LA41.0847898358150,LN20.453610302125,EL743.109453,--BEK
--GS,PN242,N 4555920.8500,E 480300.3942,EL 699.9046,--BEK
--GT,PN242,SW2146,ST478400000,EW2146,ET478400000
--HSIG:0.012, VSI:G:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.378, HDOP:0.811, VDOP:1.114, TDOP:1.072, GDOP:1.746, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN243,LA41.084774861382,LN20.453610005581,EL743.104584,--BEK
--GS,PN243,N 4555916.2245,E 480300.3123,EL 699.8999,--BEK
--GT,PN243,SW2146,ST478410000,EW2146,ET478410000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.378, HDOP:0.811, VDOP:1.113, TDOP:1.071, GDOP:1.745, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN244,LA41.084774692326,LN20.45362112471,EL743.108999,--BEK
--GS,PN244,N 4555916.1652,E 480302.9039,EL 699.9042,--BEK
--GT,PN244,SW2146,ST478422000,EW2146,ET478422000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.377, HDOP:0.811, VDOP:1.113, TDOP:1.070, GDOP:1.744, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN245,LA41.084772180606,LN20.453620914579,EL743.116460,--BEK-SKALI
--GS,PN245,N 4555915.3905,E 480302.8555,EL 699.9117,--BEK-SKALI
--GT,PN245,SW2146,ST478435000,EW2146,ET478435000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.376, HDOP:0.810, VDOP:1.112, TDOP:1.069, GDOP:1.742, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN246,LA41.084767185054,LN20.453622029309,EL743.118078,--BEK-SKALI
--GS,PN246,N 4555913.8491,E 480303.1084,EL 699.9133,--BEK-SKALI
--GT,PN246,SW2146,ST478440000,EW2146,ET478440000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.524, HDOP:0.915, VDOP:1.219, TDOP:1.256, GDOP:1.975, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN247,LA41.084772410672,LN20.453641449319,EL743.813077,--BEK
--GS,PN247,N 4555915.4484,E 480307.6416,EL 700.6079,--BEK
--GT,PN247,SW2146,ST478460000,EW2146,ET478460000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.601, HDOP:0.992, VDOP:1.256, TDOP:1.249, GDOP:2.031, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS,PN248,LA41.084767380261,LN20.453641412833,EL743.815512,--BEK
--GS,PN248,N 4555913.8968,E 480307.6288,EL 700.6104,--BEK
--GT,PN248,SW2146,ST478465000,EW2146,ET478465000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.332, HDOP:1.429, VDOP:1.842, TDOP:1.930, GDOP:3.027, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS,PN249,LA41.084748710348,LN20.45364912919,EL743.829913,--BEK-O
--GS,PN249,N 4555903.132,E 480309.4121,EL 700.6249,--BEK-O
--GT,PN249,SW2146,ST478476000,EW2146,ET478476000
--HSIG:0.020, VSI:G:0.025, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.554, HDOP:2.076, VDOP:2.885, TDOP:3.549, GDOP:5.023, NSIG:0.016, ESIG:0.011
GPS,PN250,LA41.084746608341,LN20.453641773855,EL743.451031,--BEK-O
--GS,PN250,N 4555907.4896,E 480307.6952,EL 700.2462,--BEK-O
--GT,PN250,SW2146,ST478481000,EW2146,ET478481000
--HSIG:0.022, VSI:G:0.044, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:5.050, HDOP:2.399, VDOP:4.444, TDOP:4.930, GDOP:7.057, NSIG:0.017, ESIG:0.014
GPS,PN251,LA41.084731022759,LN20.453646925621,EL743.849943,--BEK
--GS,PN251,N 4555902.6789,E 480308.8832,EL 700.6452,--BEK
--GT,PN251,SW2146,ST478503000,EW2146,ET478503000
--HSIG:0.023, VSI:G:0.032, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.297, HDOP:1.368, VDOP:1.845, TDOP:1.877, GDOP:2.966, NSIG:0.016, ESIG:0.017
GPS,PN252,LA41.084707234185,LN20.453649768693,EL743.767501,--BEK
--GS,PN252,N 4555895.3396,E 480309.5259,EL 700.5630,--BEK
--GT,PN252,SW2146,ST478510000,EW2146,ET478510000
--HSIG:0.023, VSI:G:0.032, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:3.365, HDOP:1.830, VDOP:2.824, TDOP:3.285, GDOP:4.703, NSIG:0.016, ESIG:0.017
GPS,PN253,LA41.084694396887,LN20.453644338025,EL743.727417,--BEK
--GS,PN253,N 4555891.3835,E 480308.2487,EL 700.5232,--BEK
--GT,PN253,SW2146,ST478519000,EW2146,ET478519000
--HSIG:0.023, VSI:G:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.597, HDOP:1.524, VDOP:2.103, TDOP:2.282, GDOP:3.458, NSIG:0.015, ESIG:0.017
GPS,PN254,LA41.084681765430,LN20.45363196100,EL743.875362,--BEK-OGM
--GS,PN254,N 4555887.4945,E 480305.6402,EL 700.6715,--BEK-OGM
--GT,PN254,SW2146,ST478533000,EW2146,ET478533000
--HSIG:0.018, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.965, HDOP:1.142, VDOP:1.599, TDOP:1.537, GDOP:2.495, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS,PN255,LA41.084684004885,LN20.453626140664,EL743.850564,--BEK-OGM
--GS,PN255,N 4555888.1898,E 480303.9970,EL 700.6467,--BEK-OGM
--GT,PN255,SW2146,ST478537000,EW2146,ET478537000
--HSIG:0.018, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.966, HDOP:1.142, VDOP:1.600, TDOP:1.538, GDOP:2.496, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS,PN256,LA41.084686403044,LN20.453624435101,EL743.790516,--BEK-OGM
--GS,PN256,N 4555888.8303,E 480303.6014,EL 700.5847,--BEK-OGM
--GT,PN256,SW2146,ST478542000,EW2146,ET478542000
--HSIG:0.019, VSI:G:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.041, HDOP:1.188, VDOP:1.660, TDOP:1.628, GDOP:2.611, NSIG:0.015, ESIG:0.011
GPS,PN257,LA41.084766677955,LN20.45362348207,EL743.854416,--BEK-OGM
--GS,PN257,N 4555913.6917,E 480303.4478,EL 700.6496,--BEK-OGM
--GT,PN257,SW2146,ST478564000,EW2146,ET478564000
--HSIG:0.017, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.032, HDOP:1.162, VDOP:1.667, TDOP:1.571, GDOP:2.568, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS,PN258,LA41.084773563375,LN20.453644303045,EL743.972366,--BBS
--GS,PN258,N 4555915.8028,E 480308.3079,EL 700.7672,--BBS
--GT,PN258,SW2146,ST478575000,EW2146,ET478575000
--HSIG:0.020, VSI:G:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.360, HDOP:1.437, VDOP:1.872, TDOP:1.951, GDOP:3.062, NSIG:0.015, ESIG:0.014
GPS,PN259,LA41.084789180637,LN20.453591022416,EL741.987868,--BEK
--GS,PN259,N 4555920.6534,E 480295.8984,EL 698.7834,--BEK
--GT,PN259,SW2146,ST478607000,EW2146,ET478607000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.438, HDOP:0.826, VDOP:1.177, TDOP:1.151, GDOP:1.842, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN260,LA41.084795167871,LN20.45356951037,EL741.847133,--OGM-KAN
--GS,PN260,N 4555922.6834,E 480290.8511,EL 698.6429,--OGM-KAN
--GT,PN260,SW2146,ST478627000,EW2146,ET478627000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.438, HDOP:0.826, VDOP:1.177, TDOP:1.151, GDOP:1.842, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN261,LA41.084779748024,LN20.45356837723,EL741.858039,--OGM-KAN
--GS,PN261,N 4555917.7585,E 480290.6152,EL 698.6540,--OGM-KAN
--GT,PN261,SW2146,ST478647000,EW2146,ET478647000
--HSIG:0.030, VSI:G:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.612, HDOP:0.888, VDOP:1.345, TDOP:1.315, GDOP:2.081, NSIG:0.024, ESIG:0.018
GPS,PN262,LA41.084766226882,LN20.453567712279,EL741.853105,--OGM
--GS,PN262,N 4555913.5884,E 480290.4439,EL 698.6493,--OGM
--GT,PN262,SW2146,ST478658000,EW2146,ET478658000
--HSIG:0.022, VSI:G:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.725, HDOP:1.019, VDOP:1.392, TDOP:1.483, GDOP:2.275, NSIG:0.018, ESIG:0.012

GPS,PN263,LA41.084757184183,LN20.453571957222,EL741.872703,--OGM
--GS,PN263,SW2146,ST478664000,EW2146,ET478664000
--GT,PN263,SW2146,ST478664000,EW2146,ET478664000
--HSIG:0.013, VSI:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.439, HDOP:0.826, VDOP:1.178, TDOP:1.151, GDOP:1.843, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN264,LA41.084753101704,LN20.453580426123,EL741.944236,--OGM
--GS,PN264,SW2146,ST478664000,EW2146,ET478664000
--GT,PN264,SW2146,ST478664000,EW2146,ET478664000
--HSIG:0.013, VSI:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.439, HDOP:0.826, VDOP:1.178, TDOP:1.152, GDOP:1.843, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN265,LA41.084796404715,LN20.45355776241,EL740.598033,--OGM
--GS,PN265,SW2146,ST478664000,EW2146,ET478664000
--GT,PN265,SW2146,ST478664000,EW2146,ET478664000
--HSIG:0.013, VSI:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.614, HDOP:0.887, VDOP:1.348, TDOP:1.318, GDOP:2.083, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN265,LA41.084796327581,LN20.45356778868,EL740.604717,--BEK
--GS,PN265,SW2146,ST478664000,EW2146,ET478664000
--GT,PN265,SW2146,ST478664000,EW2146,ET478664000
--HSIG:0.013, VSI:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.439, HDOP:0.826, VDOP:1.178, TDOP:1.152, GDOP:1.843, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN266,LA41.084800720771,LN20.45355153850,EL740.579744,--OGM-KAN
--GS,PN266,SW2146,ST478719000,EW2146,ET478719000
--GT,PN266,SW2146,ST478719000,EW2146,ET478719000
--HSIG:0.013, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.857, HDOP:1.079, VDOP:1.511, TDOP:1.583, GDOP:2.440, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN267,LA41.084762242852,LN20.453551626890,EL740.509827,--OGM-KAN
--GS,PN267,SW2146,ST478735000,EW2146,ET478735000
--GT,PN267,SW2146,ST478735000,EW2146,ET478735000
--HSIG:0.014, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.719, HDOP:1.017, VDOP:1.386, TDOP:1.476, GDOP:2.265, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN268,LA41.084726663027,LN20.453550576235,EL740.564787,--OGM-KAN
--GS,PN268,SW2146,ST478751000,EW2146,ET478751000
--GT,PN268,SW2146,ST478751000,EW2146,ET478751000
--HSIG:0.013, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.064, HDOP:1.314, VDOP:1.592, TDOP:1.893, GDOP:2.801, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN269,LA41.084694351310,LN20.453550875584,EL740.575428,--OGM-KAN
--GS,PN269,SW2146,ST478764000,EW2146,ET478764000
--GT,PN269,SW2146,ST478764000,EW2146,ET478764000
--HSIG:0.014, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.281, HDOP:1.392, VDOP:1.807, TDOP:2.215, GDOP:3.179, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN270,LA41.084697177127,LN20.45355455906,EL740.851539,--BAZ
--GS,PN270,SW2146,ST478779000,EW2146,ET478779000
--GT,PN270,SW2146,ST478779000,EW2146,ET478779000
--HSIG:0.013, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.438, HDOP:0.826, VDOP:1.178, TDOP:1.152, GDOP:1.843, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN271,LA41.084697069043,LN20.45359038729,EL740.865774,--BAZ
--GS,PN271,SW2146,ST478789000,EW2146,ET478789000
--GT,PN271,SW2146,ST478789000,EW2146,ET478789000
--HSIG:0.013, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.126, HDOP:1.202, VDOP:1.753, TDOP:1.709, GDOP:2.728, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN272,LA41.084735690161,LN20.453590972193,EL740.862515,--BAZ
--GS,PN272,SW2146,ST478803000,EW2146,ET478803000
--GT,PN272,SW2146,ST478803000,EW2146,ET478803000
--HSIG:0.014, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.610, HDOP:1.392, VDOP:2.208, TDOP:2.142, GDOP:3.377, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN273,LA41.084736031718,LN20.453565356536,EL740.919168,--BAZ
--GS,PN273,SW2146,ST478813000,EW2146,ET478813000
--GT,PN273,SW2146,ST478813000,EW2146,ET478813000
--HSIG:0.014, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.965, HDOP:1.337, VDOP:1.440, TDOP:1.564, GDOP:2.511, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN274,LA41.084806673196,LN20.453550361292,EL739.512556,--SKALI
--GS,PN274,SW2146,ST478861000,EW2146,ET478861000
--GT,PN274,SW2146,ST478861000,EW2146,ET478861000
--HSIG:0.015, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.152, HDOP:1.207, VDOP:1.781, TDOP:1.733, GDOP:2.762, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN275,LA41.084801113487,LN20.45356931991,EL740.649846,--SKALI
--GS,PN275,SW2146,ST478902000,EW2146,ET478902000
--GT,PN275,SW2146,ST478902000,EW2146,ET478902000
--HSIG:0.013, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.621, HDOP:0.885, VDOP:1.358, TDOP:1.326, GDOP:2.094, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN276,LA41.084794032319,LN20.453592821165,EL742.025186,--SKALI
--GS,PN276,SW2146,ST478912000,EW2146,ET478912000
--GT,PN276,SW2146,ST478912000,EW2146,ET478912000
--HSIG:0.014, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.181, HDOP:1.228, VDOP:1.802, TDOP:1.763, GDOP:2.804, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN277,LA41.0847921214,LN20.45360189285,EL743.076288,--SKALI
--GS,PN277,SW2146,ST478918000,EW2146,ET478918000
--GT,PN277,SW2146,ST478918000,EW2146,ET478918000
--HSIG:0.013, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.172, HDOP:1.210, VDOP:1.803, TDOP:1.751, GDOP:2.790, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN278,LA41.084808263500,LN20.453536018409,EL739.334194,--BEK
--GS,PN278,SW2146,ST478943000,EW2146,ET478943000
--GT,PN278,SW2146,ST478943000,EW2146,ET478943000
--HSIG:0.014, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.180, HDOP:1.211, VDOP:1.813, TDOP:1.760, GDOP:2.802, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN279,LA41.084726543802,LN20.453535778890,EL739.316762,--BEK
--GS,PN279,SW2146,ST478962000,EW2146,ET478962000
--GT,PN279,SW2146,ST478962000,EW2146,ET478962000
--HSIG:0.013, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.677, HDOP:0.939, VDOP:1.390, TDOP:1.424, GDOP:2.200, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN280,LA41.084726389000,LN20.453546618091,EL739.370939,--BEK
--GS,PN280,SW2146,ST478969000,EW2146,ET478969000
--GT,PN280,SW2146,ST478969000,EW2146,ET478969000
--HSIG:0.013, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.678, HDOP:0.938, VDOP:1.391, TDOP:1.425, GDOP:2.201, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN281,LA41.084726389000,LN20.453546618091,EL739.370939,--KZ
--GS,PN281,SW2146,ST478975000,EW2146,ET478975000
--GT,PN281,SW2146,ST478975000,EW2146,ET478975000
--HSIG:0.013, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.191, HDOP:1.213, VDOP:1.825, TDOP:1.770, GDOP:2.817, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN282,LA41.084757949278,LN20.453547580467,EL739.416100,--KZ
--GS,PN282,SW2146,ST478985000,EW2146,ET478985000
--GT,PN282,SW2146,ST478985000,EW2146,ET478985000
--HSIG:0.014, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.324, HDOP:1.239, VDOP:1.967, TDOP:1.854, GDOP:2.973, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN283,LA41.084760670477,LN20.453549646436,EL739.404019,--KZ
--GS,PN283,SW2146,ST478990000,EW2146,ET478990000
--GT,PN283,SW2146,ST478990000,EW2146,ET478990000
--HSIG:0.014, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.197, HDOP:1.214, VDOP:1.831, TDOP:1.775, GDOP:2.824, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN284,LA41.084760449881,LN20.453546194544,EL739.195394,--BEK
--GS,PN284,SW2146,ST479009000,EW2146,ET479009000
--GT,PN284,SW2146,ST479009000,EW2146,ET479009000
--HSIG:0.014, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.200, HDOP:1.214, VDOP:1.835, TDOP:1.778, GDOP:2.829, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN285,LA41.084808392214,LN20.453545958711,EL739.390586,--BEK
--GS,PN285,SW2146,ST479014000,EW2146,ET479014000
--GT,PN285,SW2146,ST479014000,EW2146,ET479014000
--HSIG:0.015, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.361, HDOP:1.251, VDOP:2.002, TDOP:1.880, GDOP:3.017, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN286,LA41.084801933925,LN20.453549507559,EL739.519867,--KZ
--GS,PN286,SW2146,ST479024000,EW2146,ET479024000
--GT,PN286,SW2146,ST479024000,EW2146,ET479024000
--HSIG:0.016, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.535, HDOP:1.433, VDOP:2.091, TDOP:2.037, GDOP:3.252, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS,PN287,LA41.084806626250,LN20.453550354145,EL739.530609,--SKALI
--GS,PN287,SW2146,ST479052000,EW2146,ET479052000
--GT,PN287,SW2146,ST479052000,EW2146,ET479052000
--HSIG:0.015, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.212, HDOP:1.216, VDOP:1.848, TDOP:1.789, GDOP:2.845, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN288,LA41.084808280899,LN20.453493969000,EL739.160489,--BEK
--GS,PN288,SW2146,ST479052000,EW2146,ET479052000
--GT,PN288,SW2146,ST479052000,EW2146,ET479052000
--HSIG:0.016, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.738, HDOP:0.916, VDOP:1.478, TDOP:1.462, GDOP:2.271, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN289,LA41.084801594590,LN20.453489557971,EL739.062557,--BEK
--GS,PN289,SW2146,ST479059000,EW2146,ET479059000
--GT,PN289,SW2146,ST479059000,EW2146,ET479059000
--HSIG:0.021, VSI:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.221, HDOP:1.218, VDOP:1.857, TDOP:1.797, GDOP:2.857, NSIG:0.016, ESIG:0.012
GPS,PN290,LA41.084807412597,LN20.453483906951,EL739.118384,--BEK
--GS,PN290,SW2146,ST479065000,EW2146,ET479065000
--GT,PN290,SW2146,ST479065000,EW2146,ET479065000
--HSIG:0.021, VSI:0.029, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.223, HDOP:1.218, VDOP:1.860, TDOP:1.799, GDOP:2.860, NSIG:0.017, ESIG:0.013
GPS,PN291,LA41.084767365431,LN20.453511974372,EL738.817323,--KAN
--GS,PN291,SW2146,ST479119000,EW2146,ET479119000
--GT,PN291,SW2146,ST479119000,EW2146,ET479119000
--HSIG:0.015, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.623, HDOP:0.881, VDOP:1.363, TDOP:1.329, GDOP:2.098, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN292,LA41.084733321980,LN20.453514117218,EL738.921050,--KAN
--GS,PN292,SW2146,ST479130000,EW2146,ET479130000
--GT,PN292,SW2146,ST479130000,EW2146,ET479130000
--HSIG:0.015, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.623, HDOP:0.881, VDOP:1.363, TDOP:1.329, GDOP:2.098, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN293,LA41.084725907002,LN20.453507946604,EL739.306251,--KZ
--GS,PN293,SW2146,ST479204000,EW2146,ET479204000
--GT,PN293,SW2146,ST479204000,EW2146,ET479204000
--HSIG:0.014, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.623, HDOP:0.880, VDOP:1.363, TDOP:1.329, GDOP:2.097, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN294,LA41.084727499464,LN20.453535352134,EL739.392623,--KZ
--GS,PN294,SW2146,ST479212000,EW2146,ET479212000
--GT,PN294,SW2146,ST479212000,EW2146,ET479212000

--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.274, HDOP:1.226, VDOP:1.916, TDOP:1.847, GDOP:2.930, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS_PN295,LA41.084761821087,LN20.453482050926,EL738.197447,--PROP
--GS_PN295,N.4555912.2845,E.480270.4673,EL694.9952,--PROP
--GT_PN295,SW2146,ST47932000,EW2146,ET47932000
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.646, HDOP:0.869, VDOP:1.398, TDOP:1.370, GDOP:2.142, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN296,LA41.084800402626,LN20.45349134036,EL738.948244,--KZ
--GS_PN296,N.4555924.1789,E.480272.6675,EL695.7453,--KZ
--GT_PN296,SW2146,ST479284000,EW2146,ET479284000
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.781, HDOP:0.961, VDOP:1.500, TDOP:1.422, GDOP:2.279, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS_PN297,LA41.084869502131,LN20.453466740207,EL739.205385,--BEK
--GS_PN297,N.4555945.5083,E.480266.9894,EL696.0020,--BEK
--GT_PN297,SW2146,ST479307000,EW2146,ET479307000
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.545, HDOP:0.836, VDOP:1.299, TDOP:1.251, GDOP:1.988, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN298,LA41.084867030179,LN20.453451053061,EL739.194706,--TAM
--GS_PN298,N.4555944.7559,E.480263.3297,EL695.9916,--TAM
--GT_PN298,SW2146,ST479320000,EW2146,ET479320000
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.643, HDOP:0.868, VDOP:1.395, TDOP:1.367, GDOP:2.137, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN299,LA41.084868072111,LN20.453447099886,EL739.499683,--TAM
--GS_PN299,N.4555944.6897,E.480262.4078,EL696.2966,--TAM
--GT_PN299,SW2146,ST479320000,EW2146,ET479320000
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.545, HDOP:0.836, VDOP:1.299, TDOP:1.250, GDOP:1.988, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN300,LA41.084862669718,LN20.453420113537,EL739.776308,--A
--GS_PN300,N.4555943.4309,E.480256.1123,EL696.5737,--A
--GT_PN300,SW2146,ST479334000,EW2146,ET479334000
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.643, HDOP:0.868, VDOP:1.395, TDOP:1.366, GDOP:2.136, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN301,LA41.084869384723,LN20.453479187867,EL739.322936,--BEK
--GS_PN301,N.4555945.4640,E.480269.8916,EL696.1193,--BEK
--GT_PN301,SW2146,ST479353000,EW2146,ET479353000
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.699, HDOP:0.957, VDOP:1.404, TDOP:1.388, GDOP:2.194, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS_PN302,LA41.084869911689,LN20.453492568646,EL739.234564,--BEK
--GS_PN302,N.4555945.6179,E.480273.0118,EL696.0308,--BEK
--GT_PN302,SW2146,ST479359000,EW2146,ET479359000
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.905, HDOP:0.956, VDOP:1.648, TDOP:1.777, GDOP:2.606, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS_PN303,LA41.084869714794,LN20.453504928994,EL739.233159,--BEK
--GS_PN303,N.4555945.5492,E.480275.9084,EL696.0292,--BEK
--GT_PN303,SW2146,ST479365000,EW2146,ET479365000
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.340, HDOP:1.258, VDOP:1.973, TDOP:1.913, GDOP:3.023, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS_PN304,LA41.084873223725,LN20.453504573603,EL739.471488,--KAN
--GS_PN304,N.4555946.6318,E.480275.8137,EL696.2675,--KAN
--GT_PN304,SW2146,ST479375000,EW2146,ET479375000
--HSIG:0.020, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.344, HDOP:1.259, VDOP:1.977, TDOP:1.916, GDOP:3.027, NSIG:0.016, ESIG:0.012
GPS_PN305,LA41.084874751908,LN20.453474765247,EL739.129798,--KAN
--GS_PN305,N.4555947.1224,E.480268.8650,EL695.9262,--KAN
--GT_PN305,SW2146,ST479386000,EW2146,ET479386000
--HSIG:0.018, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.609, HDOP:2.444, VDOP:2.656, TDOP:2.977, GDOP:4.678, NSIG:0.015, ESIG:0.011
GPS_PN306,LA41.084875177753,LN20.453476481414,EL739.093824,--KZ
--GS_PN306,N.4555947.2526,E.480269.2655,EL695.8902,--KZ
--GT_PN306,SW2146,ST479395000,EW2146,ET479395000
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.011, VDOP:1.395, TDOP:1.432, GDOP:2.240, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS_PN307,LA41.084874022933,LN20.453452475606,EL739.020054,--KZ
--GS_PN307,N.4555946.9119,E.480263.6674,EL695.8168,--KZ
--GT_PN307,SW2146,ST479403000,EW2146,ET479403000
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.988, HDOP:1.072, VDOP:1.674, TDOP:1.890, GDOP:2.743, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN308,LA41.084883165281,LN20.453447011412,EL738.387514,--PROP
--GS_PN308,N.4555949.7353,E.480262.4011,EL695.1843,--PROP
--GT_PN308,SW2146,ST479413000,EW2146,ET479413000
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.544, HDOP:0.836, VDOP:1.298, TDOP:1.249, GDOP:1.986, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS_PN309,LA41.084875393671,LN20.453460743490,EL738.965978,--TREV
--GS_PN309,N.4555947.3293,E.480265.5962,EL695.7626,--TREV
--GT_PN309,SW2146,ST479435000,EW2146,ET479435000
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.636, HDOP:0.882, VDOP:1.378, TDOP:1.416, GDOP:2.164, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS_PN310,LA41.084895398905,LN20.453463928809,EL738.826410,--SH
--GS_PN310,N.4555953.4978,E.480266.3560,EL695.6228,--SH
--GT_PN310,SW2146,ST479446000,EW2146,ET479446000
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.543, HDOP:0.835, VDOP:1.298, TDOP:1.248, GDOP:1.985, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS_PN311,LA41.084898448392,LN20.453454988802,EL738.830675,--TREV
--GS_PN311,N.4555954.4442,E.480264.2742,EL695.6271,--TREV
--GT_PN311,SW2146,ST479460000,EW2146,ET479460000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.543, HDOP:0.835, VDOP:1.298, TDOP:1.248, GDOP:1.985, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS_PN312,LA41.084898057246,LN20.453452315687,EL738.721875,--
--GS_PN312,N.4555954.3253,E.480263.6506,EL695.5184,--
--GT_PN312,SW2146,ST479465000,EW2146,ET479465000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.543, HDOP:0.835, VDOP:1.297, TDOP:1.248, GDOP:1.985, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS_PN313,LA41.084897332779,LN20.453437511387,EL739.539444,--TAMP
--GS_PN313,N.4555954.1114,E.480260.1983,EL696.3361,--TAMP
--GT_PN313,SW2146,ST479476000,EW2146,ET479476000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.577, HDOP:0.897, VDOP:1.297, TDOP:1.262, GDOP:2.020, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS_PN314,LA41.084953328967,LN20.453421121793,EL739.586148,--TAMP
--GS_PN314,N.4555971.3938,E.480256.4247,EL696.3824,--TAMP
--GT_PN314,SW2146,ST479492000,EW2146,ET479492000
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.966, HDOP:0.978, VDOP:1.705, TDOP:1.528, GDOP:2.490, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS_PN315,LA41.084956783989,LN20.453434062616,EL738.655437,--
--GS_PN315,N.4555972.4511,E.480259.4448,EL695.4515,--
--GT_PN315,SW2146,ST479500000,EW2146,ET479500000
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.542, HDOP:0.835, VDOP:1.297, TDOP:1.247, GDOP:1.983, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS_PN316,LA41.084957621223,LN20.453436545608,EL738.789722,--TREV
--GS_PN316,N.4555972.7078,E.480260.0245,EL695.5857,--TREV
--GT_PN316,SW2146,ST479508000,EW2146,ET479508000
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.542, HDOP:0.835, VDOP:1.297, TDOP:1.247, GDOP:1.983, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS_PN317,LA41.085027268894,LN20.453410929299,EL738.837675,--TREV
--GS_PN317,N.4555994.2068,E.480254.1262,EL695.6332,--TREV
--GT_PN317,SW2146,ST479527000,EW2146,ET479527000
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.026, HDOP:1.484, VDOP:2.637, TDOP:2.526, GDOP:3.942, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS_PN318,LA41.085026549947,LN20.453409346437,EL738.667929,--
--GS_PN318,N.4555993.9861,E.480253.7416,EL695.4635,--
--GT_PN318,SW2146,ST479532000,EW2146,ET479532000
--HSIG:0.017, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.995, HDOP:1.020, VDOP:1.715, TDOP:1.641, GDOP:2.584, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS_PN319,LA41.085022674037,LN20.453397194781,EL739.796107,--TAMP
--GS_PN319,N.4555992.7985,E.480250.9052,EL696.5919,--TAMP
--GT_PN319,SW2146,ST479544000,EW2146,ET479544000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.575, HDOP:0.896, VDOP:1.296, TDOP:1.260, GDOP:2.017, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN320,LA41.085026849647,LN20.453403816976,EL739.388101,--KZ
--GS_PN320,N.4555994.0822,E.480252.4527,EL696.1837,--KZ
--GT_PN320,SW2146,ST479553000,EW2146,ET479553000
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.880, HDOP:1.026, VDOP:1.575, TDOP:1.565, GDOP:2.446, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN321,LA41.084995424915,LN20.453496692322,EL739.293660,--BEK
--GS_PN321,N.4555984.3294,E.480274.0802,EL696.0883,--BEK
--GT_PN321,SW2146,ST479578000,EW2146,ET479578000
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.559, HDOP:0.843, VDOP:1.312, TDOP:1.257, GDOP:2.003, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN322,LA41.084945045576,LN20.45348666730,EL739.221662,--BEK
--GS_PN322,N.4555968.7953,E.480272.1662,EL696.0215,--BEK
--GT_PN322,SW2146,ST479595000,EW2146,ET479595000
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.871, HDOP:0.906, VDOP:1.637, TDOP:1.773, GDOP:2.578, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN323,LA41.084944819721,LN20.453490884599,EL739.218289,--BEK
--GS_PN323,N.4555968.7242,E.480272.6830,EL696.0136,--BEK
--GT_PN323,SW2146,ST479598000,EW2146,ET479598000
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.540, HDOP:0.834, VDOP:1.294, TDOP:1.243, GDOP:1.979, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN324,LA41.084942399591,LN20.453505415368,EL739.237790,--BEK
--GS_PN324,N.4555967.9683,E.480276.0689,EL696.0329,--BEK
--GT_PN324,SW2146,ST479605000,EW2146,ET479605000
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.813, HDOP:0.956, VDOP:1.540, TDOP:1.451, GDOP:2.322, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN325,LA41.084962667257,LN20.453508840402,EL739.299133,--BEK
--GS_PN325,N.4555974.2176,E.480276.8847,EL696.0939,--BEK
--GT_PN325,SW2146,ST479614000,EW2146,ET479614000
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.998, HDOP:1.018, VDOP:1.720, TDOP:1.644, GDOP:2.587, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN326,LA41.084961319183,LN20.453510780325,EL739.405584,--KAN
--GS_PN326,N.4555973.8006,E.480277.3359,EL696.2004,--KAN
--GT_PN326,SW2146,ST479625000,EW2146,ET479625000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.814, HDOP:0.956, VDOP:1.542, TDOP:1.453, GDOP:2.324, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS_PN327,LA41.084940795555,LN20.453507421277,EL739.189947,--KAN
--GS_PN327,N.4555967.4723,E.480276.5352,EL695.9851,--KAN

--GT.PN327,SW2146,ST479634000,EW2146,ET479634000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.516, HDOP:1.980, VDOP:2.905, TDOP:2.935, GDOP:4.580, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN328,LA41.084916431580,LN20.453503458825,EL739.261971,--KAN
--GS.PN328,N.45559598.6725,E.480275.5905,EL696.0574,--KAN
--GT.PN328,SW2146,ST479643000,EW2146,ET479643000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.026, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.870, HDOP:2.520, VDOP:2.937, TDOP:3.110, GDOP:4.964, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN329,LA41.084891926360,LN20.453499670761,EL739.149722,--KAN
--GS.PN329,N.4555952.4037,E.480274.6865,EL695.9455,--KAN
--GT.PN329,SW2146,ST479653000,EW2146,ET479653000
--HSIG:0.015, VSI:G.0.023, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.607, HDOP:2.371, VDOP:2.719, TDOP:3.023, GDOP:4.707, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN330,LA41.085012736127,LN20.453491321205,EL739.373954,--O
--GS.PN330,N.4555989.6725,E.480272.8427,EL696.1684,--O
--GT.PN330,SW2146,ST479700000,EW2146,ET479700000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.751, HDOP:0.997, VDOP:1.440, TDOP:1.379, GDOP:2.229, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN331,LA41.085014249598,LN20.453465463552,EL739.503095,--O
--GS.PN331,N.4555990.1560,E.480266.8152,EL696.2979,--O
--GT.PN331,SW2146,ST479713000,EW2146,ET479713000
--HSIG:0.045, VSI:G.0.079, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.697, HDOP:1.591, VDOP:2.178, TDOP:2.405, GDOP:3.614, NSIG:0.021, ESIG:0.040
GPS.PN332,LA41.084998319421,LN20.453463864725,EL739.164761,--BET
--GS.PN332,N.4555985.2434,E.480266.4288,EL695.9598,--BET
--GT.PN332,SW2146,ST479741000,EW2146,ET479741000
--HSIG:0.019, VSI:G.0.032, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.903, HDOP:1.531, VDOP:2.466, TDOP:2.844, GDOP:4.064, NSIG:0.016, ESIG:0.011
GPS.PN333,LA41.085003486723,LN20.453519574519,EL739.361502,--BEK
--GS.PN333,N.4555986.8013,E.480279.4222,EL696.1556,--BEK
--GT.PN333,SW2146,ST479757000,EW2146,ET479757000
--HSIG:0.018, VSI:G.0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.823, HDOP:0.954, VDOP:1.554, TDOP:1.461, GDOP:2.336, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS.PN334,LA41.085034938750,LN20.453524843704,EL739.504666,--BEK
--GS.PN334,N.4555996.4992,E.480280.6775,EL696.2983,--BEK
--GT.PN334,SW2146,ST479767000,EW2146,ET479767000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.000, HDOP:1.012, VDOP:1.725, TDOP:1.646, GDOP:2.590, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN335,LA41.085035480022,LN20.453516073701,EL739.477074,--BEK
--GS.PN335,N.4555996.6718,E.480278.6332,EL696.2709,--BEK
--GT.PN335,SW2146,ST479771000,EW2146,ET479771000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.236, HDOP:1.044, VDOP:1.978, TDOP:2.053, GDOP:3.036, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN336,LA41.085042688310,LN20.453516565584,EL739.524795,--BEK
--GS.PN336,N.4555998.8949,E.480278.7541,EL696.3185,--BEK
--GT.PN336,SW2146,ST479775000,EW2146,ET479775000
--HSIG:0.017, VSI:G.0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.905, HDOP:1.018, VDOP:1.611, TDOP:1.596, GDOP:2.486, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN337,LA41.085042216303,LN20.453526038673,EL739.513156,--BEK
--GS.PN337,N.4555998.7432,E.480280.9624,EL696.3067,--BEK
--GT.PN337,SW2146,ST479780000,EW2146,ET479780000
--HSIG:0.017, VSI:G.0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.914, HDOP:1.026, VDOP:1.616, TDOP:1.610, GDOP:2.501, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN338,LA41.085054211521,LN20.453528401741,EL739.593748,--BEK
--GS.PN338,N.4556002.4416,E.480281.5235,EL696.3871,--BEK
--GT.PN338,SW2146,ST479785000,EW2146,ET479785000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.825, HDOP:0.953, VDOP:1.556, TDOP:1.462, GDOP:2.338, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN339,LA41.085070836535,LN20.453521226449,EL739.654401,--BEK
--GS.PN339,N.4556007.5741,E.480279.8648,EL696.4477,--BEK
--GT.PN339,SW2146,ST479792000,EW2146,ET479792000
--HSIG:0.017, VSI:G.0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.240, HDOP:1.044, VDOP:1.982, TDOP:2.057, GDOP:3.042, NSIG:0.014, ESIG:0.010
GPS.PN340,LA41.085069552784,LN20.453545298380,EL739.630233,--BEK
--GS.PN340,N.4556007.1627,E.480285.4761,EL696.4231,--BEK
--GT.PN340,SW2146,ST479800000,EW2146,ET479800000
--HSIG:0.017, VSI:G.0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.959, HDOP:1.060, VDOP:1.648, TDOP:1.664, GDOP:2.570, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS.PN341,LA41.085042486125,LN20.453540432762,EL739.559293,--BEK
--GS.PN341,N.4555998.8172,E.480284.3186,EL696.3526,--BEK
--GT.PN341,SW2146,ST479809000,EW2146,ET479809000
--HSIG:0.028, VSI:G.0.046, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.826, HDOP:0.952, VDOP:1.558, TDOP:1.463, GDOP:2.340, NSIG:0.022, ESIG:0.018
GPS.PN342,LA41.085027124274,LN20.453547439238,EL739.590760,--BEK
--GS.PN342,N.4555994.0743,E.480285.9391,EL696.3842,--BEK
--GT.PN342,SW2146,ST479817000,EW2146,ET479817000
--HSIG:0.015, VSI:G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.839, HDOP:0.964, VDOP:1.565, TDOP:1.474, GDOP:2.356, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN343,LA41.085051137970,LN20.453517077173,EL739.521638,--BET
--GS.PN343,N.4556001.5008,E.480278.8805,EL696.3152,--BET
--GT.PN343,SW2146,ST479830000,EW2146,ET479830000
--HSIG:0.014, VSI:G.0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.891, HDOP:0.883, VDOP:1.672, TDOP:1.460, GDOP:2.389, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS.PN344,LA41.085052123737,LN20.453495959584,EL739.518838,--O
--GS.PN344,N.4556001.8185,E.480273.9577,EL696.3127,--O
--GT.PN344,SW2146,ST479840000,EW2146,ET479840000
--HSIG:0.015, VSI:G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.337, HDOP:1.453, VDOP:1.831, TDOP:2.047, GDOP:3.107, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN345,LA41.085069276330,LN20.453499738235,EL739.513870,--KZ-KAN
--GS.PN345,N.4556007.1067,E.480274.8534,EL696.3075,--KZ-KAN
--GT.PN345,SW2146,ST479858000,EW2146,ET479858000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.746, HDOP:0.858, VDOP:1.521, TDOP:1.366, GDOP:2.217, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN346,LA41.085070915698,LN20.453520998130,EL739.642729,--KZ-KAN
--GS.PN346,N.4556007.5987,E.480279.8116,EL696.4360,--KZ-KAN
--GT.PN346,SW2146,ST479868000,EW2146,ET479868000
--HSIG:0.015, VSI:G.0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.270, HDOP:1.051, VDOP:2.012, TDOP:2.145, GDOP:3.123, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN347,LA41.085070636917,LN20.453545690075,EL739.697904,--KZ
--GS.PN347,N.4556007.4968,E.480285.5684,EL696.4908,--KZ
--GT.PN347,SW2146,ST479882000,EW2146,ET479882000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.631, HDOP:0.810, VDOP:1.416, TDOP:1.259, GDOP:2.060, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN348,LA41.085069578422,LN20.453545321565,EL739.712139,--KZ
--GS.PN348,N.4556007.1706,E.480285.4816,EL696.5050,--KZ
--GT.PN348,SW2146,ST479887000,EW2146,ET479887000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.505, HDOP:1.166, VDOP:2.217, TDOP:2.329, GDOP:3.420, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS.PN349,LA41.085070382587,LN20.453551474925,EL739.689805,--KAN-KZ
--GS.PN349,N.4556007.4146,E.480286.9169,EL696.4826,--KAN-KZ
--GT.PN349,SW2146,ST479904000,EW2146,ET479904000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.634, HDOP:0.810, VDOP:1.419, TDOP:1.262, GDOP:2.064, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN350,LA41.085069281880,LN20.453546989897,EL739.775036,--KAN-KZ
--GS.PN350,N.4556006.7495,E.480290.9310,EL696.5676,--KAN-KZ
--GT.PN350,SW2146,ST479911000,EW2146,ET479911000
--HSIG:0.018, VSI:G.0.030, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.268, HDOP:1.520, VDOP:1.683, TDOP:1.866, GDOP:2.937, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS.PN351,LA41.085067772709,LN20.4535778528,EL739.769677,--KAN-OGM
--GS.PN351,N.4556006.5973,E.480291.8834,EL696.5622,--KAN-OGM
--GT.PN351,SW2146,ST479923000,EW2146,ET479923000
--HSIG:0.024, VSI:G.0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.636, HDOP:0.809, VDOP:1.422, TDOP:1.264, GDOP:2.068, NSIG:0.019, ESIG:0.014
GPS.PN352,LA41.085079944568,LN20.453576644288,EL739.846723,--KAN-OGM
--GS.PN352,N.4556010.3478,E.480292.7934,EL696.6390,--KAN-OGM
--GT.PN352,SW2146,ST479930000,EW2146,ET479930000
--HSIG:0.023, VSI:G.0.039, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.450, HDOP:2.177, VDOP:2.677, TDOP:2.532, GDOP:4.280, NSIG:0.018, ESIG:0.013
GPS.PN352,LA41.085079841055,LN20.453576666819,EL739.849091,--OGM
--GS.PN352,N.4556010.3159,E.480292.7993,EL696.6414,--OGM
--GT.PN352,SW2146,ST479943000,EW2146,ET479943000
--HSIG:0.020, VSI:G.0.033, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.639, HDOP:0.809, VDOP:1.425, TDOP:1.267, GDOP:2.071, NSIG:0.016, ESIG:0.012
GPS.PN353,LA41.085089748488,LN20.453560788778,EL739.874646,--ZP
--GS.PN353,N.4556013.3820,E.480289.1050,EL696.6671,--ZP
--GT.PN353,SW2146,ST479956000,EW2146,ET479956000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.734, HDOP:0.930, VDOP:1.463, TDOP:1.360, GDOP:2.204, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN354,LA41.085079954515,LN20.453527218131,EL739.560140,--ZP
--GS.PN354,N.4556010.3827,E.480281.2695,EL696.3532,--ZP
--GT.PN354,SW2146,ST479965000,EW2146,ET479965000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.997, HDOP:1.004, VDOP:1.727, TDOP:1.642, GDOP:2.586, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS.PN355,LA41.085072580226,LN20.453520807748,EL739.644717,--KZ
--GS.PN355,N.4556008.1122,E.480279.7686,EL696.4380,--KZ
--GT.PN355,SW2146,ST479980000,EW2146,ET479980000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.929, VDOP:1.466, TDOP:1.362, GDOP:2.207, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN356,LA41.085070940245,LN20.453497681831,EL739.446777,--ZP
--GS.PN356,N.4556008.8569,E.480274.3785,EL696.2404,--ZP
--GT.PN356,SW2146,ST479990000,EW2146,ET479990000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.925, HDOP:1.010, VDOP:1.639, TDOP:1.620, GDOP:2.517, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS.PN357,LA41.085067096546,LN20.453471411970,EL739.311677,--ZP
--GS.PN357,N.4556006.4526,E.480268.2471,EL696.1058,--ZP
--GT.PN357,SW2146,ST479998000,EW2146,ET479998000
--HSIG:0.017, VSI:G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.164, HDOP:1.931, VDOP:2.506, TDOP:2.811, GDOP:4.232, NSIG:0.015, ESIG:0.008
GPS.PN358,LA41.085054409484,LN20.453446408952,EL739.339461,--ZP
--GS.PN358,N.4556002.5555,E.480262.4067,EL696.1341,--ZP
--GT.PN358,SW2146,ST480006000,EW2146,ET480006000
--HSIG:0.020, VSI:G.0.026, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.775, HDOP:2.823, VDOP:2.507, TDOP:3.037, GDOP:4.845, NSIG:0.018, ESIG:0.009
GPS.PN359,LA41.085046712033,LN20.453421764282,EL739.426700,--ZP

--GS,PN359,N 4556000.1971,E 480256.6542,EL696.2218,--ZP
--GT,PN359,SW2146,ST480013000,EW2146,ET480013000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.085, HDOP:1.149, VDOP:1.739, TDOP:1.692, GDOP:2.685, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN360,LA41.0850865895,LN20.45333598195,EL739.367763,--TAMP
--GS,PN360,N 4556000.8145,E 480250.5341,EL696.1633,--TAMP
--GT,PN360,SW2146,ST480026000,EW2146,ET480026000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.648, HDOP:0.806, VDOP:1.437, TDOP:1.277, GDOP:2.085, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN361,LA41.085060786588,LN20.45339156222,EL739.325700,--TAMP
--GS,PN361,N 4556004.5578,E 480249.6251,EL696.1211,--TAMP
--GT,PN361,SW2146,ST480034000,EW2146,ET480034000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.744, HDOP:0.837, VDOP:1.529, TDOP:1.373, GDOP:2.219, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN362,LA41.085058915828,LN20.453411135154,EL739.327905,--ZP
--GS,PN362,N 4556003.9682,E 480254.1863,EL696.1230,--ZP
--GT,PN362,SW2146,ST480042000,EW2146,ET480042000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.669, HDOP:0.822, VDOP:1.453, TDOP:1.288, GDOP:2.108, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN363,LA41.085036062989,LN20.453421059624,EL739.474387,--KZ
--GS,PN363,N 4555996.9129,E 480256.4808,EL696.2696,--KZ
--GT,PN363,SW2146,ST480056000,EW2146,ET480056000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.772, HDOP:0.968, VDOP:1.484, TDOP:1.390, GDOP:2.253, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN364,LA41.08504372368,LN20.453438716267,EL739.493148,--KZ
--GS,PN364,N 4555999.2794,E 480260.6041,EL696.2880,--KZ
--GT,PN364,SW2146,ST480060000,EW2146,ET480060000
--HSIG:0.020, VSIQ:0.034, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.960, HDOP:2.216, VDOP:3.282, TDOP:3.698, GDOP:5.418, NSIG:0.013, ESIG:0.015
GPS,PN365,LA41.085068607862,LN20.453451733808,EL739.288251,--ZP
--GS,PN365,N 4556006.9315,E 480263.6603,EL696.0826,--ZP
--GT,PN365,SW2146,ST480082000,EW2146,ET480082000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.759, HDOP:0.939, VDOP:1.488, TDOP:1.379, GDOP:2.235, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN366,LA41.085068554611,LN20.453451603823,EL739.273871,--ZP
--GS,PN366,N 4556006.9151,E 480263.6300,EL696.0683,--ZP
--GT,PN366,SW2146,ST480117000,EW2146,ET480117000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.746, HDOP:0.924, VDOP:1.481, TDOP:1.372, GDOP:2.221, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN367,LA41.085088520093,LN20.453447321851,EL739.287604,--
--GS,PN367,N 4556013.0762,E 480262.6487,EL696.0818,--
--GT,PN367,SW2146,ST480129000,EW2146,ET480129000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.133, HDOP:0.971, VDOP:1.899, TDOP:1.758, GDOP:2.764, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN368,LA41.085111314176,LN20.453492877528,EL739.442671,--
--GS,PN368,N 4556020.0776,E 480273.2896,EL696.2359,--
--GT,PN368,SW2146,ST480150000,EW2146,ET480150000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.026, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:4.585, HDOP:1.949, VDOP:4.151, TDOP:4.144, GDOP:6.181, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN369,LA41.085084931334,LN20.453502490644,EL739.491010,--ZP
--GS,PN369,N 4556011.9337,E 480275.5084,EL696.2844,--ZP
--GT,PN369,SW2146,ST480163000,EW2146,ET480163000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.716, HDOP:0.894, VDOP:1.465, TDOP:1.337, GDOP:2.176, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN370,LA41.085092147634,LN20.453537323876,EL739.656967,--ZP
--GS,PN370,N 4556014.1371,E 480283.6361,EL696.4497,--ZP
--GT,PN370,SW2146,ST480171000,EW2146,ET480171000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.681, HDOP:0.820, VDOP:1.468, TDOP:1.303, GDOP:2.127, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN371,LA41.085106963089,LN20.453564563208,EL739.946129,--ZP
--GS,PN371,N 4556018.6894,E 480289.9997,EL696.7383,--ZP
--GT,PN371,SW2146,ST480180000,EW2146,ET480180000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.058, HDOP:0.965, VDOP:1.817, TDOP:1.767, GDOP:2.713, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN372,LA41.085109463801,LN20.453562685029,EL740.093254,--O
--GS,PN372,N 4556019.4619,E 480289.5639,EL696.8854,--O
--GT,PN372,SW2146,ST480198000,EW2146,ET480198000
--HSIG:0.085, VSIQ:0.161, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.685, HDOP:0.829, VDOP:1.467, TDOP:1.323, GDOP:2.142, NSIG:0.029, ESIG:0.080
GPS,PN373,LA41.085102913149,LN20.453545364736,EL739.846418,--O
--GS,PN373,N 4556017.4525,E 480285.5200,EL696.6389,--O
--GT,PN373,SW2146,ST480208000,EW2146,ET480208000
--HSIG:0.064, VSIQ:0.142, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.415, HDOP:1.208, VDOP:2.092, TDOP:2.096, GDOP:3.198, NSIG:0.032, ESIG:0.055
GPS,PN374,LA41.085113925803,LN20.453537313118,EL739.904723,--O
--GS,PN374,N 4556020.8545,E 480283.6521,EL696.6972,--O
--GT,PN374,SW2146,ST480219000,EW2146,ET480219000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.044, HDOP:1.352, VDOP:2.727, TDOP:2.426, GDOP:3.892, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN375,LA41.085120923417,LN20.45355514867,EL739.835532,--O
--GS,PN375,N 4556023.0014,E 480287.8159,EL696.6277,--O
--GT,PN375,SW2146,ST480232000,EW2146,ET480232000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.822, HDOP:0.994, VDOP:1.527, TDOP:1.342, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN376,LA41.085124160705,LN20.453575870944,EL740.024177,--ZP
--GS,PN376,N 4556023.9866,E 480292.6508,EL696.8159,--ZP
--GT,PN376,SW2146,ST480247000,EW2146,ET480247000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.670, HDOP:0.800, VDOP:1.466, TDOP:1.302, GDOP:2.118, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN377,LA41.085165364268,LN20.453589515062,EL740.035147,--ZP
--GS,PN377,N 4556036.6870,E 480295.8670,EL696.8262,--ZP
--GT,PN377,SW2146,ST480259000,EW2146,ET480259000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.021, HDOP:0.865, VDOP:1.826, TDOP:1.525, GDOP:2.531, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN378,LA41.085167082168,LN20.453581722414,EL739.902927,--
--GS,PN378,N 4556037.2219,E 480294.0516,EL696.7208,--
--GT,PN378,SW2146,ST480266000,EW2146,ET480266000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.724, HDOP:0.826, VDOP:1.514, TDOP:1.359, GDOP:2.195, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN379,LA41.085172053336,LN20.453587249396,EL740.061525,--OGZ
--GS,PN379,N 4556038.7517,E 480295.3445,EL696.8525,--OGZ
--GT,PN379,SW2146,ST480277000,EW2146,ET480277000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.673, HDOP:0.799, VDOP:1.469, TDOP:1.305, GDOP:2.121, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN380,LA41.085230402557,LN20.453591084570,EL740.318741,--OGZ
--GS,PN380,N 4556056.7468,E 480296.2883,EL697.1089,--OGZ
--GT,PN380,SW2146,ST480297000,EW2146,ET480297000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.076, HDOP:0.920, VDOP:1.861, TDOP:1.630, GDOP:2.639, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN381,LA41.085231039252,LN20.453595302000,EL740.262509,--ZP
--GS,PN381,N 4556056.9405,E 480297.2722,EL697.0526,--ZP
--GT,PN381,SW2146,ST480304000,EW2146,ET480304000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.053, HDOP:0.925, VDOP:1.833, TDOP:1.748, GDOP:2.697, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN382,LA41.085302529629,LN20.453599353049,EL740.713789,--ZP
--GS,PN382,N 4556078.9889,E 480298.2776,EL697.5030,--ZP
--GT,PN382,SW2146,ST480322000,EW2146,ET480322000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.037, HDOP:0.864, VDOP:1.845, TDOP:1.539, GDOP:2.553, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN383,LA41.085302103619,LN20.453594491974,EL740.781749,--OGZ
--GS,PN383,N 4556078.8606,E 480297.1438,EL697.5710,--OGZ
--GT,PN383,SW2146,ST480329000,EW2146,ET480329000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.676, HDOP:0.798, VDOP:1.474, TDOP:1.309, GDOP:2.127, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN384,LA41.085364675854,LN20.453598022440,EL740.974716,--OGZ
--GS,PN384,N 4556098.1586,E 480298.0203,EL697.7631,--OGZ
--GT,PN384,SW2146,ST480345000,EW2146,ET480345000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.043, HDOP:0.864, VDOP:1.852, TDOP:1.544, GDOP:2.561, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN385,LA41.085363395585,LN20.453575842884,EL740.163677,--OGZ
--GS,PN385,N 4556097.7779,E 480292.8478,EL696.9525,--OGZ
--GT,PN385,SW2146,ST480362000,EW2146,ET480362000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.060, HDOP:0.922, VDOP:1.842, TDOP:1.758, GDOP:2.708, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN386,LA41.085377697697,LN20.453614606578,EL741.159374,--EO
--GS,PN386,N 4556102.1645,E 480301.8980,EL697.9474,--EO
--GT,PN386,SW2146,ST480379000,EW2146,ET480379000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.680, HDOP:0.796, VDOP:1.479, TDOP:1.314, GDOP:2.133, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN387,LA41.085374536498,LN20.453614527745,EL741.146760,--EO
--GS,PN387,N 4556101.1894,E 480301.8769,EL697.9348,--EO
--GT,PN387,SW2146,ST480383000,EW2146,ET480383000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.680, HDOP:0.796, VDOP:1.480, TDOP:1.314, GDOP:2.133, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN388,LA41.085375900131,LN20.453614553723,EL741.154738,--OGM
--GS,PN388,N 4556101.6100,E 480301.8841,EL697.9427,--OGM
--GT,PN388,SW2146,ST480390000,EW2146,ET480390000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.681, HDOP:0.796, VDOP:1.480, TDOP:1.314, GDOP:2.134, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN389,LA41.085376411541,LN20.453611563735,EL741.045195,--ZP
--GS,PN389,N 4556101.7881,E 480301.1875,EL697.8332,--ZP
--GT,PN389,SW2146,ST480397000,EW2146,ET480397000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.681, HDOP:0.796, VDOP:1.481, TDOP:1.315, GDOP:2.134, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN390,LA41.085381077844,LN20.453600825792,EL740.857315,--ZP
--GS,PN390,N 4556103.2159,E 480298.6878,EL697.6455,--ZP
--GT,PN390,SW2146,ST480402000,EW2146,ET480402000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.682, HDOP:0.796, VDOP:1.481, TDOP:1.315, GDOP:2.135, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN391,LA41.085409405911,LN20.453600863954,EL741.134241,--ZP
--GS,PN391,N 4556111.9536,E 480298.7208,EL697.9220,--ZP
--GT,PN391,SW2146,ST48041000,EW2146,ET48041000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.056, HDOP:0.847, VDOP:1.873, TDOP:1.554, GDOP:2.577, NSIG:0.010, ESIG:0.007

GPS_PN392.LA41.085410914381.LN20.453610914052.EL741.292427.--ZP
--GS_PN392.N.4556112.4124.E.480301.0653.EL698.0801.--ZP
--GT_PN392.SW2146.ST480415000.EW2146.ET480415000
--HSIG.0.012.VSISG.0.022.STATUS-FIXED.SATS.13.PDOP:1.706.HDOP:0.812.VDOP:1.500.TDOP:1.350.GDOP:2.175.NSIG:0.010.ESIG:0.007
--DIO2.26.2021
--TM14.3.6.06
--User Defined: OHRID
--Equipment: CHC_X91_SN:039492
--Antenna Type: [CHCX91R NONE],RAO.0995m,SHMP0.0400m,L10.1020m,L20.1036m,-P/N 1191806741 X91 Rover GNSS DSP->North
--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 geomaceski
--Entered Rover HR: 1.6000 m, Vertical
LS_HR1.7020
GPS_PN393.LA41.085346586290.LN20.453611319303.EL740.912433.--ZP
--GS_PN393.N.4556092.5703.E.480301.1050.EL697.7009.--ZP
--GT_PN393.SW2146.ST480634000.EW2146.ET480634000
--HSIG.0.008.VSISG.0.016.STATUS-FIXED.SATS.13.PDOP:1.726.HDOP:0.803.VDOP:1.528.TDOP:1.377.GDOP:2.208.NSIG:0.007.ESIG:0.005
GPS_PN394.LA41.085302067666.LN20.453609004050.EL740.689049.--ZP
--GS_PN394.N.4556078.8402.E.480300.5273.EL697.4781.--ZP
--GT_PN394.SW2146.ST480648000.EW2146.ET480648000
--HSIG.0.014.VSISG.0.025.STATUS-FIXED.SATS.12.PDOP:1.854.HDOP:0.971.VDOP:1.579.TDOP:1.515.GDOP:2.394.NSIG:0.011.ESIG:0.008
GPS_PN395.LA41.085300732680.LN20.453614128918.EL740.958011.--OGM
--GS_PN395.N.4556078.4251.E.480301.7211.EL697.7470.--OGM
--GT_PN395.SW2146.ST480655000.EW2146.ET480655000
--HSIG.0.013.VSISG.0.024.STATUS-FIXED.SATS.13.PDOP:1.728.HDOP:0.802.VDOP:1.531.TDOP:1.380.GDOP:2.211.NSIG:0.010.ESIG:0.008
GPS_PN396.LA41.085238079840.LN20.453611527131.EL740.585465.--KZ
--GS_PN396.N.4556059.1017.E.480301.0611.EL697.3752.--KZ
--GT_PN396.SW2146.ST480686000.EW2146.ET480686000
--HSIG.0.015.VSISG.0.026.STATUS-FIXED.SATS.10.PDOP:1.947.HDOP:1.094.VDOP:1.610.TDOP:1.646.GDOP:2.549.NSIG:0.011.ESIG:0.010
GPS_PN397.LA41.085176242663.LN20.453607396981.EL740.212065.--KZ
--GS_PN397.N.4556040.0309.E.480300.0455.EL697.0027.--KZ
--GT_PN397.SW2146.ST480707000.EW2146.ET480707000
--HSIG.0.018.VSISG.0.033.STATUS-FIXED.SATS.9.PDOP:3.797.HDOP:2.093.VDOP:3.168.TDOP:3.390.GDOP:5.090.NSIG:0.013.ESIG:0.012
GPS_PN398.LA41.085159429789.LN20.453601707840.EL740.065790.--OGM
--GS_PN398.N.4556034.8487.E.480298.7047.EL696.8567.--OGM
--GT_PN398.SW2146.ST480726000.EW2146.ET480726000
--HSIG.0.014.VSISG.0.026.STATUS-FIXED.SATS.12.PDOP:1.749.HDOP:0.824.VDOP:1.543.TDOP:1.395.GDOP:2.237.NSIG:0.011.ESIG:0.008
GPS_PN399.LA41.085177144443.LN20.453582186486.EL739.846062.--
--GS_PN399.N.4556040.3252.E.480294.1683.EL696.6371.--
--GT_PN399.SW2146.ST480739000.EW2146.ET480739000
--HSIG.0.014.VSISG.0.026.STATUS-FIXED.SATS.9.PDOP:2.331.HDOP:1.021.VDOP:2.096.TDOP:1.964.GDOP:3.049.NSIG:0.011.ESIG:0.008
GPS_PN400.LA41.085215429108.LN20.453583325314.EL739.998684.--
--GS_PN400.N.4556052.1333.E.480294.4665.EL696.7892.--
--GT_PN400.SW2146.ST480750000.EW2146.ET480750000
--HSIG.0.015.VSISG.0.028.STATUS-FIXED.SATS.9.PDOP:2.334.HDOP:1.021.VDOP:2.099.TDOP:1.967.GDOP:3.052.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN401.LA41.085253463826.LN20.453584484998.EL740.122656.--
--GS_PN401.N.4556063.8642.E.480294.7692.EL696.9127.--
--GT_PN401.SW2146.ST480765000.EW2146.ET480765000
--HSIG.0.016.VSISG.0.032.STATUS-FIXED.SATS.9.PDOP:2.338.HDOP:1.021.VDOP:2.103.TDOP:1.971.GDOP:3.058.NSIG:0.013.ESIG:0.010
GPS_PN402.LA41.085253380678.LN20.453582337535.EL739.855059.--
--GS_PN402.N.4556063.8400.E.480294.2685.EL696.6451.--
--GT_PN402.SW2146.ST480768000.EW2146.ET480768000
--HSIG.0.015.VSISG.0.028.STATUS-FIXED.SATS.11.PDOP:2.157.HDOP:0.839.VDOP:1.987.TDOP:1.648.GDOP:2.715.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN403.LA41.085304874900.LN20.45358368985.EL740.355959.--
--GS_PN403.N.4556079.7193.E.480295.7186.EL697.1453.--
--GT_PN403.SW2146.ST480784000.EW2146.ET480784000
--HSIG.0.015.VSISG.0.029.STATUS-FIXED.SATS.9.PDOP:2.343.HDOP:1.021.VDOP:2.109.TDOP:1.975.GDOP:3.064.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN404.LA41.085305060752.LN20.453584675521.EL739.710099.--
--GS_PN404.N.4556079.7790.E.480294.8576.EL696.4995.--
--GT_PN404.SW2146.ST480788000.EW2146.ET480788000
--HSIG.0.015.VSISG.0.028.STATUS-FIXED.SATS.11.PDOP:2.163.HDOP:0.839.VDOP:1.993.TDOP:1.653.GDOP:2.722.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN405.LA41.085346865223.LN20.453569015251.EL739.706051.--
--GS_PN405.N.4556092.6836.E.480291.2419.EL696.4952.--
--GT_PN405.SW2146.ST480802000.EW2146.ET480802000
--HSIG.0.015.VSISG.0.029.STATUS-FIXED.SATS.9.PDOP:2.347.HDOP:1.021.VDOP:2.114.TDOP:1.979.GDOP:3.070.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN406.LA41.085351518375.LN20.453572876914.EL740.386413.--
--GS_PN406.N.4556094.1163.E.480292.1463.EL697.1754.--
--GT_PN406.SW2146.ST480807000.EW2146.ET480807000
--HSIG.0.015.VSISG.0.029.STATUS-FIXED.SATS.11.PDOP:2.168.HDOP:0.839.VDOP:1.999.TDOP:1.657.GDOP:2.729.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN407.LA41.085346772760.LN20.453589062367.EL740.815056.--
--GS_PN407.N.4556092.6422.E.480295.9159.EL697.6038.--
--GT_PN407.SW2146.ST480813000.EW2146.ET480813000
--HSIG.0.015.VSISG.0.028.STATUS-FIXED.SATS.13.PDOP:1.860.HDOP:0.961.VDOP:1.593.TDOP:1.525.GDOP:2.405.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN408.LA41.085340846831.LN20.453583747864.EL739.637897.--
--GS_PN408.N.4556090.8177.E.480294.6717.EL696.4269.--
--GT_PN408.SW2146.ST480825000.EW2146.ET480825000
--HSIG.0.015.VSISG.0.028.STATUS-FIXED.SATS.12.PDOP:1.861.HDOP:0.960.VDOP:1.594.TDOP:1.526.GDOP:2.406.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN409.LA41.085341336407.LN20.453538025257.EL739.611436.--
--GS_PN409.N.4556090.9982.E.480284.0119.EL696.4011.--
--GT_PN409.SW2146.ST480839000.EW2146.ET480839000
--HSIG.0.015.VSISG.0.029.STATUS-FIXED.SATS.10.PDOP:2.328.HDOP:0.997.VDOP:2.104.TDOP:2.179.GDOP:3.189.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN410.LA41.085299303499.LN20.453551168922.EL739.637648.--
--GS_PN410.N.4556078.0248.E.480287.0405.EL696.4277.--
--GT_PN410.SW2146.ST480851000.EW2146.ET480851000
--HSIG.0.016.VSISG.0.029.STATUS-FIXED.SATS.11.PDOP:2.013.HDOP:1.184.VDOP:1.628.TDOP:1.645.GDOP:2.599.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN411.LA41.085246788191.LN20.453567578100.EL739.749146.--
--GS_PN411.N.4556061.8160.E.480290.8217.EL696.5395.--
--GT_PN411.SW2146.ST480868000.EW2146.ET480868000
--HSIG.0.015.VSISG.0.029.STATUS-FIXED.SATS.13.PDOP:1.743.HDOP:0.793.VDOP:1.553.TDOP:1.402.GDOP:2.237.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN412.LA41.085193846082.LN20.453567645191.EL739.800924.--
--GS_PN412.N.4556045.4862.E.480290.7922.EL696.5920.--
--GT_PN412.SW2146.ST480888000.EW2146.ET480888000
--HSIG.0.017.VSISG.0.030.STATUS-FIXED.SATS.10.PDOP:2.126.HDOP:0.947.VDOP:1.903.TDOP:1.850.GDOP:2.818.NSIG:0.014.ESIG:0.010
GPS_PN413.LA41.085143317126.LN20.453594181675.EL740.051633.--ZP
--GS_PN413.N.4556029.8836.E.480296.9363.EL696.8429.--ZP
--GT_PN413.SW2146.ST480906000.EW2146.ET480906000
--HSIG.0.015.VSISG.0.029.STATUS-FIXED.SATS.13.PDOP:1.745.HDOP:0.791.VDOP:1.556.TDOP:1.405.GDOP:2.241.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN414.LA41.085141259835.LN20.453595991372.EL740.133948.--OGM
--GS_PN414.N.4556029.2479.E.480297.3565.EL696.9252.--OGM
--GT_PN414.SW2146.ST480912000.EW2146.ET480912000
--HSIG.0.015.VSISG.0.029.STATUS-FIXED.SATS.13.PDOP:1.746.HDOP:0.791.VDOP:1.556.TDOP:1.406.GDOP:2.241.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN415.LA41.085111445078.LN20.45358314552.EL740.118544.--ZP
--GS_PN415.N.4556020.0598.E.480294.3521.EL696.9103.--ZP
--GT_PN415.SW2146.ST480924000.EW2146.ET480924000
--HSIG.0.015.VSISG.0.029.STATUS-FIXED.SATS.12.PDOP:1.862.HDOP:0.954.VDOP:1.599.TDOP:1.529.GDOP:2.409.NSIG:0.012.ESIG:0.009
GPS_PN416.LA41.085948426028.LN20.453395016417.EL744.006853.--EO
--GS_PN416.N.4556278.3454.E.480251.1874.EL700.7911.--EO
--GT_PN416.SW2146.ST481605000.EW2146.ET481605000
--HSIG.0.018.VSISG.0.033.STATUS-FIXED.SATS.10.PDOP:2.007.HDOP:0.916.VDOP:1.786.TDOP:1.751.GDOP:2.664.NSIG:0.014.ESIG:0.011
GPS_PN417.LA41.085946191782.LN20.453396502362.EL744.062805.--EO
--GS_PN417.N.4556277.6553.E.480251.5320.EL700.8470.--EO
--GT_PN417.SW2146.ST481610000.EW2146.ET481610000
--HSIG.0.020.VSISG.0.040.STATUS-FIXED.SATS.7.PDOP:3.554.HDOP:1.552.VDOP:3.198.TDOP:3.865.GDOP:5.251.NSIG:0.016.ESIG:0.012
GPS_PN418.LA41.085941716136.LN20.453399633708.EL744.069715.--EO
--GS_PN418.N.4556276.2728.E.480252.2582.EL700.8540.--EO
--GT_PN418.SW2146.ST481617000.EW2146.ET481617000
--HSIG.0.025.VSISG.0.052.STATUS-FIXED.SATS.8.PDOP:3.345.HDOP:1.501.VDOP:2.990.TDOP:3.565.GDOP:4.889.NSIG:0.019.ESIG:0.016
GPS_PN419.LA41.085928711104.LN20.453409438996.EL744.077960.--EO
--GS_PN419.N.4556272.2551.E.480254.5332.EL700.8622.--EO
--GT_PN419.SW2146.ST481641000.EW2146.ET481641000
--HSIG.0.023.VSISG.0.045.STATUS-FIXED.SATS.10.PDOP:2.359.HDOP:1.025.VDOP:2.125.TDOP:2.156.GDOP:3.196.NSIG:0.018.ESIG:0.014
GPS_PN420.LA41.085927780536.LN20.453405841320.EL744.095009.--EOBET TRAF
--GS_PN420.N.4556271.9704.E.480253.6936.EL700.8793.--EOBET TRAF
--GT_PN420.SW2146.ST481662000.EW2146.ET481662000
--HSIG.0.036.VSISG.0.055.STATUS-FIXED.SATS.6.PDOP:4.490.HDOP:2.769.VDOP:3.534.TDOP:4.759.GDOP:6.542.NSIG:0.025.ESIG:0.026
GPS_PN421.LA41.085942965019.LN20.453397099976.EL743.654421.--EOBET TRAF
--GS_PN421.N.4556276.6596.E.480251.6685.EL700.4387.--EOBET TRAF

--GT.PN421,SW2146,ST481675000,EW2146,ET481675000
--HSIG:0.039, VSIQ:0.110, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:6.979, HDOP:2.328, VDOP:6.580, TDOP:7.322, GDOP:10.115, NSIG:0.030, ESIG:0.025
--DT03-01-2021
--TM12:18:52
--User Defined: OHRID
--Equipment: CHC, X91, SN:039492
--Antenna Type: [CHCX91R NONE],RA:0.0995m,SHMPO:0.0400m,L:10.1020m,L20.1036m,--P/N 1191806741 X91 Rover GNSS DSP--North
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.0000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP geomaceski
--Entered Rover HR: 1.6000 m, Vertical
LS,HR1.7020
GPS,PN422,LA41.085997985929,LN20.453358994077,EL743.619341,--OGM
--GS,PN422,N 4556293.6552,E 480242.8313,EL700.4035,--OGM
--GT,PN422,SW2147,ST126792000,EW2147,ET126792000
--HSIG:0.008, VSIQ:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:4.058, HDOP:1.347, VDOP:3.828, TDOP:3.945, GDOP:5.660, NSIG:0.007, ESIG:0.004
GPS,PN423,LA41.085999468049,LN20.453360709688,EL743.640084,--O
--GS,PN423,N 4556294.1113,E 480243.2325,EL700.4242,--O
--GT,PN423,SW2147,ST126802000,EW2147,ET126802000
--HSIG:0.010, VSIQ:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.091, HDOP:0.880, VDOP:1.897, TDOP:1.849, GDOP:2.792, NSIG:0.008, ESIG:0.005
GPS,PN424,LA41.090000955153,LN20.453363603386,EL743.590486,--ZP
--GS,PN424,N 4556294.5681,E 480243.9085,EL700.3746,--ZP
--GT,PN424,SW2147,ST126810000,EW2147,ET126810000
--HSIG:0.010, VSIQ:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.091, HDOP:0.879, VDOP:1.897, TDOP:1.849, GDOP:2.791, NSIG:0.008, ESIG:0.006
GPS,PN425,LA41.085973361837,LN20.45338130380,EL743.807875,--ZP
--GS,PN425,N 4556286.0456,E 480248.0179,EL700.5920,--ZP
--GT,PN425,SW2147,ST126819000,EW2147,ET126819000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.029, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.774, HDOP:1.764, VDOP:4.436, TDOP:4.792, GDOP:6.764, NSIG:0.011, ESIG:0.007
GPS,PN426,LA41.085944817995,LN20.453401089853,EL744.021999,--ZP
--GS,PN426,N 4556277.2286,E 480252.6004,EL700.8062,--ZP
--GT,PN426,SW2147,ST126828000,EW2147,ET126828000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:4.024, HDOP:1.346, VDOP:3.792, TDOP:3.912, GDOP:5.612, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN427,LA41.085942428742,LN20.453397112736,EL744.132295,--OGM
--GS,PN427,N 4556276.4942,E 480251.6711,EL700.9166,--OGM
--GT,PN427,SW2147,ST126836000,EW2147,ET126836000
--HSIG:0.017, VSIQ:0.040, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:6.682, HDOP:2.283, VDOP:6.279, TDOP:7.310, GDOP:9.904, NSIG:0.013, ESIG:0.011
GPS,PN428,LA41.085925799864,LN20.453417395173,EL744.090985,--ZP
--GS,PN428,N 4556271.3520,E 480256.3857,EL700.8751,--ZP
--GT,PN428,SW2147,ST126848000,EW2147,ET126848000
--HSIG:0.017, VSIQ:0.040, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.771, HDOP:1.210, VDOP:3.571, TDOP:3.595, GDOP:5.210, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS,PN429,LA41.085900111306,LN20.453437179398,EL744.420286,--ZP
--GS,PN429,N 4556263.4157,E 480260.9764,EL701.2044,--ZP
--GT,PN429,SW2147,ST126857000,EW2147,ET126857000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.038, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.972, HDOP:1.242, VDOP:3.772, TDOP:3.837, GDOP:5.523, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN430,LA41.085903498771,LN20.453445569446,EL744.450261,--ZP
--GS,PN430,N 4556264.4552,E 480262.9354,EL701.2342,--ZP
--GT,PN430,SW2147,ST126861000,EW2147,ET126861000
--HSIG:0.023, VSIQ:0.062, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:7.710, HDOP:2.496, VDOP:7.295, TDOP:9.750, GDOP:12.430, NSIG:0.021, ESIG:0.009
GPS,PN431,LA41.085934688597,LN20.453421365262,EL744.095479,--ZP
--GS,PN431,N 4556274.0912,E 480257.3188,EL700.8795,--ZP
--GT,PN431,SW2147,ST126875000,EW2147,ET126875000
--HSIG:0.022, VSIQ:0.057, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:5.804, HDOP:1.824, VDOP:5.510, TDOP:5.739, GDOP:8.163, NSIG:0.020, ESIG:0.010
GPS,PN432,LA41.085954835027,LN20.453416888764,EL744.315979,--OGZ
--GS,PN432,N 4556280.3082,E 480256.2924,EL701.0998,--OGZ
--GT,PN432,SW2147,ST126894000,EW2147,ET126894000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.037, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.978, HDOP:1.146, VDOP:2.748, TDOP:2.726, GDOP:4.037, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN433,LA41.08598971070,LN20.453378955358,EL743.800573,--OGZ
--GS,PN433,N 4556293.9462,E 480247.4860,EL700.5844,--OGZ
--GT,PN433,SW2147,ST126910000,EW2147,ET126910000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.038, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.719, HDOP:1.220, VDOP:3.514, TDOP:3.557, GDOP:5.146, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN434,LA41.085996704806,LN20.453376769613,EL743.635940,--ZP
--GS,PN434,N 4556293.2486,E 480246.9745,EL700.4199,--ZP
--GT,PN434,SW2147,ST126917000,EW2147,ET126917000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.095, HDOP:0.901, VDOP:1.891, TDOP:1.854, GDOP:2.798, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN435,LA41.090019476346,LN20.453359382881,EL743.680476,--ZP
--GS,PN435,N 4556300.2836,E 480242.9403,EL700.4644,--ZP
--GT,PN435,SW2147,ST126925000,EW2147,ET126925000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.035, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.989, HDOP:0.834, VDOP:1.805, TDOP:1.738, GDOP:2.641, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN436,LA41.090023213433,LN20.453366467987,EL743.917696,--
--GS,PN436,N 4556301.4318,E 480244.5953,EL700.7015,--
--GT,PN436,SW2147,ST126932000,EW2147,ET126932000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.035, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.988, HDOP:0.834, VDOP:1.804, TDOP:1.737, GDOP:2.640, NSIG:0.013, ESIG:0.008
GPS,PN437,LA41.090036499411,LN20.453405358938,EL744.974710,--
--GS,PN437,N 4556305.5048,E 480253.6730,EL701.7577,--
--GT,PN437,SW2147,ST126942000,EW2147,ET126942000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.034, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.996, HDOP:0.858, VDOP:1.802, TDOP:1.742, GDOP:2.650, NSIG:0.013, ESIG:0.008
GPS,PN438,LA41.090012935803,LN20.453421023911,EL745.057369,--OGZ
--GS,PN438,N 4556298.2265,E 480257.3061,EL701.8584,--OGZ
--GT,PN438,SW2147,ST126958000,EW2147,ET126958000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.033, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.983, HDOP:0.833, VDOP:1.799, TDOP:1.731, GDOP:2.632, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN439,LA41.090068322679,LN20.453377275411,EL744.867064,--
--GS,PN439,N 4556315.3387,E 480247.1536,EL701.6501,--
--GT,PN439,SW2147,ST126981000,EW2147,ET126981000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.979, HDOP:0.833, VDOP:1.795, TDOP:1.726, GDOP:2.626, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN440,LA41.090057936944,LN20.453354788406,EL744.287594,--
--GS,PN440,N 4556312.1497,E 480241.9020,EL701.0711,--
--GT,PN440,SW2147,ST126989000,EW2147,ET126989000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.875, HDOP:1.134, VDOP:2.642, TDOP:2.618, GDOP:3.888, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN441,LA41.090042827307,LN20.453323266627,EL743.747003,--ZP
--GS,PN441,N 4556307.5036,E 480236.6615,EL700.5311,--ZP
--GT,PN441,SW2147,ST127000000,EW2147,ET127000000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.034, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.864, HDOP:1.133, VDOP:2.631, TDOP:2.607, GDOP:3.873, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN442,LA41.090061583091,LN20.453308496155,EL743.312689,--ZP
--GS,PN442,N 4556313.3042,E 480231.1123,EL700.0969,--ZP
--GT,PN442,SW2147,ST127008000,EW2147,ET127008000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.033, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.856, HDOP:1.132, VDOP:2.622, TDOP:2.599, GDOP:3.861, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN443,LA41.090074624354,LN20.453295454799,EL743.316420,--ZP
--GS,PN443,N 4556317.3351,E 480228.0829,EL700.1007,--ZP
--GT,PN443,SW2147,ST127014000,EW2147,ET127014000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.032, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.972, HDOP:0.833, VDOP:1.788, TDOP:1.718, GDOP:2.616, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN444,LA41.090084215841,LN20.453291626463,EL743.324909,--ZP
--GS,PN444,N 4556320.2961,E 480227.1985,EL700.1091,--ZP
--GT,PN444,SW2147,ST127019000,EW2147,ET127019000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.844, HDOP:1.131, VDOP:2.609, TDOP:2.586, GDOP:3.843, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN445,LA41.090092520353,LN20.453294418656,EL743.566725,--ZP
--GS,PN445,N 4556322.8558,E 480227.8566,EL700.3508,--ZP
--GT,PN445,SW2147,ST127024000,EW2147,ET127024000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.840, HDOP:1.130, VDOP:2.605, TDOP:2.581, GDOP:3.838, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN446,LA41.090098502061,LN20.453302304953,EL743.756880,--ZP
--GS,PN446,N 4556324.6951,E 480229.9102,EL700.5407,--ZP
--GT,PN446,SW2147,ST127029000,EW2147,ET127029000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.032, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.969, HDOP:0.833, VDOP:1.784, TDOP:1.714, GDOP:2.611, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN447,LA41.090106003182,LN20.453299401396,EL743.847571,--ZP
--GS,PN447,N 4556327.0113,E 480229.0298,EL700.6314,--ZP
--GT,PN447,SW2147,ST127034000,EW2147,ET127034000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.031, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.968, HDOP:0.833, VDOP:1.783, TDOP:1.713, GDOP:2.609, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN448,LA41.090097600265,LN20.453285055538,EL743.378824,--ZP
--GS,PN448,N 4556324.4287,E 480225.6780,EL700.1630,--ZP
--GT,PN448,SW2147,ST127039000,EW2147,ET127039000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.824, HDOP:1.129, VDOP:2.589, TDOP:2.565, GDOP:3.815, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN449,LA41.090087485060,LN20.453280733133,EL743.275319,--ZP
--GS,PN449,N 4556321.3115,E 480224.6617,EL700.0597,--ZP
--GT,PN449,SW2147,ST127044000,EW2147,ET127044000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.818, HDOP:1.128, VDOP:2.583, TDOP:2.559, GDOP:3.807, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN450,LA41.090090886373,LN20.453261954734,EL742.917321,--OGB
--GS,PN450,N 4556322.3727,E 480220.2864,EL699.7019,--OGB
--GT,PN450,SW2147,ST127058000,EW2147,ET127058000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.069, HDOP:0.871, VDOP:1.877, TDOP:1.824, GDOP:2.758, NSIG:0.012, ESIG:0.008

GPS,PN451,LA41.09007722466,LN20.453281671786,EL743.218788,--ZP
--GS,PN451,N.4556318.1454,E.480224.8717,EL700.0032,--ZP
--GT,PN451,SW2147,ST127069000,EW2147,ET127069000
--HSIG.0.014, VSI.G.0.31, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.068, HDOP:0.870, VDOP:1.876, TDOP:1.822, GDOP:2.756, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN452,LA41.090062609274,LN20.453293629080,EL743.299738,--ZP
--GS,PN452,N.4556313.6303,E.480227.6470,EL700.0842,--ZP
--GT,PN452,SW2147,ST127075000,EW2147,ET127075000
--HSIG.0.014, VSI.G.0.032, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.249, HDOP:0.965, VDOP:2.031, TDOP:2.027, GDOP:3.028, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN453,LA41.090047964838,LN20.453311046157,EL743.335342,--ZP
--GS,PN453,N.4556309.1020,E.480231.6951,EL700.1197,--ZP
--GT,PN453,SW2147,ST127082000,EW2147,ET127082000
--HSIG.0.014, VSI.G.0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.066, HDOP:0.870, VDOP:1.874, TDOP:1.820, GDOP:2.754, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN454,LA41.090043968728,LN20.453307761990,EL743.305290,--OGB-O
--GS,PN454,N.4556307.8715,E.480230.9260,EL700.0897,--OGB-O
--GT,PN454,SW2147,ST127094000,EW2147,ET127094000
--HSIG.0.014, VSI.G.0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.956, HDOP:0.832, VDOP:1.770, TDOP:1.699, GDOP:2.591, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN455,LA41.090029683093,LN20.453334960667,EL743.440106,--ZP
--GS,PN455,N.4556303.4476,E.480237.2551,EL700.2243,--ZP
--GT,PN455,SW2147,ST127107000,EW2147,ET127107000
--HSIG.0.014, VSI.G.0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.953, HDOP:0.832, VDOP:1.767, TDOP:1.695, GDOP:2.586, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN456,LA41.090016972644,LN20.453349739462,EL743.468290,--ZP
--GS,PN456,N.4556299.5176,E.480240.6898,EL700.2524,--ZP
--GT,PN456,SW2147,ST127115000,EW2147,ET127115000
--HSIG.0.013, VSI.G.0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.062, HDOP:0.869, VDOP:1.870, TDOP:1.816, GDOP:2.748, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN457,LA41.090095149077,LN20.453274761213,EL743.102937,--ZP
--GS,PN457,N.4556323.6793,E.480223.2758,EL699.8873,--ZP
--GT,PN457,SW2147,ST127150000,EW2147,ET127150000
--HSIG.0.013, VSI.G.0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.714, HDOP:1.117, VDOP:2.473, TDOP:2.449, GDOP:3.655, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN458,LA41.090106561507,LN20.453261833874,EL742.800071,--ZP
--GS,PN458,N.4556327.2077,E.480220.2721,EL699.5845,--ZP
--GT,PN458,SW2147,ST127157000,EW2147,ET127157000
--HSIG.0.014, VSI.G.0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.708, HDOP:1.117, VDOP:2.467, TDOP:2.443, GDOP:3.647, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN459,LA41.090103812885,LN20.453325077261,EL742.796024,--ZP
--GS,PN459,N.4556326.3642,E.480218.6940,EL699.5806,--ZP
--GT,PN459,SW2147,ST127163000,EW2147,ET127163000
--HSIG.0.014, VSI.G.0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.703, HDOP:1.116, VDOP:2.461, TDOP:2.437, GDOP:3.639, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN460,LA41.090089433767,LN20.453268718760,EL743.101151,--ZP
--GS,PN460,N.4556321.9203,E.480221.8622,EL699.8857,--ZP
--GT,PN460,SW2147,ST127170000,EW2147,ET127170000
--HSIG.0.015, VSI.G.0.032, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.087, HDOP:1.493, VDOP:3.805, TDOP:4.080, GDOP:5.775, NSIG:0.013, ESIG:0.008
GPS,PN461,LA41.090104689814,LN20.453319791377,EL744.222161,--ZP
--GS,PN461,N.4556326.5931,E.480233.7825,EL701.0056,--ZP
--GT,PN461,SW2147,ST127184000,EW2147,ET127184000
--HSIG.0.014, VSI.G.0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.936, HDOP:0.832, VDOP:1.748, TDOP:1.676, GDOP:2.560, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN462,LA41.090120422421,LN20.453348122660,EL744.925469,--ZP
--GS,PN462,N.4556331.4275,E.480240.4013,EL701.7083,--ZP
--GT,PN462,SW2147,ST127301000,EW2147,ET127301000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.909, HDOP:0.831, VDOP:1.719, TDOP:1.644, GDOP:2.519, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN463,LA41.090113462850,LN20.45332288071,EL744.432735,--ZP
--GS,PN463,N.4556329.2971,E.480234.5050,EL701.2160,--ZP
--GT,PN463,SW2147,ST127321000,EW2147,ET127321000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.904, HDOP:0.831, VDOP:1.714, TDOP:1.638, GDOP:2.512, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN464,LA41.090125925807,LN20.453390622865,EL745.746618,--ZP
--GS,PN464,N.4556333.0976,E.480250.3147,EL702.5287,--ZP
--GT,PN464,SW2147,ST127363000,EW2147,ET127363000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.894, HDOP:0.830, VDOP:1.703, TDOP:1.627, GDOP:2.497, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN465,LA41.090132120742,LN20.4533806011,EL745.742802,--ZP
--GS,PN465,N.4556335.0101,E.480249.7225,EL702.5248,--ZP
--GT,PN465,SW2147,ST127367000,EW2147,ET127367000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.024, HDOP:0.862, VDOP:1.832, TDOP:1.772, GDOP:2.691, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN466,LA41.090140093932,LN20.453407129855,EL746.331165,--DB
--GS,PN466,N.4556337.4571,E.480254.1753,EL703.1127,--DB
--GT,PN466,SW2147,ST127380000,EW2147,ET127380000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.107, HDOP:1.156, VDOP:2.884, TDOP:2.919, GDOP:4.263, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN467,LA41.090156403590,LN20.453468542950,EL747.311149,--ZP
--GS,PN467,N.4556342.4499,E.480267.8779,EL704.0916,--ZP
--GT,PN467,SW2147,ST127397000,EW2147,ET127397000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.019, HDOP:0.861, VDOP:1.826, TDOP:1.766, GDOP:2.682, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN468,LA41.090151324462,LN20.453468449895,EL747.443935,--ZP
--GS,PN468,N.4556340.8816,E.480268.4813,EL704.2244,--ZP
--GT,PN468,SW2147,ST127400000,EW2147,ET127400000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.019, HDOP:0.861, VDOP:1.826, TDOP:1.766, GDOP:2.682, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN469,LA41.090160049374,LN20.453467182383,EL747.539081,--OGZ
--GS,PN469,N.4556343.5736,E.480268.1933,EL704.3194,--OGZ
--GT,PN469,SW2147,ST127415000,EW2147,ET127415000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.016, HDOP:0.861, VDOP:1.823, TDOP:1.762, GDOP:2.678, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN470,LA41.090172331331,LN20.453507400720,EL748.248946,--ZP
--GS,PN470,N.4556346.9207,E.480277.5793,EL705.0285,--ZP
--GT,PN470,SW2147,ST127429000,EW2147,ET127429000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.013, HDOP:0.860, VDOP:1.820, TDOP:1.760, GDOP:2.674, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN471,LA41.090175921456,LN20.453515616081,EL748.502227,--ZP
--GS,PN471,N.4556348.4381,E.480279.4988,EL705.2816,--ZP
--GT,PN471,SW2147,ST127436000,EW2147,ET127436000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.012, HDOP:0.860, VDOP:1.819, TDOP:1.758, GDOP:2.672, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN472,LA41.090187961888,LN20.45351729515,EL748.435991,--ZP
--GS,PN472,N.4556352.1506,E.480280.0018,EL705.2152,--ZP
--GT,PN472,SW2147,ST127441000,EW2147,ET127441000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.011, HDOP:0.860, VDOP:1.818, TDOP:1.757, GDOP:2.670, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN473,LA41.090197353060,LN20.453513267291,EL748.340609,--ZP
--GS,PN473,N.4556355.0502,E.480278.9695,EL705.1197,--ZP
--GT,PN473,SW2147,ST127446000,EW2147,ET127446000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.010, HDOP:0.860, VDOP:1.817, TDOP:1.756, GDOP:2.669, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN474,LA41.090201463963,LN20.45352297519,EL748.519879,--ZP
--GS,PN474,N.4556356.3119,E.480281.2369,EL705.2988,--ZP
--GT,PN474,SW2147,ST127450000,EW2147,ET127450000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.009, HDOP:0.860, VDOP:1.816, TDOP:1.755, GDOP:2.668, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN475,LA41.090184704478,LN20.453529743627,EL748.625440,--ZP
--GS,PN475,N.4556351.1382,E.480282.8001,EL705.4045,--ZP
--GT,PN475,SW2147,ST127456000,EW2147,ET127456000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.008, HDOP:0.860, VDOP:1.815, TDOP:1.754, GDOP:2.666, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN476,LA41.090174187293,LN20.453526928476,EL748.606713,--ZP
--GS,PN476,N.4556347.8960,E.480282.1348,EL705.3859,--ZP
--GT,PN476,SW2147,ST127460000,EW2147,ET127460000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.008, HDOP:0.860, VDOP:1.814, TDOP:1.753, GDOP:2.665, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN477,LA41.090163771331,LN20.453533333333,EL748.514153,--ZP
--GS,PN477,N.4556345.9225,E.480280.3352,EL705.2935,--ZP
--GT,PN477,SW2147,ST127465000,EW2147,ET127465000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.986, HDOP:1.132, VDOP:2.763, TDOP:2.778, GDOP:4.078, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN478,LA41.090183310804,LN20.453511264318,EL748.706864,--OGZ
--GS,PN478,N.4556350.7202,E.480278.4906,EL705.4862,--OGZ
--GT,PN478,SW2147,ST127478000,EW2147,ET127478000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.004, HDOP:0.859, VDOP:1.811, TDOP:1.749, GDOP:2.660, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN479,LA41.090190933958,LN20.453565112056,EL749.939851,--DB
--GS,PN479,N.4556353.0369,E.480291.0514,EL706.7182,--DB
--GT,PN479,SW2147,ST127510000,EW2147,ET127510000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.937, HDOP:1.127, VDOP:2.712, TDOP:2.726, GDOP:4.007, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN480,LA41.090178363229,LN20.453566932273,EL750.195381,--
--GS,PN480,N.4556349.1583,E.480291.4650,EL706.9738,--
--GT,PN480,SW2147,ST127520000,EW2147,ET127520000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.365, HDOP:1.480, VDOP:3.022, TDOP:3.242, GDOP:4.672, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN481,LA41.090150698969,LN20.453576660263,EL750.173936,--
--GS,PN481,N.4556340.6191,E.480293.7095,EL706.9526,--
--GT,PN481,SW2147,ST127529000,EW2147,ET127529000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.994, HDOP:0.858, VDOP:1.800, TDOP:1.738, GDOP:2.645, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN482,LA41.090137760374,LN20.45361122665,EL751.166641,--DB
--GS,PN482,N.4556336.6060,E.480301.7565,EL707.9448,--DB
--GT,PN482,SW2147,ST127540000,EW2147,ET127540000
--HSIG.0.012, VSI.G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.255, HDOP:0.995, VDOP:2.023, TDOP:2.034, GDOP:3.036, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN483,LA41.090127367260,LN20.453592924806,EL750.416564,--
--GS,PN483,N.4556333.4121,E.480297.4816,EL707.1952,--
--GT,PN483,SW2147,ST127550000,EW2147,ET127550000

--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.894, HDOP:1.123, VDOP:2.667, TDOP:2.680, GDOP:3.944, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN484,LA41.090105883859,LN20.453518480995,EL748.230893,--
--GS,PN484,N 4556326.8334,E 480280.1071,EL705.0111,--
--GT,PN484,SW2147,ST12758000,EW2147,ET12758000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.874, HDOP:1.122, VDOP:2.646, TDOP:2.659, GDOP:3.915, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN485,LA41.090132795006,LN20.453489119509,EL747.900955,--
--GS,PN485,N 4556335.1530,E 480273.2845,EL704.6813,--
--GT,PN485,SW2147,ST127577000,EW2147,ET127577000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.864, HDOP:1.121, VDOP:2.636, TDOP:2.649, GDOP:3.901, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN486,LA41.090149659314,LN20.453475738557,EL747.935616,--
--GS,PN486,N 4556340.3633,E 480270.1792,EL704.7159,--
--GT,PN486,SW2147,ST127583000,EW2147,ET127583000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.983, HDOP:0.857, VDOP:1.788, TDOP:1.725, GDOP:2.628, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN487,LA41.09012162914,LN20.453379091340,EL745.740085,--
--GS,PN487,N 4556331.6668,E 480247.6222,EL702.5224,--
--GT,PN487,SW2147,ST127602000,EW2147,ET127602000
--HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.841, HDOP:1.119, VDOP:2.612, TDOP:2.624, GDOP:3.868, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN488,LA41.090097551206,LN20.453393783147,EL745.589616,--
--GS,PN488,N 4556324.3435,E 480251.0273,EL702.3720,--
--GT,PN488,SW2147,ST127610000,EW2147,ET127610000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.225, HDOP:0.955, VDOP:2.009, TDOP:2.001, GDOP:2.992, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN489,LA41.090122513117,LN20.453342156232,EL745.066224,--OGZ
--GS,PN489,N 4556332.0762,E 480239.0120,EL701.8491,--OGZ
--GT,PN489,SW2147,ST127628000,EW2147,ET127628000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.974, HDOP:0.856, VDOP:1.778, TDOP:1.715, GDOP:2.615, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN490,LA41.090105122320,LN20.453289720204,EL743.649352,--OGZ
--GS,PN490,N 4556326.7458,E 480226.7720,EL700.4333,--OGZ
--GT,PN490,SW2147,ST127645000,EW2147,ET127645000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.970, HDOP:0.856, VDOP:1.774, TDOP:1.711, GDOP:2.609, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN491,LA41.090102806682,LN20.453252778659,EL742.806928,--OGZ-O
--GS,PN491,N 4556326.0554,E 480218.1572,EL699.5915,--OGZ-O
--GT,PN491,SW2147,ST127667000,EW2147,ET127667000
--HSIG:0.013, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.508, HDOP:1.371, VDOP:3.229, TDOP:3.463, GDOP:4.930, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN492,LA41.090137399882,LN20.453221460473,EL742.718250,--OGZ-O
--GS,PN492,N 4556336.7459,E 480210.8852,EL699.5029,--OGZ-O
--GT,PN492,SW2147,ST127684000,EW2147,ET127684000
--HSIG:0.015, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.868, HDOP:1.560, VDOP:3.539, TDOP:3.969, GDOP:5.542, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN493,LA41.090137471168,LN20.453221784566,EL742.517127,--OGZ
--GS,PN493,N 4556336.7676,E 480210.9608,EL699.3018,--OGZ
--GT,PN493,SW2147,ST127690000,EW2147,ET127690000
--HSIG:0.014, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.087, HDOP:1.310, VDOP:2.795, TDOP:2.909, GDOP:4.242, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN494,LA41.090175537627,LN20.453186597966,EL741.966964,--OGB
--GS,PN494,N 4556348.5318,E 480202.7898,EL698.7517,--OGB
--GT,PN494,SW2147,ST127717000,EW2147,ET127717000
--HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.725, HDOP:1.109, VDOP:2.489, TDOP:2.500, GDOP:3.698, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN495,LA41.090239618278,LN20.453125474371,EL741.158304,--OGB
--GS,PN495,N 4556368.2368,E 480188.5940,EL697.9433,--OGB
--GT,PN495,SW2147,ST127741000,EW2147,ET127741000
--HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.702, HDOP:1.108, VDOP:2.464, TDOP:2.475, GDOP:3.664, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN496,LA41.090316852744,LN20.453050731351,EL741.022962,--OGB
--GS,PN496,N 4556392.2079,E 480171.2344,EL697.8082,--OGB
--GT,PN496,SW2147,ST127791000,EW2147,ET127791000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.937, HDOP:0.853, VDOP:1.739, TDOP:1.674, GDOP:2.560, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN497,LA41.090331860751,LN20.453043972109,EL741.214531,--ZP
--GS,PN497,N 4556396.8415,E 480169.6714,EL697.9996,--ZP
--GT,PN497,SW2147,ST127804000,EW2147,ET127804000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.935, HDOP:0.853, VDOP:1.736, TDOP:1.671, GDOP:2.556, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN498,LA41.090297472316,LN20.453076210044,EL741.036184,--ZP
--GS,PN498,N 4556386.2136,E 480177.1579,EL697.8212,--ZP
--GT,PN498,SW2147,ST127816000,EW2147,ET127816000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.932, HDOP:0.853, VDOP:1.733, TDOP:1.668, GDOP:2.552, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN499,LA41.090263329431,LN20.453106381961,EL741.050737,--ZP
--GS,PN499,N 4556375.6628,E 480184.1631,EL697.8357,--ZP
--GT,PN499,SW2147,ST127828000,EW2147,ET127828000
--HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.622, HDOP:1.101, VDOP:2.379, TDOP:2.390, GDOP:3.548, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN500,LA41.090362257086,LN20.45301395915,EL741.355071,--ZP
--GS,PN500,N 4556406.2366,E 480162.7002,EL698.1403,--ZP
--GT,PN500,SW2147,ST127858000,EW2147,ET127858000
--HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.595, HDOP:1.099, VDOP:2.350, TDOP:2.360, GDOP:3.508, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN501,LA41.090360639966,LN20.453009203366,EL741.546301,--OGB
--GS,PN501,N 4556405.7409,E 480161.5901,EL698.3316,--OGB
--GT,PN501,SW2147,ST127870000,EW2147,ET127870000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.919, HDOP:0.852, VDOP:1.720, TDOP:1.653, GDOP:2.533, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN502,LA41.090413547682,LN20.452966638044,EL742.046610,--OGB
--GS,PN502,N 4556422.0877,E 480151.7117,EL698.8319,--OGB
--GT,PN502,SW2147,ST127896000,EW2147,ET127896000
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.913, HDOP:0.852, VDOP:1.713, TDOP:1.646, GDOP:2.524, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN503,LA41.090416379026,LN20.45297391113,EL742.103452,--ZP
--GS,PN503,N 4556422.9563,E 480153.4168,EL698.8886,--ZP
--GT,PN503,SW2147,ST127904000,EW2147,ET127904000
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.911, HDOP:0.852, VDOP:1.711, TDOP:1.644, GDOP:2.521, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN504,LA41.090483560961,LN20.452932049946,EL742.840053,--ZP
--GS,PN504,N 4556443.7055,E 480143.7079,EL699.6250,--ZP
--GT,PN504,SW2147,ST127922000,EW2147,ET127922000
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.541, HDOP:1.096, VDOP:2.293, TDOP:2.302, GDOP:3.429, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN505,LA41.090490393568,LN20.452917010585,EL742.677008,--OGB
--GS,PN505,N 4556445.8228,E 480140.2075,EL699.4621,--OGB
--GT,PN505,SW2147,ST127938000,EW2147,ET127938000
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.631, HDOP:0.817, VDOP:1.412, TDOP:1.323, GDOP:2.100, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN506,LA41.090517846844,LN20.452912160019,EL743.613493,--ZP
--GS,PN506,N 4556454.2928,E 480139.1003,EL700.7082,--ZP
--GT,PN506,SW2147,ST127963000,EW2147,ET127963000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.630, HDOP:0.817, VDOP:1.410, TDOP:1.321, GDOP:2.098, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN507,LA41.090520620857,LN20.452919573621,EL743.672711,--ZP
--GS,PN507,N 4556455.1447,E 480140.8311,EL700.4573,--ZP
--GT,PN507,SW2147,ST127970000,EW2147,ET127970000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.629, HDOP:0.816, VDOP:1.410, TDOP:1.321, GDOP:2.097, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN508,LA41.090524375077,LN20.452927572968,EL744.142095,--OGZ
--GS,PN508,N 4556456.2975,E 480142.6993,EL700.9265,--OGZ
--GT,PN508,SW2147,ST127981000,EW2147,ET127981000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.629, HDOP:0.816, VDOP:1.409, TDOP:1.320, GDOP:2.096, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN509,LA41.090513732736,LN20.452931367899,EL743.809866,--OGZ
--GS,PN509,N 4556453.0124,E 480143.5749,EL700.5944,--OGZ
--GT,PN509,SW2147,ST127988000,EW2147,ET127988000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.628, HDOP:0.816, VDOP:1.409, TDOP:1.320, GDOP:2.096, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN510,LA41.090525391706,LN20.452953877605,EL744.126759,--
--GS,PN510,N 4556456.5940,E 480148.8328,EL700.9107,--
--GT,PN510,SW2147,ST128002000,EW2147,ET128002000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.627, HDOP:0.815, VDOP:1.408, TDOP:1.319, GDOP:2.094, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN511,LA41.090500583779,LN20.452971124934,EL743.885564,--
--GS,PN511,N 4556448.9309,E 480152.8325,EL700.6696,--
--GT,PN511,SW2147,ST128013000,EW2147,ET128013000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.627, HDOP:0.815, VDOP:1.408, TDOP:1.318, GDOP:2.093, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN512,LA41.090491980477,LN20.452950487625,EL743.591655,--
--GS,PN512,N 4556446.2906,E 480148.0138,EL700.3761,--
--GT,PN512,SW2147,ST128020000,EW2147,ET128020000
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.461, HDOP:1.090, VDOP:2.207, TDOP:2.216, GDOP:3.312, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN513,LA41.090472452333,LN20.452946515500,EL742.737151,--ZP
--GS,PN513,N 4556440.2697,E 480147.0709,EL699.5220,--ZP
--GT,PN513,SW2147,ST128047000,EW2147,ET128047000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.876, HDOP:0.850, VDOP:1.673, TDOP:1.605, GDOP:2.469, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN514,LA41.090475034769,LN20.452953719963,EL743.048412,--OGZ
--GS,PN514,N 4556441.0616,E 480148.7528,EL699.8331,--OGZ
--GT,PN514,SW2147,ST128059000,EW2147,ET128059000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.714, HDOP:0.885, VDOP:1.468, TDOP:1.462, GDOP:2.253, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN515,LA41.090411638347,LN20.452986146989,EL742.054591,--ZP
--GS,PN515,N 4556421.4861,E 480156.2584,EL698.8396,--ZP
--GT,PN515,SW2147,ST128089000,EW2147,ET128089000
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.767, HDOP:0.937, VDOP:1.498, TDOP:1.441, GDOP:2.280, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN516,LA41.090380823556,LN20.453007288714,EL741.639632,--ZP
--GS,PN516,N 4556411.9677,E 480161.1610,EL698.4247,--ZP

--GT.PNS16,SW2147,ST12810000,EW2147,ET12810000
--HSIG:0.012, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.796, HDOP:0.985, VDOP:1.501, TDOP:2.313, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS17,LA41.090390593564,LN20.453009229451,EL741.935913,--OGZ
--GS_PNS17,N.455614.0799,E.480161.6218,EL698.7208,--OGZ
--GT.PNS17,SW2147,ST128115000,EW2147,ET128115000
--HSIG:0.013, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.318, HDOP:1.216, VDOP:1.973, TDOP:2.116, GDOP:3.138, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS18,LA41.090363067946,LN20.453032615794,EL741.318531,--OGZ
--GS_PNS18,N.4556406.4746,E.480167.0505,EL698.1034,--OGZ
--GT.PNS18,SW2147,ST128134000,EW2147,ET128134000
--HSIG:0.013, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.711, HDOP:0.883, VDOP:1.465, TDOP:1.457, GDOP:2.247, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS19,LA41.090348231563,LN20.453037163049,EL741.192257,--ZP
--GS_PNS19,N.4556401.8954,E.480168.0980,EL697.9773,--ZP
--GT.PNS19,SW2147,ST128145000,EW2147,ET128145000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.617, HDOP:0.811, VDOP:1.399, TDOP:1.306, GDOP:2.079, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS20,LA41.090352186199,LN20.453050567034,EL741.418475,--
--GS_PNS20,N.4556403.1065,E.480171.2264,EL698.2032,--
--GT.PNS20,SW2147,ST128155000,EW2147,ET128155000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.643, HDOP:0.834, VDOP:1.415, TDOP:1.348, GDOP:2.125, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS21,LA41.090359650063,LN20.453066398953,EL741.657410,--
--GS_PNS21,N.4556405.3985,E.480174.9239,EL698.4418,--
--GT.PNS21,SW2147,ST128162000,EW2147,ET128162000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.649, HDOP:0.835, VDOP:1.422, TDOP:1.359, GDOP:2.137, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS22,LA41.090369925397,LN20.453096021485,EL742.039517,--
--GS_PNS22,N.4556408.5487,E.480181.8389,EL698.8233,--
--GT.PNS22,SW2147,ST128172000,EW2147,ET128172000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.695, HDOP:0.915, VDOP:1.427, TDOP:1.323, GDOP:2.151, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS23,LA41.090312268875,LN20.453072730359,EL741.016774,--ZP
--GS_PNS23,N.4556390.7798,E.480176.3594,EL697.8017,--ZP
--GT.PNS23,SW2147,ST128200000,EW2147,ET128200000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.612, HDOP:0.809, VDOP:1.395, TDOP:1.301, GDOP:2.072, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS24,LA41.090286481922,LN20.453094514358,EL740.956002,--ZP
--GS_PNS24,N.4556382.8118,E.480181.4160,EL697.7409,--ZP
--GT.PNS24,SW2147,ST128210000,EW2147,ET128210000
--HSIG:0.012, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.836, HDOP:0.848, VDOP:1.628, TDOP:1.559, GDOP:2.409, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS25,LA41.090290087037,LN20.453099892031,EL741.084752,--OGZ
--GS_PNS25,N.4556383.9203,E.480182.6729,EL697.8695,--OGZ
--GT.PNS25,SW2147,ST128224000,EW2147,ET128224000
--HSIG:0.015, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.053, HDOP:1.776, VDOP:2.482, TDOP:2.784, GDOP:4.132, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GFS_PNS26,LA41.090262825365,LN20.453115294445,EL741.010460,--ZP
--GS_PNS26,N.4556375.5015,E.480186.2405,EL697.7953,--ZP
--GT.PNS26,SW2147,ST128240000,EW2147,ET128240000
--HSIG:0.012, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.089, HDOP:0.943, VDOP:1.863, TDOP:1.848, GDOP:2.789, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS27,LA41.090249211915,LN20.453130113099,EL741.023054,--ZP
--GS_PNS27,N.4556371.2929,E.480189.6837,EL697.8079,--ZP
--GT.PNS27,SW2147,ST128251000,EW2147,ET128251000
--HSIG:0.013, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.085, HDOP:0.943, VDOP:1.860, TDOP:1.844, GDOP:2.783, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS28,LA41.090258420450,LN20.453139125955,EL741.277801,--
--GS_PNS28,N.4556374.1274,E.480191.7929,EL698.0623,--
--GT.PNS28,SW2147,ST128259000,EW2147,ET128259000
--HSIG:0.012, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.842, HDOP:0.871, VDOP:1.624, TDOP:1.572, GDOP:2.422, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS29,LA41.090272940708,LN20.453176358876,EL741.916701,--
--GS_PNS29,N.4556378.5821,E.480200.4859,EL698.7004,--
--GT.PNS29,SW2147,ST128268000,EW2147,ET128268000
--HSIG:0.012, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.822, HDOP:0.847, VDOP:1.613, TDOP:1.543, GDOP:2.388, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS30,LA41.090223035355,LN20.453229302213,EL742.703140,--
--GS_PNS30,N.4556363.1548,E.480212.7866,EL699.4866,--
--GT.PNS30,SW2147,ST128286000,EW2147,ET128286000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.760, HDOP:0.931, VDOP:1.494, TDOP:1.435, GDOP:2.271, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS31,LA41.090203302066,LN20.453200713882,EL742.151940,--
--GS_PNS31,N.4556357.0865,E.480206.1045,EL698.9362,--
--GT.PNS31,SW2147,ST128296000,EW2147,ET128296000
--HSIG:0.012, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.465, HDOP:1.163, VDOP:2.174, TDOP:2.213, GDOP:3.313, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS32,LA41.090137650075,LN20.453262596266,EL743.289013,--
--GS_PNS32,N.4556336.7964,E.480220.4760,EL700.0730,--
--GT.PNS32,SW2147,ST128325000,EW2147,ET128325000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.585, HDOP:0.794, VDOP:1.372, TDOP:1.278, GDOP:2.037, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS33,LA41.090150514617,LN20.453299946600,EL744.103412,--
--GS_PNS33,N.4556340.7404,E.480229.1950,EL700.8866,--
--GT.PNS33,SW2147,ST128336000,EW2147,ET128336000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.609, HDOP:0.825, VDOP:1.382, TDOP:1.307, GDOP:2.073, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS34,LA41.090119070578,LN20.453249708886,EL742.611766,--ZP
--GS_PNS34,N.4556331.0739,E.480217.4554,EL699.3962,--ZP
--GT.PNS34,SW2147,ST128373000,EW2147,ET128373000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.827, HDOP:0.824, VDOP:1.630, TDOP:1.577, GDOP:2.413, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS_PNS35,LA41.090155165862,LN20.453217981385,EL742.465413,--ZP
--GS_PNS35,N.4556342.2279,E.480210.0892,EL699.2499,--ZP
--GT.PNS35,SW2147,ST128385000,EW2147,ET128385000
--HSIG:0.014, VSI:0.023, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.201, HDOP:1.453, VDOP:2.852, TDOP:3.274, GDOP:4.579, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GFS_PNS36,LA41.090183684458,LN20.453190650698,EL742.006271,--ZP
--GS_PNS36,N.4556351.0420,E.480203.7416,EL698.7909,--ZP
--GT.PNS36,SW2147,ST128526000,EW2147,ET128526000
--HSIG:0.012, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.640, HDOP:0.850, VDOP:1.403, TDOP:1.210, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS37,LA41.090230553574,LN20.453147327600,EL741.214499,--ZP
--GS_PNS37,N.4556365.5267,E.480193.6812,EL697.9993,--ZP
--GT.PNS37,SW2147,ST128541000,EW2147,ET128541000
--HSIG:0.012, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.081, HDOP:0.996, VDOP:1.827, TDOP:1.793, GDOP:2.747, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GFS_PNS38,LA41.090544305922,LN20.452905467745,EL743.840414,--ZP
--GS_PNS38,N.4556462.4594,E.480137.5627,EL700.6249,--ZP
--GT.PNS38,SW2147,ST128642000,EW2147,ET128642000
--HSIG:0.011, VSI:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.440, HDOP:0.712, VDOP:1.251, TDOP:1.120, GDOP:1.824, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS_PNS39,LA41.090548193507,LN20.452924797951,EL744.286830,--
--GS_PNS39,N.4556463.6541,E.480139.2008,EL701.0712,--
--GT.PNS39,SW2147,ST128648000,EW2147,ET128648000
--HSIG:0.011, VSI:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.511, HDOP:0.738, VDOP:1.318, TDOP:1.197, GDOP:1.928, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS_PNS40,LA41.090553951845,LN20.452924482322,EL744.836933,--
--GS_PNS40,N.4556465.4224,E.480142.0041,EL701.6210,--
--GT.PNS40,SW2147,ST128655000,EW2147,ET128655000
--HSIG:0.011, VSI:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.440, HDOP:0.712, VDOP:1.251, TDOP:1.120, GDOP:1.824, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS_PNS41,LA41.090568118880,LN20.452956681121,EL745.526971,--
--GS_PNS41,N.4556469.7713,E.480149.5231,EL702.3103,--
--GT.PNS41,SW2147,ST128670000,EW2147,ET128670000
--HSIG:0.012, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.510, HDOP:0.738, VDOP:1.317, TDOP:1.196, GDOP:1.926, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS42,LA41.090611269061,LN20.4528666003794,EL743.693686,--ZP
--GS_PNS42,N.4556483.1396,E.480128.4196,EL700.4780,--ZP
--GT.PNS42,SW2147,ST128703000,EW2147,ET128703000
--HSIG:0.012, VSI:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.439, HDOP:0.711, VDOP:1.251, TDOP:1.119, GDOP:1.823, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS43,LA41.090614308378,LN20.452871185300,EL743.830254,--
--GS_PNS43,N.4556484.0737,E.480129.6302,EL700.6144,--
--GT.PNS43,SW2147,ST128709000,EW2147,ET128709000
--HSIG:0.013, VSI:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.439, HDOP:0.711, VDOP:1.251, TDOP:1.119, GDOP:1.823, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GFS_PNS44,LA41.090618487385,LN20.452876399736,EL744.590735,--
--GS_PNS44,N.4556485.3593,E.480130.8496,EL701.3748,--
--GT.PNS44,SW2147,ST128714000,EW2147,ET128714000
--HSIG:0.011, VSI:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.438, HDOP:0.711, VDOP:1.251, TDOP:1.118, GDOP:1.822, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS_PNS45,LA41.09064121407,LN20.452925063830,EL745.674038,--
--GS_PNS45,N.4556492.4018,E.480142.2148,EL702.4570,--
--GT.PNS45,SW2147,ST128730000,EW2147,ET128730000
--HSIG:0.011, VSI:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.505, HDOP:0.736, VDOP:1.313, TDOP:1.191, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS_PNS46,LA41.09066680473,LN20.45282918484,EL743.429644,--ZP
--GS_PNS46,N.4556500.2933,E.480119.8833,EL700.2139,--ZP
--GT.PNS46,SW2147,ST128764000,EW2147,ET128764000
--HSIG:0.011, VSI:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.403, HDOP:0.694, VDOP:1.220, TDOP:1.083, GDOP:1.773, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS_PNS47,LA41.090733065768,LN20.452800732464,EL743.043950,--ZP
--GS_PNS47,N.4556520.7498,E.480113.3069,EL699.8278,--ZP
--GT.PNS47,SW2147,ST128783000,EW2147,ET128783000
--HSIG:0.011, VSI:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.403, HDOP:0.694, VDOP:1.220, TDOP:1.083, GDOP:1.773, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS_PNS48,LA41.090733817026,LN20.452803863017,EL743.146444,--
--GS_PNS48,N.4556520.9795,E.480114.0374,EL699.9302,--
--GT.PNS48,SW2147,ST128788000,EW2147,ET128788000
--HSIG:0.011, VSI:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.403, HDOP:0.694, VDOP:1.220, TDOP:1.083, GDOP:1.772, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS_PNS49,LA41.090736679698,LN20.452810148795,EL744.101610,--

--GS.PNS549.N.4556521.8584.E.480115.5054.EL.700.8852.--
--GT.PNS549.SW2147.ST128794000.EW2147.ET128794000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.403, HDOP:0.694, VDOP:1.220, TDOP:1.083, GDOP:1.772, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS501.LA41.0907408080.LN20.45283414138.EL.744.385723.--
--GS.PNS501.N.4556524.1034.E.480120.9124.EL.701.1689.--
--GT.PNS501.SW2147.ST128801000.EW2147.ET128801000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.499, HDOP:0.734, VDOP:1.307, TDOP:1.185, GDOP:1.911, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS51.LA41.090756274657.LN20.452871900417.EL.745.188259.--
--GS.PNS51.N.4556527.8624.E.480129.9189.EL.701.9706.--
--GT.PNS51.SW2147.ST128813000.EW2147.ET128813000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.498, HDOP:0.734, VDOP:1.306, TDOP:1.184, GDOP:1.909, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS52.LA41.09077965571.LN20.452778517566.EL.742.611060.--ZP
--GS.PNS52.N.4556535.2303.E.480108.1681.EL.699.3947.--ZP
--GT.PNS52.SW2147.ST128847000.EW2147.ET128847000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.402, HDOP:0.692, VDOP:1.220, TDOP:1.082, GDOP:1.771, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS53.LA41.090838548661.LN20.452746829102.EL.742.313614.--ZP
--GS.PNS53.N.4556553.3206.E.480100.8307.EL.699.0971.--ZP
--GT.PNS53.SW2147.ST128863000.EW2147.ET128863000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.402, HDOP:0.692, VDOP:1.220, TDOP:1.082, GDOP:1.771, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS54.LA41.090840874577.LN20.452751752755.EL.742.385154.--
--GS.PNS54.N.4556554.0349.E.480101.9805.EL.699.1685.--
--GT.PNS54.SW2147.ST128871000.EW2147.ET128871000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.402, HDOP:0.691, VDOP:1.220, TDOP:1.082, GDOP:1.771, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS55.LA41.090844814984.LN20.452757690667.EL.742.906166.--
--GS.PNS55.N.4556555.2464.E.480103.3683.EL.699.6893.--
--GT.PNS55.SW2147.ST128875000.EW2147.ET128875000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.402, HDOP:0.691, VDOP:1.220, TDOP:1.082, GDOP:1.771, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS56.LA41.090853719440.LN20.452788467723.EL.743.519422.--
--GS.PNS56.N.4556557.9730.E.480110.5513.EL.700.3020.--
--GT.PNS56.SW2147.ST128885000.EW2147.ET128885000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.492, HDOP:0.732, VDOP:1.299, TDOP:1.177, GDOP:1.900, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS57.LA41.090864056624.LN20.452818807369.EL.744.231363.--
--GS.PNS57.N.4556561.1418.E.480117.6335.EL.701.0133.--
--GT.PNS57.SW2147.ST128895000.EW2147.ET128895000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.432, HDOP:0.707, VDOP:1.246, TDOP:1.112, GDOP:1.813, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS58.LA41.090883983214.LN20.45272047026.EL.741.859697.--ZP
--GS.PNS58.N.4556567.3519.E.480094.7261.EL.698.6430.--ZP
--GT.PNS58.SW2147.ST128928000.EW2147.ET128928000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.401, HDOP:0.690, VDOP:1.219, TDOP:1.081, GDOP:1.769, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS59.LA41.090945006118.LN20.452689693563.EL.741.111829.--ZP
--GS.PNS59.N.4556586.1942.E.480087.6018.EL.697.8949.--ZP
--GT.PNS59.SW2147.ST128945000.EW2147.ET128945000
--HSIG.0.011, VSIG.0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.400, HDOP:0.689, VDOP:1.219, TDOP:1.080, GDOP:1.768, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PNS60.LA41.090948046275.LN20.452696560150.EL.741.637196.--
--GS.PNS60.N.4556587.1275.E.480089.2053.EL.698.4201.--
--GT.PNS60.SW2147.ST129010000.EW2147.ET129010000
--HSIG.0.011, VSIG.0.015, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.218, HDOP:0.606, VDOP:1.057, TDOP:0.913, GDOP:1.522, NSIG:0.008, ESIG:0.007
GPS.PNS61.LA41.09095909194.LN20.452720513490.EL.742.081536.--
--GS.PNS61.N.4556590.5187.E.480094.7992.EL.698.8639.--
--GT.PNS61.SW2147.ST129023000.EW2147.ET129023000
--HSIG.0.011, VSIG.0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.450, HDOP:0.727, VDOP:1.255, TDOP:1.141, GDOP:1.845, NSIG:0.008, ESIG:0.007
GPS.PNS62.LA41.090970490976.LN20.452746856172.EL.742.671544.--
--GS.PNS62.N.4556594.0179.E.480100.9504.EL.699.4533.--
--GT.PNS62.SW2147.ST129032000.EW2147.ET129032000
--HSIG.0.011, VSIG.0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.509, HDOP:0.779, VDOP:1.293, TDOP:1.221, GDOP:1.941, NSIG:0.008, ESIG:0.007
GPS.PNS63.LA41.090975846710.LN20.452668560218.EL.740.805049.--ZP
--GS.PNS63.N.4556595.7207.E.480082.7014.EL.697.5881.--ZP
--GT.PNS63.SW2147.ST129058000.EW2147.ET129058000
--HSIG.0.010, VSIG.0.014, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.220, HDOP:0.606, VDOP:1.059, TDOP:0.914, GDOP:1.525, NSIG:0.008, ESIG:0.006
GPS.PNS64.LA41.091039448408.LN20.452611714529.EL.740.601044.--ZP
--GS.PNS64.N.4556615.3754.E.480069.5034.EL.697.3842.--ZP
--GT.PNS64.SW2147.ST129070000.EW2147.ET129070000
--HSIG.0.010, VSIG.0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.395, HDOP:0.686, VDOP:1.215, TDOP:1.076, GDOP:1.762, NSIG:0.008, ESIG:0.006
GPS.PNS65.LA41.091044570699.LN20.452617315603.EL.740.762532.--
--GS.PNS65.N.4556616.9517.E.480070.8136.EL.697.5455.--
--GT.PNS65.SW2147.ST129087000.EW2147.ET129087000
--HSIG.0.010, VSIG.0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.240, HDOP:0.631, VDOP:1.068, TDOP:0.944, GDOP:1.558, NSIG:0.008, ESIG:0.006
GPS.PNS66.LA41.09104777341.LN20.452625272218.EL.741.345252.--
--GS.PNS66.N.4556617.9356.E.480072.6714.EL.698.1281.--
--GT.PNS66.SW2147.ST129091000.EW2147.ET129091000
--HSIG.0.011, VSIG.0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.395, HDOP:0.686, VDOP:1.215, TDOP:1.076, GDOP:1.761, NSIG:0.008, ESIG:0.007
GPS.PNS67.LA41.091060986591.LN20.452654530464.EL.742.104183.--
--GS.PNS67.N.4556621.9910.E.480079.5039.EL.698.8863.--
--GT.PNS67.SW2147.ST129100000.EW2147.ET129100000
--HSIG.0.012, VSIG.0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.294, HDOP:1.204, VDOP:1.953, TDOP:2.063, GDOP:3.085, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PNS68.LA41.091070535637.LN20.452674089054.EL.742.587352.--
--GS.PNS68.N.4556624.9237.E.480084.0719.EL.699.3691.--
--GT.PNS68.SW2147.ST129108000.EW2147.ET129108000
--HSIG.0.015, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.979, HDOP:1.764, VDOP:2.400, TDOP:2.776, GDOP:4.072, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS.PNS69.LA41.091074393814.LN20.452576506261.EL.740.547722.--ZP
--GS.PNS69.N.4556626.1771.E.480061.3252.EL.697.3310.--ZP
--GT.PNS69.SW2147.ST129140000.EW2147.ET129140000
--HSIG.0.017, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.355, HDOP:0.702, VDOP:1.159, TDOP:1.036, GDOP:1.706, NSIG:0.013, ESIG:0.011
GPS.PNS70.LA41.091105338531.LN20.45254357298.EL.740.679435.--ZP
--GS.PNS70.N.4556635.7434.E.480053.6750.EL.697.4628.--ZP
--GT.PNS70.SW2147.ST129153000.EW2147.ET129153000
--HSIG.0.018, VSIG.0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.166, HDOP:1.343, VDOP:1.700, TDOP:1.986, GDOP:2.939, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS.PNS71.LA41.091117252804.LN20.452531696607.EL.740.700404.--ZP
--GS.PNS71.N.4556639.4260.E.480050.9155.EL.697.4838.--ZP
--GT.PNS71.SW2147.ST129160000.EW2147.ET129160000
--HSIG.0.017, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.679, HDOP:1.053, VDOP:1.308, TDOP:1.394, GDOP:2.182, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS.PNS72.LA41.091122795727.LN20.452542075744.EL.740.963776.--
--GS.PNS72.N.4556641.1286.E.480053.4869.EL.697.7470.--
--GT.PNS72.SW2147.ST129169000.EW2147.ET129169000
--HSIG.0.016, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.472, HDOP:0.835, VDOP:1.213, TDOP:1.171, GDOP:1.881, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS.PNS73.LA41.091128095080.LN20.452549141118.EL.741.609879.--
--GS.PNS73.N.4556642.7590.E.480054.9918.EL.698.3929.--
--GT.PNS73.SW2147.ST129173000.EW2147.ET129173000
--HSIG.0.015, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.666, HDOP:0.935, VDOP:1.379, TDOP:2.209, GDOP:2.767, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PNS74.LA41.091145429750.LN20.452559526478.EL.741.835586.--
--GS.PNS74.N.4556648.0991.E.480057.4279.EL.698.6182.--
--GT.PNS74.SW2147.ST129180000.EW2147.ET129180000
--HSIG.0.015, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.116, HDOP:1.235, VDOP:1.718, TDOP:1.984, GDOP:2.901, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PNS75.LA41.091157978903.LN20.452580054215.EL.742.182886.--
--GS.PNS75.N.4556591.9565.E.480062.2245.EL.698.9630.--
--GT.PNS75.SW2147.ST129188000.EW2147.ET129188000
--HSIG.0.017, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.402, HDOP:1.521, VDOP:1.859, TDOP:2.282, GDOP:3.313, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS.PNS76.LA41.091140807612.LN20.452487000273.EL.740.762861.--ZP
--GS.PNS76.N.4556646.7206.E.480040.5156.EL.697.5467.--ZP
--GT.PNS76.SW2147.ST129220000.EW2147.ET129220000
--HSIG.0.016, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.225, HDOP:0.605, VDOP:1.065, TDOP:0.918, GDOP:1.531, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PNS77.LA41.091159741785.LN20.452446256861.EL.741.131179.--ZP
--GS.PNS77.N.4556652.5873.E.480031.0333.EL.697.9154.--ZP
--GT.PNS77.SW2147.ST129232000.EW2147.ET129232000
--HSIG.0.018, VSIG.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.135, HDOP:1.245, VDOP:1.734, TDOP:1.924, GDOP:2.874, NSIG:0.013, ESIG:0.011
GPS.PNS78.LA41.091164527312.LN20.452435839122.EL.741.218923.--ZP
--GS.PNS78.N.4556654.0702.E.480028.6087.EL.698.0032.--ZP
--GT.PNS78.SW2147.ST129242000.EW2147.ET129242000
--HSIG.0.016, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.711, HDOP:1.006, VDOP:1.384, TDOP:1.390, GDOP:2.204, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PNS79.LA41.09117282391.LN20.452424036193.EL.741.889131.--ZP
--GS.PNS79.N.4556656.6124.E.480034.4902.EL.698.6729.--ZP
--GT.PNS79.SW2147.ST129250000.EW2147.ET129250000
--HSIG.0.016, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.838, HDOP:1.047, VDOP:1.510, TDOP:1.582, GDOP:2.425, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PNS80.LA41.091181605438.LN20.452485448925.EL.742.342877.--ZP
--GS.PNS80.N.4556659.3056.E.480040.1892.EL.699.1262.--ZP
--GT.PNS80.SW2147.ST129259000.EW2147.ET129259000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.489, HDOP:0.805, VDOP:1.253, TDOP:1.206, GDOP:1.916, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PNS81.LA41.091187902383.LN20.452503430085.EL.742.615721.--ZP
--GS.PNS81.N.4556661.2362.E.480044.3866.EL.699.3986.--ZP
--GT.PNS81.SW2147.ST129266000.EW2147.ET129266000
--HSIG.0.014, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.429, HDOP:1.194, VDOP:2.115, TDOP:2.217, GDOP:3.288, NSIG:0.011, ESIG:0.009

GPS,PNS82,LA41.091196022010,LN20.4524949751,83,EL743.136907,--OGZ
--GS,PNS82,N 4556663.7462,E 480042.4225,EL699.9198,--OGZ
--GT,PNS82,SW2147,ST129282000,EW2147,ET129282000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.629, HDOP:0.848, VDOP:1.391, TDOP:1.327, GDOP:2.101, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS,PNS83,LA41.09119196682,LN20.452493092792,EL742.624983,--ZP
--GS,PNS83,N 4556662.2590,E 480041.9795,EL699.4080,--ZP
--GT,PNS83,SW2147,ST129296000,EW2147,ET129296000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.722, HDOP:0.865, VDOP:1.489, TDOP:1.426, GDOP:2.236, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PNS84,LA41.091179011306,LN20.452458672556,EL741.997115,--ZP
--GS,PNS84,N 4556658.5229,E 480033.9445,EL698.7809,--ZP
--GT,PNS84,SW2147,ST129306000,EW2147,ET129306000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.697, HDOP:0.934, VDOP:1.418, TDOP:1.415, GDOP:2.210, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PNS85,LA41.091172908369,LN20.452442373137,EL741.570938,--ZP
--GS,PNS85,N 4556656.6511,E 480030.1392,EL698.3550,--ZP
--GT,PNS85,SW2147,ST129312000,EW2147,ET129312000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.798, HDOP:1.044, VDOP:1.464, TDOP:1.473, GDOP:2.325, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PNS86,LA41.091177984792,LN20.452444144641,EL742.234273,--OGZ
--GS,PNS86,N 4556658.2158,E 480030.5566,EL699.0182,--OGZ
--GT,PNS86,SW2147,ST129322000,EW2147,ET129322000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.249, HDOP:0.640, VDOP:1.072, TDOP:0.955, GDOP:1.572, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PNS87,LA41.091174024236,LN20.452429411774,EL741.845236,--OGZ
--GS,PNS87,N 4556657.0037,E 480027.1185,EL698.6295,--OGZ
--GT,PNS87,SW2147,ST129412000,EW2147,ET129412000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.017, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.509, HDOP:1.441, VDOP:2.054, TDOP:2.310, GDOP:3.410, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PNS88,LA41.09116315628,LN20.45242798385,EL741.142078,--ZP
--GS,PNS88,N 4556653.6556,E 480025.5673,EL697.9266,--ZP
--GT,PNS88,SW2147,ST129425000,EW2147,ET129425000
--HSIG:0.015, VSIQ:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.818, HDOP:0.909, VDOP:1.575, TDOP:1.528, GDOP:2.375, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PNS89,LA41.091146269627,LN20.45245880006,EL740.878255,--ZP
--GS,PNS89,N 4556648.4237,E 480033.9459,EL697.6625,--ZP
--GT,PNS89,SW2147,ST129442000,EW2147,ET129442000
--HSIG:0.016, VSIQ:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.898, HDOP:1.067, VDOP:1.570, TDOP:1.674, GDOP:2.531, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS,PNS90,LA41.091142984222,LN20.45243917574,EL740.977092,--
--GS,PNS90,N 4556647.4135,E 480032.8048,EL697.7614,--
--GT,PNS90,SW2147,ST129449000,EW2147,ET129449000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.103, HDOP:1.161, VDOP:1.753, TDOP:1.950, GDOP:2.868, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PNS91,LA41.091139007378,LN20.452448334628,EL740.421961,--
--GS,PNS91,N 4556646.1905,E 480031.4997,EL697.2064,--
--GT,PNS91,SW2147,ST129456000,EW2147,ET129456000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.250, HDOP:1.301, VDOP:1.836, TDOP:2.136, GDOP:3.103, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PNS92,LA41.091123039611,LN20.452430694017,EL740.224563,--
--GS,PNS92,N 4556641.2768,E 480027.3733,EL697.0095,--
--GT,PNS92,SW2147,ST129467000,EW2147,ET129467000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.219, HDOP:1.228, VDOP:1.848, TDOP:2.158, GDOP:3.095, NSIG:0.009, ESIG:0.010
GPS,PNS93,LA41.091129381172,LN20.452494085152,EL740.725609,--ZP
--GS,PNS93,N 4556643.1915,E 480042.1574,EL697.5095,--ZP
--GT,PNS93,SW2147,ST129490000,EW2147,ET129490000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.424, HDOP:0.764, VDOP:1.201, TDOP:1.127, GDOP:1.816, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PNS94,LA41.091105913837,LN20.452531163517,EL740.565443,--ZP
--GS,PNS94,N 4556635.9289,E 480050.7814,EL697.3490,--ZP
--GT,PNS94,SW2147,ST129502000,EW2147,ET129502000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.088, HDOP:1.358, VDOP:1.587, TDOP:1.825, GDOP:2.773, NSIG:0.009, ESIG:0.009
GPS,PNS95,LA41.091094378501,LN20.452544211141,EL740.649145,--ZP
--GS,PNS95,N 4556632.3624,E 480053.8133,EL697.4327,--ZP
--GT,PNS95,SW2147,ST129508000,EW2147,ET129508000
--HSIG:0.013, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.783, HDOP:1.082, VDOP:1.416, TDOP:1.470, GDOP:2.311, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PNS96,LA41.091091010776,LN20.452538379574,EL740.479540,--
--GS,PNS96,N 4556631.3274,E 480052.4509,EL697.2632,--
--GT,PNS96,SW2147,ST129514000,EW2147,ET129514000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.436, HDOP:0.824, VDOP:1.176, TDOP:1.144, GDOP:1.836, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PNS97,LA41.091086763770,LN20.452532011867,EL739.773122,--
--GS,PNS97,N 4556630.0238,E 480050.5213,EL696.5570,--
--GT,PNS97,SW2147,ST129519000,EW2147,ET129519000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.458, HDOP:0.823, VDOP:1.204, TDOP:1.168, GDOP:1.868, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PNS98,LA41.091072049636,LN20.452493286926,EL739.414343,--
--GS,PNS98,N 4556625.5082,E 480041.9218,EL696.1990,--
--GT,PNS98,SW2147,ST129529000,EW2147,ET129529000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.641, HDOP:1.416, VDOP:2.230, TDOP:2.478, GDOP:3.622, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PNS99,LA41.091053666270,LN20.452587379212,EL740.458444,--ZP
--GS,PNS99,N 4556619.7767,E 480063.8422,EL697.2418,--ZP
--GT,PNS99,SW2147,ST129558000,EW2147,ET129558000
--HSIG:0.014, VSIQ:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.421, HDOP:0.744, VDOP:1.210, TDOP:1.113, GDOP:1.805, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN600,LA41.091010541033,LN20.452628423471,EL740.591515,--ZP
--GS,PN600,N 4556606.4481,E 480073.3739,EL697.3748,--ZP
--GT,PN600,SW2147,ST129573000,EW2147,ET129573000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.517, HDOP:0.874, VDOP:1.240, TDOP:1.225, GDOP:1.950, NSIG:0.010, ESIG:0.007
GPS,PN601,LA41.091008136153,LN20.452626149977,EL740.408336,--
--GS,PN601,N 4556605.7107,E 480071.7925,EL697.1917,--
--GT,PN601,SW2147,ST129580000,EW2147,ET129580000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.351, HDOP:0.704, VDOP:1.153, TDOP:1.048, GDOP:1.710, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN602,LA41.091003173252,LN20.452603768031,EL739.846388,--
--GS,PN602,N 4556604.1916,E 480067.6195,EL696.6301,--
--GT,PN602,SW2147,ST129587000,EW2147,ET129587000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.627, HDOP:0.848, VDOP:1.389, TDOP:1.323, GDOP:2.097, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN603,LA41.090992096348,LN20.452576962241,EL739.449229,--
--GS,PN603,N 4556600.7924,E 480061.3605,EL696.2336,--
--GT,PN603,SW2147,ST129596000,EW2147,ET129596000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.337, HDOP:1.261, VDOP:1.968, TDOP:2.195, GDOP:3.206, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN604,LA41.090968400148,LN20.452664797120,EL740.774262,--ZP
--GS,PN604,N 4556593.4262,E 480081.8176,EL697.5575,--ZP
--GT,PN604,SW2147,ST129628000,EW2147,ET129628000
--HSIG:0.011, VSIQ:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.330, HDOP:0.666, VDOP:1.151, TDOP:1.017, GDOP:1.674, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN605,LA41.090931761089,LN20.452687821228,EL741.194526,--ZP
--GS,PN605,N 4556582.1101,E 480087.1539,EL697.9778,--ZP
--GT,PN605,SW2147,ST129640000,EW2147,ET129640000
--HSIG:0.011, VSIQ:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.366, HDOP:0.719, VDOP:1.161, TDOP:1.061, GDOP:1.730, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN606,LA41.090930865933,LN20.452680719232,EL741.162569,--
--GS,PN606,N 4556581.8386,E 480085.4974,EL697.9460,--
--GT,PN606,SW2147,ST129650000,EW2147,ET129650000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.315, HDOP:1.253, VDOP:1.946, TDOP:2.175, GDOP:3.176, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN607,LA41.090927111275,LN20.452671823917,EL740.836954,--
--GS,PN607,N 4556580.6862,E 480083.4203,EL697.6205,--
--GT,PN607,SW2147,ST129663000,EW2147,ET129663000
--HSIG:0.012, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.310, HDOP:1.251, VDOP:1.941, TDOP:2.170, GDOP:3.169, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN608,LA41.090919640221,LN20.452665788202,EL740.741693,--
--GS,PN608,N 4556578.3913,E 480080.0013,EL697.5256,--
--GT,PN608,SW2147,ST129678000,EW2147,ET129678000
--HSIG:0.011, VSIQ:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.673, HDOP:0.825, VDOP:1.456, TDOP:1.396, GDOP:2.179, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN609,LA41.090875988176,LN20.452716770048,EL741.894247,--ZP
--GS,PN609,N 4556564.8883,E 480093.8550,EL698.6777,--ZP
--GT,PN609,SW2147,ST129729000,EW2147,ET129729000
--HSIG:0.011, VSIQ:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.335, HDOP:0.666, VDOP:1.157, TDOP:1.022, GDOP:1.681, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN610,LA41.090872101283,LN20.452708993065,EL741.879435,--
--GS,PN610,N 4556563.6944,E 480092.0385,EL698.6631,--
--GT,PN610,SW2147,ST129735000,EW2147,ET129735000
--HSIG:0.011, VSIQ:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.373, HDOP:0.720, VDOP:1.169, TDOP:1.070, GDOP:1.741, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN611,LA41.090867626541,LN20.452701047267,EL741.394662,--
--GS,PN611,N 4556562.3194,E 480090.1822,EL698.1785,--
--GT,PN611,SW2147,ST129740000,EW2147,ET129740000
--HSIG:0.011, VSIQ:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.335, HDOP:0.666, VDOP:1.157, TDOP:1.022, GDOP:1.681, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN612,LA41.090853363648,LN20.452676909281,EL741.107953,--
--GS,PN612,N 4556557.9557,E 480084.5425,EL697.8924,--
--GT,PN612,SW2147,ST129748000,EW2147,ET129748000
--HSIG:0.011, VSIQ:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.364, HDOP:0.692, VDOP:1.175, TDOP:1.063, GDOP:1.729, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN613,LA41.090818431240,LN20.452749976271,EL742.368862,--ZP
--GS,PN613,N 4556547.1134,E 480101.5471,EL699.1525,--ZP
--GT,PN613,SW2147,ST129774000,EW2147,ET129774000
--HSIG:0.011, VSIQ:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.337, HDOP:0.666, VDOP:1.159, TDOP:1.023, GDOP:1.683, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN614,LA41.090767835982,LN20.452776490394,EL742.659179,--ZP
--GS,PN614,N 4556531.4903,E 480107.6850,EL699.4430,--ZP
--GT,PN614,SW2147,ST129789000,EW2147,ET129789000

--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.337, HDOP:0.666, VDOP:1.159, TDOP:1.024, GDOP:1.684, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN615.LA41.090766549555.LN20.452771206661.EL742.814478,--
--GS_PN615.N.4556531.0969,E.480106.4521,EL.699.5984,--
--GT_PN615.SW2147,ST12985000,EW2147,ET12985000
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.337, HDOP:0.666, VDOP:1.160, TDOP:1.024, GDOP:1.684, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN616.LA41.090765140664.LN20.452767218790.EL742.860312,--
--GS_PN616.N.4556530.6649,E.480105.5212,EL.699.6443,--
--GT_PN616.SW2147,ST12980200,EW2147,ET12980200
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.338, HDOP:0.666, VDOP:1.160, TDOP:1.024, GDOP:1.685, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN617.LA41.090763231371.LN20.452762919789.EL742.235029,--
--GS_PN617.N.4556530.0788,E.480104.5172,EL.699.0191,--
--GT_PN617.SW2147,ST12980900,EW2147,ET12980900
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.338, HDOP:0.666, VDOP:1.160, TDOP:1.025, GDOP:1.685, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN618.LA41.090761482104.LN20.452754909436.EL742.030531,--
--GS_PN618.N.4556529.5444,E.480102.6482,EL.698.8148,--
--GT_PN618.SW2147,ST12981400,EW2147,ET12981400
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.365, HDOP:0.692, VDOP:1.177, TDOP:1.065, GDOP:1.731, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN619.LA41.090702114450.LN20.452805769887.EL743.181619,--ZP
--GS_PN619.N.4556511.1997,E.480114.4548,EL.699.9658,--ZP
--GT_PN619.SW2147,ST12984400,EW2147,ET12984400
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.339, HDOP:0.666, VDOP:1.162, TDOP:1.026, GDOP:1.687, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN620.LA41.090694086223.LN20.452795739533.EL743.164148,--
--GS_PN620.N.4556508.7299,E.480112.1094,EL.699.9486,--
--GT_PN620.SW2147,ST12985000,EW2147,ET12985000
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.339, HDOP:0.666, VDOP:1.162, TDOP:1.026, GDOP:1.687, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN621.LA41.090681797262.LN20.452766728490.EL742.510048,--
--GS_PN621.N.4556504.9582,E.480105.3352,EL.699.2951,--
--GT_PN621.SW2147,ST12985900,EW2147,ET12985900
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.339, HDOP:0.666, VDOP:1.162, TDOP:1.026, GDOP:1.687, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN622.LA41.090672709516.LN20.452773759067.EL742.481043,--
--GS_PN622.N.4556502.1506,E.480106.9665,EL.699.2661,--
--GT_PN622.SW2147,ST12986500,EW2147,ET12986500
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.367, HDOP:0.717, VDOP:1.164, TDOP:1.049, GDOP:1.723, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN623.LA41.090677532160.LN20.452795786129.EL742.784169,--KZ
--GS_PN623.N.4556503.6300,E.480112.1060,EL.699.5688,--KZ
--GT_PN623.SW2147,ST12987800,EW2147,ET12987800
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.503, HDOP:0.765, VDOP:1.294, TDOP:1.209, GDOP:1.929, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN624.LA41.090682363340.LN20.452813243888.EL743.357690,--ZP
--GS_PN624.N.4556505.1026,E.480116.1803,EL.700.1420,--ZP
--GT_PN624.SW2147,ST12990000,EW2147,ET12990000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.341, HDOP:0.666, VDOP:1.163, TDOP:1.027, GDOP:1.689, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS_PN625.LA41.090646856347.LN20.452832115246.EL743.452311,--ZP
--GS_PN625.N.4556494.1384,E.480120.5494,EL.700.2367,--ZP
--GT_PN625.SW2147,ST12991100,EW2147,ET12991100
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.384, HDOP:0.721, VDOP:1.182, TDOP:1.085, GDOP:1.759, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN626.LA41.090639987719.LN20.452817075330.EL743.487386,--KZ
--GS_PN626.N.4556492.0295,E.480117.0371,EL.700.2721,--KZ
--GT_PN626.SW2147,ST12992800,EW2147,ET12992800
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.341, HDOP:0.666, VDOP:1.164, TDOP:1.028, GDOP:1.690, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN627.LA41.090639654017.LN20.452816006499.EL742.671531,--
--GS_PN627.N.4556491.9273,E.480116.7876,EL.699.4563,--
--GT_PN627.SW2147,ST12993700,EW2147,ET12993700
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.341, HDOP:0.666, VDOP:1.164, TDOP:1.028, GDOP:1.690, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN628.LA41.090627084080.LN20.452781403652.EL742.206673,--
--GS_PN628.N.4556488.0725,E.480108.7095,EL.698.9922,--
--GT_PN628.SW2147,ST12994700,EW2147,ET12994700
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.362, HDOP:0.704, VDOP:1.166, TDOP:1.054, GDOP:1.723, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN629.LA41.090604167141.LN20.452861985795.EL743.667781,--ZP
--GS_PN629.N.4556480.9516,E.480127.4768,EL.700.4522,--ZP
--GT_PN629.SW2147,ST12997700,EW2147,ET12997700
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.342, HDOP:0.666, VDOP:1.165, TDOP:1.029, GDOP:1.691, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN630.LA41.090597142044.LN20.452841425728.EL743.530984,--KZ
--GS_PN630.N.4556478.7981,E.480122.6774,EL.700.3159,--KZ
--GT_PN630.SW2147,ST12999100,EW2147,ET12999100
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.342, HDOP:0.666, VDOP:1.165, TDOP:1.029, GDOP:1.692, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN631.LA41.090528427306.LN20.452906394965.EL743.738106,--ZP
--GS_PN631.N.4556457.5611,E.480137.7653,EL.700.5228,--ZP
--GT_PN631.SW2147,ST13002400,EW2147,ET13002400
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.343, HDOP:0.666, VDOP:1.166, TDOP:1.092, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN632.LA41.090519221293.LN20.452885894089.EL743.335879,--KZ
--GS_PN632.N.4556454.7348,E.480132.9778,EL.700.1210,--KZ
--GT_PN632.SW2147,ST13005200,EW2147,ET13005200
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.343, HDOP:0.666, VDOP:1.166, TDOP:1.030, GDOP:1.693, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN633.LA41.090519414624.LN20.452884497909.EL742.160830,--
--GS_PN633.N.4556454.7953,E.480132.6524,EL.698.9461,--
--GT_PN633.SW2147,ST13006900,EW2147,ET13006900
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.422, HDOP:0.758, VDOP:1.203, TDOP:1.103, GDOP:1.800, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN634.LA41.091178968000.LN20.452399958293.EL741.025431,--ZP
--GS_PN634.N.4556658.5478,E.480020.2561,EL.697.8101,--ZP
--GT_PN634.SW2147,ST13033400,EW2147,ET13033400
--HSIG:0.026, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.558, HDOP:0.853, VDOP:1.304, TDOP:1.250, GDOP:1.998, NSIG:0.020, ESIG:0.017
GPS_PN635.LA41.091183175250.LN20.45240444522.EL742.047991,--OGZ
--GS_PN635.N.4556659.8426,E.480021.3057,EL.698.8325,--OGZ
--GT_PN635.SW2147,ST13035300,EW2147,ET13035300
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.117, HDOP:1.167, VDOP:1.766, TDOP:1.832, GDOP:2.799, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS_PN636.LA41.091196793362.LN20.452364205592.EL740.853985,--ZP
--GS_PN636.N.4556664.0693,E.480011.9363,EL.697.6390,--ZP
--GT_PN636.SW2147,ST13037100,EW2147,ET13037100
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.473, HDOP:0.742, VDOP:1.273, TDOP:1.173, GDOP:1.883, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN637.LA41.091218522428.LN20.4523232727.EL740.576604,--ZP
--GS_PN637.N.4556670.7983,E.480002.4122,EL.697.3020,--ZP
--GT_PN637.SW2147,ST13038300,EW2147,ET13038300
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.408, HDOP:0.720, VDOP:1.211, TDOP:1.099, GDOP:1.787, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN638.LA41.091208250511.LN20.452325726567.EL740.638973,--ZP
--GS_PN638.N.4556667.6283,E.480002.9755,EL.697.4245,--ZP
--GT_PN638.SW2147,ST13038900,EW2147,ET13038900
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.339, HDOP:0.666, VDOP:1.162, TDOP:1.029, GDOP:1.689, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN639.LA41.091179894295.LN20.452380649708.EL740.811937,--ZP
--GS_PN639.N.4556658.8461,E.480015.7554,EL.697.5969,--ZP
--GT_PN639.SW2147,ST13040400,EW2147,ET13040400
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.495, HDOP:1.393, VDOP:2.070, TDOP:2.259, GDOP:3.366, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN640.LA41.091183175565.LN20.452412945167.EL742.648483,--
--GS_PN640.N.4556659.8372,E.480023.2875,EL.699.4328,--
--GT_PN640.SW2147,ST13042500,EW2147,ET13042500
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.600, HDOP:0.820, VDOP:1.374, TDOP:1.295, GDOP:2.058, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN641.LA41.09119720121.LN20.452421721654.EL742.797704,--
--GS_PN641.N.4556664.3177,E.480025.3462,EL.699.5817,--
--GT_PN641.SW2147,ST13043700,EW2147,ET13043700
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.528, HDOP:0.771, VDOP:1.319, TDOP:1.240, GDOP:1.968, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN642.LA41.091210553898.LN20.452437024395.EL743.164973,--
--GS_PN642.N.4556668.2663,E.480028.9248,EL.699.9486,--
--GT_PN642.SW2147,ST13044400,EW2147,ET13044400
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.418, HDOP:1.334, VDOP:2.017, TDOP:2.150, GDOP:3.236, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS_PN643.LA41.091238253127.LN20.452404515967.EL743.692938,--
--GS_PN643.N.4556676.8313,E.480021.3700,EL.700.4767,--
--GT_PN643.SW2147,ST13045800,EW2147,ET13045800
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.704, HDOP:0.943, VDOP:1.420, TDOP:1.417, GDOP:2.216, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN644.LA41.091235214902.LN20.452381948385.EL743.216888,--
--GS_PN644.N.4556675.2919,E.480016.1044,EL.700.0011,--
--GT_PN644.SW2147,ST13046500,EW2147,ET13046500
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.432, HDOP:0.774, VDOP:1.205, TDOP:1.168, GDOP:1.848, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN645.LA41.091228755910.LN20.452361962740.EL742.803900,--
--GS_PN645.N.4556673.9296,E.480011.4412,EL.699.5885,--
--GT_PN645.SW2147,ST13047700,EW2147,ET13047700
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.550, HDOP:1.475, VDOP:2.080, TDOP:2.597, GDOP:3.640, NSIG:0.009, ESIG:0.009
GPS_PN646.LA41.091251945326.LN20.452343151478.EL742.966309,--
--GS_PN646.N.4556681.0946,E.480007.0757,EL.699.7509,--
--GT_PN646.SW2147,ST13051800,EW2147,ET13051800
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.335, HDOP:0.666, VDOP:1.156, TDOP:1.025, GDOP:1.683, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN647.LA41.091270066867.LN20.452338500320.EL743.318996,--
--GS_PN647.N.4556686.6872,E.480006.0070,EL.700.1034,--

--GT.PN647,SW2147,ST130533000,EW2147,ET130533000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.694, HDOP:0.941, VDOP:1.408, TDOP:1.406, GDOP:2.201, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PN648,LA41.091280548353,LN20.452349091242,EL743.791653,--
--GS.PN648,N.4556689.9133,E.480008.4852,EL700.5258,--
--GT.PN648,SW2147,ST130542000,EW2147,ET130542000
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.598, HDOP:1.492, VDOP:2.127, TDOP:2.262, GDOP:3.444, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS.PN649,LA41.091306124696,LN20.452337678521,EL744.269607,--
--GS.PN649,N.4556697.8097,E.480005.8467,EL701.0535,--
--GT.PN649,SW2147,ST130589000,EW2147,ET130589000
--HSIG:0.023, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:5.924, HDOP:3.130, VDOP:5.030, TDOP:7.651, GDOP:9.676, NSIG:0.020, ESIG:0.013
GPS.PN650,LA41.091277891411,LN20.452303950121,EL742.841689,--BZID
--GS.PN650,N.4556689.1232,E.479997.9590,EL699.6266,--BZID
--GT.PN650,SW2147,ST130653000,EW2147,ET130653000
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.408, HDOP:0.723, VDOP:1.208, TDOP:1.100, GDOP:1.787, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN651,LA41.091250817890,LN20.452326999474,EL742.578191,--BZID
--GS.PN651,N.4556680.7574,E.480003.3091,EL699.3631,--BZID
--GT.PN651,SW2147,ST130667000,EW2147,ET130667000
--HSIG:0.015, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.334, HDOP:1.516, VDOP:1.774, TDOP:2.131, GDOP:3.160, NSIG:0.013, ESIG:0.008
GPS.PN652,LA41.091302321074,LN20.452282309840,EL742.896391,--BZID
--GS.PN652,N.4556696.6726,E.479992.9351,EL699.6813,--BZID
--GT.PN652,SW2147,ST130692000,EW2147,ET130692000
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.998, HDOP:1.058, VDOP:1.696, TDOP:1.744, GDOP:2.652, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN653,LA41.091309776208,LN20.452288237854,EL743.216894,--
--GS.PN653,N.4556698.9682,E.479994.3235,EL700.0016,--
--GT.PN653,SW2147,ST130707000,EW2147,ET130707000
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.611, HDOP:0.850, VDOP:1.368, TDOP:1.314, GDOP:2.079, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN654,LA41.091322521524,LN20.452298841625,EL743.761734,--
--GS.PN654,N.4556702.8926,E.479996.8067,EL700.5461,--
--GT.PN654,SW2147,ST130723000,EW2147,ET130723000
--HSIG:0.018, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:4.238, HDOP:2.625, VDOP:3.328, TDOP:4.677, GDOP:6.312, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS.PN655,LA41.091329264890,LN20.452288149239,EL743.906431,--O
--GS.PN655,N.4556704.9796,E.479994.3198,EL700.6909,--O
--GT.PN655,SW2147,ST130734000,EW2147,ET130734000
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.646, HDOP:0.987, VDOP:1.317, TDOP:1.399, GDOP:2.160, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS.PN656,LA41.091303203858,LN20.452331960433,EL744.058997,--
--GS.PN656,N.4556696.9125,E.480004.5111,EL700.8431,--
--GT.PN656,SW2147,ST130812000,EW2147,ET130812000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.385, HDOP:0.694, VDOP:1.199, TDOP:1.087, GDOP:1.761, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS.PN657,LA41.091330564727,LN20.452327192549,EL745.017976,--
--GS.PN657,N.4556705.3550,E.480003.4232,EL701.8017,--
--GT.PN657,SW2147,ST130841000,EW2147,ET130841000
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:7.830, HDOP:3.901, VDOP:6.789, TDOP:9.689, GDOP:12.457, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN658,LA41.091334938965,LN20.452317036176,EL744.929657,--
--GS.PN658,N.4556706.7109,E.480001.0592,EL701.7135,--
--GT.PN658,SW2147,ST130906000,EW2147,ET130906000
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.631, HDOP:0.859, VDOP:1.386, TDOP:1.334, GDOP:2.107, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN659,LA41.091189554918,LN20.45232686029,EL740.839288,--A
--GS.PN659,N.4556661.8610,E.480003.2237,EL697.6250,--A
--GT.PN659,SW2147,ST131068000,EW2147,ET131068000
--HSIG:0.016, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.543, HDOP:0.779, VDOP:1.332, TDOP:1.256, GDOP:1.990, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN660,LA41.091178373439,LN20.452297835273,EL740.595054,--A
--GS.PN660,N.4556658.4311,E.479996.4473,EL697.3814,--A
--GT.PN660,SW2147,ST131076000,EW2147,ET131076000
--HSIG:0.016, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.296, HDOP:0.668, VDOP:1.111, TDOP:0.993, GDOP:1.633, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN661,LA41.091250134802,LN20.452249965873,EL740.512740,--A
--GS.PN661,N.4556680.5969,E.479985.3494,EL697.2989,--A
--GT.PN661,SW2147,ST131095000,EW2147,ET131095000
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.392, HDOP:0.728, VDOP:1.186, TDOP:1.088, GDOP:1.767, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN662,LA41.091262568172,LN20.452278080349,EL740.721316,--A
--GS.PN662,N.4556684.4136,E.479991.9145,EL697.5069,--A
--GT.PN662,SW2147,ST131103000,EW2147,ET131103000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.264, HDOP:0.668, VDOP:1.073, TDOP:0.953, GDOP:1.583, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS.PN663,LA41.091270432000,LN20.452292986724,EL741.192583,--
--GS.PN663,N.4556686.8294,E.479995.3965,EL697.9778,--
--GT.PN663,SW2147,ST131113000,EW2147,ET131113000
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.511, HDOP:0.973, VDOP:1.156, TDOP:1.134, GDOP:1.889, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS.PN664,LA41.091276086604,LN20.452300891613,EL741.292941,--
--GS.PN664,N.4556688.5684,E.479997.2443,EL698.0780,--
--GT.PN664,SW2147,ST131119000,EW2147,ET131119000
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.087, HDOP:1.199, VDOP:1.708, TDOP:1.743, GDOP:2.719, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN665,LA41.091252929639,LN20.452312017569,EL741.112233,--
--GS.PN665,N.4556681.4185,E.479999.8181,EL697.8974,--
--GT.PN665,SW2147,ST131131000,EW2147,ET131131000
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.903, HDOP:1.239, VDOP:1.445, TDOP:1.628, GDOP:2.505, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN666,LA41.091251180402,LN20.452322303667,EL741.274203,--
--GS.PN666,N.4556680.8722,E.480002.2146,EL698.0592,--
--GT.PN666,SW2147,ST131138000,EW2147,ET131138000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.680, HDOP:0.943, VDOP:1.391, TDOP:1.388, GDOP:2.179, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS.PN667,LA41.091321332174,LN20.45226377505,EL741.807658,--BZID
--GS.PN667,N.4556702.5486,E.479988.6310,EL698.5927,--BZID
--GT.PN667,SW2147,ST131172000,EW2147,ET131172000
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.393, HDOP:0.828, VDOP:1.120, TDOP:1.061, GDOP:1.751, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN668,LA41.091317641206,LN20.452257045100,EL741.200336,--
--GS.PN668,N.4556701.4145,E.479987.0582,EL697.9855,--
--GT.PN668,SW2147,ST131179000,EW2147,ET131179000
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.769, HDOP:0.924, VDOP:1.509, TDOP:1.513, GDOP:2.328, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN669,LA41.091314917456,LN20.452242890989,EL740.689787,--A
--GS.PN669,N.4556700.5836,E.479983.7560,EL697.4753,--A
--GT.PN669,SW2147,ST131189000,EW2147,ET131189000
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.578, HDOP:0.916, VDOP:1.285, TDOP:1.286, GDOP:2.036, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN670,LA41.09131258231,LN20.452312429836,EL740.449552,--A
--GS.PN670,N.4556697.0581,E.479976.9243,EL697.2356,--A
--GT.PN670,SW2147,ST131198000,EW2147,ET131198000
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.654, HDOP:0.930, VDOP:1.368, TDOP:1.396, GDOP:2.165, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN671,LA41.091368370382,LN20.452206463606,EL740.628210,--A
--GS.PN671,N.4556717.0948,E.479975.3099,EL697.4136,--A
--GT.PN671,SW2147,ST131221000,EW2147,ET131221000
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.515, HDOP:0.873, VDOP:1.239, TDOP:1.198, GDOP:1.932, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN672,LA41.091373200237,LN20.452217930243,EL741.062703,--
--GS.PN672,N.4556718.5771,E.479977.9873,EL697.8478,--
--GT.PN672,SW2147,ST131229000,EW2147,ET131229000
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.647, HDOP:1.446, VDOP:2.217, TDOP:2.336, GDOP:3.530, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN673,LA41.091373907159,LN20.452220027253,EL741.192764,--
--GS.PN673,N.4556718.7937,E.479978.4768,EL697.9778,--
--GT.PN673,SW2147,ST131239000,EW2147,ET131239000
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.861, HDOP:1.175, VDOP:1.443, TDOP:1.484, GDOP:2.381, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN674,LA41.091356578263,LN20.452175529114,EL740.308315,--A
--GS.PN674,N.4556713.4778,E.479968.0878,EL697.0943,--A
--GT.PN674,SW2147,ST131253000,EW2147,ET131253000
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.339, HDOP:0.739, VDOP:1.117, TDOP:1.043, GDOP:1.697, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN675,LA41.091446167682,LN20.452111716894,EL740.226260,--A
--GS.PN675,N.4556741.1531,E.479953.2888,EL697.0122,--A
--GT.PN675,SW2147,ST131276000,EW2147,ET131276000
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.782, HDOP:0.926, VDOP:1.523, TDOP:1.529, GDOP:2.349, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN676,LA41.091458605686,LN20.452141185058,EL740.449111,--A
--GS.PN676,N.4556744.9703,E.479960.1695,EL697.2344,--A
--GT.PN676,SW2147,ST131286000,EW2147,ET131286000
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.775, HDOP:1.122, VDOP:1.376, TDOP:1.374, GDOP:2.245, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN677,LA41.091567022613,LN20.452060590941,EL740.308157,--A
--GS.PN677,N.4556778.4639,E.479941.4745,EL697.0934,--A
--GT.PN677,SW2147,ST131320000,EW2147,ET131320000
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.125, VDOP:1.381, TDOP:1.379, GDOP:2.252, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN678,LA41.091556349858,LN20.452031260017,EL740.084387,--A
--GS.PN678,N.4556775.1912,E.479934.6273,EL696.8702,--A
--GT.PN678,SW2147,ST131329000,EW2147,ET131329000
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.132, HDOP:1.214, VDOP:1.753, TDOP:1.790, GDOP:2.784, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS.PN679,LA41.091622207813,LN20.451981449793,EL740.014077,--A
--GS.PN679,N.4556795.5375,E.479923.0722,EL696.7999,--A
--GT.PN679,SW2147,ST131349000,EW2147,ET131349000
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.791, HDOP:0.891, VDOP:1.554, TDOP:1.560, GDOP:2.375, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN680,LA41.091633785787,LN20.452010131900,EL740.224643,--A

--GS.PN680,N.4556799.0899,E.479929.7689,EL.697.0098,--A
--GT.PN680,S.W2147,ST131357000,E.W2147,ET131357000
--HSIG.0.015, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.546, HDOP:0.855, VDOP:1.289, TDOP:1.249, GDOP:1.988, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN681,LA41.09159244904,LN20.4520448970,EL.740.340714,--ZP
--GS.PN681,N.4556786.3201,E.479936.8103,EL.697.1259,--ZP
--GT.PN681,S.W2147,ST131372000,E.W2147,ET131372000
--HSIG.0.016, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.790, HDOP:1.129, VDOP:1.389, TDOP:1.387, GDOP:2.264, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS.PN682,LA41.091594437294,LN20.452045928920,EL.740.591514,--ZP
--GS.PN682,N.4556786.9295,E.479938.0801,EL.697.3766,--ZP
--GT.PN682,S.W2147,ST131375000,E.W2147,ET131375000
--HSIG.0.016, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.142, HDOP:1.217, VDOP:1.762, TDOP:1.800, GDOP:2.798, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN683,LA41.091573223207,LN20.452060562939,EL.740.292593,--ZP
--GS.PN683,N.4556780.3765,E.479941.4733,EL.697.0777,--ZP
--GT.PN683,S.W2147,ST131384000,E.W2147,ET131384000
--HSIG.0.017, VSIG.0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.389, HDOP:1.567, VDOP:1.803, TDOP:1.931, GDOP:3.072, NSIG:0.012, ESIG:0.012
GPS.PN684,LA41.091595262267,LN20.452058487075,EL.740.886045,--ZP
--GS.PN684,N.4556787.1758,E.479941.0085,EL.697.6709,--ZP
--GT.PN684,S.W2147,ST131394000,E.W2147,ET131394000
--HSIG.0.016, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.793, HDOP:1.131, VDOP:1.392, TDOP:1.390, GDOP:2.269, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN685,LA41.091594554749,LN20.452061159793,EL.741.123533,--K
--GS.PN685,N.4556786.9558,E.479941.6310,EL.697.9084,--K
--GT.PN685,S.W2147,ST131400000,E.W2147,ET131400000
--HSIG.0.016, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.391, HDOP:1.569, VDOP:1.805, TDOP:1.933, GDOP:3.075, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS.PN686,LA41.091611418898,LN20.452054768190,EL.741.545793,--ZP
--GS.PN686,N.4556792.1617,E.479940.1556,EL.698.3305,--ZP
--GT.PN686,S.W2147,ST131410000,E.W2147,ET131410000
--HSIG.0.017, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.393, HDOP:1.570, VDOP:1.806, TDOP:1.934, GDOP:3.076, NSIG:0.012, ESIG:0.012
GPS.PN687,LA41.091609445736,LN20.452044966653,EL.741.332686,--ZP
--GS.PN687,N.4556791.5595,E.479937.8688,EL.698.1176,--ZP
--GT.PN687,S.W2147,ST131415000,E.W2147,ET131415000
--HSIG.0.017, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.652, HDOP:1.440, VDOP:2.227, TDOP:2.346, GDOP:3.541, NSIG:0.013, ESIG:0.011
GPS.PN688,LA41.091649447027,LN20.452027863951,EL.742.626989,--ZP
--GS.PN688,N.4556803.8091,E.479933.9164,EL.699.4116,--ZP
--GT.PN688,S.W2147,ST131429000,E.W2147,ET131429000
--HSIG.0.017, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.799, HDOP:1.133, VDOP:1.397, TDOP:1.396, GDOP:2.277, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS.PN689,LA41.091654427702,LN20.452038745412,EL.742.718427,--ZP
--GS.PN689,N.4556805.4382,E.479936.4575,EL.699.5028,--ZP
--GT.PN689,S.W2147,ST131434000,E.W2147,ET131434000
--HSIG.0.018, VSIG.0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.396, HDOP:1.572, VDOP:1.809, TDOP:1.936, GDOP:3.081, NSIG:0.012, ESIG:0.014
GPS.PN690,LA41.091715164070,LN20.452017469956,EL.743.537543,--ZP
--GS.PN690,N.4556824.1861,E.479931.5503,EL.700.3215,--ZP
--GT.PN690,S.W2147,ST131451000,E.W2147,ET131451000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.549, HDOP:0.855, VDOP:1.292, TDOP:1.254, GDOP:1.993, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS.PN691,LA41.091711686635,LN20.452006303211,EL.743.491420,--ZP
--GS.PN691,N.4556823.1209,E.479928.9440,EL.700.2756,--ZP
--GT.PN691,S.W2147,ST131455000,E.W2147,ET131455000
--HSIG.0.015, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.946, HDOP:0.955, VDOP:1.696, TDOP:1.744, GDOP:2.613, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS.PN692,LA41.091706714233,LN20.451992256560,EL.743.380844,--
--GS.PN692,N.4556821.5963,E.479925.6651,EL.700.1653,--
--GT.PN692,S.W2147,ST131463000,E.W2147,ET131463000
--HSIG.0.015, VSIG.0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.946, HDOP:0.955, VDOP:1.695, TDOP:1.743, GDOP:2.612, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS.PN693,LA41.091715165725,LN20.452023050885,EL.743.670624,--
--GS.PN693,N.4556824.1830,E.479932.8513,EL.700.4544,--
--GT.PN693,S.W2147,ST131475000,E.W2147,ET131475000
--HSIG.0.015, VSIG.0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.665, HDOP:0.935, VDOP:1.378, TDOP:1.379, GDOP:2.162, NSIG:0.011, ESIG:0.011
GPS.PN694,LA41.091691863352,LN20.452029591772,EL.743.213613,--
--GS.PN694,N.4556816.9911,E.479934.3561,EL.699.9976,--
--GT.PN694,S.W2147,ST131485000,E.W2147,ET131485000
--HSIG.0.016, VSIG.0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.090, HDOP:1.120, VDOP:1.764, TDOP:1.901, GDOP:2.825, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN695,LA41.091662688676,LN20.452019107963,EL.742.837177,--
--GS.PN695,N.4556807.9992,E.479931.8866,EL.699.6217,--
--GT.PN695,S.W2147,ST131495000,E.W2147,ET131495000
--HSIG.0.016, VSIG.0.023, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.430, HDOP:1.823, VDOP:2.905, TDOP:3.199, GDOP:4.690, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS.PN696,LA41.091664856782,LN20.452037285336,EL.742.896482,--
--GS.PN696,N.4556808.6560,E.479936.1262,EL.699.6807,--
--GT.PN696,S.W2147,ST131502000,E.W2147,ET131502000
--HSIG.0.017, VSIG.0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.843, HDOP:1.704, VDOP:2.276, TDOP:2.428, GDOP:3.739, NSIG:0.012, ESIG:0.012
GPS.PN697,LA41.091729325515,LN20.451993401420,EL.743.594403,--KAN
--GS.PN697,N.4556828.5700,E.479925.9516,EL.700.3785,--KAN
--GT.PN697,S.W2147,ST131525000,E.W2147,ET131525000
--HSIG.0.018, VSIG.0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.940, HDOP:0.954, VDOP:1.690, TDOP:1.740, GDOP:2.606, NSIG:0.013, ESIG:0.012
GPS.PN698,LA41.091741122377,LN20.451971051826,EL.743.277395,--
--GS.PN698,N.4556832.2233,E.479920.7515,EL.700.0617,--
--GT.PN698,S.W2147,ST131543000,E.W2147,ET131543000
--HSIG.0.021, VSIG.0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.956, HDOP:1.002, VDOP:1.680, TDOP:1.814, GDOP:2.668, NSIG:0.016, ESIG:0.014
GPS.PN699,LA41.091743732789,LN20.451989304044,EL.743.524180,--ZP
--GS.PN699,N.4556833.0165,E.479925.0688,EL.700.3082,--ZP
--GT.PN699,S.W2147,ST131552000,E.W2147,ET131552000
--HSIG.0.014, VSIG.0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.650, HDOP:0.977, VDOP:1.329, TDOP:1.272, GDOP:2.083, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS.PN700,LA41.091748510402,LN20.452002844175,EL.743.661192,--ZP
--GS.PN700,N.4556834.4813,E.479928.1696,EL.700.4449,--ZP
--GT.PN700,S.W2147,ST131561000,E.W2147,ET131561000
--HSIG.0.013, VSIG.0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.793, HDOP:0.889, VDOP:1.557, TDOP:1.571, GDOP:2.383, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS.PN701,LA41.091756296435,LN20.452001683963,EL.743.863520,--KZ
--GS.PN701,N.4556836.8837,E.479927.9059,EL.700.6472,--KZ
--GT.PN701,S.W2147,ST131584000,E.W2147,ET131584000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.792, HDOP:0.889, VDOP:1.557, TDOP:1.572, GDOP:2.384, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN702,LA41.091783038100,LN20.451983678455,EL.743.746737,--KZ
--GS.PN702,N.4556845.1439,E.479923.7315,EL.700.5303,--KZ
--GT.PN702,S.W2147,ST131595000,E.W2147,ET131595000
--HSIG.0.015, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.365, HDOP:1.373, VDOP:1.925, TDOP:2.012, GDOP:3.105, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN703,LA41.091782989427,LN20.451981673413,EL.743.702481,--ZP
--GS.PN703,N.4556845.1302,E.479923.2640,EL.700.4861,--ZP
--GT.PN703,S.W2147,ST131602000,E.W2147,ET131602000
--HSIG.0.013, VSIG.0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.701, HDOP:0.936, VDOP:1.421, TDOP:1.450, GDOP:2.235, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS.PN704,LA41.091779156899,LN20.451972021255,EL.743.577509,--ZP
--GS.PN704,N.4556843.9543,E.479921.0105,EL.700.3613,--ZP
--GT.PN704,S.W2147,ST131607000,E.W2147,ET131607000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.113, HDOP:1.003, VDOP:1.859, TDOP:1.982, GDOP:2.897, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS.PN705,LA41.091757284566,LN20.452004085719,EL.744.027845,--KZ
--GS.PN705,N.4556837.1869,E.479928.4666,EL.700.8114,--KZ
--GT.PN705,S.W2147,ST131622000,E.W2147,ET131622000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.792, HDOP:0.888, VDOP:1.556, TDOP:1.573, GDOP:2.384, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS.PN706,LA41.091760945880,LN20.452016677674,EL.744.353618,--
--GS.PN706,N.4556838.3080,E.479931.4054,EL.701.1349,--
--GT.PN706,S.W2147,ST131644000,E.W2147,ET131644000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.552, HDOP:0.855, VDOP:1.295, TDOP:1.262, GDOP:2.000, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS.PN707,LA41.091760365765,LN20.452025287405,EL.745.815285,--
--GS.PN707,N.4556838.1234,E.479933.4121,EL.702.5984,--
--GT.PN707,S.W2147,ST131654000,E.W2147,ET131654000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.552, HDOP:0.855, VDOP:1.295, TDOP:1.262, GDOP:2.000, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS.PN708,LA41.091764199617,LN20.452024259031,EL.745.839049,--
--GS.PN708,N.4556839.3067,E.479933.1757,EL.702.6221,--
--GT.PN708,S.W2147,ST131664000,E.W2147,ET131664000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.552, HDOP:0.855, VDOP:1.295, TDOP:1.262, GDOP:2.001, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS.PN709,LA41.091773432485,LN20.452032922082,EL.747.091346,--
--GS.PN709,N.4556842.1489,E.479935.2034,EL.703.8741,--
--GT.PN709,S.W2147,ST131674000,E.W2147,ET131674000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.791, HDOP:0.888, VDOP:1.555, TDOP:1.574, GDOP:2.384, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS.PN710,LA41.091765398102,LN20.452043178670,EL.747.933545,--
--GS.PN710,N.4556839.6640,E.479937.5876,EL.704.7162,--
--GT.PN710,S.W2147,ST131683000,E.W2147,ET131683000
--HSIG.0.014, VSIG.0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.830, HDOP:0.943, VDOP:1.568, TDOP:1.665, GDOP:2.474, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS.PN711,LA41.091763229667,LN20.452052463411,EL.749.095537,--
--GS.PN711,N.4556838.9891,E.479939.7503,EL.705.8780,--
--GT.PN711,S.W2147,ST131691000,E.W2147,ET131691000
--HSIG.0.015, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.423, HDOP:1.589, VDOP:1.829, TDOP:1.950, GDOP:3.110, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS.PN712,LA41.091759399413,LN20.45206224402,EL.750.625570,--
--GS.PN712,N.4556837.8014,E.479942.0226,EL.707.4079,--
--GT.PN712,S.W2147,ST131700000,E.W2147,ET131700000
--HSIG.0.015, VSIG.0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.840, HDOP:1.154, VDOP:1.433, TDOP:1.432, GDOP:2.332, NSIG:0.011, ESIG:0.010

GPS,PN713,LA41.091745014192,LN20.452068310084,EL751.402200,--
--GS,PN713,N 4556833.3603,E 479943.4290,EL708.1846,--
--GT,PN713,SW2147,ST131714000,EW2147,ET131714000
--HSIG:0.016, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.205, HDOP:1.988, VDOP:2.514, TDOP:3.207, GDOP:4.534, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN714,LA41.091731601942,LN20.452068140661,EL750.641518,--
--GS,PN714,N 4556829.2232,E 479943.3778,EL707.4241,--
--GT,PN714,SW2147,ST131726000,EW2147,ET131726000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.425, HDOP:1.590, VDOP:1.831, TDOP:1.950, GDOP:3.112, NSIG:0.010, ESIG:0.010
GPS,PN715,LA41.091715282410,LN20.452065338253,EL749.697525,--
--GS,PN715,N 4556824.1915,E 479942.7103,EL706.4804,--
--GT,PN715,SW2147,ST131756000,EW2147,ET131756000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.848, HDOP:1.158, VDOP:1.440, TDOP:1.439, GDOP:2.342, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS,PN716,LA41.091765675684,LN20.452075396090,EL752.918174,--
--GS,PN716,N 4556839.7287,E 479945.0989,EL709.7001,--
--GT,PN716,SW2147,ST131942000,EW2147,ET131942000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.626, HDOP:0.920, VDOP:1.341, TDOP:1.349, GDOP:2.113, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN717,LA41.091780244181,LN20.452078960546,EL753.555720,--
--GS,PN717,N 4556844.2200,E 479945.9426,EL710.3374,--
--GT,PN717,SW2147,ST131951000,EW2147,ET131951000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.232, HDOP:1.251, VDOP:1.848, TDOP:1.892, GDOP:2.926, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS,PN718,LA41.091773720097,LN20.452088990415,EL755.270016,--
--GS,PN718,N 4556842.2012,E 479948.2753,EL712.0515,--
--GT,PN718,SW2147,ST131967000,EW2147,ET131967000
--HSIG:0.016, VSI:G:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.430, HDOP:1.595, VDOP:1.833, TDOP:1.944, GDOP:3.112, NSIG:0.011, ESIG:0.012
GPS,PN719,LA41.091773316559,LN20.452098185475,EL756.921222,--
--GS,PN719,N 4556842.0708,E 479950.4186,EL713.7025,--
--GT,PN719,SW2147,ST132023000,EW2147,ET132023000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.238, HDOP:1.254, VDOP:1.854, TDOP:1.899, GDOP:2.936, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS,PN720,LA41.091762779237,LN20.452107998256,EL758.846639,--
--GS,PN720,N 4556838.8142,E 479952.6973,EL715.6278,--
--GT,PN720,SW2147,ST132035000,EW2147,ET132035000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.817, HDOP:0.945, VDOP:1.553, TDOP:1.637, GDOP:2.446, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN721,LA41.091742809653,LN20.452118412201,EL760.698944,--
--GS,PN721,N 4556832.6747,E 479955.1080,EL717.4801,--
--GT,PN721,SW2147,ST132049000,EW2147,ET132049000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.854, HDOP:2.687, VDOP:2.762, TDOP:3.371, GDOP:5.120, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN722,LA41.091768214255,LN20.452125054029,EL761.012625,--
--GS,PN722,N 4556840.4796,E 479956.6783,EL717.7933,--
--GT,PN722,SW2147,ST132075000,EW2147,ET132075000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.510, HDOP:0.836, VDOP:1.257, TDOP:1.208, GDOP:1.934, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN723,LA41.091775488285,LN20.452134769882,EL761.09182,--
--GS,PN723,N 4556842.7169,E 479958.9496,EL717.8737,--
--GT,PN723,SW2147,ST132084000,EW2147,ET132084000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.889, HDOP:1.027, VDOP:1.585, TDOP:1.657, GDOP:2.512, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN724,LA41.091801740244,LN20.452139002139,EL762.535123,--
--GS,PN724,N 4556850.8115,E 479959.9591,EL719.3151,--
--GT,PN724,SW2147,ST132144000,EW2147,ET132144000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.834, HDOP:1.109, VDOP:1.461, TDOP:1.445, GDOP:2.335, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN725,LA41.091809286954,LN20.45213338386,EL761.909330,--DB
--GS,PN725,N 4556853.1429,E 479958.6558,EL718.6894,--DB
--GT,PN725,SW2147,ST132157000,EW2147,ET132157000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.194, HDOP:1.202, VDOP:1.836, TDOP:1.866, GDOP:2.881, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS,PN726,LA41.09179887924,LN20.452156010917,EL764.288248,--
--GS,PN726,N 4556849.9515,E 479963.9220,EL721.0679,--
--GT,PN726,SW2147,ST132200000,EW2147,ET132200000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.445, HDOP:0.807, VDOP:1.198, TDOP:1.167, GDOP:1.857, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN727,LA41.091816800764,LN20.452174628469,EL767.702876,--
--GS,PN727,N 4556855.4338,E 479968.2779,EL724.4819,--
--GT,PN727,SW2147,ST132217000,EW2147,ET132217000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.738, HDOP:1.773, VDOP:2.087, TDOP:2.647, GDOP:3.808, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN728,LA41.091823296578,LN20.45219078788,EL769.242905,--
--GS,PN728,N 4556857.4269,E 479972.0507,EL726.0215,--
--GT,PN728,SW2147,ST132226000,EW2147,ET132226000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.505, HDOP:0.783, VDOP:1.286, TDOP:1.261, GDOP:1.964, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN729,LA41.091824023525,LN20.452196137379,EL768.937909,--ZP
--GS,PN729,N 4556857.6476,E 479973.2986,EL725.7164,--ZP
--GT,PN729,SW2147,ST132233000,EW2147,ET132233000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.397, HDOP:0.730, VDOP:1.191, TDOP:1.138, GDOP:1.802, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN730,LA41.091826114614,LN20.452203809123,EL769.087081,--ZP
--GS,PN730,N 4556858.2876,E 479975.0889,EL725.8655,--ZP
--GT,PN730,SW2147,ST132237000,EW2147,ET132237000
--HSIG:0.013, VSI:G:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.843, HDOP:1.111, VDOP:1.471, TDOP:1.455, GDOP:2.349, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN731,LA41.091860624110,LN20.452194620489,EL767.746668,--ZP
--GS,PN731,N 4556868.9379,E 479972.9765,EL724.5248,--ZP
--GT,PN731,SW2147,ST132248000,EW2147,ET132248000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.370, HDOP:1.537, VDOP:1.805, TDOP:1.895, GDOP:3.035, NSIG:0.011, ESIG:0.011
GPS,PN732,LA41.091823296578,LN20.45219078788,EL769.242905,--ZP
--GS,PN732,N 4556868.8370,E 479970.7699,EL724.1728,--ZP
--GT,PN732,SW2147,ST132253000,EW2147,ET132253000
--HSIG:0.016, VSI:G:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.313, HDOP:1.220, VDOP:1.965, TDOP:2.018, GDOP:3.070, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS,PN733,LA41.091894910481,LN20.452166487010,EL765.878498,--ZP
--GS,PN733,N 4556879.5318,E 479966.4474,EL722.6568,--ZP
--GT,PN733,SW2147,ST132265000,EW2147,ET132265000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.946, HDOP:1.141, VDOP:1.576, TDOP:1.583, GDOP:2.508, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN734,LA41.091894694935,LN20.452162257914,EL765.982907,--
--GS,PN734,N 4556879.4680,E 479965.4613,EL722.7612,--
--GT,PN734,SW2147,ST132271000,EW2147,ET132271000
--HSIG:0.016, VSI:G:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.318, HDOP:1.220, VDOP:1.971, TDOP:2.025, GDOP:3.078, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN735,LA41.091897223900,LN20.452174580717,EL766.033167,--ZP
--GS,PN735,N 4556880.2400,E 479968.3363,EL722.8113,--ZP
--GT,PN735,SW2147,ST132278000,EW2147,ET132278000
--HSIG:0.017, VSI:G:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.588, HDOP:0.847, VDOP:1.343, TDOP:1.330, GDOP:2.072, NSIG:0.012, ESIG:0.012
GPS,PN736,LA41.091867108414,LN20.452178802583,EL767.084793,--
--GS,PN736,N 4556870.9483,E 479969.2945,EL723.8632,--
--GT,PN736,SW2147,ST132290000,EW2147,ET132290000
--HSIG:0.018, VSI:G:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.227, HDOP:1.371, VDOP:1.755, TDOP:1.840, GDOP:2.889, NSIG:0.013, ESIG:0.013
GPS,PN737,LA41.091936755990,LN20.452149050039,EL764.255362,--ZP
--GS,PN737,N 4556892.4502,E 479962.4185,EL721.0335,--ZP
--GT,PN737,SW2147,ST132319000,EW2147,ET132319000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.957, HDOP:1.141, VDOP:1.590, TDOP:1.597, GDOP:2.526, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS,PN738,LA41.091932777510,LN20.452142100348,EL764.079973,--ZP
--GS,PN738,N 4556891.2276,E 479960.7949,EL720.8583,--ZP
--GT,PN738,SW2147,ST132325000,EW2147,ET132325000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.914, HDOP:0.936, VDOP:1.669, TDOP:1.705, GDOP:2.563, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN739,LA41.091930530645,LN20.452139555377,EL764.061760,--
--GS,PN739,N 4556890.5424,E 479960.1997,EL720.8401,--
--GT,PN739,SW2147,ST132337000,EW2147,ET132337000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.637, HDOP:0.890, VDOP:1.374, TDOP:1.355, GDOP:2.125, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN740,LA41.091958922599,LN20.452114518152,EL762.962311,--
--GS,PN740,N 4556899.3100,E 479954.3874,EL719.7408,--
--GT,PN740,SW2147,ST132371000,EW2147,ET132371000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.968, HDOP:1.142, VDOP:1.603, TDOP:1.611, GDOP:2.543, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN741,LA41.091951950627,LN20.45211498882,EL761.962482,--
--GS,PN741,N 4556897.1615,E 479953.6774,EL718.7411,--
--GT,PN741,SW2147,ST132378000,EW2147,ET132378000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.969, HDOP:1.142, VDOP:1.605, TDOP:1.613, GDOP:2.546, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN742,LA41.091945670798,LN20.452110808856,EL761.174511,--
--GS,PN742,N 4556895.2249,E 479953.5110,EL717.9533,--
--GT,PN742,SW2147,ST132387000,EW2147,ET132387000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.971, HDOP:1.142, VDOP:1.607, TDOP:1.615, GDOP:2.549, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN743,LA41.091939955265,LN20.452105645366,EL760.020120,--
--GS,PN743,N 4556893.4653,E 479952.3023,EL716.7991,--
--GT,PN743,SW2147,ST132395000,EW2147,ET132395000
--HSIG:0.014, VSI:G:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.646, HDOP:0.890, VDOP:1.385, TDOP:1.367, GDOP:2.139, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN744,LA41.091928748570,LN20.452117005237,EL759.687425,--
--GS,PN744,N 4556890.0012,E 479954.9408,EL716.4664,--
--GT,PN744,SW2147,ST132404000,EW2147,ET132404000
--HSIG:0.015, VSI:G:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.257, HDOP:1.379, VDOP:1.787, TDOP:1.877, GDOP:2.936, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN745,LA41.091930842386,LN20.452094875218,EL757.731636,--
--GS,PN745,N 4556890.6614,E 479949.7834,EL714.5110,--
--GT,PN745,SW2147,ST132419000,EW2147,ET132419000

--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.978, HDOP:1.142, VDOP:1.615, TDOP:1.624, GDOP:2.559, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN746.LA41.091926185746.LN20.452089510356.EL756.550773,--
--GS_PN746.N.4556889.2285.E.479948.5286.EL713.3303,--
--GT_PN746.SW2147,STI13247000.EW2147,ETI13247000
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.651, HDOP:0.891, VDOP:1.391, TDOP:1.373, GDOP:2.148, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN747.LA41.091913046045.LN20.452089793520.EL756.239828,--
--GS_PN747.N.4556885.1754.E.479948.5832.EL713.0196,--
--GT_PN747.SW2147,STI132435000.EW2147,ETI132435000
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.653, HDOP:0.891, VDOP:1.392, TDOP:1.375, GDOP:2.150, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN748.LA41.091899255965.LN20.452086251045.EL755.678312,--
--GS_PN748.N.4556880.9242.E.479947.7454.EL712.4583,--
--GT_PN748.SW2147,STI132445000.EW2147,ETI132445000
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.265, HDOP:1.755, VDOP:2.753, TDOP:3.047, GDOP:4.465, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS_PN749.LA41.091879662964.LN20.452093667365.EL755.878520,--
--GS_PN749.N.4556874.8760.E.479949.4574.EL712.6586,--
--GT_PN749.SW2147,STI132465000.EW2147,ETI132465000
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.988, HDOP:1.142, VDOP:1.626, TDOP:1.636, GDOP:2.574, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN750.LA41.091870590479.LN20.452096431860.EL755.696440,--
--GS_PN750.N.4556872.0758.E.479950.0940.EL712.4766,--
--GT_PN750.SW2147,STI132485000.EW2147,ETI132485000
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.278, HDOP:1.384, VDOP:1.809, TDOP:1.903, GDOP:2.969, NSIG:0.013, ESIG:0.011
GPS_PN751.LA41.091882999245.LN20.452108189758.EL758.232790,--
--GS_PN751.N.4556875.8956.E.479952.8460.EL715.0125,--
--GT_PN751.SW2147,STI132517000.EW2147,ETI132517000
--HSIG:0.015, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.998, HDOP:1.143, VDOP:1.639, TDOP:1.649, GDOP:2.591, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN752.LA41.091886284510.LN20.452123813509.EL760.691182,--
--GS_PN752.N.4556876.8988.E.479956.4913.EL717.4705,--
--GT_PN752.SW2147,STI132538000.EW2147,ETI132538000
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.002, HDOP:1.143, VDOP:1.644, TDOP:1.654, GDOP:2.597, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS_PN753.LA41.091905421231.LN20.452122759181.EL760.956878,--
--GS_PN753.N.4556882.8022.E.479956.2621.EL717.7359,--
--GT_PN753.SW2147,STI132560000.EW2147,ETI132560000
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.673, HDOP:0.893, VDOP:1.415, TDOP:1.401, GDOP:2.182, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN754.LA41.091907459449.LN20.452114799069.EL759.911926,--
--GS_PN754.N.4556883.4360.E.479954.4081.EL716.6911,--
--GT_PN754.SW2147,STI132570000.EW2147,ETI132570000
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.675, HDOP:0.893, VDOP:1.417, TDOP:1.403, GDOP:2.185, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN755.LA41.091968579336.LN20.452125457500.EL762.997704,--ZP
--GS_PN755.N.4556902.2814.E.479956.9502.EL719.7759,--ZP
--GT_PN755.SW2147,STI132633000.EW2147,ETI132633000
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.021, HDOP:1.143, VDOP:1.667, TDOP:1.678, GDOP:2.627, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS_PN756.LA41.091964869593.LN20.452117435848.EL762.722436,--ZP
--GS_PN756.N.4556901.1424.E.479955.0727.EL719.5008,--ZP
--GT_PN756.SW2147,STI132641000.EW2147,ETI132641000
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.416, HDOP:1.208, VDOP:2.092, TDOP:2.158, GDOP:3.240, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS_PN757.LA41.091975795683.LN20.452129601449.EL763.686657,--
--GS_PN757.N.4556904.5046.E.479957.9183.EL720.4646,--
--GT_PN757.SW2147,STI132657000.EW2147,ETI132657000
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.026, HDOP:1.143, VDOP:1.673, TDOP:1.684, GDOP:2.634, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS_PN758.LA41.091984066778.LN20.452132185493.EL765.129609,--
--GS_PN758.N.4556907.0542.E.479958.5280.EL721.9074,--
--GT_PN758.SW2147,STI132670000.EW2147,ETI132670000
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.028, HDOP:1.142, VDOP:1.675, TDOP:1.687, GDOP:2.638, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS_PN759.LA41.091967720848.LN20.452107036761.EL762.691286,--
--GS_PN759.N.4556902.0287.E.479952.6509.EL719.4697,--
--GT_PN759.SW2147,STI132689000.EW2147,ETI132689000
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.428, HDOP:1.206, VDOP:2.107, TDOP:2.175, GDOP:3.260, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN760.LA41.092010236635.LN20.452069291422.EL759.323965,--
--GS_PN760.N.4556915.1672.E.479943.8881.EL716.1027,--
--GT_PN760.SW2147,STI132707000.EW2147,ETI132707000
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.035, HDOP:1.142, VDOP:1.684, TDOP:1.697, GDOP:2.650, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN761.LA41.092013329985.LN20.452074726791.EL760.319481,--
--GS_PN761.N.4556916.1187.E.479945.1579.EL717.0980,--
--GT_PN761.SW2147,STI132712000.EW2147,ETI132712000
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.036, HDOP:1.142, VDOP:1.685, TDOP:1.698, GDOP:2.651, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN762.LA41.092014364780.LN20.452078357316.EL760.282447,--ZP
--GS_PN762.N.4556916.4346.E.479946.0052.EL717.0609,--ZP
--GT_PN762.SW2147,STI132720000.EW2147,ETI132720000
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.037, HDOP:1.142, VDOP:1.687, TDOP:1.700, GDOP:2.653, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN763.LA41.092020221817.LN20.452085036705.EL760.368619,--ZP
--GS_PN763.N.4556918.2368.E.479947.5674.EL717.1469,--ZP
--GT_PN763.SW2147,STI132725000.EW2147,ETI132725000
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.038, HDOP:1.142, VDOP:1.688, TDOP:1.701, GDOP:2.655, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN764.LA41.092024101815.LN20.452086809115.EL760.497740,--
--GS_PN764.N.4556919.4324.E.479947.9840.EL717.2759,--
--GT_PN764.SW2147,STI132733000.EW2147,ETI132733000
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.040, HDOP:1.142, VDOP:1.690, TDOP:1.703, GDOP:2.657, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN765.LA41.092028458196.LN20.452094005107.EL761.958900,--
--GS_PN765.N.4556920.7715.E.479949.6654.EL718.7369,--
--GT_PN765.SW2147,STI132743000.EW2147,ETI132743000
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.042, HDOP:1.142, VDOP:1.693, TDOP:1.706, GDOP:2.660, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN766.LA41.092081417102.LN20.452053187317.EL758.900022,--
--GS_PN766.N.4556937.1331.E.479940.1954.EL715.6781,--
--GT_PN766.SW2147,STI132773000.EW2147,ETI132773000
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.047, HDOP:1.142, VDOP:1.699, TDOP:1.713, GDOP:2.669, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN767.LA41.092077318964.LN20.452045243261.EL757.343979,--ZP
--GS_PN767.N.4556935.8742.E.479938.3398.EL714.1223,--ZP
--GT_PN767.SW2147,STI132782000.EW2147,ETI132782000
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.936, HDOP:1.065, VDOP:1.617, TDOP:1.585, GDOP:2.502, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN768.LA41.092074363513.LN20.452037351831.EL757.222404,--ZP
--GS_PN768.N.4556934.9674.E.479936.4976.EL714.0109,--ZP
--GT_PN768.SW2147,STI132786000.EW2147,ETI132786000
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.453, HDOP:1.202, VDOP:2.138, TDOP:2.210, GDOP:3.302, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN769.LA41.092074277437.LN20.452034059598.EL757.459127,--
--GS_PN769.N.4556934.9434.E.479935.7300.EL714.2377,--
--GT_PN769.SW2147,STI132794000.EW2147,ETI132794000
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.051, HDOP:1.142, VDOP:1.704, TDOP:1.718, GDOP:2.675, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN770.LA41.092127029224.LN20.452000723946.EL754.447387,--
--GS_PN770.N.4556951.2362.E.479928.0042.EL711.2260,--
--GT_PN770.SW2147,STI132815000.EW2147,ETI132815000
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.055, HDOP:1.142, VDOP:1.708, TDOP:1.722, GDOP:2.681, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS_PN771.LA41.092134936301.LN20.451999531109.EL754.524841,--ZP
--GS_PN771.N.4556953.6759.E.479927.7330.EL711.3033,--ZP
--GT_PN771.SW2147,STI132824000.EW2147,ETI132824000
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.556, HDOP:0.814, VDOP:1.327, TDOP:1.256, GDOP:2.000, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN772.LA41.092145486966.LN20.452004897652.EL754.314932,--ZP
--GS_PN772.N.4556956.9267.E.479928.9932.EL711.0932,--ZP
--GT_PN772.SW2147,STI132830000.EW2147,ETI132830000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.277, HDOP:1.166, VDOP:1.956, TDOP:1.965, GDOP:3.008, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN773.LA41.092153391220.LN20.452012194707.EL756.201714,--
--GS_PN773.N.4556959.3601.E.479930.7013.EL712.9797,--
--GT_PN773.SW2147,STI132852000.EW2147,ETI132852000
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.469, HDOP:1.199, VDOP:2.158, TDOP:2.232, GDOP:3.328, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS_PN774.LA41.092154714341.LN20.451996342871.EL754.020938,--ZP
--GS_PN774.N.4556959.7785.E.479927.0068.EL710.7993,--ZP
--GT_PN774.SW2147,STI132868000.EW2147,ETI132868000
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.473, HDOP:1.199, VDOP:2.163, TDOP:2.238, GDOP:3.335, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN775.LA41.092150873804.LN20.451988793455.EL753.941117,--ZP
--GS_PN775.N.4556958.5988.E.479925.2436.EL710.7196,--ZP
--GT_PN775.SW2147,STI132872000.EW2147,ETI132872000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.474, HDOP:1.198, VDOP:2.164, TDOP:2.240, GDOP:3.337, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN776.LA41.092159712633.LN20.45199898887.EL754.939450,--OGZ
--GS_PN776.N.4556961.3180.E.479927.8195.EL711.7176,--OGZ
--GT_PN776.SW2147,STI132890000.EW2147,ETI132890000
--HSIG:0.019, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.767, HDOP:1.433, VDOP:2.366, TDOP:2.634, GDOP:3.820, NSIG:0.013, ESIG:0.013
GPS_PN777.LA41.092162327454.LN20.451985209899.EL753.717311,--ZP
--GS_PN777.N.4556962.1340.E.479924.4181.EL710.4961,--ZP
--GT_PN777.SW2147,STI132900000.EW2147,ETI132900000
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.134, HDOP:1.083, VDOP:1.839, TDOP:2.011, GDOP:2.932, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS_PN778.LA41.092168748111.LN20.451970620344.EL753.355920,--ZP
--GS_PN778.N.4556964.1240.E.479921.0224.EL710.1345,--ZP

--GT.PN778.SW2147,ST132906000,EW2147,ET132906000
--HSIG:0.018, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.846, HDOP:1.402, VDOP:2.477, TDOP:2.683, GDOP:3.911, NSIG:0.014, ESIG:0.012
GPS.PN779.LA41.092162584034.LN20.451966691664.EL753.382632.--ZP
--GS.PN779.N.4554952.2253.E.479920.101.EL.70.1613.--ZP
--GT.PN779.SW2147,ST132910000,EW2147,ET132910000
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.455, HDOP:1.452, VDOP:1.979, TDOP:2.289, GDOP:3.356, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN780.LA41.092170581721.LN20.451935709207.EL752.680215.--ZP
--GS.PN780.N.4556964.7124.E.479912.8854.EL709.4593.--ZP
--GT.PN780.SW2147,ST132919000,EW2147,ET132919000
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.568, HDOP:1.007, VDOP:2.362, TDOP:2.339, GDOP:3.473, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN781.LA41.092177073859.LN20.451938301298.EL752.795307.--ZP
--GS.PN781.N.4556966.7132.E.479913.4953.EL709.5743.--ZP
--GT.PN781.SW2147,ST132924000,EW2147,ET132924000
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.146, HDOP:1.565, VDOP:2.729, TDOP:3.074, GDOP:4.398, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN782.LA41.092178011514.LN20.451950216786.EL752.948432.--OGZ
--GS.PN782.N.4556966.9946.E.479916.2739.EL709.7272.--OGZ
--GT.PN782.SW2147,ST132935000,EW2147,ET132935000
--HSIG:0.032, VSIG:0.053, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:7.269, HDOP:3.968, VDOP:6.090, TDOP:6.933, GDOP:10.045, NSIG:0.022, ESIG:0.024
GPS.PN783.LA41.092188840935.LN20.451928539338.EL752.878072.--OGZ
--GS.PN783.N.4556970.3492.E.479911.2298.EL709.6571.--OGZ
--GT.PN783.SW2147,ST132950000,EW2147,ET132950000
--HSIG:0.021, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.158, HDOP:1.564, VDOP:2.744, TDOP:3.092, GDOP:4.420, NSIG:0.015, ESIG:0.015
GPS.PN784.LA41.092181305661.LN20.451914615381.EL752.233967.--ZP
--GS.PN784.N.4556968.0340.E.479907.9772.EL709.0133.--ZP
--GT.PN784.SW2147,ST132960000,EW2147,ET132960000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.078, HDOP:0.984, VDOP:1.830, TDOP:1.929, GDOP:2.835, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN785.LA41.092175084899.LN20.451907893443.EL752.113877.--ZP
--GS.PN785.N.4556966.1197.E.479906.4048.EL708.8934.--ZP
--GT.PN785.SW2147,ST132965000,EW2147,ET132965000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.055, HDOP:0.933, VDOP:1.831, TDOP:1.897, GDOP:2.796, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN786.LA41.092163695934.LN20.451890435064.EL750.947676.--
--GS.PN786.N.4556962.6182.E.479902.3248.EL707.7277.--
--GT.PN786.SW2147,ST132974000,EW2147,ET132974000
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.070, HDOP:0.955, VDOP:1.837, TDOP:1.934, GDOP:2.833, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN787.LA41.092188933738.LN20.451890502301.EL751.791658.--ZP
--GS.PN787.N.4556970.4027.E.479902.3625.EL708.5713.--ZP
--GT.PN787.SW2147,ST132994000,EW2147,ET132994000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.085, HDOP:1.139, VDOP:1.746, TDOP:1.763, GDOP:2.730, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN788.LA41.092184003706.LN20.451884535302.EL751.661060.--ZP
--GS.PN788.N.4556968.8859.E.479900.9671.EL708.4409.--ZP
--GT.PN788.SW2147,ST132998000,EW2147,ET132998000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.740, HDOP:0.899, VDOP:1.490, TDOP:1.487, GDOP:2.289, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN789.LA41.092184869542.LN20.451879116990.EL751.648442.--DB
--GS.PN789.N.4556969.1566.E.479899.7048.EL708.4283.--DB
--GT.PN789.SW2147,ST133004000,EW2147,ET133004000
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.104, HDOP:1.167, VDOP:1.751, TDOP:1.868, GDOP:2.814, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN790.LA41.092203642894.LN20.451840245876.EL750.834407.--ZP
--GS.PN790.N.4556974.9726.E.479890.6592.EL707.6147.--ZP
--GT.PN790.SW2147,ST133023000,EW2147,ET133023000
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.105, HDOP:1.167, VDOP:1.751, TDOP:1.868, GDOP:2.814, NSIG:0.013, ESIG:0.011
GPS.PN791.LA41.092204779364.LN20.451853819073.EL751.181455.--ZP
--GS.PN791.N.4556975.3143.E.479893.8245.EL707.9615.--ZP
--GT.PN791.SW2147,ST133094000,EW2147,ET133094000
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.753, HDOP:0.901, VDOP:1.504, TDOP:1.504, GDOP:2.310, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN792.LA41.092220412883.LN20.451809626638.EL750.348766.--ZP
--GS.PN792.N.4556980.1654.E.479883.5357.EL707.1294.--ZP
--GT.PN792.SW2147,ST133105000,EW2147,ET133105000
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.084, HDOP:0.932, VDOP:1.864, TDOP:1.937, GDOP:2.846, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN793.LA41.092225077301.LN20.451814765456.EL750.487495.--ZP
--GS.PN793.N.4556981.6007.E.479884.7378.EL707.2679.--ZP
--GT.PN793.SW2147,ST133100000,EW2147,ET133100000
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.755, HDOP:0.901, VDOP:1.506, TDOP:1.506, GDOP:2.313, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN794.LA41.092208570447.LN20.451794412765.EL749.553708.--
--GS.PN794.N.4556976.5226.E.479879.9787.EL706.3347.--
--GT.PN794.SW2147,ST133121000,EW2147,ET133121000
--HSIG:0.017, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.103, HDOP:1.137, VDOP:1.768, TDOP:1.787, GDOP:2.760, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN795.LA41.092243372688.LN20.451761011211.EL749.089618.--DB
--GS.PN795.N.4556987.2792.E.479872.2222.EL705.8707.--DB
--GT.PN795.SW2147,ST133142000,EW2147,ET133142000
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.120, HDOP:1.170, VDOP:1.768, TDOP:1.890, GDOP:2.840, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN796.LA41.092247402290.LN20.451755117140.EL748.972152.--ZP
--GS.PN796.N.4556988.5259.E.479870.8644.EL705.7533.--ZP
--GT.PN796.SW2147,ST133150000,EW2147,ET133150000
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.760, HDOP:0.901, VDOP:1.512, TDOP:1.513, GDOP:2.321, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN797.LA41.0922252951070.LN20.451758906494.EL749.020298.--ZP
--GS.PN797.N.4556990.2350.E.479871.7399.EL705.8013.--ZP
--GT.PN797.SW2147,ST133154000,EW2147,ET133154000
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.596, HDOP:0.809, VDOP:1.376, TDOP:1.310, GDOP:2.065, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN798.LA41.092256328692.LN20.451760752244.EL749.318908.--
--GS.PN798.N.4556991.2756.E.479872.1731.EL706.0999.--
--GT.PN798.SW2147,ST133159000,EW2147,ET133159000
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.762, HDOP:0.901, VDOP:1.514, TDOP:1.515, GDOP:2.323, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS.PN799.LA41.092277319807.LN20.451774223084.EL749.435790.--
--GS.PN799.N.4556997.7414.E.479875.3318.EL706.2163.--
--GT.PN799.SW2147,ST133169000,EW2147,ET133169000
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.763, HDOP:0.902, VDOP:1.515, TDOP:1.516, GDOP:2.325, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN800.LA41.092286448208.LN20.451784920148.EL749.497032.--
--GS.PN800.N.4557000.5500.E.479877.8334.EL706.2772.--
--GT.PN800.SW2147,ST133175000,EW2147,ET133175000
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.764, HDOP:0.902, VDOP:1.516, TDOP:1.517, GDOP:2.327, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN801.LA41.0922658146.LN20.45181371789.EL750.561048.--
--GS.PN801.N.4556994.0959.E.479884.4246.EL707.3410.--
--GT.PN801.SW2147,ST133185000,EW2147,ET133185000
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.765, HDOP:0.902, VDOP:1.517, TDOP:1.519, GDOP:2.328, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS.PN802.LA41.092235403962.LN20.451736390659.EL748.228876.--
--GS.PN802.N.4556984.8374.E.479866.4756.EL705.0105.--
--GT.PN802.SW2147,ST133209000,EW2147,ET133209000
--HSIG:0.019, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.126, HDOP:0.983, VDOP:1.886, TDOP:1.986, GDOP:2.910, NSIG:0.015, ESIG:0.012
GPS.PN803.LA41.092257444047.LN20.45172321202.EL748.170253.--DB
--GS.PN803.N.4556991.6448.E.479863.2149.EL704.9519.--DB
--GT.PN803.SW2147,ST133225000,EW2147,ET133225000
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.127, HDOP:1.171, VDOP:1.776, TDOP:1.901, GDOP:2.853, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN804.LA41.092269126408.LN20.451727044122.EL748.585232.--DB
--GS.PN804.N.4556995.2451.E.479864.3261.EL705.3666.--DB
--GT.PN804.SW2147,ST133244000,EW2147,ET133244000
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.226, HDOP:1.280, VDOP:1.821, TDOP:1.926, GDOP:2.943, NSIG:0.013, ESIG:0.011
GPS.PN805.LA41.092268855894.LN20.451707991888.EL748.016708.--ZP
--GS.PN805.N.4556995.1742.E.479859.8843.EL704.7984.--ZP
--GT.PN805.SW2147,ST133260000,EW2147,ET133260000
--HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.774, HDOP:0.903, VDOP:1.527, TDOP:1.531, GDOP:2.343, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN806.LA41.092274161061.LN20.45171759462.EL748.006381.--ZP
--GS.PN806.N.4556996.8081.E.479860.7672.EL704.7879.--ZP
--GT.PN806.SW2147,ST133265000,EW2147,ET133265000
--HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.609, HDOP:0.808, VDOP:1.391, TDOP:1.328, GDOP:2.086, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN807.LA41.092266192202.LN20.451704108165.EL748.032881.--O
--GS.PN807.N.4556994.3551.E.479858.9766.EL704.8147.--O
--GT.PN807.SW2147,ST133277000,EW2147,ET133277000
--HSIG:0.015, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.776, HDOP:0.903, VDOP:1.529, TDOP:1.533, GDOP:2.346, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN808.LA41.092273653561.LN20.45166469393.EL748.022128.--O-OGB
--GS.PN808.N.4556996.6634.E.479856.7417.EL704.8040.--O-OGB
--GT.PN808.SW2147,ST133291000,EW2147,ET133291000
--HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.171, VDOP:1.780, TDOP:1.908, GDOP:2.860, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN809.LA41.092287528249.LN20.45169236486.EL747.652423.--OGZ
--GS.PN809.N.4557000.9440.E.479856.2276.EL704.4341.--OGZ
--GT.PN809.SW2147,ST133300000,EW2147,ET133300000
--HSIG:0.016, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.684, HDOP:1.189, VDOP:2.406, TDOP:2.655, GDOP:3.775, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS.PN810.LA41.092300647776.LN20.451663206157.EL746.716840.--ZP
--GS.PN810.N.4557005.0097.E.479849.4713.EL703.4989.--ZP
--GT.PN810.SW2147,ST133312000,EW2147,ET133312000
--HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.687, HDOP:1.189, VDOP:2.410, TDOP:2.660, GDOP:3.781, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS.PN811.LA41.092296569240.LN20.451656563849.EL746.755322.--ZP

--GS,PN811,N 4557003.7561,E 479847.9193,EL703.5375,--ZP
--GT,PN811,S,W2147,ST133317000,EW2147,ET133317000
--HSIG,0.016, VSIG,0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.688, HDOP:1.189, VDOP:2.411, TDOP:2.662, GDOP:3.783, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN812,N 4557003.7561,E 479847.9193,EL703.5375,--ZP
--GS,PN812,N 4557003.7572,E 479838.7401,EL702.4110,--OGZ
--GT,PN812,S,W2147,ST133331000,EW2147,ET133331000
--HSIG,0.015, VSIG,0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.806, HDOP:0.940, VDOP:1.542, TDOP:1.564, GDOP:2.389, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN813,N 4557012.9091,E 479839.9719,EL702.3493,--OGZ
--GS,PN813,N 4557012.9091,E 479839.9719,EL702.3493,--OGZ
--GT,PN813,S,W2147,ST133342000,EW2147,ET133342000
--HSIG,0.015, VSIG,0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.783, HDOP:0.904, VDOP:1.537, TDOP:1.543, GDOP:2.358, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN814,N 4557008.8214,E 479831.2041,EL701.5472,--OGZ
--GS,PN814,N 4557008.8214,E 479831.2041,EL701.5472,--OGZ
--GT,PN814,S,W2147,ST13360000,EW2147,ET13360000
--HSIG,0.017, VSIG,0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.357, HDOP:1.154, VDOP:2.055, TDOP:2.214, GDOP:3.234, NSIG:0.012, ESIG:0.012
GPS,PN815,N 4557012.0066,E 479830.5511,EL701.5233,--OGZ
--GS,PN815,N 4557012.0066,E 479830.5511,EL701.5233,--OGZ
--GT,PN815,S,W2147,ST13367000,EW2147,ET13367000
--HSIG,0.016, VSIG,0.028, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.345, HDOP:1.118, VDOP:2.062, TDOP:2.257, GDOP:3.255, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN816,N 4557016.0239,E 479830.2611,EL701.4710,--ZP
--GS,PN816,N 4557016.0239,E 479830.2611,EL701.4710,--ZP
--GT,PN816,S,W2147,ST13377000,EW2147,ET13377000
--HSIG,0.017, VSIG,0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.649, HDOP:0.839, VDOP:1.419, TDOP:1.381, GDOP:2.151, NSIG:0.013, ESIG:0.011
GPS,PN817,N 4557018.2168,E 479831.3362,EL701.3706,--ZP
--GS,PN817,N 4557018.2168,E 479831.3362,EL701.3706,--ZP
--GT,PN817,S,W2147,ST13382000,EW2147,ET13382000
--HSIG,0.016, VSIG,0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.958, HDOP:1.020, VDOP:1.671, TDOP:1.689, GDOP:2.586, NSIG:0.012, ESIG:0.011
GPS,PN818,N 4557020.8310,E 479823.5618,EL700.7504,--OGZ
--GS,PN818,N 4557020.8310,E 479823.5618,EL700.7504,--OGZ
--GT,PN818,S,W2147,ST13394000,EW2147,ET13394000
--HSIG,0.016, VSIG,0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.141, HDOP:0.932, VDOP:1.928, TDOP:2.015, GDOP:2.940, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN819,N 4557024.1803,E 479824.7658,EL700.6969,--OGZ
--GS,PN819,N 4557024.1803,E 479824.7658,EL700.6969,--OGZ
--GT,PN819,S,W2147,ST13399000,EW2147,ET13399000
--HSIG,0.016, VSIG,0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.142, HDOP:0.932, VDOP:1.929, TDOP:2.016, GDOP:2.942, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS,PN820,N 4557031.1698,E 479815.3668,EL699.6575,--OGZ
--GS,PN820,N 4557031.1698,E 479815.3668,EL699.6575,--OGZ
--GT,PN820,S,W2147,ST133412000,EW2147,ET133412000
--HSIG,0.016, VSIG,0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.624, HDOP:0.805, VDOP:1.410, TDOP:1.349, GDOP:2.111, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN821,N 4557030.5648,E 479814.7861,EL699.5887,--ZP
--GS,PN821,N 4557030.5648,E 479814.7861,EL699.5887,--ZP
--GT,PN821,S,W2147,ST133418000,EW2147,ET133418000
--HSIG,0.016, VSIG,0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.625, HDOP:0.805, VDOP:1.411, TDOP:1.350, GDOP:2.112, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN822,N 4557028.7581,E 479813.6842,EL699.6079,--ZP
--GS,PN822,N 4557028.7581,E 479813.6842,EL699.6079,--ZP
--GT,PN822,S,W2147,ST13342000,EW2147,ET13342000
--HSIG,0.016, VSIG,0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.146, HDOP:0.932, VDOP:1.933, TDOP:2.022, GDOP:2.949, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN823,N 4557028.5403,E 479812.6474,EL699.5704,--OGZ
--GS,PN823,N 4557028.5403,E 479812.6474,EL699.5704,--OGZ
--GT,PN823,S,W2147,ST133429000,EW2147,ET133429000
--HSIG,0.016, VSIG,0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.792, HDOP:0.905, VDOP:1.547, TDOP:1.555, GDOP:2.373, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN824,N 4557036.5574,E 479815.3609,EL699.1432,--
--GS,PN824,N 4557036.5574,E 479815.3609,EL699.1432,--
--GT,PN824,S,W2147,ST133447000,EW2147,ET133447000
--HSIG,0.015, VSIG,0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.628, HDOP:0.805, VDOP:1.415, TDOP:1.354, GDOP:2.117, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN825,N 4557038.9294,E 479818.1652,EL699.3117,--
--GS,PN825,N 4557038.9294,E 479818.1652,EL699.3117,--
--GT,PN825,S,W2147,ST133452000,EW2147,ET133452000
--HSIG,0.015, VSIG,0.028, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.027, HDOP:1.031, VDOP:1.745, TDOP:1.720, GDOP:2.658, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN826,N 4557042.9811,E 479791.8259,EL697.5405,--A
--GS,PN826,N 4557042.9811,E 479791.8259,EL697.5405,--A
--GT,PN826,S,W2147,ST133462000,EW2147,ET133462000
--HSIG,0.015, VSIG,0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.883, HDOP:0.873, VDOP:1.669, TDOP:1.663, GDOP:2.512, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN827,N 4557040.2658,E 479801.5744,EL698.4253,--ZP
--GS,PN827,N 4557040.2658,E 479801.5744,EL698.4253,--ZP
--GT,PN827,S,W2147,ST133475000,EW2147,ET133475000
--HSIG,0.016, VSIG,0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.697, HDOP:1.221, VDOP:2.404, TDOP:2.512, GDOP:3.685, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN828,N 4557041.9654,E 479800.0788,EL698.3380,--ZP
--GS,PN828,N 4557041.9654,E 479800.0788,EL698.3380,--ZP
--GT,PN828,S,W2147,ST13348000,EW2147,ET13348000
--HSIG,0.016, VSIG,0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.393, HDOP:1.115, VDOP:2.118, TDOP:2.142, GDOP:3.212, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN829,N 4557046.1308,E 479793.4105,EL697.8866,--SH
--GS,PN829,N 4557046.1308,E 479793.4105,EL697.8866,--SH
--GT,PN829,S,W2147,ST133691000,EW2147,ET133691000
--HSIG,0.012, VSIG,0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.798, HDOP:0.905, VDOP:1.553, TDOP:1.562, GDOP:2.381, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN830,N 4557041.9868,E 479793.2883,EL697.7254,--OGZ
--GS,PN830,N 4557041.9868,E 479793.2883,EL697.7254,--OGZ
--GT,PN830,S,W2147,ST133496000,EW2147,ET133496000
--HSIG,0.015, VSIG,0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.158, HDOP:0.932, VDOP:1.947, TDOP:2.039, GDOP:2.969, NSIG:0.012, ESIG:0.010
--DT03-01-2021
--TM14:13:39
--User Defined: OHRID
--Equipment: CHC, X91, SN:039492
--Antenna Type: [CHCX91R NONE],RA0.0995m,SHMP0.0400m,L10.1020m,L20.1036m,--P/N 1191806741 X91 Rover GNSS DSP-->North
--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 geomaceski
--Entered Rover HR: 1.6000 m, Vertical
LS,HR1.7020
GPS,PN831,N 4557042.9811,E 479791.8259,EL697.5405,--A
--GS,PN831,N 4557042.9811,E 479791.8259,EL697.5405,--A
--GT,PN831,S,W2147,ST13369000,EW2147,ET13369000
--HSIG,0.008, VSIG,0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.552, HDOP:0.786, VDOP:1.338, TDOP:1.261, GDOP:2.000, NSIG:0.006, ESIG:0.005
GPS,PN832,N 4557045.4300,E 479792.9205,EL697.7579,--A
--GS,PN832,N 4557045.4300,E 479792.9205,EL697.7579,--A
--GT,PN832,S,W2147,ST133685000,EW2147,ET133685000
--HSIG,0.009, VSIG,0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.552, HDOP:0.786, VDOP:1.338, TDOP:1.262, GDOP:2.000, NSIG:0.007, ESIG:0.006
GPS,PN833,N 4557046.1308,E 479793.4105,EL697.8866,--SH
--GS,PN833,N 4557046.1308,E 479793.4105,EL697.8866,--SH
--GT,PN833,S,W2147,ST133691000,EW2147,ET133691000
--HSIG,0.012, VSIG,0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.552, HDOP:0.786, VDOP:1.338, TDOP:1.262, GDOP:2.000, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN834,N 4557045.2222,E 479788.6208,EL697.0773,--SH
--GS,PN834,N 4557045.2222,E 479788.6208,EL697.0773,--SH
--GT,PN834,S,W2147,ST133698000,EW2147,ET133698000
--HSIG,0.015, VSIG,0.027, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.299, HDOP:0.991, VDOP:2.074, TDOP:2.326, GDOP:3.270, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN835,N 4557042.6864,E 479789.8836,EL697.1821,--A
--GS,PN835,N 4557042.6864,E 479789.8836,EL697.1821,--A
--GT,PN835,S,W2147,ST133705000,EW2147,ET133705000
--HSIG,0.013, VSIG,0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.156, HDOP:1.121, VDOP:1.842, TDOP:1.870, GDOP:2.854, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN836,N 4557041.2395,E 479787.7533,EL696.7554,--A
--GS,PN836,N 4557041.2395,E 479787.7533,EL696.7554,--A
--GT,PN836,S,W2147,ST133709000,EW2147,ET133709000
--HSIG,0.013, VSIG,0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.189, HDOP:0.932, VDOP:1.981, TDOP:2.084, GDOP:3.022, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN837,N 4557036.6015,E 479786.9255,EL696.3374,--A
--GS,PN837,N 4557036.6015,E 479786.9255,EL696.3374,--A
--GT,PN837,S,W2147,ST133715000,EW2147,ET133715000
--HSIG,0.012, VSIG,0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.190, HDOP:0.932, VDOP:1.982, TDOP:2.085, GDOP:3.024, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN838,N 4557030.5422,E 479786.2571,EL696.0331,--A
--GS,PN838,N 4557030.5422,E 479786.2571,EL696.0331,--A
--GT,PN838,S,W2147,ST13372000,EW2147,ET13372000
--HSIG,0.012, VSIG,0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.689, HDOP:0.904, VDOP:1.426, TDOP:1.409, GDOP:2.199, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN839,N 4557033.8196,E 479785.1531,EL696.0674,--SH
--GS,PN839,N 4557033.8196,E 479785.1531,EL696.0674,--SH
--GT,PN839,S,W2147,ST13373000,EW2147,ET13373000
--HSIG,0.011, VSIG,0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.557, HDOP:0.785, VDOP:1.345, TDOP:1.269, GDOP:2.008, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN840,N 4557041.8941,E 479776.8633,EL695.9013,--A
--GS,PN840,N 4557041.8941,E 479776.8633,EL695.9013,--A
--GT,PN840,S,W2147,ST133746000,EW2147,ET133746000

--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.816, HDOP:0.908, VDOP:1.573, TDOP:1.587, GDOP:2.412, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN841,LA41.092422312819,LN20.451365114591,EL739.454368,--A
--GS_PN841,N.4557042.7331,E.479780.0853,EL.696.2399,--A
--GT_PN841,SW2147,ST133751000,EW2147,ET133751000
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.816, HDOP:0.908, VDOP:1.573, TDOP:1.588, GDOP:2.412, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN842,LA41.092426273179,LN20.45137085221,EL739.691872,--A
--GS_PN842,N.4557043.9494,E.479781.9469,EL.696.4772,--A
--GT_PN842,SW2147,ST133755000,EW2147,ET133755000
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.559, HDOP:0.785, VDOP:1.348, TDOP:1.272, GDOP:2.012, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN843,LA41.092440332219,LN20.451384293193,EL740.070366,--A
--GS_PN843,N.4557048.2785,E.479784.5721,EL.696.8554,--A
--GT_PN843,SW2147,ST133762000,EW2147,ET133762000
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.923, HDOP:0.866, VDOP:1.718, TDOP:1.721, GDOP:2.581, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN844,LA41.092459817658,LN20.451385210143,EL740.081716,--A
--GS_PN844,N.4557054.2881,E.479784.8028,EL.696.8665,--A
--GT_PN844,SW2147,ST133770000,EW2147,ET133770000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.682, HDOP:1.376, VDOP:3.415, TDOP:3.977, GDOP:5.419, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN845,LA41.092438171063,LN20.451411579461,EL740.596721,--A
--GS_PN845,N.4557047.5939,E.479790.9312,EL.697.3813,--A
--GT_PN845,SW2147,ST133779000,EW2147,ET133779000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.756, HDOP:0.945, VDOP:1.480, TDOP:1.497, GDOP:2.307, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN846,LA41.09244603681,LN20.45141037866,EL740.445454,--A
--GS_PN846,N.4557049.5788,E.479790.6567,EL.697.2300,--A
--GT_PN846,SW2147,ST133783000,EW2147,ET133783000
--HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.756, HDOP:0.945, VDOP:1.480, TDOP:1.498, GDOP:2.308, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS_PN847,LA41.092447849250,LN20.451410202681,EL740.379227,--A
--GS_PN847,N.4557050.5800,E.479790.6187,EL.697.1637,--A
--GT_PN847,SW2147,ST133787000,EW2147,ET133787000
--HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.695, HDOP:0.905, VDOP:1.433, TDOP:1.417, GDOP:2.210, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS_PN848,LA41.092440872565,LN20.451412451296,EL740.732891,--BBT
--GS_PN848,N.4557048.4266,E.479791.1368,EL.697.5174,--BBT
--GT_PN848,SW2147,ST133796000,EW2147,ET133796000
--HSIG:0.014, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.434, HDOP:1.290, VDOP:2.064, TDOP:2.146, GDOP:3.245, NSIG:0.010, ESIG:0.010
GPS_PN849,LA41.092459239525,LN20.451411505804,EL740.400145,--A
--GS_PN849,N.4557054.0924,E.479790.9324,EL.697.1845,--A
--GT_PN849,SW2147,ST133807000,EW2147,ET133807000
--HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.246, HDOP:0.965, VDOP:2.028, TDOP:2.182, GDOP:3.132, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS_PN850,LA41.092473636885,LN20.451418166331,EL740.441969,--A
--GS_PN850,N.4557058.5289,E.479792.4977,EL.697.2260,--A
--GT_PN850,SW2147,ST133813000,EW2147,ET133813000
--HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.246, HDOP:0.965, VDOP:2.028, TDOP:2.182, GDOP:3.132, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN851,LA41.092483660321,LN20.451429082082,EL740.492017,--A
--GS_PN851,N.4557061.6134,E.479795.0511,EL.697.2758,--A
--GT_PN851,SW2147,ST133818000,EW2147,ET133818000
--HSIG:0.015, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.697, HDOP:0.905, VDOP:1.436, TDOP:1.420, GDOP:2.213, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS_PN852,LA41.092499814432,LN20.451417738751,EL740.272704,--A
--GS_PN852,N.4557066.6036,E.479792.4208,EL.697.0564,--A
--GT_PN852,SW2147,ST133825000,EW2147,ET133825000
--HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.699, HDOP:0.905, VDOP:1.438, TDOP:1.422, GDOP:2.216, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS_PN853,LA41.092497729700,LN20.451403621042,EL740.123407,--A-TR
--GS_PN853,N.4557065.9699,E.479789.1279,EL.696.9074,--A-TR
--GT_PN853,SW2147,ST133835000,EW2147,ET133835000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.567, HDOP:0.783, VDOP:1.357, TDOP:1.282, GDOP:2.025, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS_PN854,LA41.092498630654,LN20.451398806365,EL740.037285,--A-TR
--GS_PN854,N.4557066.2509,E.479788.0063,EL.696.8213,--A-TR
--GT_PN854,SW2147,ST133839000,EW2147,ET133839000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.639, HDOP:0.802, VDOP:1.430, TDOP:1.376, GDOP:2.140, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN855,LA41.092501753295,LN20.451394872020,EL739.963702,--A-TR
--GS_PN855,N.4557067.2167,E.479787.0918,EL.696.7478,--A-TR
--GT_PN855,SW2147,ST133843000,EW2147,ET133843000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.568, HDOP:0.783, VDOP:1.358, TDOP:1.283, GDOP:2.026, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN856,LA41.092504189588,LN20.451400403795,EL740.123321,--TR
--GS_PN856,N.4557067.9645,E.479788.3835,EL.696.9073,--TR
--GT_PN856,SW2147,ST133852000,EW2147,ET133852000
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.568, HDOP:0.783, VDOP:1.359, TDOP:1.284, GDOP:2.027, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN857,LA41.092559560178,LN20.451365316339,EL739.803685,--A
--GS_PN857,N.4557085.0666,E.479780.2523,EL.696.5875,--A
--GT_PN857,SW2147,ST133870000,EW2147,ET133870000
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.570, HDOP:0.783, VDOP:1.361, TDOP:1.287, GDOP:2.030, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN858,LA41.092562898269,LN20.451372947074,EL740.041665,--OGZ-TR
--GS_PN858,N.4557086.0912,E.479782.0341,EL.696.8253,--OGZ-TR
--GT_PN858,SW2147,ST133882000,EW2147,ET133882000
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.704, HDOP:0.905, VDOP:1.443, TDOP:1.429, GDOP:2.224, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN859,LA41.092587550437,LN20.451360202663,EL739.988133,--OGZ-TR
--GS_PN859,N.4557093.7035,E.479779.0846,EL.696.7717,--OGZ-TR
--GT_PN859,SW2147,ST133892000,EW2147,ET133892000
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.937, HDOP:0.983, VDOP:1.669, TDOP:1.633, GDOP:2.533, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN860,LA41.092597694141,LN20.451346396891,EL739.823811,--A
--GS_PN860,N.4557096.8414,E.479775.8751,EL.696.6075,--A
--GT_PN860,SW2147,ST133901000,EW2147,ET133901000
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.573, HDOP:0.782, VDOP:1.364, TDOP:1.291, GDOP:2.035, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN861,LA41.092637598200,LN20.451325238690,EL739.766241,--A
--GS_PN861,N.4557109.1637,E.479770.9776,EL.696.5498,--A
--GT_PN861,SW2147,ST133913000,EW2147,ET133913000
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.665, HDOP:0.798, VDOP:1.462, TDOP:1.409, GDOP:2.182, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN862,LA41.092639368473,LN20.451332054246,EL739.916234,--OGZ-OGK
--GS_PN862,N.4557109.7052,E.479772.5679,EL.696.6996,--OGZ-OGK
--GT_PN862,SW2147,ST133924000,EW2147,ET133924000
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.575, HDOP:0.782, VDOP:1.367, TDOP:1.294, GDOP:2.038, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN863,LA41.092686230269,LN20.451296738437,EL739.694610,--A
--GS_PN863,N.4557124.1829,E.479764.3761,EL.696.4730,--A
--GT_PN863,SW2147,ST133941000,EW2147,ET133941000
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.944, HDOP:0.862, VDOP:1.742, TDOP:1.751, GDOP:2.616, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN864,LA41.092692023387,LN20.451301645651,EL739.853338,--OGK
--GS_PN864,N.4557125.9666,E.479765.5251,EL.696.6365,--OGK
--GT_PN864,SW2147,ST133948000,EW2147,ET133948000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.944, HDOP:0.862, VDOP:1.743, TDOP:1.752, GDOP:2.617, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN865,LA41.092726452464,LN20.451281670506,EL739.788671,--OGK-TR
--GS_PN865,N.4557136.5993,E.479760.8987,EL.696.5718,--OGK-TR
--GT_PN865,SW2147,ST133967000,EW2147,ET133967000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.578, HDOP:0.781, VDOP:1.371, TDOP:1.299, GDOP:2.044, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN866,LA41.092726570961,LN20.451280917441,EL739.690993,--A
--GS_PN866,N.4557136.6364,E.479760.7232,EL.696.4741,--A
--GT_PN866,SW2147,ST133973000,EW2147,ET133973000
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.579, HDOP:0.781, VDOP:1.372, TDOP:1.300, GDOP:2.045, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN867,LA41.092721624648,LN20.451278648365,EL739.699818,--A
--GS_PN867,N.4557135.1122,E.479760.1899,EL.696.4830,--A
--GT_PN867,SW2147,ST133977000,EW2147,ET133977000
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.823, HDOP:0.910, VDOP:1.580, TDOP:1.599, GDOP:2.425, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN868,LA41.092717887794,LN20.451278901062,EL739.693861,--A
--GS_PN868,N.4557133.9594,E.479760.2456,EL.696.4771,--A
--GT_PN868,SW2147,ST133980000,EW2147,ET133980000
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.823, HDOP:0.910, VDOP:1.580, TDOP:1.599, GDOP:2.425, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN869,LA41.092730702248,LN20.451279859362,EL739.723318,--A
--GS_PN869,N.4557137.9113,E.479760.4802,EL.696.5064,--A
--GT_PN869,SW2147,ST133986000,EW2147,ET133986000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.156, HDOP:1.111, VDOP:1.848, TDOP:1.880, GDOP:2.861, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN870,LA41.092737625538,LN20.451295469730,EL739.800143,--A
--GS_PN870,N.4557140.0365,E.479764.1253,EL.696.5829,--A
--GT_PN870,SW2147,ST133992000,EW2147,ET133992000
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.712, HDOP:0.905, VDOP:1.453, TDOP:1.441, GDOP:2.238, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN871,LA41.092747130376,LN20.451291683145,EL739.758265,--A
--GS_PN871,N.4557142.9707,E.479763.2509,EL.696.5410,--A
--GT_PN871,SW2147,ST133997000,EW2147,ET133997000
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.802, HDOP:0.911, VDOP:1.555, TDOP:1.571, GDOP:2.391, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN872,LA41.092744368332,LN20.451273095348,EL739.737595,--A
--GS_PN872,N.4557142.1311,E.479758.9153,EL.696.5206,--A
--GT_PN872,SW2147,ST134003000,EW2147,ET134003000
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.121, HDOP:0.962, VDOP:1.890, TDOP:1.968, GDOP:2.893, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS_PN873,LA41.092744881509,LN20.451267041684,EL739.710678,--A
--GS_PN873,N.4557142.2934,E.479757.5045,EL.696.4938,--A

--GT.PN873,SW2147,ST134007000,EW2147,ET134007000
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.824, HDOP:0.910, VDOP:1.580, TDOP:1.600, GDOP:2.426, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GFS,PN874,LA41.092746240965,L.N20.451269054966,EL.739.813810,--OGK
--GS,PN874,N.455742.7114,E.479757.9750,EL.696.5969,--OGK
--GT,PN874,SW2147,ST134021000,EW2147,ET134021000
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.671, HDOP:0.797, VDOP:1.469, TDOP:1.419, GDOP:2.192, NSIG:0.008, ESIG:0.007
GFS,PN875,LA41.092753033615,L.N20.451263667473,EL.739.848979,--DB
--GS,PN875,N.4557144.8101,E.479756.7251,EL.696.6320,--DB
--GT,PN875,SW2147,ST134030000,EW2147,ET134030000
--HSIG:0.014, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.447, HDOP:1.062, VDOP:2.204, TDOP:2.246, GDOP:3.322, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GFS,PN876,LA41.092758033010,L.N20.451278478466,EL.739.745675,--DB
--GS,PN876,N.4557146.3424,E.479760.1821,EL.696.5284,--DB
--GT,PN876,SW2147,ST134039000,EW2147,ET134039000
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.899, HDOP:1.068, VDOP:1.570, TDOP:1.484, GDOP:2.410, NSIG:0.013, ESIG:0.008
GFS,PN877,LA41.092768775791,L.N20.451253738258,EL.739.712370,--OGK
--GS,PN877,N.4557149.6723,E.479754.4242,EL.696.4954,--OGK
--GT,PN877,SW2147,ST134050000,EW2147,ET134050000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.824, HDOP:0.910, VDOP:1.580, TDOP:1.601, GDOP:2.427, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN878,LA41.092772178014,L.N20.451251066611,EL.739.691125,--TR
--GS,PN878,N.4557150.7235,E.479753.8043,EL.696.4741,--TR
--GT,PN878,SW2147,ST134059000,EW2147,ET134059000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.586, HDOP:0.780, VDOP:1.381, TDOP:1.310, GDOP:2.057, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN879,LA41.092775263808,L.N20.451244046569,EL.739.676509,--TR
--GS,PN879,N.4557151.6799,E.479752.1705,EL.696.4596,--TR
--GT,PN879,SW2147,ST134067000,EW2147,ET134067000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.586, HDOP:0.780, VDOP:1.381, TDOP:1.311, GDOP:2.058, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN880,LA41.092778139210,L.N20.451240080390,EL.739.678045,--TR
--GS,PN880,N.4557152.5694,E.479751.2485,EL.696.4612,--TR
--GT,PN880,SW2147,ST134076000,EW2147,ET134076000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.587, HDOP:0.780, VDOP:1.382, TDOP:1.311, GDOP:2.059, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN881,LA41.092788341182,L.N20.451232631294,EL.739.748061,--A
--GS,PN881,N.4557155.7211,E.479749.5209,EL.696.5312,--A
--GT,PN881,SW2147,ST134085000,EW2147,ET134085000
--HSIG:0.014, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.219, HDOP:0.934, VDOP:2.013, TDOP:2.131, GDOP:3.077, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GFS,PN882,LA41.092790191600,L.N20.451239113708,EL.739.713086,--OGK
--GS,PN882,N.4557156.2876,E.479751.0336,EL.696.4961,--OGK
--GT,PN882,SW2147,ST134092000,EW2147,ET134092000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.219, HDOP:0.934, VDOP:2.013, TDOP:2.132, GDOP:3.077, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN883,LA41.092842042376,L.N20.451203542029,EL.739.850897,--OGK-OGZ
--GS,PN883,N.4557172.3044,E.479742.7866,EL.696.6338,--OGK-OGZ
--GT,PN883,SW2147,ST134116000,EW2147,ET134116000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.633, HDOP:0.818, VDOP:1.414, TDOP:1.374, GDOP:2.134, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN884,LA41.092839668622,L.N20.451198157029,EL.739.661342,--A
--GS,PN884,N.4557171.5757,E.479741.5292,EL.696.4443,--A
--GT,PN884,SW2147,ST134123000,EW2147,ET134123000
--HSIG:0.013, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.590, HDOP:0.779, VDOP:1.387, TDOP:1.317, GDOP:2.065, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GFS,PN885,LA41.092870689538,L.N20.45117282623,EL.739.730552,--SH
--GS,PN885,N.4557181.1608,E.479735.6514,EL.696.5136,--SH
--GT,PN885,SW2147,ST134137000,EW2147,ET134137000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.846, HDOP:0.946, VDOP:1.586, TDOP:1.625, GDOP:2.459, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN886,LA41.092877552673,L.N20.451173757575,EL.739.756109,--A
--GS,PN886,N.4557183.2771,E.479735.8745,EL.696.5390,--A
--GT,PN886,SW2147,ST134143000,EW2147,ET134143000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.673, HDOP:0.796, VDOP:1.472, TDOP:1.424, GDOP:2.197, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN887,LA41.092879405011,L.N20.451174017369,EL.739.724869,--A
--GS,PN887,N.4557183.8483,E.479735.9366,EL.696.5078,--A
--GT,PN887,SW2147,ST134146000,EW2147,ET134146000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.592, HDOP:0.779, VDOP:1.388, TDOP:1.319, GDOP:2.067, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN888,LA41.092880589746,L.N20.451176028285,EL.739.620195,--A
--GS,PN888,N.4557184.2124,E.479736.4065,EL.696.4030,--A
--GT,PN888,SW2147,ST134150000,EW2147,ET134150000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.592, HDOP:0.779, VDOP:1.389, TDOP:1.319, GDOP:2.068, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN889,LA41.092892476458,L.N20.451169213191,EL.739.648333,--A-OGM
--GS,PN889,N.4557187.8833,E.479734.8281,EL.696.4311,--A-OGM
--GT,PN889,SW2147,ST134169000,EW2147,ET134169000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.594, HDOP:0.778, VDOP:1.391, TDOP:1.322, GDOP:2.070, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN890,LA41.092880644045,L.N20.451176157071,EL.739.630216,--A-OGM
--GS,PN890,N.4557184.2290,E.479736.4365,EL.696.4131,--A-OGM
--GT,PN890,SW2147,ST134176000,EW2147,ET134176000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.821, HDOP:0.910, VDOP:1.576, TDOP:1.598, GDOP:2.423, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN891,LA41.092892565969,L.N20.451166102202,EL.739.795861,--A
--GS,PN891,N.4557187.9130,E.479734.1030,EL.696.5787,--A
--GT,PN891,SW2147,ST134184000,EW2147,ET134184000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.822, HDOP:0.910, VDOP:1.578, TDOP:1.601, GDOP:2.425, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN892,LA41.092893662274,L.N20.451163504672,EL.739.816420,--A
--GS,PN892,N.4557188.2529,E.479733.4984,EL.696.5993,--A
--GT,PN892,SW2147,ST134187000,EW2147,ET134187000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.595, HDOP:0.778, VDOP:1.392, TDOP:1.323, GDOP:2.072, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN893,LA41.092928831139,L.N20.451139668685,EL.739.961653,--A
--GS,PN893,N.4557199.1164,E.479727.9720,EL.696.7445,--A
--GT,PN893,SW2147,ST134199000,EW2147,ET134199000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.596, HDOP:0.778, VDOP:1.393, TDOP:1.325, GDOP:2.074, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN894,LA41.092933904945,L.N20.451144777382,EL.740.128065,--OGM
--GS,PN894,N.4557200.6780,E.479729.1681,EL.696.9107,--OGM
--GT,PN894,SW2147,ST134207000,EW2147,ET134207000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.596, HDOP:0.778, VDOP:1.394, TDOP:1.325, GDOP:2.075, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN895,LA41.092933446326,L.N20.451143492771,EL.740.117121,--OGK
--GS,PN895,N.4557200.5374,E.479728.8682,EL.696.8999,--OGK
--GT,PN895,SW2147,ST134214000,EW2147,ET134214000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.596, HDOP:0.778, VDOP:1.394, TDOP:1.326, GDOP:2.075, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN896,LA41.092938701950,L.N20.45125549,EL.739.975509,--SH
--GS,PN896,N.4557202.1979,E.479724.6823,EL.696.7584,--SH
--GT,PN896,SW2147,ST134224000,EW2147,ET134224000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.678, HDOP:0.794, VDOP:1.478, TDOP:1.432, GDOP:2.206, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN897,LA41.092969421399,L.N20.451107400765,EL.739.984518,--A
--GS,PN897,N.4557211.6577,E.479720.4861,EL.696.7673,--A
--GT,PN897,SW2147,ST134236000,EW2147,ET134236000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.598, HDOP:0.777, VDOP:1.396, TDOP:1.328, GDOP:2.078, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN898,LA41.092966241916,L.N20.45111812706,EL.740.322598,--BBS
--GS,PN898,N.4557210.6741,E.479721.5118,EL.697.1054,--BBS
--GT,PN898,SW2147,ST134243000,EW2147,ET134243000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.769, HDOP:0.939, VDOP:1.500, TDOP:1.522, GDOP:2.334, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN899,LA41.092972576031,L.N20.45111631182,EL.740.070960,--OGK
--GS,PN899,N.4557212.6279,E.479721.4750,EL.696.8537,--OGK
--GT,PN899,SW2147,ST134253000,EW2147,ET134253000
--HSIG:0.013, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.599, HDOP:0.777, VDOP:1.397, TDOP:1.330, GDOP:2.080, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GFS,PN900,LA41.093018500202,L.N20.451075328554,EL.740.247538,--OGK
--GS,PN900,N.4557226.8172,E.479713.0526,EL.697.0302,--OGK
--GT,PN900,SW2147,ST134276000,EW2147,ET134276000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.600, HDOP:0.777, VDOP:1.399, TDOP:1.332, GDOP:2.082, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN901,LA41.093016094589,L.N20.451069717347,EL.740.060196,--A
--GS,PN901,N.4557226.0789,E.479711.7424,EL.696.8430,--A
--GT,PN901,SW2147,ST134283000,EW2147,ET134283000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.601, HDOP:0.777, VDOP:1.399, TDOP:1.333, GDOP:2.083, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN902,LA41.093047487157,L.N20.451038763984,EL.740.143090,--SH
--GS,PN902,N.4557235.7824,E.479704.5542,EL.696.9260,--SH
--GT,PN902,SW2147,ST134297000,EW2147,ET134297000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.688, HDOP:0.793, VDOP:1.491, TDOP:1.446, GDOP:2.223, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN903,LA41.09306432501,L.N20.4510368163,EL.740.370526,--OGK
--GS,PN903,N.4557241.5072,E.479704.1164,EL.697.1532,--OGK
--GT,PN903,SW2147,ST134308000,EW2147,ET134308000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.219, HDOP:0.935, VDOP:2.012, TDOP:2.138, GDOP:3.081, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GFS,PN904,LA41.093064940718,L.N20.451033798513,EL.740.373975,--DBS
--GS,PN904,N.4557241.1692,E.479703.4120,EL.697.1567,--DBS
--GT,PN904,SW2147,ST134318000,EW2147,ET134318000
--HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.396, HDOP:1.380, VDOP:1.959, TDOP:2.068, GDOP:3.165, NSIG:0.009, ESIG:0.009
GFS,PN905,LA41.093066827458,L.N20.451037607612,EL.740.177013,--OGZ
--GS,PN905,N.4557241.7486,E.479704.3016,EL.696.9597,--OGZ
--GT,PN905,SW2147,ST134333000,EW2147,ET134333000
--HSIG:0.035, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:48.374, HDOP:46.404, VDOP:13.665, TDOP:43.973, GDOP:65.373, NSIG:0.031, ESIG:0.017
GFS,PN906,LA41.093087563112,L.N20.451021762818,EL.740.341272,--OGZ

--GS,PN906,N 4557248.1549,E 479700.6261,EL697.1239,--OGZ
--GT,PN906,SW2147,ST134344000,EW2147,ET134344000
--HSIG:0.018, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.827, HDOP:1.278, VDOP:2.521, TDOP:2.665, GDOP:3.885, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS,PN907,LA41.09313294782,LN20.450994786,EL740.427994,--OGZ
--GS,PN907,N 4557259.3977,E 479693.6212,EL697.2105,--OGZ
--GT,PN907,SW2147,ST134360000,EW2147,ET134360000
--HSIG:0.017, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:4.595, HDOP:1.630, VDOP:4.297, TDOP:7.270, GDOP:8.601, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS,PN908,LA41.093117956766,LN20.4509862088,EL740.385099,--A
--GS,PN908,N 4557257.5534,E 479692.3646,EL697.1679,--A
--GT,PN908,SW2147,ST134367000,EW2147,ET134367000
--HSIG:0.016, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.278, HDOP:0.982, VDOP:2.056, TDOP:2.155, GDOP:3.136, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN909,LA41.093116794468,LN20.450977196555,EL740.331359,--SH
--GS,PN909,N 4557257.2008,E 479690.2627,EL697.1144,--SH
--GT,PN909,SW2147,ST134376000,EW2147,ET134376000
--HSIG:0.015, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.862, HDOP:0.944, VDOP:1.604, TDOP:1.651, GDOP:2.488, NSIG:0.011, ESIG:0.010
GPS,PN910,LA41.093137482731,LN20.450970199426,EL740.671714,--DB
--GS,PN910,N 4557263.5867,E 479688.6498,EL697.4545,--DB
--GT,PN910,SW2147,ST134386000,EW2147,ET134386000
--HSIG:0.014, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.987, HDOP:1.327, VDOP:2.676, TDOP:2.910, GDOP:4.171, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN911,LA41.093142196315,LN20.450970649983,EL740.718300,--DB
--GS,PN911,N 4557265.0403,E 479688.7589,EL697.5011,--DB
--GT,PN911,SW2147,ST134392000,EW2147,ET134392000
--HSIG:0.016, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.912, HDOP:1.601, VDOP:3.569, TDOP:3.991, GDOP:5.589, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN912,LA41.093153869222,LN20.450961532070,EL740.867007,--DB
--GS,PN912,N 4557268.6468,E 479686.6437,EL697.6498,--DB
--GT,PN912,SW2147,ST134400000,EW2147,ET134400000
--HSIG:0.026, VSIG:0.052, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:14.733, HDOP:6.079, VDOP:13.420, TDOP:15.484, GDOP:21.373, NSIG:0.015, ESIG:0.021
GPS,PN913,LA41.093150154788,LN20.450956771290,EL740.584671,--A
--GS,PN913,N 4557267.5043,E 479685.5306,EL697.3676,--A
--GT,PN913,SW2147,ST134417000,EW2147,ET134417000
--HSIG:0.013, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.839, HDOP:0.908, VDOP:1.599, TDOP:1.627, GDOP:2.455, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN914,LA41.093146837987,LN20.450969732033,EL740.624032,--OGZ
--GS,PN914,N 4557266.4726,E 479688.5490,EL697.4068,--OGZ
--GT,PN914,SW2147,ST134435000,EW2147,ET134435000
--HSIG:0.018, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.258, HDOP:1.861, VDOP:2.674, TDOP:4.645, GDOP:5.674, NSIG:0.014, ESIG:0.011
GPS,PN915,LA41.093170534259,LN20.450936688369,EL740.748507,--A
--GS,PN915,N 4557273.8036,E 479680.8669,EL697.5314,--A
--GT,PN915,SW2147,ST134450000,EW2147,ET134450000
--HSIG:0.014, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.590, HDOP:1.113, VDOP:2.339, TDOP:2.472, GDOP:3.580, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN916,LA41.093171494660,LN20.450909153377,EL740.783184,--A
--GS,PN916,N 4557274.1967,E 479674.4492,EL697.5665,--A
--GT,PN916,SW2147,ST134460000,EW2147,ET134460000
--HSIG:0.015, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.708, HDOP:1.458, VDOP:3.409, TDOP:4.072, GDOP:5.507, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN917,LA41.093142245942,LN20.450938041209,EL740.552481,--A
--GS,PN917,N 4557265.0772,E 479681.1574,EL697.3358,--A
--GT,PN917,SW2147,ST134472000,EW2147,ET134472000
--HSIG:0.013, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.562, HDOP:1.147, VDOP:2.291, TDOP:2.567, GDOP:3.627, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN918,LA41.093130560582,LN20.45091872394,EL740.014197,--TRAN
--GS,PN918,N 4557261.4857,E 479676.6448,EL696.7979,--TRAN
--GT,PN918,SW2147,ST134488000,EW2147,ET134488000
--HSIG:0.014, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.695, HDOP:1.459, VDOP:3.394, TDOP:4.058, GDOP:5.488, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN919,LA41.093133474837,LN20.450916042605,EL739.909216,--TRAN
--GS,PN919,N 4557262.3864,E 479676.0215,EL696.6930,--TRAN
--GT,PN919,SW2147,ST134495000,EW2147,ET134495000
--HSIG:0.014, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.552, HDOP:1.145, VDOP:2.281, TDOP:2.556, GDOP:3.613, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN920,LA41.093134027587,LN20.450938794504,EL740.383490,--KZ
--GS,PN920,N 4557262.5418,E 479681.3258,EL697.1669,--KZ
--GT,PN920,SW2147,ST134512000,EW2147,ET134512000
--HSIG:0.020, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.610, HDOP:0.774, VDOP:1.412, TDOP:1.350, GDOP:2.101, NSIG:0.015, ESIG:0.013
GPS,PN921,LA41.093136238969,LN20.450944281154,EL740.468761,--A
--GS,PN921,N 4557263.2203,E 479682.6068,EL697.2520,--A
--GT,PN921,SW2147,ST134518000,EW2147,ET134518000
--HSIG:0.015, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.879, HDOP:0.975, VDOP:1.606, TDOP:1.644, GDOP:2.496, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS,PN922,LA41.093106734838,LN20.450971141430,EL740.195535,--A
--GS,PN922,N 4557254.1020,E 479688.8424,EL696.9788,--A
--GT,PN922,SW2147,ST134528000,EW2147,ET134528000
--HSIG:0.032, VSIG:0.057, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:5.849, HDOP:2.703, VDOP:5.187, TDOP:5.787, GDOP:8.228, NSIG:0.028, ESIG:0.017
GPS,PN923,LA41.093103790229,LN20.450967959407,EL740.202561,--KZ
--GS,PN923,N 4557253.1958,E 479688.0980,EL696.9859,--KZ
--GT,PN923,SW2147,ST134539000,EW2147,ET134539000
--HSIG:0.013, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.709, HDOP:0.789, VDOP:1.516, TDOP:1.478, GDOP:2.260, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN924,LA41.093078701924,LN20.450987183724,EL740.285831,--O
--GS,PN924,N 4557245.4447,E 479692.5575,EL697.0691,--O
--GT,PN924,SW2147,ST134554000,EW2147,ET134554000
--HSIG:0.013, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.528, HDOP:1.140, VDOP:2.256, TDOP:2.529, GDOP:3.576, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN925,LA41.093053384177,LN20.45101188464,EL740.211828,--O
--GS,PN925,N 4557237.6191,E 479698.2933,EL696.9951,--O
--GT,PN925,SW2147,ST134567000,EW2147,ET134567000
--HSIG:0.014, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.129, HDOP:1.164, VDOP:1.782, TDOP:1.979, GDOP:2.907, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN926,LA41.093053991938,LN20.451015263317,EL740.027047,--A
--GS,PN926,N 4557237.8043,E 479699.0815,EL696.8102,--A
--GT,PN926,SW2147,ST134573000,EW2147,ET134573000
--HSIG:0.014, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.520, HDOP:1.138, VDOP:2.248, TDOP:2.520, GDOP:3.564, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN927,LA41.093009136175,LN20.451046334916,EL739.725273,--SH
--GS,PN927,N 4557223.9481,E 479706.2855,EL696.5085,--SH
--GT,PN927,SW2147,ST134593000,EW2147,ET134593000
--HSIG:0.014, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.725, HDOP:0.901, VDOP:1.472, TDOP:1.470, GDOP:2.266, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN928,LA41.093000555651,LN20.451057909542,EL739.847131,--A
--GS,PN928,N 4557221.2938,E 479708.9762,EL696.6303,--A
--GT,PN928,SW2147,ST134603000,EW2147,ET134603000
--HSIG:0.013, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.847, HDOP:0.906, VDOP:1.609, TDOP:1.643, GDOP:2.472, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN929,LA41.092995754686,LN20.451033384950,EL739.937195,--O
--GS,PN929,N 4557219.8159,E 479707.9172,EL696.7205,--O
--GT,PN929,SW2147,ST134612000,EW2147,ET134612000
--HSIG:0.023, VSIG:0.045, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.251, HDOP:1.231, VDOP:1.885, TDOP:2.019, GDOP:3.024, NSIG:0.018, ESIG:0.014
GPS,PN930,LA41.092963450877,LN20.451082205779,EL739.882207,--O
--GS,PN930,N 4557209.8328,E 479714.6075,EL696.6655,--O
--GT,PN930,SW2147,ST134631000,EW2147,ET134631000
--HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.847, HDOP:0.906, VDOP:1.610, TDOP:1.645, GDOP:2.473, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN931,LA41.092965334013,LN20.451086439837,EL739.844868,--A
--GS,PN931,N 4557210.4108,E 479715.5962,EL696.6281,--A
--GT,PN931,SW2147,ST134637000,EW2147,ET134637000
--HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.848, HDOP:0.906, VDOP:1.610, TDOP:1.645, GDOP:2.474, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN932,LA41.092928992188,LN20.451114164738,EL739.849794,--A
--GS,PN932,N 4557199.1829,E 479722.0274,EL696.6330,--A
--GT,PN932,SW2147,ST134660000,EW2147,ET134660000
--HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.061, HDOP:1.131, VDOP:1.723, TDOP:1.777, GDOP:2.721, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN933,LA41.092923630169,LN20.451116329101,EL739.878957,--A-O
--GS,PN933,N 4557197.5276,E 479722.5273,EL696.6622,--A-O
--GT,PN933,SW2147,ST134673000,EW2147,ET134673000
--HSIG:0.016, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.891, HDOP:1.046, VDOP:1.575, TDOP:1.575, GDOP:2.461, NSIG:0.010, ESIG:0.012
GPS,PN934,LA41.092946260288,LN20.451098180903,EL739.896153,--A-O
--GS,PN934,N 4557204.5198,E 479718.3165,EL696.6794,--A-O
--GT,PN934,SW2147,ST134694000,EW2147,ET134694000
--HSIG:0.013, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.981, HDOP:0.851, VDOP:1.789, TDOP:1.824, GDOP:2.693, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN935,LA41.092946392963,LN20.451098489454,EL739.933211,--A-O
--GS,PN935,N 4557204.5605,E 479718.3885,EL696.7164,--A-O
--GT,PN935,SW2147,ST134698000,EW2147,ET134698000
--HSIG:0.020, VSIG:0.045, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.614, HDOP:0.772, VDOP:1.417, TDOP:1.359, GDOP:2.110, NSIG:0.015, ESIG:0.013
GPS,PN936,LA41.09290870864,LN20.4511283218,EL739.763222,--A-O
--GS,PN936,N 4557192.9151,E 479725.3099,EL696.5465,--A-O
--GT,PN936,SW2147,ST134714000,EW2147,ET134714000
--HSIG:0.013, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.181, HDOP:0.938, VDOP:1.969, TDOP:2.105, GDOP:3.031, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN937,LA41.092898207665,LN20.45113492852,EL739.675134,--A-O
--GS,PN937,N 4557189.6737,E 479726.8558,EL696.4584,--A-O
--GT,PN937,SW2147,ST134727000,EW2147,ET134727000
--HSIG:0.013, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.021, HDOP:0.877, VDOP:1.704, TDOP:1.829, GDOP:2.726, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN938,LA41.092897543459,LN20.451134806030,EL739.730738,--OGK
--GS,PN938,N 4557189.4690,E 479726.8117,EL696.5140,--OGK
--GT,PN938,SW2147,ST134735000,EW2147,ET134735000
--HSIG:0.013, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.193, HDOP:0.971, VDOP:1.966, TDOP:2.084, GDOP:3.025, NSIG:0.010, ESIG:0.009

GPS,PN939,LA41.092897019811,N,20.451135834267,E,739.689009,--BEK
--GT,PN939,S,W2147,ST134747000,E,W2147,ET134747000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.28, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.722, HDOP:0.786, VDOP:1.533, TDOP:1.500, GDOP:2.284, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN940,LA41.092898267036,N,20.451139258788,E,739.734874,--BEK
--GS,PN940,N,4557189.6892,E,479727.8567,EL,696.5181,--BEK
--GT,PN940,S,W2147,ST134751000,E,W2147,ET134751000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.175, HDOP:0.938, VDOP:1.963, TDOP:2.099, GDOP:3.023, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN941,LA41.092882779986,N,20.451150078805,E,739.694341,--BEK
--GS,PN941,N,4557184.9051,E,479730.3591,EL,696.4776,--BEK
--GT,PN941,S,W2147,ST134758000,E,W2147,ET134758000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.849, HDOP:0.904, VDOP:1.613, TDOP:1.651, GDOP:2.478, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN942,LA41.092881282472,N,20.451146102847,E,739.655439,--BEK-OGK
--GS,PN942,N,4557184.4459,E,479729.4309,EL,696.4387,--BEK-OGK
--GT,PN942,S,W2147,ST134768000,E,W2147,ET134768000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.724, HDOP:0.786, VDOP:1.534, TDOP:1.502, GDOP:2.286, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN943,LA41.092881608870,N,20.451149850030,EL,739.696477,--DB
--GS,PN943,N,4557184.5441,E,479730.3048,EL,696.4797,--DB
--GT,PN943,S,W2147,ST134775000,E,W2147,ET134775000
--HSIG:0.015, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.890, HDOP:0.984, VDOP:1.614, TDOP:1.669, GDOP:2.521, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS,PN944,LA41.092879277932,N,20.451148870572,E,739.795554,--DB
--GS,PN944,N,4557183.8257,E,479730.0744,EL,696.5788,--DB
--GT,PN944,S,W2147,ST134779000,E,W2147,ET134779000
--HSIG:0.015, VSI:G.0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.700, HDOP:1.208, VDOP:2.414, TDOP:4.189, GDOP:4.983, NSIG:0.012, ESIG:0.009
GPS,PN945,LA41.092847319496,N,20.451171433495,EL,739.580064,--A
--GS,PN945,N,4557173.9533,E,479735.3062,EL,696.3634,--A
--GT,PN945,S,W2147,ST134793000,E,W2147,ET134793000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.716, HDOP:0.897, VDOP:1.463, TDOP:1.464, GDOP:2.256, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN946,LA41.092821550719,N,20.45118925531,EL,739.546865,--A
--GS,PN946,N,4557165.9934,E,479739.3613,EL,696.3302,--A
--GT,PN946,S,W2147,ST134802000,E,W2147,ET134802000
--HSIG:0.014, VSI:G.0.028, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.849, HDOP:0.903, VDOP:1.613, TDOP:1.652, GDOP:2.479, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN947,LA41.092820913418,N,20.451187402696,EL,739.544601,--OGK
--GS,PN947,N,4557165.7978,E,479739.0058,EL,696.3280,--OGK
--GT,PN947,S,W2147,ST134808000,E,W2147,ET134808000
--HSIG:0.014, VSI:G.0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.849, HDOP:0.903, VDOP:1.613, TDOP:1.652, GDOP:2.479, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN948,LA41.092758507892,N,20.451228025005,EL,739.619655,--OGK
--GS,PN948,N,4557146.5222,E,479748.4210,EL,696.4032,--OGK
--GT,PN948,S,W2147,ST134866000,E,W2147,ET134866000
--HSIG:0.018, VSI:G.0.038, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.466, HDOP:1.470, VDOP:3.139, TDOP:3.803, GDOP:5.146, NSIG:0.013, ESIG:0.012
GPS,PN949,LA41.092759505947,N,20.451231560810,EL,739.656986,--A
--GS,PN949,N,4557146.8277,E,479749.2461,EL,696.4405,--A
--GT,PN949,S,W2147,ST134873000,E,W2147,ET134873000
--HSIG:0.014, VSI:G.0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.154, HDOP:0.938, VDOP:1.939, TDOP:2.077, GDOP:2.992, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN950,LA41.092754122010,N,20.451231894453,EL,739.621231,--DB
--GS,PN950,N,4557145.1668,E,479749.3192,EL,696.4048,--DB
--GT,PN950,S,W2147,ST134880000,E,W2147,ET134880000
--HSIG:0.017, VSI:G.0.036, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.382, HDOP:1.111, VDOP:2.107, TDOP:2.360, GDOP:3.353, NSIG:0.013, ESIG:0.011
GPS,PN951,LA41.092742098637,N,20.451253463740,EL,739.652845,--SH
--GS,PN951,N,4557141.4440,E,479754.3368,EL,696.4362,--SH
--GT,PN951,S,W2147,ST134894000,E,W2147,ET134894000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.847, HDOP:0.901, VDOP:1.613, TDOP:1.653, GDOP:2.479, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN952,LA41.092705785023,N,20.451262841001,EL,739.618604,--OGK
--GS,PN952,N,4557130.2369,E,479756.4911,EL,696.4023,--OGK
--GT,PN952,S,W2147,ST134913000,E,W2147,ET134913000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.413, HDOP:1.050, VDOP:2.172, TDOP:2.410, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN953,LA41.092712273339,N,20.451262327995,EL,739.647544,--A
--GS,PN953,N,4557132.2386,E,479756.3772,EL,696.4311,--A
--GT,PN953,S,W2147,ST134923000,E,W2147,ET134923000
--HSIG:0.012, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.770, HDOP:0.826, VDOP:1.565, TDOP:1.567, GDOP:2.364, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN954,LA41.092702117290,N,20.4512635020,EL,739.523409,--OGZ
--GS,PN954,N,4557129.1053,E,479756.6066,EL,696.3071,--OGZ
--GT,PN954,S,W2147,ST134936000,E,W2147,ET134936000
--HSIG:0.011, VSI:G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.142, HDOP:0.938, VDOP:1.925, TDOP:2.064, GDOP:2.974, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN955,LA41.092700715564,N,20.451260982799,EL,739.444141,--OGZ
--GS,PN955,N,4557128.6745,E,479756.0535,EL,696.2279,--OGZ
--GT,PN955,S,W2147,ST134940000,E,W2147,ET134940000
--HSIG:0.012, VSI:G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.198, HDOP:0.978, VDOP:1.969, TDOP:2.100, GDOP:3.040, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN956,LA41.092684325243,N,20.451278051794,EL,739.621678,--A
--GS,PN956,N,4557123.6077,E,479760.0182,EL,696.4054,--A
--GT,PN956,S,W2147,ST134950000,E,W2147,ET134950000
--HSIG:0.011, VSI:G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.409, HDOP:1.051, VDOP:2.167, TDOP:2.406, GDOP:3.405, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN957,LA41.092645799431,N,20.451299656253,EL,739.733834,--A
--GS,PN957,N,4557111.7102,E,479765.0210,EL,696.5176,--A
--GT,PN957,S,W2147,ST134962000,E,W2147,ET134962000
--HSIG:0.012, VSI:G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.845, HDOP:0.899, VDOP:1.611, TDOP:1.653, GDOP:2.478, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN958,LA41.0926394441,N,20.451292861415,EL,739.479016,--OGZ
--GS,PN958,N,4557112.4867,E,479763.6723,EL,696.2629,--OGZ
--GT,PN958,S,W2147,ST135002000,E,W2147,ET135002000
--HSIG:0.011, VSI:G.0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.699, HDOP:0.891, VDOP:1.447, TDOP:1.450, GDOP:2.234, NSIG:0.008, ESIG:0.007
GPS,PN959,LA41.092603753947,N,20.451322809839,EL,739.805678,--A
--GS,PN959,N,4557098.7261,E,479770.3817,EL,696.5896,--A
--GT,PN959,S,W2147,ST135020000,E,W2147,ET135020000
--HSIG:0.011, VSI:G.0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.843, HDOP:0.898, VDOP:1.609, TDOP:1.652, GDOP:2.475, NSIG:0.008, ESIG:0.007
GPS,PN960,LA41.092599858825,N,20.451334236947,EL,739.784443,--DB
--GS,PN960,N,4557097.5171,E,479773.0423,EL,696.5683,--DB
--GT,PN960,S,W2147,ST135027000,E,W2147,ET135027000
--HSIG:0.011, VSI:G.0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.843, HDOP:0.898, VDOP:1.609, TDOP:1.652, GDOP:2.475, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN961,LA41.092599856646,N,20.451334268911,EL,739.781707,--SH
--GS,PN961,N,4557097.5164,E,479773.0497,EL,696.5655,--SH
--GT,PN961,S,W2147,ST135030000,E,W2147,ET135030000
--HSIG:0.011, VSI:G.0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.607, HDOP:0.769, VDOP:1.411, TDOP:1.361, GDOP:2.106, NSIG:0.008, ESIG:0.007
GPS,PN962,LA41.092595442840,N,20.451325776777,EL,739.838676,--DB
--GS,PN962,N,4557096.1606,E,479771.0662,EL,696.6227,--DB
--GT,PN962,S,W2147,ST135046000,E,W2147,ET135046000
--HSIG:0.011, VSI:G.0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.695, HDOP:0.889, VDOP:1.443, TDOP:1.446, GDOP:2.228, NSIG:0.008, ESIG:0.007
GPS,PN963,LA41.092586250049,N,20.451324703436,EL,739.261698,--OGZ
--GS,PN963,N,4557093.3258,E,479770.8079,EL,696.0459,--OGZ
--GT,PN963,S,W2147,ST135060000,E,W2147,ET135060000
--HSIG:0.011, VSI:G.0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.198, HDOP:0.982, VDOP:1.967, TDOP:2.105, GDOP:3.044, NSIG:0.009, ESIG:0.007
GPS,PN964,LA41.092557555717,N,20.451345045671,EL,739.726551,--A
--GS,PN964,N,4557084.4617,E,479775.5250,EL,696.5107,--A
--GT,PN964,S,W2147,ST135074000,E,W2147,ET135074000
--HSIG:0.014, VSI:G.0.029, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:2.309, HDOP:0.989, VDOP:2.087, TDOP:3.581, GDOP:4.261, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN965,LA41.092496051848,N,20.4513730705,EL,739.876595,--A
--GS,PN965,N,4557065.4722,E,479782.0597,EL,696.6611,--A
--GT,PN965,S,W2147,ST135119000,E,W2147,ET135119000
--HSIG:0.006, VSI:G.0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.603, HDOP:0.768, VDOP:1.407, TDOP:1.359, GDOP:2.101, NSIG:0.005, ESIG:0.004
GPS,PN966,LA41.091775244527,N,20.452203489889,EL,771.374894,--ZP
--GS,PN966,N,4556842.5971,E,479974.9706,EL,728.1538,--ZP
--GT,PN966,S,W2147,ST135406000,E,W2147,ET135406000
--HSIG:0.013, VSI:G.0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.649, HDOP:0.876, VDOP:1.397, TDOP:1.401, GDOP:2.164, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS,PN967,LA41.091776626903,N,20.452211576362,EL,771.326137,--ZP
--GS,PN967,N,4556843.0182,E,479976.8570,EL,728.1049,--ZP
--GT,PN967,S,W2147,ST135410000,E,W2147,ET135410000
--HSIG:0.014, VSI:G.0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.649, HDOP:0.876, VDOP:1.396, TDOP:1.400, GDOP:2.163, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN968,LA41.091774032989,N,20.452199016062,EL,771.295207,--
--GS,PN968,N,4556842.2264,E,479973.9266,EL,728.0742,--
--GT,PN968,S,W2147,ST135417000,E,W2147,ET135417000
--HSIG:0.012, VSI:G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.812, HDOP:0.888, VDOP:1.579, TDOP:1.628, GDOP:2.436, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN969,LA41.091723003311,N,20.452211580018,EL,772.946448,--
--GS,PN969,N,4556826.4783,E,479976.8116,EL,729.7258,--
--GT,PN969,S,W2147,ST135433000,E,W2147,ET135433000
--HSIG:0.016, VSI:G.0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.811, HDOP:0.887, VDOP:1.578, TDOP:1.628, GDOP:2.435, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN970,LA41.091724766455,N,20.452216693841,EL,773.148161,--ZP
--GS,PN970,N,4556827.0188,E,479978.0053,EL,729.9274,--ZP
--GT,PN970,S,W2147,ST135439000,E,W2147,ET135439000
--HSIG:0.012, VSI:G.0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.644, HDOP:0.875, VDOP:1.392, TDOP:1.396, GDOP:2.156, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS,PN971,LA41.091726520088,N,20.452224808400,EL,773.170269,--ZP
--GS,PN971,N,4556827.5520,E,479980.7378,EL,729.9493,--ZP
--GT,PN971,S,W2147,ST135443000,E,W2147,ET135443000

--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.576, HDOP:0.765, VDOP:1.378, TDOP:1.338, GDOP:2.067, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN071,LA41.091708121557,LN20.45222492224,EL773.272879,--ZP
--GS_PN071,N 4556821.8793,E 479979.9255,EL730.522,--ZP
--GT_PN071,SW2147,ST135499000,EW2147,ET135499000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.642, HDOP:0.874, VDOP:1.390, TDOP:1.394, GDOP:2.154, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN072,LA41.091702873748,LN20.452216367359,EL772.924912,--ZP
--GS_PN072,N 4556820.2662,E 479977.9102,EL729.7044,--ZP
--GT_PN072,SW2147,ST135456000,EW2147,ET135456000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.574, HDOP:0.765, VDOP:1.376, TDOP:1.337, GDOP:2.066, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN073,LA41.091686534310,LN20.45222656832,EL772.976244,--ZP
--GS_PN073,N 4556815.2216,E 479979.5955,EL729.7558,--ZP
--GT_PN073,SW2147,ST135463000,EW2147,ET135463000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.806, HDOP:0.886, VDOP:1.574, TDOP:1.624, GDOP:2.429, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN074,LA41.091677403998,LN20.452225115976,EL772.786699,--
--GS_PN074,N 4556812.4044,E 479979.9277,EL729.5664,--
--GT_PN074,SW2147,ST135470000,EW2147,ET135470000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.639, HDOP:0.874, VDOP:1.387, TDOP:1.391, GDOP:2.150, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN075,LA41.091687908114,LN20.452233676450,EL773.222578,--ZP
--GS_PN075,N 4556815.6388,E 479981.9325,EL730.0020,--ZP
--GT_PN075,SW2147,ST135482000,EW2147,ET135482000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.572, HDOP:0.764, VDOP:1.373, TDOP:1.335, GDOP:2.062, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN076,LA41.091694227954,LN20.452233165764,EL773.601108,--DB
--GS_PN076,N 4556817.5885,E 479981.8190,EL730.3804,--DB
--GT_PN076,SW2147,ST135489000,EW2147,ET135489000
--HSIG:0.012, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.020, HDOP:1.154, VDOP:1.659, TDOP:1.692, GDOP:2.635, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS_PN077,LA41.091697586390,LN20.452240315916,EL774.096879,--DB
--GS_PN077,N 4556818.6197,E 479983.4888,EL730.8760,--DB
--GT_PN077,SW2147,ST135501000,EW2147,ET135501000
--HSIG:0.013, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.264, HDOP:1.168, VDOP:1.940, TDOP:2.104, GDOP:3.091, NSIG:0.010, ESIG:0.009
GPS_PN078,LA41.091676085678,LN20.452244206105,EL773.336557,--ZP
--GS_PN078,N 4556811.9853,E 479984.3771,EL730.1159,--ZP
--GT_PN078,SW2147,ST135513000,EW2147,ET135513000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.800, HDOP:0.885, VDOP:1.568, TDOP:1.618, GDOP:2.421, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN079,LA41.091665133467,LN20.452243818826,EL773.082230,--ZP
--GS_PN079,N 4556808.6074,E 479984.2773,EL729.8618,--ZP
--GT_PN079,SW2147,ST135518000,EW2147,ET135518000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.632, HDOP:0.872, VDOP:1.379, TDOP:1.383, GDOP:2.139, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN080,LA41.091666453679,LN20.45226234941,EL773.129744,--ZP
--GS_PN080,N 4556809.0025,E 479988.5972,EL729.9090,--ZP
--GT_PN080,SW2147,ST135524000,EW2147,ET135524000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.631, HDOP:0.871, VDOP:1.378, TDOP:1.382, GDOP:2.138, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN081,LA41.091676720164,LN20.452262294921,EL773.360059,--ZP
--GS_PN081,N 4556812.1692,E 479988.5946,EL730.1391,--ZP
--GT_PN081,SW2147,ST135529000,EW2147,ET135529000
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.630, HDOP:0.871, VDOP:1.377, TDOP:1.381, GDOP:2.136, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN082,LA41.091616270758,LN20.452213563134,EL769.804637,--K
--GS_PN082,N 4556793.5555,E 479977.1813,EL726.8554,--K
--GT_PN082,SW2147,ST135566000,EW2147,ET135566000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.562, HDOP:0.764, VDOP:1.362, TDOP:1.326, GDOP:2.049, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN083,LA41.091599749826,LN20.45221643582,EL768.662567,--K
--GS_PN083,N 4556788.4577,E 479977.8366,EL725.4435,--K
--GT_PN083,SW2147,ST135579000,EW2147,ET135579000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.622, HDOP:0.869, VDOP:1.369, TDOP:1.373, GDOP:2.125, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN084,LA41.091563543056,LN20.452232328022,EL765.952661,--K
--GS_PN084,N 4556777.2793,E 479981.5101,EL722.7340,--K
--GT_PN084,SW2147,ST135598000,EW2147,ET135598000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.618, HDOP:0.868, VDOP:1.366, TDOP:1.370, GDOP:2.120, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN085,LA41.091543806636,LN20.452259387480,EL763.870863,--K
--GS_PN085,N 4556771.1739,E 479987.8013,EL720.6521,--K
--GT_PN085,SW2147,ST135615000,EW2147,ET135615000
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.615, HDOP:0.867, VDOP:1.363, TDOP:1.367, GDOP:2.116, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN086,LA41.091515575685,LN20.452255108301,EL762.674691,--K
--GS_PN086,N 4556762.4689,E 479986.7792,EL719.4564,--K
--GT_PN086,SW2147,ST135631000,EW2147,ET135631000
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.973, HDOP:1.043, VDOP:1.675, TDOP:1.841, GDOP:2.699, NSIG:0.009, ESIG:0.008
GPS_PN087,LA41.091462007096,LN20.452313158344,EL760.730714,--
--GS_PN087,N 4556745.9078,E 480000.2660,EL717.5123,--
--GT_PN087,SW2147,ST135664000,EW2147,ET135664000
--HSIG:0.017, VSIG:0.040, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.278, HDOP:1.088, VDOP:2.002, TDOP:2.268, GDOP:3.215, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS_PN088,LA41.091433148277,LN20.452320468144,EL758.118312,--
--GS_PN088,N 4556737.0015,E 480001.9450,EL714.9003,--
--GT_PN088,SW2147,ST135678000,EW2147,ET135678000
--HSIG:0.021, VSIG:0.050, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.956, HDOP:0.937, VDOP:1.716, TDOP:1.853, GDOP:2.694, NSIG:0.016, ESIG:0.013
GPS_PN089,LA41.091406672377,LN20.452371340233,EL755.754835,--
--GS_PN089,N 4556728.8242,E 480005.8073,EL712.5370,--
--GT_PN089,SW2147,ST135695000,EW2147,ET135695000
--HSIG:0.015, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.602, HDOP:0.864, VDOP:1.349, TDOP:1.353, GDOP:2.097, NSIG:0.012, ESIG:0.010
GPS_PN090,LA41.091381161274,LN20.452339711224,EL751.108743,--
--GS_PN090,N 4556720.9535,E 480006.3858,EL707.8914,--
--GT_PN090,SW2147,ST135746000,EW2147,ET135746000
--HSIG:0.026, VSIG:0.068, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.130, HDOP:0.940, VDOP:1.912, TDOP:2.004, GDOP:2.925, NSIG:0.021, ESIG:0.015
--DT03-11-2021
--TM14:10:44
--User Defined: OHRID
--Equipment: CHC_X91, SN:039492
--Antenna Type: [CHCX91R NONE],RA:0.0995m,SHMP:0.0400m,L1:0.1020m,L2:0.1036m,--P/N 1191806741 X91 Rover GNSS DSP-->North
--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 geomaceski
--Entered Rover HR: 1.6000 m, Vertical
LS_HR1_7020
GPS_PN1000,LA41.091199098837,LN20.452510544716,EL742.935701,--ST
--GS_PN1000,N 4556664.6851,E 480046.0550,EL699.7183,--ST
--GT_PN1000,SW2148,ST392674000,EW2148,ET392674000
--HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.919, HDOP:1.300, VDOP:2.613, TDOP:2.825, GDOP:4.062, NSIG:0.012, ESIG:0.008
GPS_PN1001,LA41.091223573238,LN20.452500940109,EL743.764341,--ST
--GS_PN1001,N 4556672.2404,E 480043.8370,EL700.5468,--ST
--GT_PN1001,SW2148,ST392685000,EW2148,ET392685000
--HSIG:0.016, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:4.025, HDOP:1.521, VDOP:3.726, TDOP:2.662, GDOP:4.825, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS_PN1002,LA41.091257405921,LN20.452496750780,EL745.143502,--ST
--GS_PN1002,N 4556682.6788,E 480042.8896,EL701.9255,--ST
--GT_PN1002,SW2148,ST392699000,EW2148,ET392699000
--HSIG:0.016, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.917, HDOP:1.300, VDOP:2.611, TDOP:2.824, GDOP:4.060, NSIG:0.014, ESIG:0.008
GPS_PN1003,LA41.091257830509,LN20.452496394076,EL745.179198,--ST
--GS_PN1003,N 4556682.8100,E 480042.8068,EL701.9612,--ST
--GT_PN1003,SW2148,ST392805000,EW2148,ET392805000
--HSIG:0.012, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.906, HDOP:1.299, VDOP:2.600, TDOP:2.819, GDOP:4.049, NSIG:0.011, ESIG:0.006
GPS_PN1004,LA41.091288620966,LN20.452497757352,EL747.241983,--ST
--GS_PN1004,N 4556692.3064,E 480043.1513,EL704.0235,--ST
--GT_PN1004,SW2148,ST392817000,EW2148,ET392817000
--HSIG:0.014, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.689, HDOP:1.330, VDOP:3.441, TDOP:3.355, GDOP:4.986, NSIG:0.012, ESIG:0.007
GPS_PN1005,LA41.091284871218,LN20.452504981435,EL746.998884,--
--GS_PN1005,N 4556691.1451,E 480044.8322,EL703.7804,--
--GT_PN1005,SW2148,ST392827000,EW2148,ET392827000
--HSIG:0.014, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.904, HDOP:1.299, VDOP:2.597, TDOP:2.817, GDOP:4.046, NSIG:0.012, ESIG:0.007
GPS_PN1006,LA41.09130538968,LN20.452512171333,EL748.953939,--
--GS_PN1006,N 4556697.5154,E 480046.5263,EL705.7349,--
--GT_PN1006,SW2148,ST392840000,EW2148,ET392840000
--HSIG:0.015, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.669, HDOP:1.328, VDOP:3.420, TDOP:3.338, GDOP:4.960, NSIG:0.013, ESIG:0.007
GPS_PN1007,LA41.091322159427,LN20.452498537917,EL749.361707,--ST
--GS_PN1007,N 4556702.6509,E 480043.3623,EL706.1427,--ST
--GT_PN1007,SW2148,ST392856000,EW2148,ET392856000
--HSIG:0.014, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.900, HDOP:1.298, VDOP:2.593, TDOP:2.815, GDOP:4.041, NSIG:0.013, ESIG:0.007
GPS_PN1008,LA41.091329519280,LN20.452515916293,EL751.203168,--
--GS_PN1008,N 4556704.9097,E 480047.4202,EL707.9837,--
--GT_PN1008,SW2148,ST392866000,EW2148,ET392866000
--HSIG:0.015, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.912, HDOP:1.508, VDOP:3.610, TDOP:3.865, GDOP:5.500, NSIG:0.013, ESIG:0.007
GPS_PN1009,LA41.091317831588,LN20.452536935497,EL751.518904,--

--GS,PN1009,N 4556701.2910,E 480052.3104,EL708.2992,--
--GT,PN1009,SW2148,ST392874000,EW2148,ET392874000
--HSIG:0.016, VSI:0.033, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.907, HDOP:1.507, VDOP:3.604, TDOP:3.862, GDOP:5.494, NSIG:0.014, ESIG:0.008
GPS,PN1010,LA41.091380981588,LN20.452489660251,EL754.305726,--
--GS,PN1010,N 4556712.4321,E 480043.5853,EL708.3376,--
--GT,PN1010,SW2148,ST392894000,EW2148,ET392894000
--HSIG:0.018, VSI:0.040, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:4.651, HDOP:1.931, VDOP:4.231, TDOP:4.748, GDOP:6.647, NSIG:0.016, ESIG:0.009
GPS,PN1011,LA41.091356083983,LN20.452488903156,EL751.274867,--ST
--GS,PN1011,N 4556713.1211,E 480041.1455,EL708.0555,--ST
--GT,PN1011,SW2148,ST392905000,EW2148,ET392905000
--HSIG:0.017, VSI:0.035, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.894, HDOP:1.298, VDOP:2.586, TDOP:2.810, GDOP:4.034, NSIG:0.015, ESIG:0.008
GPS,PN1012,LA41.091380981588,LN20.452489660251,EL754.305726,--ST
--GS,PN1012,N 4556720.8004,E 480041.3437,EL711.0859,--ST
--GT,PN1012,SW2148,ST392921000,EW2148,ET392921000
--HSIG:0.019, VSI:0.047, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.876, HDOP:1.504, VDOP:3.572, TDOP:3.847, GDOP:5.460, NSIG:0.016, ESIG:0.009
GPS,PN1013,LA41.091379479722,LN20.452503790953,EL754.460943,--
--GS,PN1013,N 4556720.3279,E 480044.6367,EL711.2409,--
--GT,PN1013,SW2148,ST392931000,EW2148,ET392931000
--HSIG:0.019, VSI:0.045, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.890, HDOP:1.298, VDOP:2.582, TDOP:2.807, GDOP:4.029, NSIG:0.016, ESIG:0.009
GPS,PN1014,LA41.091385028573,LN20.452520327035,EL756.067392,--
--GS,PN1014,N 4556722.0287,E 480048.4967,EL712.8469,--
--GT,PN1014,SW2148,ST392941000,EW2148,ET392941000
--HSIG:0.019, VSI:0.041, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:4.589, HDOP:1.916, VDOP:4.170, TDOP:4.702, GDOP:6.570, NSIG:0.016, ESIG:0.009
GPS,PN1015,LA41.091401471877,LN20.45252676869,EL758.132874,--
--GS,PN1015,N 4556727.0965,E 480050.0121,EL714.9120,--
--GT,PN1015,SW2148,ST392951000,EW2148,ET392951000
--HSIG:0.019, VSI:0.043, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.856, HDOP:1.502, VDOP:3.552, TDOP:3.836, GDOP:5.440, NSIG:0.017, ESIG:0.009
GPS,PN1016,LA41.091408176381,LN20.452505572385,EL757.883727,--ST
--GS,PN1016,N 4556729.1783,E 480045.0770,EL714.6631,--ST
--GT,PN1016,SW2148,ST392966000,EW2148,ET392966000
--HSIG:0.019, VSI:0.041, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.885, HDOP:1.298, VDOP:2.576, TDOP:2.803, GDOP:4.022, NSIG:0.017, ESIG:0.009
GPS,PN1017,LA41.091426024174,LN20.452503368980,EL760.422199,--ST
--GS,PN1017,N 4556734.6849,E 480044.5788,EL717.2013,--ST
--GT,PN1017,SW2148,ST392988000,EW2148,ET392988000
--HSIG:0.020, VSI:0.048, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.881, HDOP:1.298, VDOP:2.573, TDOP:2.800, GDOP:4.018, NSIG:0.018, ESIG:0.009
GPS,PN1018,LA41.091436286794,LN20.452481216247,EL761.237726,--
--GS,PN1018,N 4556737.8649,E 480039.4233,EL718.0170,--
--GT,PN1018,SW2148,ST393022000,EW2148,ET393022000
--HSIG:0.020, VSI:0.043, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.943, HDOP:1.314, VDOP:2.633, TDOP:2.829, GDOP:4.082, NSIG:0.018, ESIG:0.010
GPS,PN1019,LA41.091440534347,LN20.452492944272,EL761.564537,--
--GS,PN1019,N 4556739.1674,E 480042.1611,EL718.3435,--
--GT,PN1019,SW2148,ST393029000,EW2148,ET393029000
--HSIG:0.024, VSI:0.048, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.943, HDOP:1.314, VDOP:2.633, TDOP:2.829, GDOP:4.082, NSIG:0.021, ESIG:0.013
GPS,PN1020,LA41.091433037009,LN20.452463413456,EL760.605375,--
--GS,PN1020,N 4556736.8741,E 480035.2700,EL717.3850,--
--GT,PN1020,SW2148,ST393040000,EW2148,ET393040000
--HSIG:0.025, VSI:0.060, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:5.046, HDOP:2.039, VDOP:4.616, TDOP:5.341, GDOP:7.348, NSIG:0.023, ESIG:0.010
GPS,PN1021,LA41.091431765560,LN20.452451609247,EL760.488804,--
--GS,PN1021,N 4556736.4896,E 480032.5170,EL717.2686,--
--GT,PN1021,SW2148,ST393054000,EW2148,ET393054000
--HSIG:0.025, VSI:0.059, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:5.071, HDOP:2.048, VDOP:4.639, TDOP:5.369, GDOP:7.385, NSIG:0.023, ESIG:0.010
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.1020
GPS,PN1022,LA41.091440940249,LN20.452398699607,EL761.441343,--
--GS,PN1022,N 4556739.3540,E 480020.1808,EL717.8218,--
--GT,PN1022,SW2148,ST393143000,EW2148,ET393143000
--HSIG:0.017, VSI:0.036, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.107, HDOP:1.084, VDOP:1.807, TDOP:2.021, GDOP:2.919, NSIG:0.015, ESIG:0.009
--Entered Rover HR: 1.6000 m, Vertical
LS,HR1.7020
GPS,PN1023,LA41.091446649996,LN20.452384560641,EL761.613404,--
--GS,PN1023,N 4556741.1244,E 480016.1244,EL718.3940,--
--GT,PN1023,SW2148,ST393184000,EW2148,ET393184000
--HSIG:0.017, VSI:0.037, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.980, HDOP:1.004, VDOP:1.707, TDOP:1.824, GDOP:2.692, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS,PN1024,LA41.091455443759,LN20.452381890187,EL762.767807,--
--GS,PN1024,N 4556743.8386,E 480016.2839,EL719.5483,--
--GT,PN1024,SW2148,ST393193000,EW2148,ET393193000
--HSIG:0.017, VSI:0.035, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.979, HDOP:1.003, VDOP:1.706, TDOP:1.823, GDOP:2.691, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS,PN1025,LA41.091465835576,LN20.452386208001,EL764.135063,--
--GS,PN1025,N 4556747.0412,E 480017.2996,EL720.9153,--
--GT,PN1025,SW2148,ST393200000,EW2148,ET393200000
--HSIG:0.017, VSI:0.036, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.333, HDOP:1.307, VDOP:3.066, TDOP:3.066, GDOP:4.528, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS,PN1026,LA41.091474393904,LN20.452407558728,EL764.933866,--
--GS,PN1026,N 4556749.6671,E 480022.2846,EL721.7136,--
--GT,PN1026,SW2148,ST393209000,EW2148,ET393209000
--HSIG:0.020, VSI:0.040, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.325, HDOP:1.307, VDOP:3.057, TDOP:3.059, GDOP:4.518, NSIG:0.017, ESIG:0.011
GPS,PN1027,LA41.091485748959,LN20.45239405344,EL766.738136,--
--GS,PN1027,N 4556753.1788,E 480018.9949,EL723.3179,--
--GT,PN1027,SW2148,ST393250000,EW2148,ET393250000
--HSIG:0.018, VSI:0.034, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.248, HDOP:1.041, VDOP:1.992, TDOP:1.935, GDOP:2.966, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS,PN1028,LA41.091485831841,LN20.452412004486,EL767.496203,--
--GS,PN1028,N 4556753.1923,E 480023.3310,EL724.2756,--
--GT,PN1028,SW2148,ST393232000,EW2148,ET393232000
--HSIG:0.018, VSI:0.034, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.664, HDOP:1.487, VDOP:3.349, TDOP:3.728, GDOP:5.228, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS,PN1029,LA41.091499985093,LN20.452409275139,EL768.566684,--DB
--GS,PN1029,N 4556757.5596,E 480022.7070,EL725.3459,--DB
--GT,PN1029,SW2148,ST393252000,EW2148,ET393252000
--HSIG:0.016, VSI:0.030, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.133, HDOP:1.057, VDOP:1.852, TDOP:1.873, GDOP:2.838, NSIG:0.014, ESIG:0.009
GPS,PN1030,LA41.091487338653,LN20.452376366343,EL766.081408,--
--GS,PN1030,N 4556753.6864,E 480015.0239,EL722.8614,--
--GT,PN1030,SW2148,ST393281000,EW2148,ET393281000
--HSIG:0.016, VSI:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.965, HDOP:1.002, VDOP:1.690, TDOP:1.810, GDOP:2.672, NSIG:0.013, ESIG:0.009
GPS,PN1031,LA41.091505312380,LN20.452363289636,EL766.077108,--
--GS,PN1031,N 4556759.2327,E 480011.9909,EL722.8571,--
--GT,PN1031,SW2148,ST393290000,EW2148,ET393290000
--HSIG:0.016, VSI:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.380, HDOP:1.230, VDOP:2.038, TDOP:2.320, GDOP:3.324, NSIG:0.013, ESIG:0.010
GPS,PN1032,LA41.091523166616,LN20.452368904623,EL766.933220,--
--GS,PN1032,N 4556764.7362,E 480013.3154,EL723.7129,--
--GT,PN1032,SW2148,ST393298000,EW2148,ET393298000
--HSIG:0.025, VSI:0.035, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.762, HDOP:1.832, VDOP:2.066, TDOP:2.514, GDOP:3.734, NSIG:0.016, ESIG:0.019
GPS,PN1033,LA41.091526695394,LN20.452393510239,EL768.756279,--
--GS,PN1033,N 4556765.8086,E 480019.0548,EL725.5354,--
--GT,PN1033,SW2148,ST393310000,EW2148,ET393310000
--HSIG:0.020, VSI:0.045, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.796, HDOP:1.334, VDOP:2.458, TDOP:2.581, GDOP:3.805, NSIG:0.016, ESIG:0.012
GPS,PN1034,LA41.091544025509,LN20.452375937754,EL767.921935,--
--GS,PN1034,N 4556771.1655,E 480014.9731,EL724.7012,--
--GT,PN1034,SW2148,ST393352000,EW2148,ET393352000
--HSIG:0.032, VSI:0.053, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.953, HDOP:1.001, VDOP:1.677, TDOP:1.799, GDOP:2.656, NSIG:0.022, ESIG:0.023
GPS,PN1035,LA41.091558859472,LN20.452387541526,EL769.128247,--
--GS,PN1035,N 4556775.7335,E 480017.6911,EL725.9071,--
--GT,PN1035,SW2148,ST393363000,EW2148,ET393363000
--HSIG:0.014, VSI:0.030, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.575, HDOP:1.481, VDOP:3.253, TDOP:3.673, GDOP:5.126, NSIG:0.012, ESIG:0.007
GPS,PN1036,LA41.091544593833,LN20.452361395484,EL767.170248,--
--GS,PN1036,N 4556771.3503,E 480011.5833,EL723.9497,--
--GT,PN1036,SW2148,ST393377000,EW2148,ET393377000
--HSIG:0.021, VSI:0.036, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.931, HDOP:1.687, VDOP:2.397, TDOP:3.154, GDOP:4.306, NSIG:0.016, ESIG:0.013
GPS,PN1037,LA41.091556562767,LN20.452348431119,EL767.187094,--
--GS,PN1037,N 4556775.0505,E 480008.5712,EL723.9666,--
--GT,PN1037,SW2148,ST393395000,EW2148,ET393395000
--HSIG:0.025, VSI:0.044, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.406, HDOP:1.792, VDOP:2.896, TDOP:3.035, GDOP:4.561, NSIG:0.022, ESIG:0.012
GPS,PN1038,LA41.091586800571,LN20.452264545474,EL766.897315,--
--GS,PN1038,N 4556784.4566,E 479989.0412,EL723.6778,--
--GT,PN1038,SW2148,ST393477000,EW2148,ET393477000
--HSIG:0.018, VSI:0.034, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.779, HDOP:1.295, VDOP:2.458, TDOP:2.703, GDOP:3.876, NSIG:0.015, ESIG:0.010
GPS,PN1039,LA41.091622590910,LN20.452249842707,EL769.997484,--
--GS,PN1039,N 4556795.4812,E 479985.6446,EL726.7766,--
--GT,PN1039,SW2148,ST393546000,EW2148,ET393546000
--HSIG:0.013, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.757, HDOP:0.903, VDOP:1.507, TDOP:1.669, GDOP:2.423, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN1040,LA41.091662024908,LN20.452275795759,EL772.262573,--
--GS,PN1040,N 4556807.6276,E 479991.7293,EL729.0417,--
--GT,PN1040,SW2148,ST393599000,EW2148,ET393599000
--HSIG:0.012, VSI:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.518, HDOP:0.796, VDOP:1.293, TDOP:1.236, GDOP:1.958, NSIG:0.010, ESIG:0.008

GPS,PN1041,LA41.091657078379,LN20.452286435094,EL771.531626,--
--GS,PN1041,N 4556806.0949,E 479994.2053,EL728.3107,--
--GT,PN1041,S,W2148,ST393606000,E,W2148,ET393606000
--HSIG:0.012, VSI:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.854, HDOP:0.969, VDOP:1.581, TDOP:1.645, GDOP:2.478, NSIG:0.010, ESIG:0.008
GPS,PN1042,LA41.091669219464,LN20.4523253356088,EL772.342737,--
--GS,PN1042,N 4556809.8144,E 480003.2894,EL729.1210,--
--GT,PN1042,S,W2148,ST393629000,E,W2148,ET393629000
--HSIG:0.013, VSI:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.632, HDOP:0.862, VDOP:1.385, TDOP:1.430, GDOP:2.169, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN1043,LA41.091664828740,LN20.45235089289,EL772.317035,--
--GS,PN1043,N 4556808.4434,E 480009.2405,EL729.0949,--
--GT,PN1043,S,W2148,ST393637000,E,W2148,ET393637000
--HSIG:0.014, VSI:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.501, HDOP:1.514, VDOP:1.991, TDOP:1.863, GDOP:3.119, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN1044,LA41.091672123705,LN20.452355749953,EL773.245472,--
--GS,PN1044,N 4556810.6904,E 480010.3777,EL730.0232,--
--GT,PN1044,S,W2148,ST393643000,E,W2148,ET393643000
--HSIG:0.014, VSI:0.024, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.341, HDOP:1.285, VDOP:1.956, TDOP:2.300, GDOP:3.282, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN1045,LA41.091664577099,LN20.452369486000,EL773.349033,--
--GS,PN1045,N 4556808.3537,E 480013.5734,EL730.1266,--
--GT,PN1045,S,W2148,ST393655000,E,W2148,ET393655000
--HSIG:0.014, VSI:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.885, HDOP:0.957, VDOP:1.624, TDOP:1.779, GDOP:2.592, NSIG:0.011, ESIG:0.008
GPS,PN1046,LA41.091669353519,LN20.452379808507,EL774.084433,--
--GS,PN1046,N 4556809.8203,E 480015.9841,EL730.8618,--
--GT,PN1046,S,W2148,ST393667000,E,W2148,ET393667000
--HSIG:0.014, VSI:0.025, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.339, HDOP:1.284, VDOP:1.955, TDOP:2.302, GDOP:3.282, NSIG:0.011, ESIG:0.009
GPS,PN1047,LA41.091192417755,LN20.452543931357,EL743.038353,--ZP
--GS,PN1047,N 4556662.6026,E 480053.8327,EL699.8206,--ZP
--GT,PN1047,S,W2148,ST394228000,E,W2148,ET394228000
--HSIG:0.068, VSI:0.097, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.005, HDOP:1.356, VDOP:2.682, TDOP:3.106, GDOP:4.322, NSIG:0.039, ESIG:0.055
GPS,PN1048,LA41.091197958336,LN20.452547466604,EL743.170852,--ZP
--GS,PN1048,N 4556664.3093,E 480054.6617,EL699.9529,--ZP
--GT,PN1048,S,W2148,ST394235000,E,W2148,ET394235000
--HSIG:0.027, VSI:0.049, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.551, HDOP:1.284, VDOP:2.204, TDOP:2.450, GDOP:3.537, NSIG:0.022, ESIG:0.015
GPS,PN1049,LA41.091190924443,LN20.452576991921,EL743.530469,--ZP
--GS,PN1049,N 4556662.1205,E 480061.5390,EL700.3122,--ZP
--GT,PN1049,S,W2148,ST394243000,E,W2148,ET394243000
--HSIG:0.029, VSI:0.051, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:3.614, HDOP:2.736, VDOP:2.361, TDOP:2.993, GDOP:4.693, NSIG:0.024, ESIG:0.017
GPS,PN1050,LA41.091182582075,LN20.452577230823,EL743.387156,--ZP
--GS,PN1050,N 4556659.5471,E 480061.5875,EL700.1689,--ZP
--GT,PN1050,S,W2148,ST394248000,E,W2148,ET394248000
--HSIG:0.028, VSI:0.050, STATUS:FIXED, SATS:4, PDOP:4.281, HDOP:2.694, VDOP:3.327, TDOP:2.675, GDOP:5.048, NSIG:0.024, ESIG:0.015
GPS,PN1051,LA41.091172876860,LN20.452611615509,EL744.081120,--ZP
--GS,PN1051,N 4556656.5312,E 480069.5954,EL700.8625,--ZP
--GT,PN1051,S,W2148,ST394267000,E,W2148,ET394267000
--HSIG:0.029, VSI:0.044, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.816, HDOP:0.957, VDOP:1.543, TDOP:1.626, GDOP:2.438, NSIG:0.026, ESIG:0.013
GPS,PN1052,LA41.091180665307,LN20.452618324506,EL744.260666,--ZP
--GS,PN1052,N 4556658.9292,E 480071.1662,EL701.0412,--ZP
--GT,PN1052,S,W2148,ST394274000,E,W2148,ET394274000
--HSIG:0.031, VSI:0.049, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.279, HDOP:1.801, VDOP:2.740, TDOP:3.170, GDOP:4.561, NSIG:0.026, ESIG:0.016
GPS,PN1053,LA41.091168215292,LN20.452644101063,EL744.847736,--ZP
--GS,PN1053,N 4556655.0723,E 480077.1649,EL701.6286,--ZP
--GT,PN1053,S,W2148,ST394288000,E,W2148,ET394288000
--HSIG:0.027, VSI:0.050, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.770, HDOP:1.453, VDOP:2.359, TDOP:2.525, GDOP:3.748, NSIG:0.024, ESIG:0.014
GPS,PN1054,LA41.091161684990,LN20.452637906834,EL744.741311,--ZP
--GS,PN1054,N 4556653.0620,E 480075.7152,EL701.5223,--ZP
--GT,PN1054,S,W2148,ST394293000,E,W2148,ET394293000
--HSIG:0.035, VSI:0.054, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:6.902, HDOP:4.685, VDOP:5.069, TDOP:4.863, GDOP:8.443, NSIG:0.032, ESIG:0.014
GPS,PN1055,LA41.091180744132,LN20.45256236957,EL742.496756,--
--GS,PN1055,N 4556658.9938,E 480056.6915,EL699.2789,--
--GT,PN1055,S,W2148,ST394321000,E,W2148,ET394321000
--HSIG:0.024, VSI:0.043, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.121, HDOP:1.024, VDOP:1.858, TDOP:2.107, GDOP:2.990, NSIG:0.020, ESIG:0.013
GPS,PN1056,LA41.091170973321,LN20.452562405760,EL742.349953,--
--GS,PN1056,N 4556655.9760,E 480058.1212,EL699.1322,--
--GT,PN1056,S,W2148,ST394330000,E,W2148,ET394330000
--HSIG:0.024, VSI:0.042, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.614, HDOP:1.377, VDOP:2.222, TDOP:2.514, GDOP:3.627, NSIG:0.020, ESIG:0.013
GPS,PN1057,LA41.091165933820,LN20.452581418857,EL742.393425,--
--GS,PN1057,N 4556654.4092,E 480062.5495,EL699.1754,--
--GT,PN1057,S,W2148,ST394339000,E,W2148,ET394339000
--HSIG:0.025, VSI:0.042, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.964, HDOP:1.682, VDOP:2.440, TDOP:3.099, GDOP:4.288, NSIG:0.021, ESIG:0.013

Изготвил

Мацески Симе дипл.геод.инж.

СКИЦА НА СПОРЕДУВАЊЕ
размер 1 : 1000





СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

РАЗМЕР 1: 1000

ЛЕГЕНДА

	- граница на катастарска парцела		- Електричен ормар
	- Внесени објекти во катастарски план		
	- асфалтен пат		
	- бехатон		
	- камена ограда		
	- бетонска ограда		
	- жичена ограда		
	- метална ограда		
	- Апсолутна висина		
	- шахти		
	- Канал		
	- број на катастарска парцела		
	- Снимани објекти		
	- дрвен столб од електрична мрежа		
	- Канделабри		
	- Терен		
	- Бетонска телефонска бандера		
	- Мост		
	- Бетонска струјна бандера		

ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА
ул.Пролетески Бригади бб

КО Оровник

РАЗМЕР 1 : 1000

Струга Март 2021 год.

Изработил:
Симе Мацески д-р. геод. инж.

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	Х	У	Н	Бр.Т	Х	У	Н
1	4555682,258	480344,1748	699,6189	51	4556041,972	480299,5997	696,9357
2	4555660,597	480349,3125	700,7366	52	4556068,033	480300,9153	697,4221
3	4555665,741	480360,3767	701,6601	53	4556078,491	480301,1508	697,5221
4	4555679,485	480356,5014	700,6741	54	4556101,447	480301,3466	697,8249
5	4555683,168	480341,3186	699,1824	55	4556102,231	480301,9852	697,907
6	4555680,045	480337,6477	697,6236	56	4556275,426	480253,0408	700,7169
7	4555657,546	480343,6877	697,7956	57	4556277,339	480255,9452	700,6812
8	4555666,183	480318,8955	697,329	58	4556297,804	480245,0334	700,5023
9	4555666,048	480316,0994	696,0075	59	4556310,748	480233,6642	700,2979
10	4555665,905	480315,1044	696,0635	60	4556324,606	480224,2762	700,0048
11	4555665,4	480313,1598	696,9231	61	4556329,731	480234,758	701,2464
12	4555704,745	480306,8762	696,8448	62	4556337,561	480254,0881	703,1472
13	4555705,192	480308,6137	696,0125	63	4556337,008	480254,8137	702,9569
14	4555705,444	480309,4334	696,006	64	4556349,959	480284,4741	705,7339
15	4555706,29	480311,7366	697,3067	65	4556353,494	480290,7384	706,8209
16	4555707,571	480327,9932	697,7421	66	4556354,258	480291,8729	706,7794
17	4555708,554	480338,6471	698,2764	67	4556374,641	480271,2987	704,0309
18	4555708,685	480349,2568	698,8275	68	4556434,66	480239,4617	702,1867
19	4555707,55	480356,5499	699,5081	69	4556453,463	480227,9485	703,1156
20	4555721,72	480355,7808	699,8935	70	4556452,826	480225,4408	703,3664
21	4555747,946	480351,1806	700,6872	71	4556473,66	480218,675	705,3021
22	4555735,465	480350,3526	699,8417	72	4556495,566	480206,9516	708,3981
23	4555734,597	480344,955	699,6046	73	4556504,607	480202,2148	709,5965
24	4555724,033	480336,3797	698,1663	74	4556503,759	480119,4414	700,1532
25	4555725,769	480329,9561	697,4584	75	4556535,922	480108,732	699,4132
26	4555726,621	480307,9868	697,2304	76	4556574,521	480093,0664	698,4721
27	4555743,623	480304,863	697,0371	77	4556593,481	480085,1259	697,7526
28	4555743,311	480302,9249	695,8199	78	4556614,773	480071,7055	697,4585
29	4555743,519	480301,8519	695,7295	79	4556636,428	480056,3026	697,5424
30	4555743,324	480299,7681	696,6626	80	4556644,175	480045,5729	697,5079
31	4555736,153	480332,5816	698,5977	81	4556654,155	480028,794	698,0259
32	4555754,975	480314,8704	698,7258	82	4556716,09	480017,2743	706,1993
33	4555767,211	480317,4532	699,3207	83	4556712,21	480011,7914	704,5735
34	4555765,933	480314,6775	698,2596	84	4556687,815	480016,5108	701,2023
35	4555777,539	480312,9099	696,8112	85	4556678,404	480021,942	700,6699
36	4555768,776	480298,9019	695,3407	86	4556659,627	480031,9088	699,2611
37	4555768,794	480299,0173	694,4766	87	4556659,53	480017,0453	697,7311
38	4555816,27	480307,6555	696,9557	88	4556674,439	480006,8355	697,8149
39	4555842,008	480302,3788	696,7454	89	4556681,326	480002,4481	698,1318
40	4555879,139	480295,2371	696,3513	90	4556702,186	479988,9442	698,4954
41	4555885,743	480292,8952	696,3035	91	4556713,763	479978,4731	697,5869
42	4555892,353	480277,0208	696,274	92	4556718,848	479978,4705	697,9584
43	4555917,739	480269,7151	694,9389	93	4556744,611	479961,441	697,3908
44	4555937,939	480269,0534	695,9794	94	4556772,474	479945,3715	697,1482
45	4555947,526	480269,5504	695,8714	95	4556782,475	479942,167	697,1689
46	4555969,868	480271,5642	695,8031	96	4556794,222	479940,1602	698,7109
47	4555984,181	480273,3187	695,9331	97	4556811,164	479936,1763	700,0052
48	4556007,554	480280,3516	696,4009	98	4556825,309	479932,8119	700,5144
49	4556014,515	480292,4172	696,6899	99	4556808,648	480009,841	729,2092
50	4556036,718	480298,4293	696,8703	100	4556811,011	479993,6564	729,8526

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	Х	У	Н	Бр.Т	Х	У	Н
101	4556812,386	479984,0988	730,1125	151	4555765,726	480314,4091	698,6377
102	4556816,853	479981,0788	729,9343	152	4555763,406	480316,7422	698,7437
103	4556823,76	479979,829	730,0281	153	4555761,263	480315,9909	698,8532
104	4556830,682	479981,1135	729,8576	154	4555762,999	480311,4115	698,3157
105	4556844,221	479977,7444	728,2271	155	4555765,574	480310,8262	698,1323
106	4556859,334	479975,8562	725,938	156	4555766,903	480304,6947	697,0282
107	4556871,569	479973,4387	724,4578	157	4555764,472	480303,9014	696,9233
108	4556897,53	479960,6348	720,7972	158	4555764,386	480300,2252	696,4282
109	4556912,325	479952,2996	718,3999	159	4555763,415	480296,8539	696,5398
110	4556935,68	479939,4114	714,5177	160	4555766,465	480295,9636	696,585
111	4556958,169	479929,779	711,4722	161	4555766,943	480301,176	696,6716
112	4556960,947	479927,0631	711,2261	162	4555770,163	480303,1679	696,7278
113	4556963,589	479921,9868	710,2329	163	4555769,346	480306,6814	697,0122
114	4556968,972	479905,921	708,9203	164	4555770,767	480311,9427	697,2689
115	4556975,237	479893,9148	707,9386	165	4555774,037	480313,9315	697,4282
116	4556984,254	479881,0612	706,7821	166	4555775,503	480316,5777	698,5565
117	4556993,281	479865,843	705,2955	167	4555778,384	480319,9708	700,9768
118	4557009,896	479842,2114	702,6499	168	4555780,674	480323,2077	700,9894
119	4557022,199	479826,0252	700,8375	169	4555788,343	480323,8599	700,9078
120	4557036,67	479806,3868	698,8469	170	4555787,431	480320,5606	700,7186
121	4557044,317	479793,0886	697,6694	171	4555770,016	480325,725	701,2586
122	4557047,534	479789,5745	697,1151	172	4555770,326	480329,7833	701,7277
123	4557061,148	479790,1985	697,0057	173	4555770,359	480331,6271	701,6621
124	4557067,437	479787,9105	696,8525	174	4555770,915	480300,0967	696,5741
125	4557084,076	479781,6453	696,7109	175	4555770,934	480297,8636	695,7209
126	4557094,21	479777,8391	696,7333	176	4555770,586	480295,3594	696,5335
127	4557109,55	479771,8159	696,6584	177	4555795,494	480290,8108	696,4913
128	4557124,64	479765,2312	696,6181	178	4555796,38	480294,0224	695,6233
129	4557135,582	479760,3033	696,4853	179	4555796,409	480295,7497	696,5251
130	4557152,853	479751,9071	696,5594	180	4555796,688	480301,7405	696,6055
131	4557165,359	479745,5667	696,5283	181	4555816,449	480308,5244	697,1327
132	4557176,102	479740,1678	696,6427	182	4555815,469	480311,0225	698,7534
133	4557183,704	479736,1112	696,6841	183	4555819,719	480318,405	701,3612
134	4557188,805	479733,865	696,7659	184	4555821,618	480321,5521	703,407
135	4557200,222	479728,3689	696,8868	185	4555823,604	480320,0262	702,4849
136	4557209,545	479722,9976	696,9415	186	4555821,836	480310,4843	698,8039
137	4557219,415	479717,0878	696,9192	187	4555826,83	480308,6357	698,3772
138	4557232,669	479708,8495	697,08	188	4555824,884	480306,8306	697,0073
139	4557243,165	479702,6155	697,2103	189	4555823,702	480300,108	696,6523
140	4557256,84	479694,0494	697,2202	190	4555822,615	480296,8331	696,66
141	4557263,31	479689,5909	697,3187	191	4555829,37	480291,2647	696,4746
142	4557268,381	479686,0435	697,4554	192	4555828,506	480290,097	696,3408
143	4557265,041	479680,6956	697,3252	193	4555827,934	480288,22	695,346
144	4557262,13	479676,7332	696,782	194	4555827,253	480284,711	696,3771
145	4555757,489	480333,1262	699,2007	195	4555827,225	480301,0097	696,7362
146	4555753,685	480342,1863	699,2997	196	4555834,607	480304,9101	696,9896
147	4555756,468	480341,7276	699,2355	197	4555843,693	480299,7541	696,7108
148	4555759,139	480335,5049	699,2292	198	4555836,472	480288,0257	696,353
149	4555763,096	480335,6483	699,375	199	4555851,902	480298,1241	696,6719
150	4555758,025	480335,0344	699,2114	200	4555874,993	480292,969	696,4652

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	Х	У	Н	Бр.Т	Х	У	Н
201	4555886,735	480290,4767	696,3202	251	4555902,679	480308,8832	700,6452
202	4555890,573	480285,1374	696,2316	252	4555895,34	480309,5259	700,563
203	4555890,644	480283,1023	696,2345	253	4555891,384	480308,2487	700,5232
204	4555892,122	480277,7332	696,2824	254	4555887,495	480305,6402	700,6715
205	4555892,838	480273,9589	696,2817	255	4555888,19	480303,997	700,6467
206	4555884,879	480275,5711	696,1656	256	4555888,931	480303,6014	700,5867
207	4555884,276	480279,1644	696,2098	257	4555913,692	480303,4478	700,6496
208	4555883,869	480279,2169	696,1604	258	4555915,803	480308,3079	700,7672
209	4555883,072	480277,0871	695,1681	259	4555920,653	480295,8984	698,7834
210	4555882,944	480275,0512	696,3222	260	4555922,683	480290,8511	698,6429
211	4555890,788	480286,0494	696,2017	261	4555917,759	480290,6152	698,654
212	4555886,872	480292,8697	696,367	262	4555913,588	480290,4439	698,6493
213	4555886,699	480293,5425	696,5406	263	4555910,797	480291,4259	698,6689
214	4555881,689	480294,8414	696,3655	264	4555909,532	480293,397	698,7404
215	4555881,669	480297,3441	696,6292	265	4555922,873	480290,4873	697,4006
216	4555868,943	480298,2032	696,751	266	4555924,238	480286,7057	697,3758
217	4555868,142	480301,0997	697,2635	267	4555912,37	480286,69	697,3064
218	4555880,006	480301,9189	699,0595	268	4555901,396	480286,4147	697,3618
219	4555883,247	480298,9237	698,9513	269	4555891,429	480286,457	697,3728
220	4555886,322	480299,3918	699,1269	270	4555892,292	480289,6489	697,6487
221	4555885,101	480303,4732	699,4531	271	4555892,242	480295,6721	697,6625
222	4555881,834	480302,6004	699,5407	272	4555904,154	480295,841	697,6588
223	4555877,776	480302,4563	699,7821	273	4555904,276	480289,8689	697,7158
224	4555876,347	480303,3801	699,9251	274	4555926,075	480286,4327	696,3086
225	4555871,048	480304,4842	700,566	275	4555924,348	480290,8512	697,4456
226	4555868,322	480305,3473	700,3637	276	4555922,149	480296,3219	698,8206
227	4555868,551	480307,8859	700,6691	277	4555921,279	480298,3639	699,8716
228	4555872,687	480306,4491	700,8412	278	4555926,575	480283,0899	696,1305
229	4555886,444	480305,8961	700,1899	279	4555901,369	480282,9644	696,114
230	4555887,324	480305,4663	700,1154	280	4555901,314	480285,4915	696,1681
231	4555888,064	480303,7428	699,744	281	4555901,336	480285,9373	696,2812
232	4555888,401	480303,3962	699,6175	282	4555911,048	480285,7428	696,2128
233	4555888,776	480303,2626	699,5971	283	4555911,886	480286,2268	696,2007
234	4555888,858	480299,3362	699,4252	284	4555911,82	480285,4218	695,9921
235	4555889,528	480299,3853	699,5493	285	4555926,608	480285,4076	696,1867
236	4555889,778	480299,2418	699,535	286	4555924,614	480286,2296	696,316
237	4555905,783	480299,9049	699,7252	287	4555926,061	480286,431	696,3267
238	4555909,512	480293,6835	699,6581	288	4555926,586	480273,0357	695,9574
239	4555920,38	480296,1978	699,9357	289	4555924,548	480272,2516	695,8597
240	4555919,784	480297,8558	699,9228	290	4555926,346	480270,939	695,9155
241	4555921,726	480298,5636	699,8793	291	4555913,975	480277,449	695,6145
242	4555920,85	480300,3942	699,9046	292	4555903,473	480277,9196	695,7186
243	4555916,225	480300,3123	699,8999	293	4555901,19	480276,4746	696,104
244	4555916,165	480302,9039	699,9042	294	4555901,664	480282,8657	696,1899
245	4555915,391	480302,8535	699,9117	295	4555912,285	480270,4673	694,9952
246	4555913,849	480303,1084	699,9133	296	4555924,179	480272,6675	695,7453
247	4555915,448	480307,6416	700,6079	297	4555945,508	480266,9894	696,002
248	4555913,897	480307,6288	700,6104	298	4555944,756	480263,3297	695,9916
249	4555908,133	480309,4121	700,6249	299	4555944,69	480262,4078	696,2966
250	4555907,49	480307,6952	700,2462	300	4555943,431	480256,1123	696,5737

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	Х	У	Н	Бр.Т	Х	У	Н
301	4555945,464	480269,8916	696,1193	351	4556006,597	480291,8834	696,5622
302	4555945,618	480273,0118	696,0308	352	4556010,316	480292,7993	696,6414
303	4555945,549	480275,9084	696,0292	353	4556013,382	480289,105	696,6671
304	4555946,632	480275,8137	696,2675	354	4556010,383	480281,2695	696,3532
305	4555947,122	480268,865	695,9262	355	4556008,112	480279,7686	696,438
306	4555947,253	480269,2655	695,8902	356	4556008,857	480274,3785	696,2404
307	4555946,912	480263,6674	695,8168	357	4556006,453	480268,2471	696,1058
308	4555949,735	480262,4011	695,1843	358	4556002,556	480262,4067	696,1341
309	4555947,329	480265,5962	695,7626	359	4556000,197	480256,6542	696,2218
310	4555953,498	480266,356	695,6228	360	4556000,815	480250,5341	696,1633
311	4555954,444	480264,2742	695,6271	361	4556004,558	480249,6251	696,1211
312	4555954,325	480263,6506	695,5184	362	4556003,968	480254,1863	696,123
313	4555954,111	480260,1983	696,3361	363	4555996,913	480256,4808	696,2696
314	4555971,394	480256,4247	696,3824	364	4555999,279	480260,6041	696,288
315	4555972,451	480259,4448	695,4515	365	4556006,932	480263,6603	696,0826
316	4555972,708	480260,0245	695,5857	366	4556006,915	480263,63	696,0683
317	4555994,207	480254,1262	695,6332	367	4556013,076	480262,6487	696,0818
318	4555993,986	480253,7416	695,4635	368	4556020,078	480273,2896	696,2359
319	4555992,799	480250,9052	696,5919	369	4556011,934	480275,5084	696,2844
320	4555994,082	480252,4527	696,1837	370	4556014,137	480283,6361	696,4497
321	4555984,329	480274,0802	696,0883	371	4556018,689	480289,9997	696,7383
322	4555968,795	480272,1662	696,0215	372	4556019,462	480289,5639	696,8854
323	4555968,724	480272,683	696,0136	373	4556017,453	480285,52	696,6389
324	4555967,968	480276,0689	696,0329	374	4556020,855	480283,6521	696,6972
325	4555974,218	480276,8847	696,0939	375	4556023,001	480287,8159	696,6277
326	4555973,801	480277,3359	696,2004	376	4556023,987	480292,6508	696,8159
327	4555967,472	480276,5352	695,9851	377	4556036,687	480295,867	696,8262
328	4555959,96	480275,5905	696,0574	378	4556037,222	480294,0516	696,7208
329	4555952,404	480274,6865	695,9455	379	4556038,752	480295,3445	696,8525
330	4555989,673	480272,8427	696,1684	380	4556056,747	480296,2883	697,1089
331	4555990,156	480266,8152	696,2979	381	4556056,941	480297,2722	697,0526
332	4555985,243	480266,4288	695,9598	382	4556078,989	480298,2776	697,503
333	4555986,801	480279,4222	696,1556	383	4556078,861	480297,1438	697,571
334	4555996,499	480280,6775	696,2983	384	4556098,159	480298,0203	697,7631
335	4555996,672	480278,6332	696,2709	385	4556097,778	480292,8478	696,9525
336	4555998,895	480278,7541	696,3185	386	4556102,165	480301,898	697,9474
337	4555998,743	480280,9624	696,3067	387	4556101,189	480301,8769	697,9348
338	4556002,442	480281,5235	696,3871	388	4556101,61	480301,8841	697,9427
339	4556007,574	480279,8648	696,4477	389	4556101,788	480301,1875	697,8332
340	4556007,163	480285,4761	696,4231	390	4556103,216	480298,6878	697,6455
341	4555998,817	480284,3186	696,3526	391	4556111,954	480298,7208	697,922
342	4555994,074	480285,9391	696,3842	392	4556112,412	480301,0653	698,0801
343	4556001,501	480278,8805	696,3152	393	4556092,57	480301,105	697,7009
344	4556001,819	480273,9577	696,3127	394	4556078,84	480300,5273	697,4781
345	4556007,107	480274,8534	696,3075	395	4556078,425	480301,7211	697,747
346	4556007,599	480279,8116	696,436	396	4556059,102	480301,0611	697,3752
347	4556007,497	480285,5684	696,4908	397	4556040,031	480300,0455	697,0027
348	4556007,171	480285,4816	696,505	398	4556034,849	480298,7047	696,8567
349	4556007,415	480286,9169	696,4826	399	4556040,325	480294,1683	696,6371
350	4556006,75	480290,931	696,5676	400	4556052,133	480294,4665	696,7892

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	X	Y	H	Бр.Т	X	Y	H
401	4556063,864	480294,7692	696,9127	451	4556318,145	480224,8717	700,0032
402	4556063,84	480294,2685	696,6451	452	4556313,63	480227,647	700,0842
403	4556079,719	480295,7186	697,1453	453	4556309,102	480231,6951	700,1197
404	4556079,779	480294,8576	696,4995	454	4556307,872	480230,926	700,0897
405	4556092,684	480291,2419	696,4952	455	4556303,448	480237,2551	700,2243
406	4556094,116	480292,1463	697,1754	456	4556299,518	480240,6898	700,2524
407	4556092,642	480295,9159	697,6038	457	4556323,679	480223,2758	699,8873
408	4556090,818	480294,6717	696,4269	458	4556327,208	480220,2721	699,5845
409	4556090,998	480284,0119	696,4011	459	4556326,364	480218,694	699,5806
410	4556078,025	480287,0405	696,4277	460	4556321,92	480221,8622	699,8857
411	4556061,816	480290,8217	696,5395	461	4556326,593	480233,7825	701,0056
412	4556045,486	480290,7922	696,592	462	4556331,428	480240,4013	701,7083
413	4556029,884	480296,9363	696,8429	463	4556329,297	480234,505	701,216
414	4556029,248	480297,3565	696,9252	464	4556333,098	480250,3147	702,5287
415	4556020,06	480294,3521	696,9103	465	4556335,01	480249,7225	702,5248
416	4556278,345	480251,1874	700,7911	466	4556337,457	480254,1753	703,1127
417	4556277,655	480251,532	700,847	467	4556342,45	480267,8779	704,0916
418	4556276,273	480252,2582	700,854	468	4556340,882	480268,4813	704,2244
419	4556272,255	480254,5332	700,8622	469	4556343,574	480268,1933	704,3194
420	4556271,97	480253,6936	700,8793	470	4556346,921	480277,5793	705,0285
421	4556276,66	480251,6685	700,4387	471	4556348,438	480279,4988	705,2816
422	4556293,655	480242,8313	700,4035	472	4556352,151	480280,0018	705,2152
423	4556294,111	480243,2325	700,4242	473	4556355,05	480278,9695	705,1197
424	4556294,568	480243,9085	700,3746	474	4556356,312	480281,2369	705,2988
425	4556286,046	480248,0179	700,592	475	4556351,138	480282,8001	705,4045
426	4556277,229	480252,6004	700,8062	476	4556347,896	480282,1348	705,3859
427	4556276,494	480251,6711	700,9166	477	4556345,923	480280,3352	705,2935
428	4556271,352	480256,3857	700,8751	478	4556350,72	480278,4906	705,4862
429	4556263,416	480260,9764	701,2044	479	4556353,037	480291,0514	706,7182
430	4556264,455	480262,9354	701,2342	480	4556349,158	480291,465	706,9738
431	4556274,091	480257,3188	700,8795	481	4556340,619	480293,7095	706,9526
432	4556280,308	480256,2924	701,0998	482	4556336,606	480301,7565	707,9448
433	4556293,946	480247,486	700,5844	483	4556333,412	480297,4816	707,1952
434	4556293,249	480246,9745	700,4199	484	4556326,833	480280,1071	705,0111
435	4556300,284	480242,9403	700,4644	485	4556335,153	480273,2845	704,6813
436	4556301,432	480244,5953	700,7015	486	4556340,363	480270,1792	704,7159
437	4556305,505	480253,673	701,7577	487	4556331,667	480247,6222	702,5224
438	4556298,227	480257,3061	701,8584	488	4556324,344	480251,0273	702,372
439	4556315,339	480247,1536	701,6501	489	4556332,076	480239,012	701,8491
440	4556312,15	480241,902	701,0711	490	4556326,746	480226,772	700,4333
441	4556307,504	480236,6615	700,5311	491	4556326,055	480218,1572	699,5915
442	4556313,304	480231,1123	700,0969	492	4556336,746	480210,8852	699,5029
443	4556317,335	480228,0829	700,1007	493	4556336,768	480210,9608	699,3018
444	4556320,296	480227,1985	700,1091	494	4556348,532	480202,7898	698,7517
445	4556322,856	480227,8566	700,3508	495	4556368,337	480188,594	697,9433
446	4556324,695	480229,9102	700,5407	496	4556392,208	480171,2344	697,8082
447	4556327,011	480229,0298	700,6314	497	4556396,842	480169,6714	697,9996
448	4556324,429	480225,678	700,163	498	4556386,214	480177,1579	697,8212
449	4556321,312	480224,6617	700,0597	499	4556375,663	480184,1631	697,8357
450	4556322,373	480220,2864	699,7019	500	4556406,237	480162,7002	698,1403

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	Х	У	Н	Бр.Т	Х	У	Н
501	4556405,741	480161,5901	698,3316	551	4556527,862	480129,9189	701,9706
502	4556422,088	480151,7117	698,8319	552	4556535,23	480108,1681	699,3947
503	4556422,956	480153,4168	698,8886	553	4556553,321	480100,8307	699,0971
504	4556443,706	480143,7079	699,625	554	4556554,035	480101,9805	699,1685
505	4556445,823	480140,2075	699,4621	555	4556555,246	480103,3683	699,6893
506	4556454,294	480139,1003	700,3982	556	4556557,973	480110,5513	700,302
507	4556455,145	480140,8311	700,4573	557	4556561,142	480117,6335	701,0133
508	4556456,298	480142,6993	700,9265	558	4556567,352	480094,7261	698,643
509	4556453,012	480143,5749	700,5944	559	4556586,194	480087,6018	697,8949
510	4556456,594	480148,8328	700,9107	560	4556587,128	480089,2053	698,4201
511	4556448,931	480152,8325	700,6696	561	4556590,519	480094,7992	698,8639
512	4556446,291	480148,0138	700,3761	562	4556594,018	480100,9504	699,4533
513	4556440,27	480147,0709	699,522	563	4556595,721	480082,7014	697,5881
514	4556441,062	480148,7528	699,8331	564	4556615,375	480069,5034	697,3842
515	4556421,486	480156,2584	698,8396	565	4556616,952	480070,8136	697,5455
516	4556411,968	480161,161	698,4247	566	4556617,936	480072,6714	698,1281
517	4556414,98	480161,6218	698,7208	567	4556621,991	480079,5039	698,8863
518	4556406,475	480167,0505	698,1034	568	4556624,924	480084,0719	699,3691
519	4556401,895	480168,098	697,9773	569	4556626,177	480061,3252	697,331
520	4556403,107	480171,2264	698,2032	570	4556635,743	480053,675	697,4628
521	4556405,399	480174,9239	698,4418	571	4556639,426	480050,9155	697,4838
522	4556408,549	480181,8389	698,8233	572	4556641,129	480053,4869	697,747
523	4556390,78	480176,3594	697,8017	573	4556642,759	480054,9918	698,3929
524	4556382,812	480181,416	697,7409	574	4556648,099	480057,4279	698,6182
525	4556383,92	480182,6729	697,8695	575	4556651,957	480062,2245	698,965
526	4556375,502	480186,2405	697,7953	576	4556646,721	480040,5156	697,5467
527	4556371,293	480189,6837	697,8079	577	4556652,587	480031,0333	697,9154
528	4556374,127	480191,7929	698,0623	578	4556654,07	480028,6087	698,0032
529	4556378,582	480200,4859	698,7004	579	4556656,612	480034,4902	698,6729
530	4556363,155	480212,7866	699,4866	580	4556659,306	480040,1892	699,1262
531	4556357,087	480206,1045	698,9362	581	4556661,236	480044,3866	699,3986
532	4556336,796	480220,476	700,073	582	4556663,746	480042,4225	699,9198
533	4556340,74	480229,195	700,8866	583	4556662,259	480041,9795	699,408
534	4556331,074	480217,4554	699,3962	584	4556658,523	480033,9445	698,7809
535	4556342,228	480210,0892	699,2499	585	4556656,651	480030,1392	698,355
536	4556351,042	480203,7416	698,7909	586	4556658,216	480030,5566	699,0182
537	4556365,527	480193,6812	697,9993	587	4556657,004	480027,1185	698,6295
538	4556462,459	480137,5627	700,6249	588	4556653,656	480025,5673	697,9266
539	4556463,654	480139,2008	701,0712	589	4556648,424	480033,9459	697,6625
540	4556465,422	480142,0041	701,621	590	4556647,414	480032,8048	697,7614
541	4556469,771	480149,5231	702,3103	591	4556646,191	480031,4997	697,2064
542	4556483,14	480128,4196	700,478	592	4556641,277	480027,3733	697,0095
543	4556484,074	480129,6302	700,6144	593	4556643,192	480042,1574	697,5095
544	4556485,359	480130,8496	701,3748	594	4556635,929	480050,7814	697,349
545	4556492,402	480142,2148	702,457	595	4556632,362	480053,8133	697,4327
546	4556500,293	480119,8833	700,2139	596	4556631,327	480052,4509	697,2632
547	4556520,75	480113,3069	699,8278	597	4556630,023	480050,5213	696,557
548	4556520,98	480114,0374	699,9302	598	4556625,508	480041,9218	696,199
549	4556521,858	480115,5054	700,8852	599	4556619,777	480063,8422	697,2418
550	4556524,103	480120,9124	701,1689	600	4556606,448	480073,3739	697,3748

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	Х	У	Н	Бр.Т	Х	У	Н
601	4556605,711	480071,7925	697,1917	651	4556680,757	480003,3091	699,3631
602	4556604,192	480067,6195	696,6301	652	4556696,673	479992,9351	699,6813
603	4556600,792	480061,3605	696,2336	653	4556698,968	479994,3235	700,0016
604	4556593,426	480081,8176	697,5575	654	4556702,893	479996,8067	700,5461
605	4556582,11	480087,1539	697,9778	655	4556704,98	479994,3198	700,6909
606	4556581,839	480085,4974	697,946	656	4556696,913	480004,5111	700,8431
607	4556580,686	480083,4203	697,6205	657	4556705,355	480003,4232	701,8017
608	4556578,391	480080,0013	697,5256	658	4556706,711	480001,0592	701,7135
609	4556564,888	480093,855	698,6777	659	4556661,861	480003,2237	697,625
610	4556563,694	480092,0385	698,6631	660	4556658,431	479996,4473	697,3814
611	4556562,319	480090,1822	698,1785	661	4556680,597	479985,3494	697,2989
612	4556557,936	480084,5425	697,8924	662	4556684,414	479991,9145	697,5069
613	4556547,113	480101,5471	699,1525	663	4556686,829	479995,3965	697,9778
614	4556531,49	480107,685	699,443	664	4556688,568	479997,2443	698,078
615	4556531,097	480106,4521	699,5984	665	4556681,419	479999,8181	697,8974
616	4556530,665	480105,5212	699,6443	666	4556680,872	480002,2146	698,0592
617	4556530,079	480104,5172	699,0191	667	4556702,549	479988,631	698,5927
618	4556529,544	480102,6482	698,8148	668	4556701,415	479987,0582	697,9855
619	4556511,2	480114,4548	699,9658	669	4556700,584	479983,756	697,4753
620	4556508,73	480112,1094	699,9486	670	4556697,058	479976,9243	697,2356
621	4556504,958	480105,3352	699,2951	671	4556717,095	479975,3099	697,4136
622	4556502,151	480106,9665	699,2661	672	4556718,577	479977,9873	697,8478
623	4556503,63	480112,106	699,5688	673	4556718,794	479978,4768	697,9778
624	4556505,103	480116,1803	700,142	674	4556713,478	479968,0878	697,0943
625	4556494,138	480120,5494	700,2367	675	4556741,153	479953,2888	697,0122
626	4556492,03	480117,0371	700,2721	676	4556744,97	479960,1695	697,2344
627	4556491,927	480116,7876	699,4563	677	4556778,464	479941,4745	697,0934
628	4556488,073	480108,7095	698,9922	678	4556775,191	479934,6273	696,8702
629	4556480,952	480127,4768	700,4522	679	4556795,538	479923,0722	696,7999
630	4556478,798	480122,6774	700,3159	680	4556799,09	479929,7689	697,0098
631	4556457,561	480137,7653	700,5228	681	4556786,32	479936,8103	697,1259
632	4556454,735	480132,9778	700,121	682	4556786,93	479938,0801	697,3766
633	4556454,795	480132,6524	698,9461	683	4556780,377	479941,4733	697,0777
634	4556658,548	480020,2561	697,8101	684	4556787,176	479941,0085	697,6709
635	4556659,843	480021,3057	698,8325	685	4556786,956	479941,631	697,9084
636	4556664,069	480011,9363	697,639	686	4556792,162	479940,1556	698,3305
637	4556670,798	480002,4122	697,362	687	4556791,56	479937,8688	698,1176
638	4556667,628	480002,9755	697,4245	688	4556803,909	479933,9164	699,4116
639	4556658,846	480015,7554	697,5969	689	4556805,438	479936,4575	699,5028
640	4556659,837	480023,2875	699,4328	690	4556824,186	479931,5503	700,3215
641	4556664,318	480025,3462	699,5817	691	4556823,121	479928,944	700,2756
642	4556668,266	480028,9248	699,9486	692	4556821,596	479925,6651	700,1653
643	4556676,831	480021,37	700,4767	693	4556824,183	479932,8513	700,4544
644	4556675,292	480016,1044	700,0011	694	4556816,991	479934,3561	699,9976
645	4556673,93	480011,4412	699,5885	695	4556807,999	479931,8866	699,6217
646	4556681,095	480007,0757	699,7509	696	4556808,656	479936,1262	699,6807
647	4556686,687	480006,007	700,1034	697	4556828,57	479925,9516	700,3785
648	4556689,913	480008,4852	700,5758	698	4556832,223	479920,7515	700,0617
649	4556697,81	480005,8467	701,0535	699	4556833,017	479925,0088	700,3082
650	4556689,123	479997,959	699,6266	700	4556834,481	479928,1696	700,4449

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	X	У	H	Бр.Т	X	У	H
701	4556836,884	479927,9059	700,6472	751	4556875,896	479952,846	715,0125
702	4556845,144	479923,7315	700,5303	752	4556876,899	479956,4913	717,4705
703	4556845,13	479923,264	700,4861	753	4556882,802	479956,2621	717,7359
704	4556843,954	479921,0105	700,3613	754	4556883,436	479954,4081	716,6911
705	4556837,187	479928,4666	700,8114	755	4556902,281	479956,9502	719,7759
706	4556838,308	479931,4054	701,1369	756	4556901,142	479955,0727	719,5008
707	4556838,123	479933,4121	702,5984	757	4556904,505	479957,9183	720,4646
708	4556839,307	479933,1757	702,6221	758	4556907,054	479958,528	721,9074
709	4556842,149	479935,2034	703,8741	759	4556902,029	479952,6509	719,4697
710	4556839,664	479937,5876	704,7162	760	4556915,167	479943,8881	716,1027
711	4556838,989	479939,7503	705,878	761	4556916,119	479945,1579	717,098
712	4556837,801	479942,0226	707,4079	762	4556916,435	479946,0052	717,0609
713	4556833,36	479943,429	708,1846	763	4556918,237	479947,5674	717,1469
714	4556829,223	479943,3778	707,4241	764	4556919,432	479947,984	717,2759
715	4556824,192	479942,7103	706,4804	765	4556920,772	479949,6654	718,7369
716	4556839,729	479945,0989	709,7001	766	4556937,133	479940,1954	715,6781
717	4556844,22	479945,9426	710,3374	767	4556935,874	479938,3398	714,1223
718	4556842,201	479948,2753	712,0515	768	4556934,968	479936,4976	714,0009
719	4556842,071	479950,4186	713,7025	769	4556934,943	479935,73	714,2377
720	4556838,814	479952,6973	715,6278	770	4556951,236	479928,0042	711,226
721	4556832,675	479955,108	717,4801	771	4556953,676	479927,733	711,3033
722	4556840,48	479956,6783	717,7933	772	4556956,927	479928,9932	711,0932
723	4556842,717	479958,9496	717,8737	773	4556959,36	479930,7013	712,9797
724	4556850,812	479959,9591	719,3151	774	4556959,779	479927,0068	710,7993
725	4556853,143	479958,6558	718,6894	775	4556958,599	479925,2436	710,7196
726	4556849,952	479963,922	721,0679	776	4556961,318	479927,8195	711,7176
727	4556855,434	479968,2779	724,4819	777	4556962,134	479924,4181	710,4961
728	4556857,427	479972,0507	726,0215	778	4556964,124	479921,0224	710,1345
729	4556857,648	479973,2986	725,7164	779	4556962,225	479920,1012	710,1613
730	4556858,288	479975,0889	725,8655	780	4556964,712	479912,8854	709,4593
731	4556868,938	479972,9765	724,5248	781	4556966,713	479913,4953	709,5743
732	4556868,837	479970,7699	724,1728	782	4556966,995	479916,2739	709,7272
733	4556879,532	479966,4474	722,6568	783	4556970,349	479911,2298	709,6571
734	4556879,468	479965,4613	722,7612	784	4556968,034	479907,9772	709,0133
735	4556880,24	479968,3363	722,8113	785	4556966,12	479906,4048	708,8934
736	4556870,948	479969,2945	723,8632	786	4556962,618	479902,3248	707,7277
737	4556892,45	479962,4185	721,0335	787	4556970,403	479902,3625	708,5713
738	4556891,228	479960,7949	720,8583	788	4556968,886	479900,9671	708,4409
739	4556890,542	479960,1997	720,8401	789	4556969,157	479899,7048	708,4283
740	4556899,31	479954,3874	719,7408	790	4556974,973	479890,6592	707,6147
741	4556897,162	479953,6774	718,7411	791	4556975,314	479893,8245	707,9615
742	4556895,225	479953,511	717,9533	792	4556980,165	479883,5357	707,1294
743	4556893,465	479952,3023	716,7991	793	4556981,601	479884,7378	707,2679
744	4556890,001	479954,9408	716,4664	794	4556976,523	479879,9787	706,3347
745	4556890,661	479949,7834	714,511	795	4556987,279	479872,2222	705,8707
746	4556889,229	479948,5286	713,3303	796	4556988,526	479870,8644	705,7533
747	4556885,175	479948,5832	713,0196	797	4556990,235	479871,7399	705,8013
748	4556880,924	479947,7454	712,4583	798	4556991,276	479872,1731	706,0999
749	4556874,876	479949,4574	712,6586	799	4556997,741	479875,3318	706,2163
750	4556872,076	479950,094	712,4766	800	4557000,55	479877,8334	706,2772

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	Х	У	Н	Бр.Т	Х	У	Н
801	4556994,096	479884,4246	707,341	851	4557061,613	479795,0511	697,2758
802	4556984,837	479866,4756	705,0105	852	4557066,604	479792,4208	697,0564
803	4556991,645	479863,2149	704,9519	853	4557065,97	479789,1279	696,9074
804	4556995,245	479864,3261	705,3666	854	4557066,251	479788,0063	696,8213
805	4556995,174	479859,8843	704,7984	855	4557067,217	479787,0918	696,7478
806	4556996,808	479860,7672	704,7879	856	4557067,965	479788,3835	696,9073
807	4556994,355	479858,9766	704,8147	857	4557085,067	479780,2523	696,5875
808	4556996,663	479856,7417	704,804	858	4557086,091	479782,0341	696,8253
809	4557000,944	479856,2276	704,4341	859	4557093,704	479779,0846	696,7717
810	4557005,01	479849,4713	703,4989	860	4557096,841	479775,8751	696,6075
811	4557003,756	479847,9193	703,5375	861	4557109,164	479770,9776	696,5498
812	4557009,757	479838,7401	702,411	862	4557109,705	479772,5679	696,6996
813	4557012,909	479839,9719	702,3493	863	4557124,183	479764,3761	696,478
814	4557008,821	479831,2041	701,5472	864	4557125,967	479765,5251	696,6365
815	4557012,007	479830,5511	701,5233	865	4557136,599	479760,8987	696,5718
816	4557016,024	479830,2611	701,471	866	4557136,636	479760,7232	696,4741
817	4557018,217	479831,3362	701,3706	867	4557135,112	479760,1899	696,483
818	4557020,831	479823,5618	700,7504	868	4557133,959	479760,2456	696,4771
819	4557024,18	479824,7658	700,6969	869	4557137,911	479760,4802	696,5064
820	4557031,17	479815,3668	699,6575	870	4557140,037	479764,1253	696,5829
821	4557030,565	479814,7861	699,5887	871	4557142,971	479763,2509	696,541
822	4557028,758	479813,6842	699,6079	872	4557142,131	479758,9153	696,5206
823	4557028,54	479812,6474	699,5704	873	4557142,293	479757,5045	696,4938
824	4557036,557	479815,3609	699,1432	874	4557142,711	479757,975	696,5969
825	4557038,929	479818,1652	699,3117	875	4557144,81	479756,7251	696,632
826	4557042,812	479810,2119	698,5952	876	4557146,342	479760,1821	696,5284
827	4557040,266	479801,5744	698,4253	877	4557149,672	479754,4242	696,4954
828	4557038,607	479800,0788	698,338	878	4557150,724	479753,8043	696,4741
829	4557038,858	479798,3595	698,3252	879	4557151,68	479752,1705	696,4596
830	4557041,987	479793,2883	697,7264	880	4557152,569	479751,2485	696,4612
831	4557042,981	479791,8259	697,5405	881	4557155,721	479749,5209	696,5312
832	4557045,43	479792,9205	697,7579	882	4557156,288	479751,0336	696,4961
833	4557046,131	479793,4105	697,8866	883	4557172,304	479742,7866	696,6338
834	4557045,222	479788,6208	697,0773	884	4557171,576	479741,5292	696,4443
835	4557042,686	479789,8836	697,1821	885	4557181,161	479735,6514	696,5136
836	4557041,24	479787,7533	696,7554	886	4557183,277	479735,8745	696,539
837	4557036,602	479786,9255	696,3374	887	4557183,848	479735,9366	696,5078
838	4557030,542	479786,2571	696,0331	888	4557184,212	479736,4065	696,403
839	4557033,82	479785,1531	696,0674	889	4557187,883	479734,8281	696,4311
840	4557041,894	479776,8633	695,9013	890	4557184,229	479736,4365	696,4131
841	4557042,733	479780,0853	696,2399	891	4557187,913	479734,103	696,5787
842	4557043,949	479781,9469	696,4772	892	4557188,253	479733,4984	696,5993
843	4557048,279	479784,5721	696,8554	893	4557199,116	479727,972	696,7445
844	4557054,288	479784,8028	696,8665	894	4557200,678	479729,1681	696,9107
845	4557047,594	479790,9312	697,3813	895	4557200,537	479728,8682	696,8999
846	4557049,579	479790,6567	697,23	896	4557202,198	479724,6823	696,7584
847	4557050,58	479790,6187	697,1637	897	4557211,658	479720,4861	696,7673
848	4557048,427	479791,1368	697,5174	898	4557210,674	479721,5118	697,1054
849	4557054,092	479790,9324	697,1845	899	4557212,628	479721,475	696,8537
850	4557058,529	479792,4977	697,226	900	4557226,817	479713,0526	697,0302

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	Х	У	Н	Бр.Т	Х	У	Н
901	4557226,079	479711,7424	696,843	951	4557141,444	479754,3368	696,4362
902	4557235,782	479704,5542	696,926	952	4557130,237	479756,4911	696,4023
903	4557241,507	479704,1164	697,1532	953	4557132,239	479756,3772	696,4311
904	4557241,169	479703,412	697,1567	954	4557129,105	479756,6066	696,3071
905	4557241,749	479704,3016	696,9597	955	4557128,675	479756,0535	696,2279
906	4557248,155	479700,6261	697,1239	956	4557123,608	479760,0182	696,4054
907	4557259,398	479693,6212	697,2105	957	4557111,71	479765,021	696,5176
908	4557257,553	479692,3646	697,1679	958	4557112,487	479763,6723	696,2629
909	4557257,201	479690,2627	697,1144	959	4557098,726	479770,3817	696,5896
910	4557263,587	479688,6498	697,4545	960	4557097,516	479773,0497	696,5655
911	4557265,04	479688,7589	697,5011	961	4557096,161	479771,0662	696,6227
912	4557268,647	479686,6437	697,6498	962	4557093,326	479770,8079	696,0459
913	4557267,504	479685,5306	697,3676	963	4557084,462	479775,525	696,5107
914	4557266,473	479688,549	697,4068	964	4557065,472	479782,0597	696,6611
915	4557273,804	479680,8669	697,5314	965	4556842,597	479974,9706	728,1538
916	4557274,197	479674,4492	697,5665	966	4556843,018	479976,857	728,1049
917	4557265,077	479681,1574	697,3358	967	4556842,226	479973,9266	728,0742
918	4557261,486	479676,6448	696,7979	968	4556826,478	479976,8116	729,7258
919	4557262,386	479676,0215	696,693	969	4556827,019	479978,0053	729,9274
920	4557262,542	479681,3258	697,1669	970	4556827,552	479980,7378	729,9493
921	4557263,22	479682,6068	697,252	971	4556821,879	479979,9255	730,0522
922	4557254,102	479688,8424	696,9788	972	4556820,266	479977,9102	729,7044
923	4557253,196	479688,098	696,9859	973	4556815,222	479979,5955	729,7558
924	4557245,445	479692,5575	697,0691	974	4556812,404	479979,9277	729,5664
925	4557237,619	479698,2933	696,9951	975	4556815,639	479981,9325	730,002
926	4557237,804	479699,0815	696,8102	976	4556817,589	479981,819	730,3804
927	4557223,948	479706,2855	696,5085	977	4556818,62	479983,4888	730,876
928	4557221,294	479708,9762	696,6303	978	4556811,985	479984,3771	730,1159
929	4557219,816	479707,9172	696,7205	979	4556808,607	479984,2773	729,8618
930	4557209,833	479714,6075	696,6655	980	4556809,003	479988,5972	729,909
931	4557210,411	479715,5962	696,6281	981	4556812,169	479988,5946	730,1391
932	4557199,183	479722,0274	696,633	982	4556793,556	479977,1813	726,5854
933	4557197,528	479722,5273	696,6622	983	4556788,458	479977,8366	725,4435
934	4557204,52	479718,3165	696,6794	984	4556777,279	479981,5101	722,734
935	4557204,561	479718,3885	696,7164	985	4556771,174	479987,8013	720,6521
936	4557192,915	479725,3099	696,5465	986	4556762,469	479986,7792	719,4564
937	4557189,674	479726,8558	696,4584	987	4556745,908	480000,266	717,5123
938	4557189,469	479726,8117	696,514	988	4556737,002	480001,945	714,9003
939	4557189,307	479727,051	696,4723	989	4556728,824	480005,8073	712,537
940	4557189,689	479727,8567	696,5181	990	4556720,954	480006,3858	707,8914
941	4557184,905	479730,3591	696,4776	1000	4556664,685	480046,055	699,7183
942	4557184,446	479729,4309	696,4387	1001	4556672,24	480043,837	700,5468
943	4557184,544	479730,3048	696,4797	1002	4556682,679	480042,8896	701,9255
944	4557183,826	479730,0744	696,5788	1003	4556682,81	480042,8068	701,9612
945	4557173,953	479735,3062	696,3634	1004	4556692,306	480043,1513	704,0235
946	4557165,993	479739,3613	696,3302	1005	4556691,145	480044,8322	703,7804
947	4557165,798	479739,0058	696,328	1006	4556697,515	480046,5263	705,7349
948	4557146,522	479748,421	696,4032	1007	4556702,651	480043,3623	706,1427
949	4557146,828	479749,2461	696,4405	1008	4556704,91	480047,4202	707,9837
950	4557145,167	479749,3192	696,4048	1009	4556701,291	480052,3104	708,2992

Координати на детални точки снимени на терен

Бр.Т	X	Y	H
1010	4556712,432	480043,5853	708,4376
1011	4556713,121	480041,1455	708,0555
1012	4556720,8	480041,3437	711,0859
1013	4556720,328	480044,6367	711,2409
1014	4556722,029	480048,4967	712,8469
1015	4556727,097	480050,0121	714,912
1016	4556729,178	480045,077	714,6631
1017	4556734,685	480044,5788	717,2013
1018	4556737,865	480039,4233	718,017
1019	4556739,167	480042,1611	718,3435
1020	4556736,874	480035,27	717,385
1021	4556736,49	480032,517	717,2686
1022	4556739,354	480020,1808	717,8218
1023	4556741,124	480016,8988	718,394
1024	4556743,839	480016,2839	719,5483
1025	4556747,041	480017,2996	720,9153
1026	4556749,667	480022,2846	721,7136
1027	4556753,179	480018,9949	723,5179
1028	4556753,192	480023,331	724,2756
1029	4556757,56	480022,707	725,3459
1030	4556753,686	480015,0239	722,8614
1031	4556759,233	480011,9909	722,8571
1032	4556764,736	480013,3154	723,7129
1033	4556765,809	480019,0548	725,5354
1034	4556771,166	480014,9731	724,7012
1035	4556775,734	480017,6911	725,9071
1036	4556771,35	480011,5833	723,9497
1037	4556775,051	480008,5712	723,9666
1038	4556784,457	479989,0412	723,6778
1039	4556795,481	479985,6446	726,7776
1040	4556807,628	479991,7293	729,0417
1041	4556806,095	479994,2053	728,3107
1042	4556809,814	480003,2894	729,121
1043	4556808,443	480009,2405	729,0949
1044	4556810,69	480010,3777	730,0232
1045	4556808,354	480013,5734	730,1266
1046	4556809,82	480015,9841	730,8618
1047	4556662,603	480053,8327	699,8206
1048	4556664,309	480054,6617	699,9529
1049	4556662,121	480061,539	700,3122
1050	4556659,547	480061,5875	700,1689
1051	4556656,531	480069,5954	700,8625
1052	4556658,929	480071,1662	701,0412
1053	4556655,072	480077,1649	701,6286
1054	4556653,062	480075,7152	701,5223
1055	4556658,994	480056,6915	699,2789
1056	4556655,976	480058,1212	699,1322
1057	4556654,409	480062,5495	699,1754

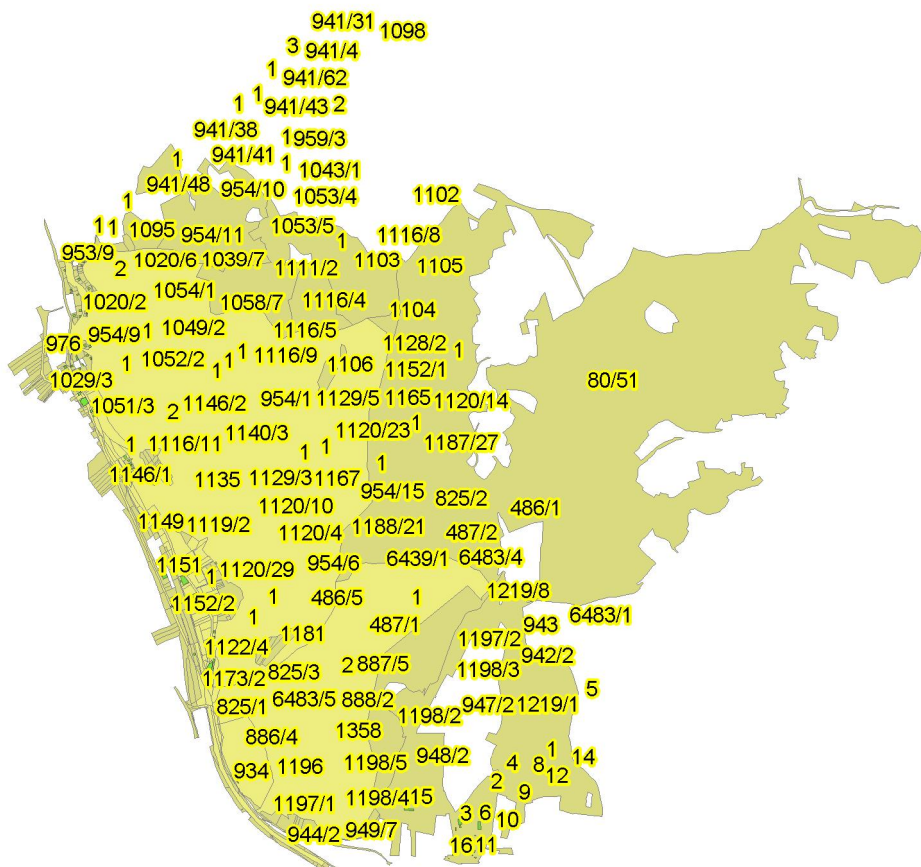
Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 4129798

Назив на налогодавач: Симе Мацески ул. Пролетерски Бригади бб	Датум на валута 17.03.2021	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 4753	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 6864724	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 17.03.2021	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	4554
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	99
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	4753



Почитуван(а) Симе Мацески, нарачката број **191236** е успешно завршена.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

18.03.2021 10:07:40

Потврда за нарачка: 191236

Податоци за нарачателот

Име на компанија	ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА
ЕМБС на компанија	6864724
Телефон на компанија	
Име	Симе
Презиме	Мацески
Е-пошта	geomaceski@hotmail.com
Телефон	

Улица	ПРОЛЕТЕРСКИ БРИГАДИ
Број	ББ
Поштенски број	6330
Град	СТРУГА
Држава	МАКЕДОНИЈА

Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	99.0 ден.	1.0	99.0 ден.	08-19/2470	Order_191236_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_70q9q1616058496007lyvcrqs.xlsx Order_191236_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_70q9q1616058496007lyvcrqs.pdf
Вкупна цена:		99.0 + 2* = 101.0 ден.				

Начин на плаќање: Онлајн плаќање

Број на трансакција: 15336389

** Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."

*Провизија за банка - процент од вкупна сума

Сите ваши нарачки може да ги видите во **Листа на нарачки**, нарачката број 191236 направена на 18.03.2021 е успешно завршена.

**КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА**

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Градска тригонометриска точка	1067	7480633.713	4555647.262	879.069

Почитуван(а) Симе Мацески, нарачката број **191239** е успешно завршена.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

18.03.2021 10:13:20

Потврда за нарачка: 191239

Податоци за нарачателот

Име на компанија	ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА
ЕМБС на компанија	6864724
Телефон на компанија	
Име	Симе
Презиме	Мацески
Е-пошта	geomaceski@hotmail.com
Телефон	

Улица	ПРОЛЕТЕРСКИ БРИГАДИ
Број	ББ
Поштенски број	6330
Град	СТРУГА
Држава	МАКЕДОНИЈА

Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	99.0 ден.	1.0	99.0 ден.	08-19/2473	Order_191239_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_ip1616058831877v57bf8n.xlsx Order_191239_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_ip1616058831877v57bf8n.pdf
Вкупна цена:		99.0 + 2* = 101.0 ден.				

Начин на плаќање: Онлајн плаќање

Број на трансакција: 15336497

"* Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."

*Провизија за банка - процент од вкупна сума

Сите ваши нарачки може да ги видите во **Листа на нарачки**, нарачката број 191239 направена на 18.03.2021 е успешно завршена.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

18.03.2021 10:13:20

Потврда за нарачка: 191239

Податоци за нарачателот

Име на компанија	ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА
ЕМБС на компанија	6864724
Телефон на компанија	
Име	Симе
Презиме	Мацески
Е-пошта	geomaceski@hotmail.com
Телефон	

Улица	ПРОЛЕТЕРСКИ БРИГАДИ
Број	ББ
Поштенски број	6330
Град	СТРУГА
Држава	МАКЕДОНИЈА

Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	99.0 ден.	1.0	99.0 ден.	08-19/2473	Order_191239_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_ip1616058831877v57bf8n.xlsx - Order_191239_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_ip1616058831877v57bf8n.pdf
Вкупна цена:	99.0 + 2* = 101.0 ден.					

Начин на плаќање: Онлајн плаќање

Број на трансакција: 15336497

*** Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."

*Провизија за банка - процент од вкупна сума

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

03-406/3-24/2021 од 17.03.2021 14:59:50



ПОТВРДА
за проверка на геодетски елаборат
КО ОРОВНИК

Се потврдува дека по службена должност на ден 17.03.2021 во 14:59:13 часот до Агенцијата за катастар на недвижности достави пријава за проверка на геодетски елаборат заведена под број 03-406/3-24/2021

КО.: ОРОВНИК / Парцела: 1039/3

За да го искористите изработениот геодетски елаборат, внесете ја следната лозинка 'BPL77YC', на <https://ekatlite.platform.katastar.gov.mk/ekatlite>.



Овластено лице

Симе Мацески

(име, презиме и потпис)

III. 2. Графички дел

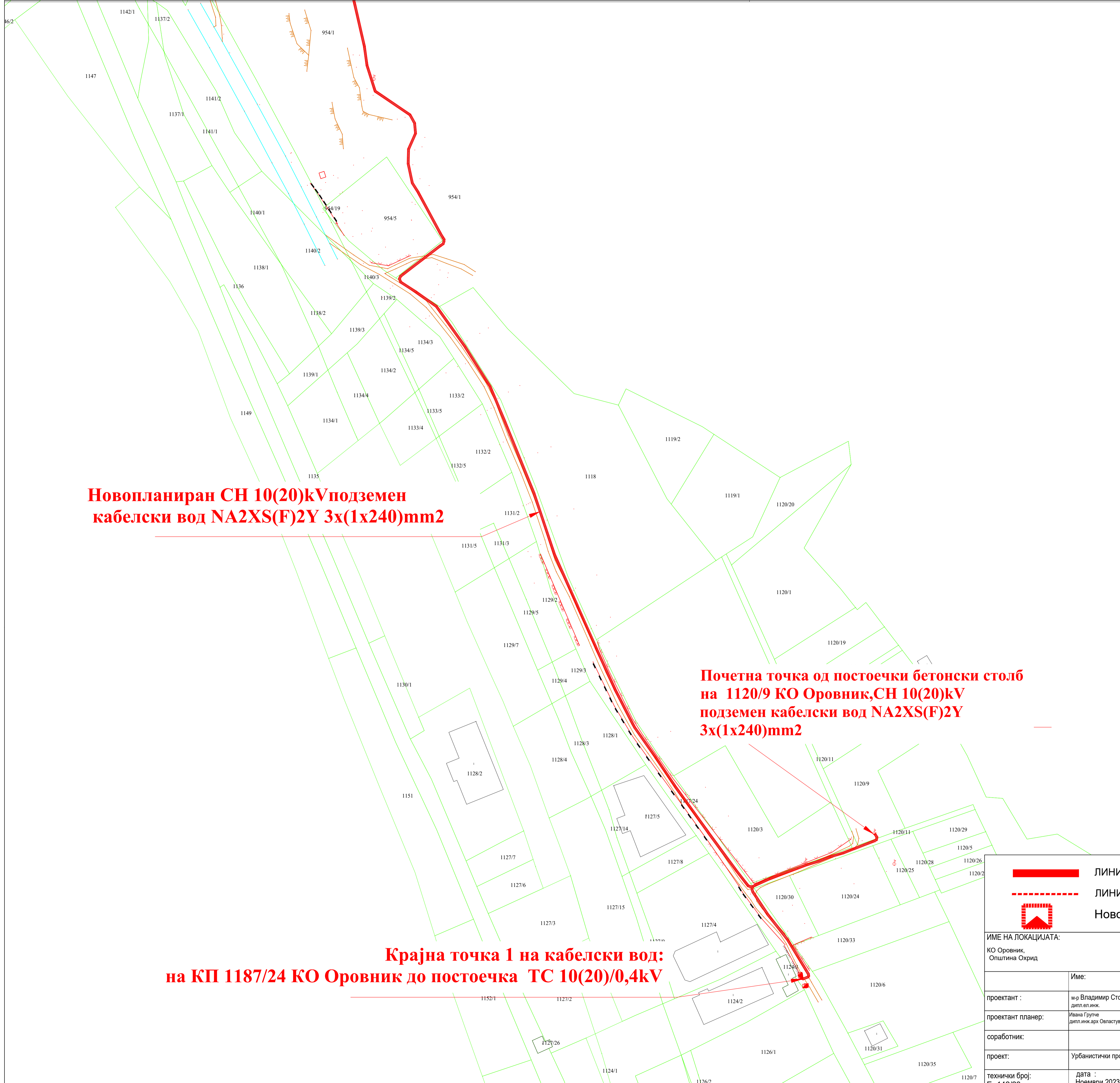
Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид






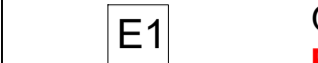
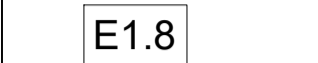
Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Технички број:
Е-142 /23 - уп






ЛЕГЕНДА:

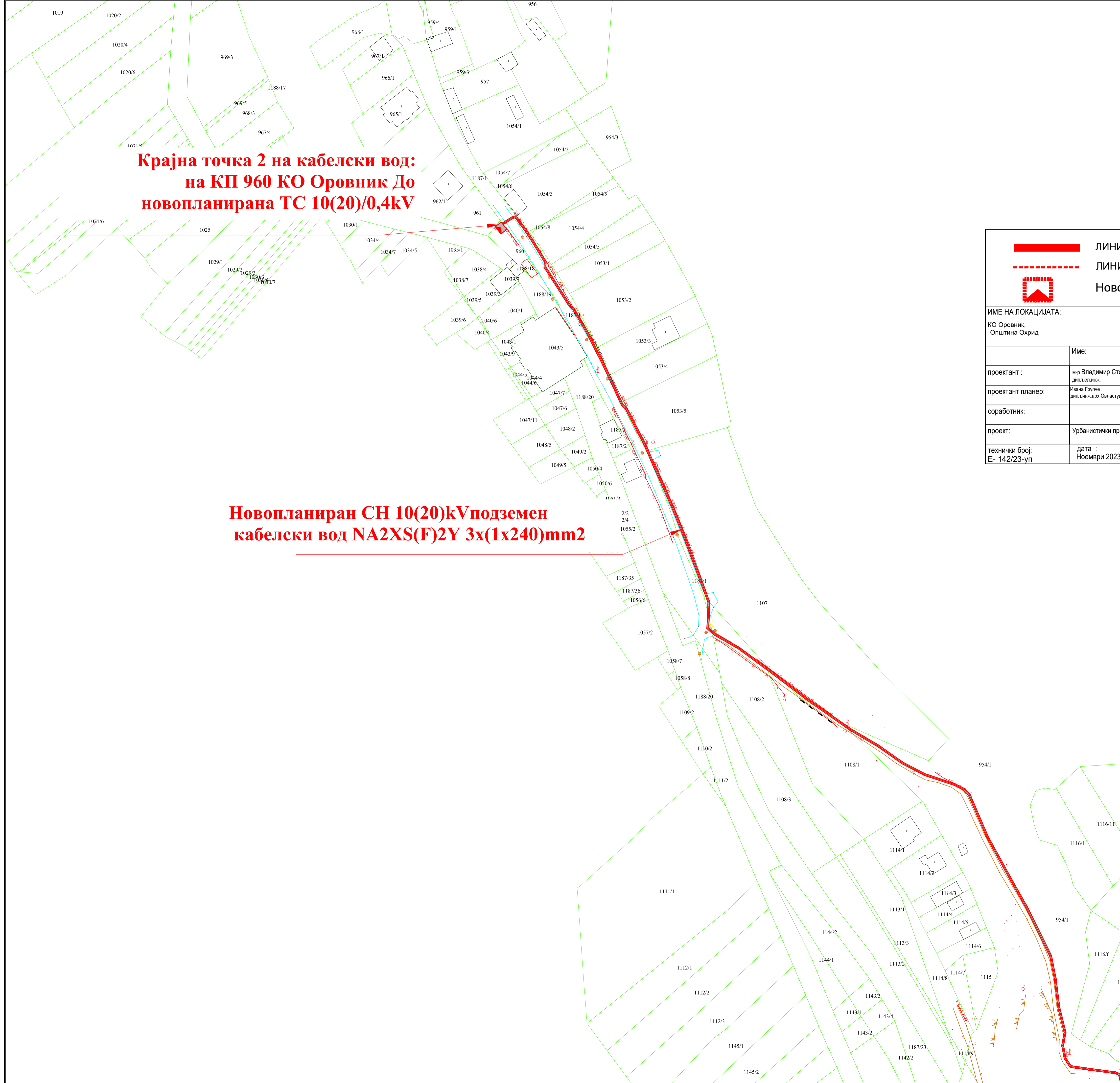
-  Граница на проектн опфат P = 1330 m²
-  Граница на наменска зона
-  Линија на подземен вод
-  Градежна линија
-  ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури
-  ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
-  - Високо и среднонапонски електрични водови,
- Трансформаторски станици и подстанции

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm,
 Должина на кабелска траса - 1311 m1
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 м'
 Површина на проектн опфат - 20 m²

Вкупна површина на проектн опфат - 1330 m²

-  ЛИНИЈА НА ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
-  ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД
-  Новопланирана 10(20)кV Трафостаница

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,	EVN
проектант:	Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл. ел. инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јорданоски“ бр. 149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант планер:	Ивана Групе дипл. инж. арх. Овастување бр. 0.0421	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план:	
соработник:		Новопланиран СН10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид	
проект:	Урбанистички проект	проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ
технички број: Е- 142/23-уп	дата : Ноември 2023	големина: 841/594 размер: 1:1000	ЛИСТ: 04/1



**Крайна точка 2 на кабелски вод:
на КП 960 КО Оровник До
новопланирана ТС 10(20)/0,4kV**

**Новопланиран СН 10(20)kV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²**

ЛЕГЕНДА:

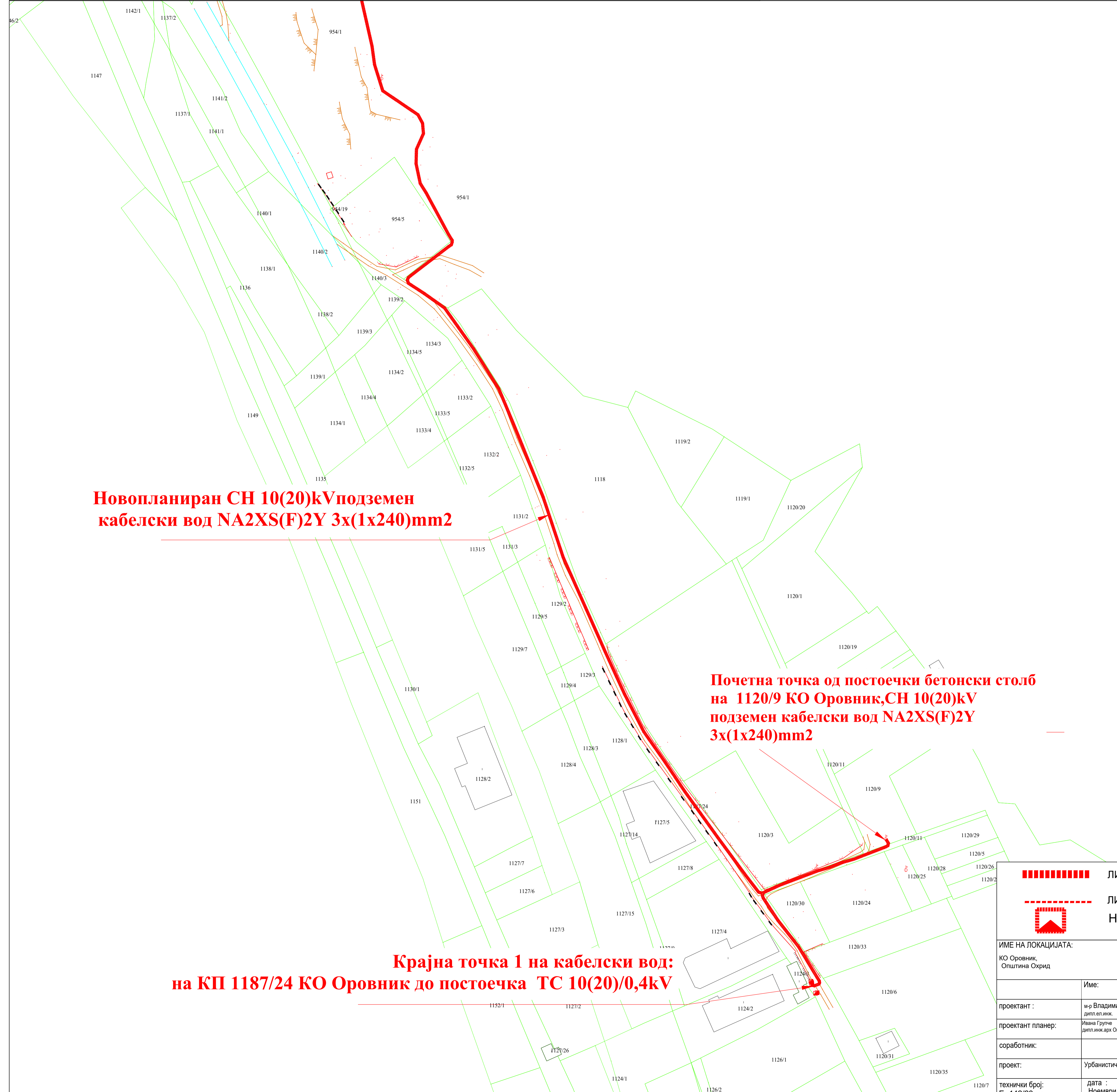
- Граница на проектн опфат P = 1330 m²
 - Граница на наменска зона
 - Линија на подземен вод
 - Градежна линија
 - Е
 - Е1
 - Е1.8
- ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:**
Е1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури
- ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:**
Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
- Високо и среднонапонски електрични водови,
- Трансформаторски станици и подстанции

Е1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm,
Должина на кабелска траса - 1311 m¹
Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 м¹
Површина на проектн опфат - 20 m²

Вкупна површина на проектн опфат - 1330 m²

- ЛИНИЈА НА ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
- ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД
- Новопланирана 10(20)kV Трафостаница

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,	EVN
проектант :	Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант планер:	Ивана Група дипл.инж.арх. Овластување бр.:0.0421	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план :	
соработник:		Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид	
проект:	Урбанистички проект	проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ
технички број: Е- 142/23-уп	дата : Ноември 2023	големина: 84 1/594	ЛИСТ: 04/2
		размер: 1:1000	



Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²

Почетна точка од постоечки бетонски столб на 1120/9 КО Оровник, СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²

Крајна точка 1 на кабелски вод: на КП 1187/24 КО Оровник до постоечка ТС 10(20)/0,4kV

ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектн опфат P = 1330 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод
- Градежна линија
- ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури
- ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
- Високо и среднапонски електрични водови.,
- Трансформаторски станици и подстанции

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површ. (м2)	површ. за град.	Пбрutto м2	макс. висина	спратност	П%	парк. места	ознака на намена
①	1311 m ¹	1311 m ¹	1311 m ¹	0	0	100%	0	E1
②	20m ²	20m ²	20m ²	12 m	0	100%	0	E1

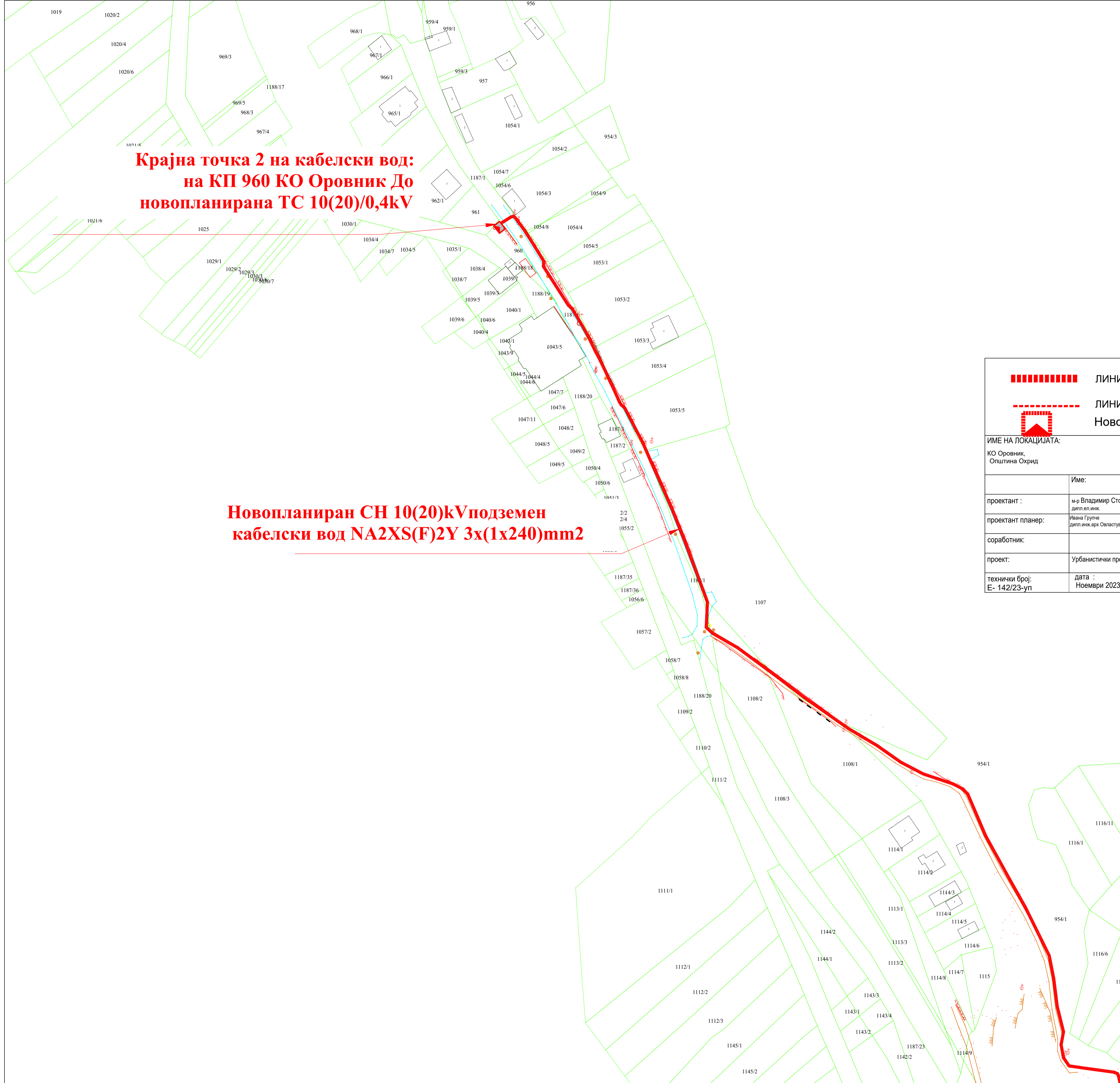
E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm,
 Должина на кабелска траса - 1311 m¹
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 m¹
 Површина на проектн опфат - 20 m²
Вкупна површина на проектн опфат - 1330 m²

ЛИНИЈА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=1330 m²

ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД L=1311 m

Новопланирана 10(20)kV Трафостаница

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,	EVN
Име:		ИЗРАБОТИЛ:	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант:	м-р Владимир Стојаноски, дипл. ел. инж.	Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јорданоски“ бр. 149, Охрид	
проектант планер:	Ивана Груше дипл. инж. арх. Овластување бр. 0.042/1	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план:	
соработник:		Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид	
проект:	Урбанистички проект	проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ
технички број: Е- 142/23-уп	дата: Ноември 2023	големина: 841/594 размер: 1:1000	ЛИСТ: 05/1



**Крајна точка 2 на кабелски вод:
на КП 960 КО Оровник До
новопланирана ТС 10(20)/0,4kV**

**Новопланиран СН 10(20)kV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²**

ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектен опфат P = 1330 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод
- Градежна линија
- ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури
- E1**
- E1.8**

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
 - Високо и среднонапонски електрични водови.,
 - Трансформаторски станици и подстанции

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површ. (м2)	површ. за град.	Пбрто м2	макс. висина	спратност	П%	парк. места	ознака на намена
①	1311 m ²	1311 m ²	1311 m ²	0	0	100%	0	E1
②	20m ²	20m ²	20m ²	12 m	0	100%	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm,
 Должина на кабелска траса - 1311 m
 Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 m
 Површина на проектен опфат - 20 m²
Вкупна површина на проектен опфат - 1330 m²

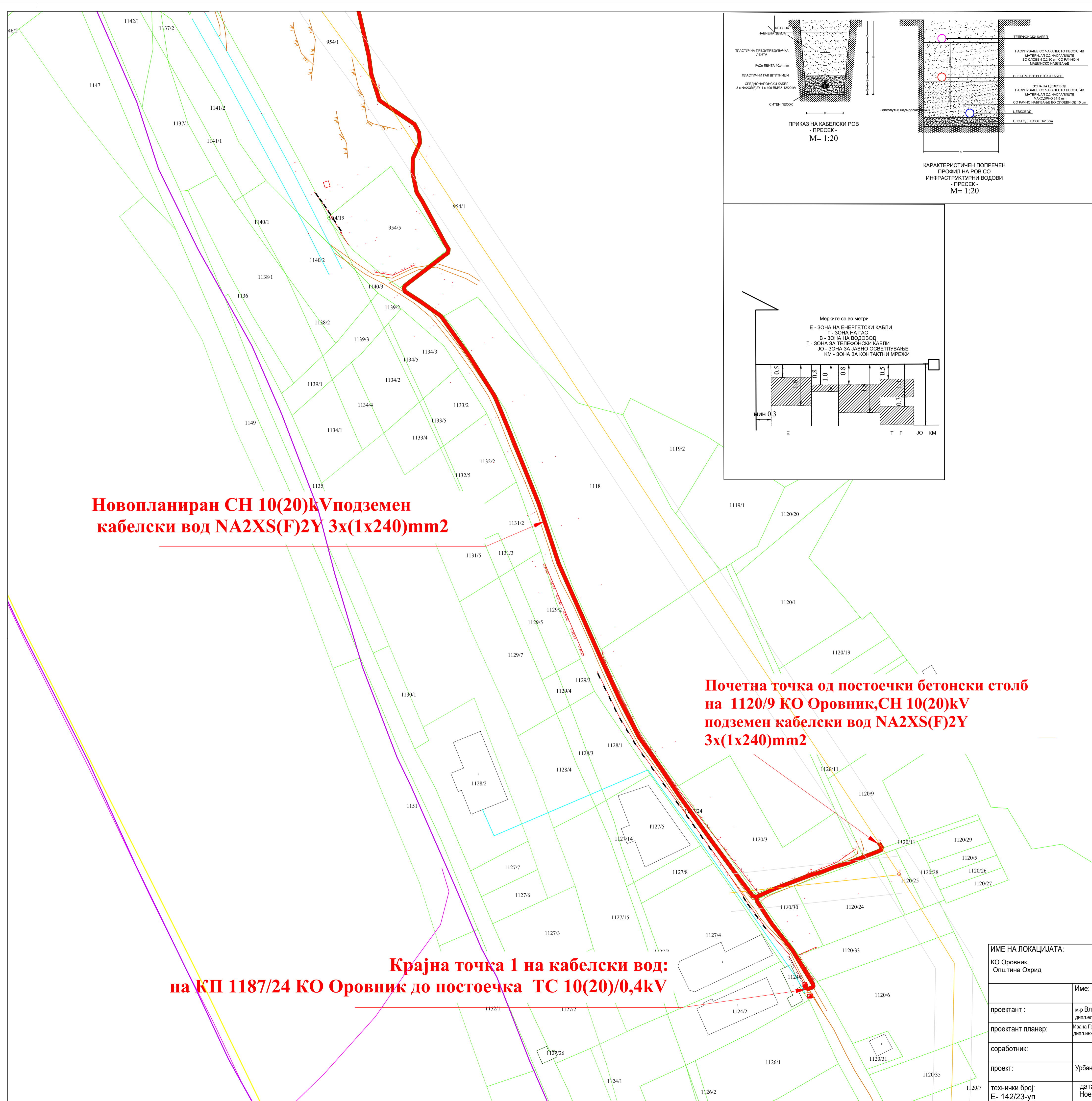
ЛИНИЈА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=1330 m²

ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД L=1311 m

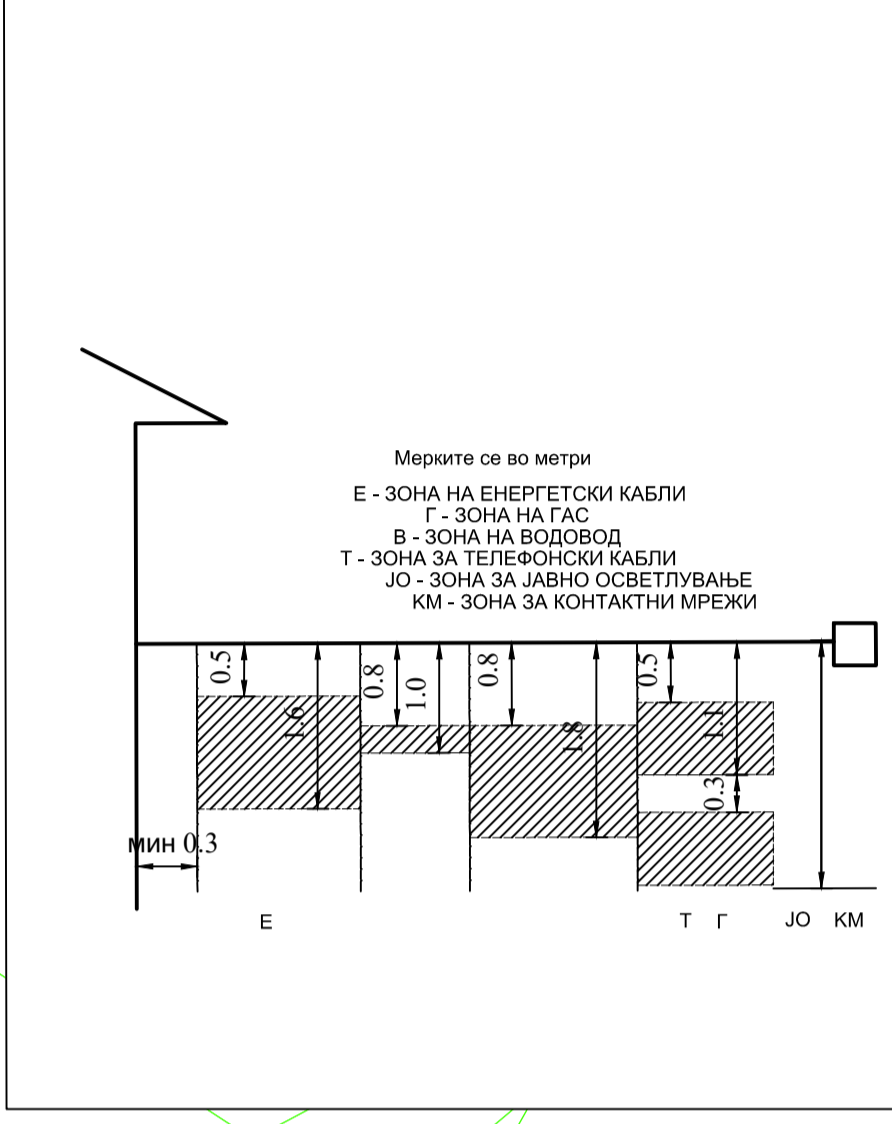
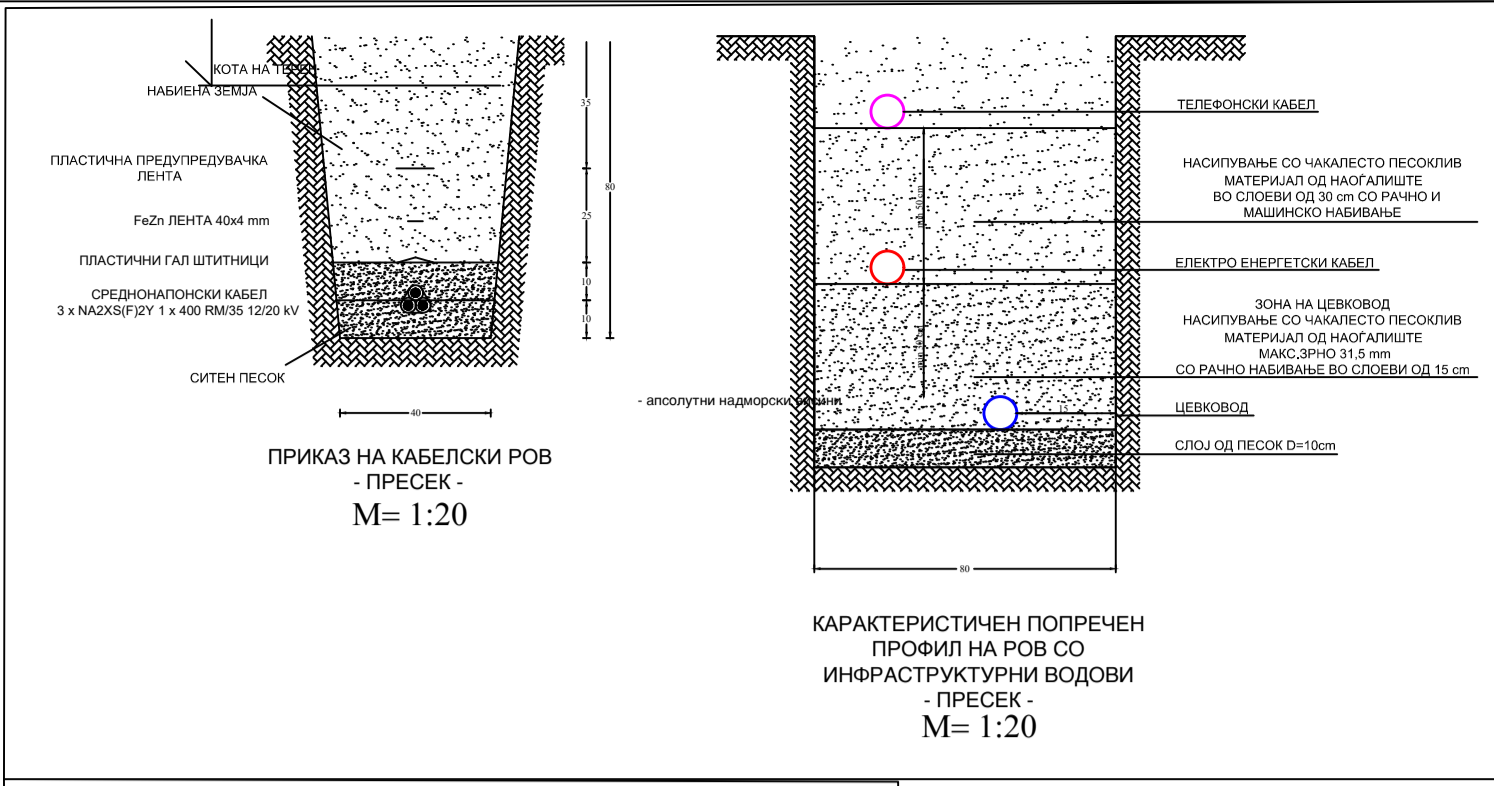
Новопланирана 10(20)kV Трафостаница

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,	EVN
Име:	ИЗРАБОТИЛ:	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН	
проектант : м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид		
проектант планер: Ивана Грунче дипл.инж.арх.Овластување бр.0.0421	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план :		
соработник:	Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид		
проект:	Урбанистички проект	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: големина: 841/594	ЛИСТ: 05/2
технички број: E- 142/23-уп	дата : Ноември 2023	ПЛАН НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ	

размер: 1:1000



- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ
- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК -ПОСТОЈНИ
- БАКАРЕН КАБЕЛ АЕК -ПОСТОЈНИ
- ЕВН 0,4kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПРИКЛУЧОК
- ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН КОРИДОРИ
- ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД
- ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД



Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²

Почетна точка од постоечки бетонски столб на 1120/9 КО Оровник, СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²

Крајна точка 1 на кабелски вод: на КП 1187/24 КО Оровник до постоечка ТС 10(20)/0,4kV

- ЛЕГЕНДА:**
- Граница на проектн опфат P = 1330 m²
 - Граница на наменска зона
 - Линија на подземен вод
 - Градежна линија
 - E ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури
 - E1.8 ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
- Високи и среднапонски електрични водови,
- Трансформаторски станици и подстанции

Табеларен приказ на нумерички податоци

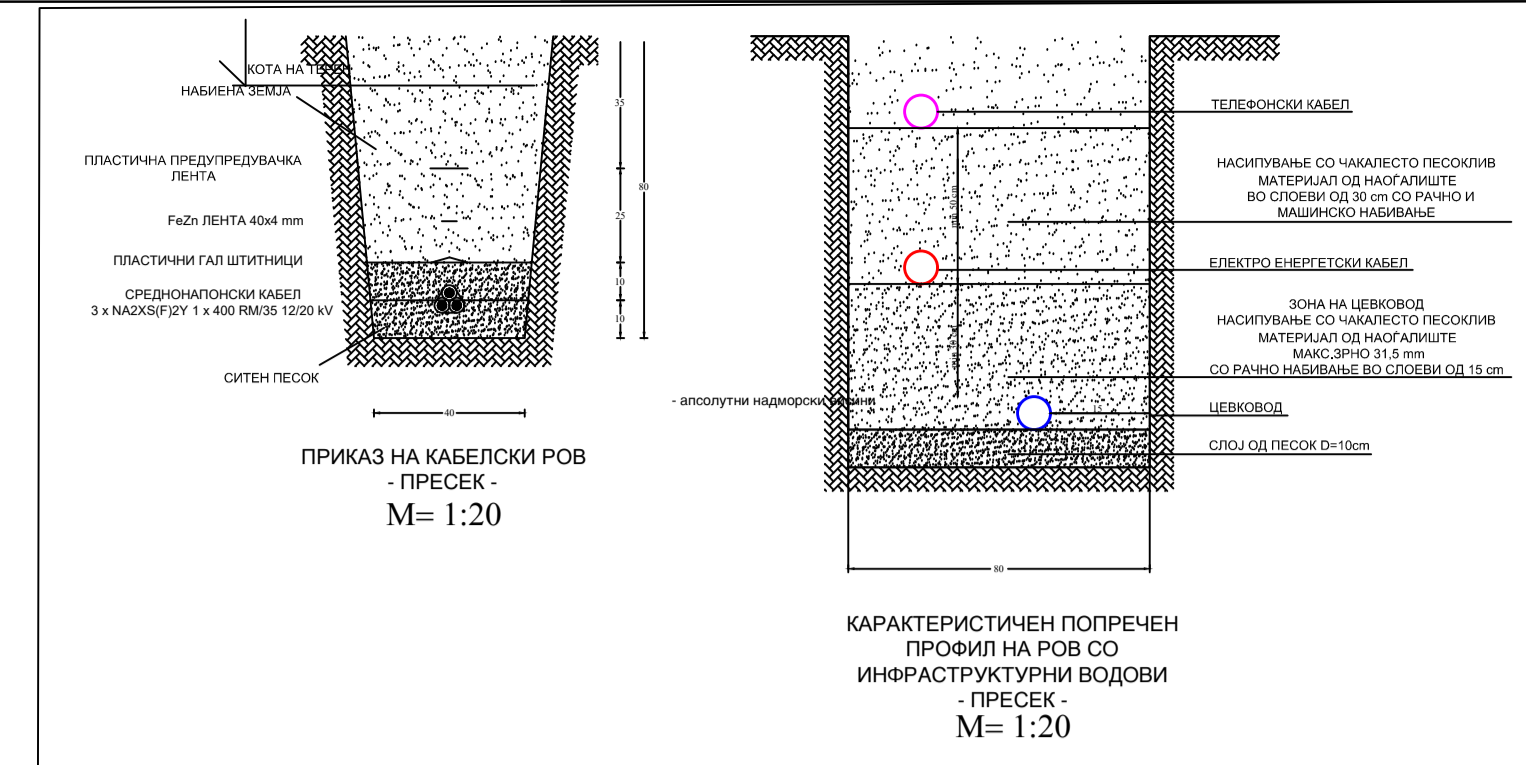
број на површина за градење	површ. (m ²)	површ. за град.	Порто м ²	макс. висина	спратност	П%	парк. места	ознака на намена
①	1311 m ²	1311 m ²	1311 m ²	0	0	100%	0	E1
②	20m ²	20m ²	20m ²	12 m	0	100%	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm,
 Должина на кабелска траса - 1311 m²
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 m²
 Површина на проектн опфат - 20 m²
 Вкупна површина на проектн опфат - 1330 m²

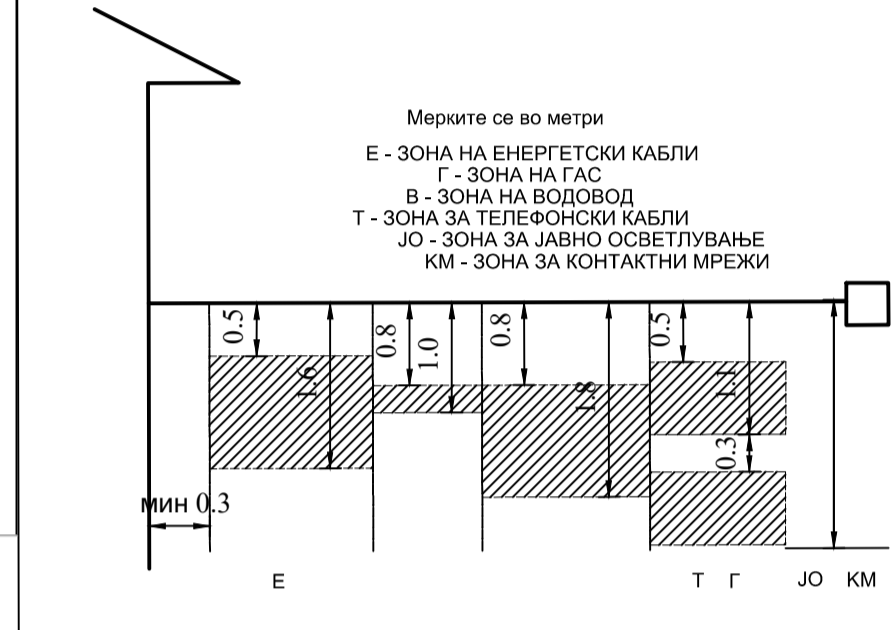
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		EVN
Име:		ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид		
проектант:	м-р Владимир Стојаноски, дипл. ел. инж.	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план:		
проектант планер:	Ивана Груше дипл. инж. арх. Овастување бр. 0.042/1	Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид		
соработник:		проектна документација		
проект:	Урбанистички проект	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: големина: 841/594 размер: 1:1000		ЛИСТ: 06/1
технички број: E- 142/23-уп	дата: Ноември 2023	ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН		

**Крајна точка 2 на кабелски вод:
на КП 960 КО Оровник До
новопланирана ТС 10(20)/0,4kV**

**Новопланиран СН 10(20)kV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²**



- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ
- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК -ПОСТОЈНИ
- БАКАРЕН КАБЕЛ АЕК -ПОСТОЈНИ
- ЕВН 0,4kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПРИКЛУЧОК
- ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН КОРИДОРИ
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОСТОЈНИ
- ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД
- ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД



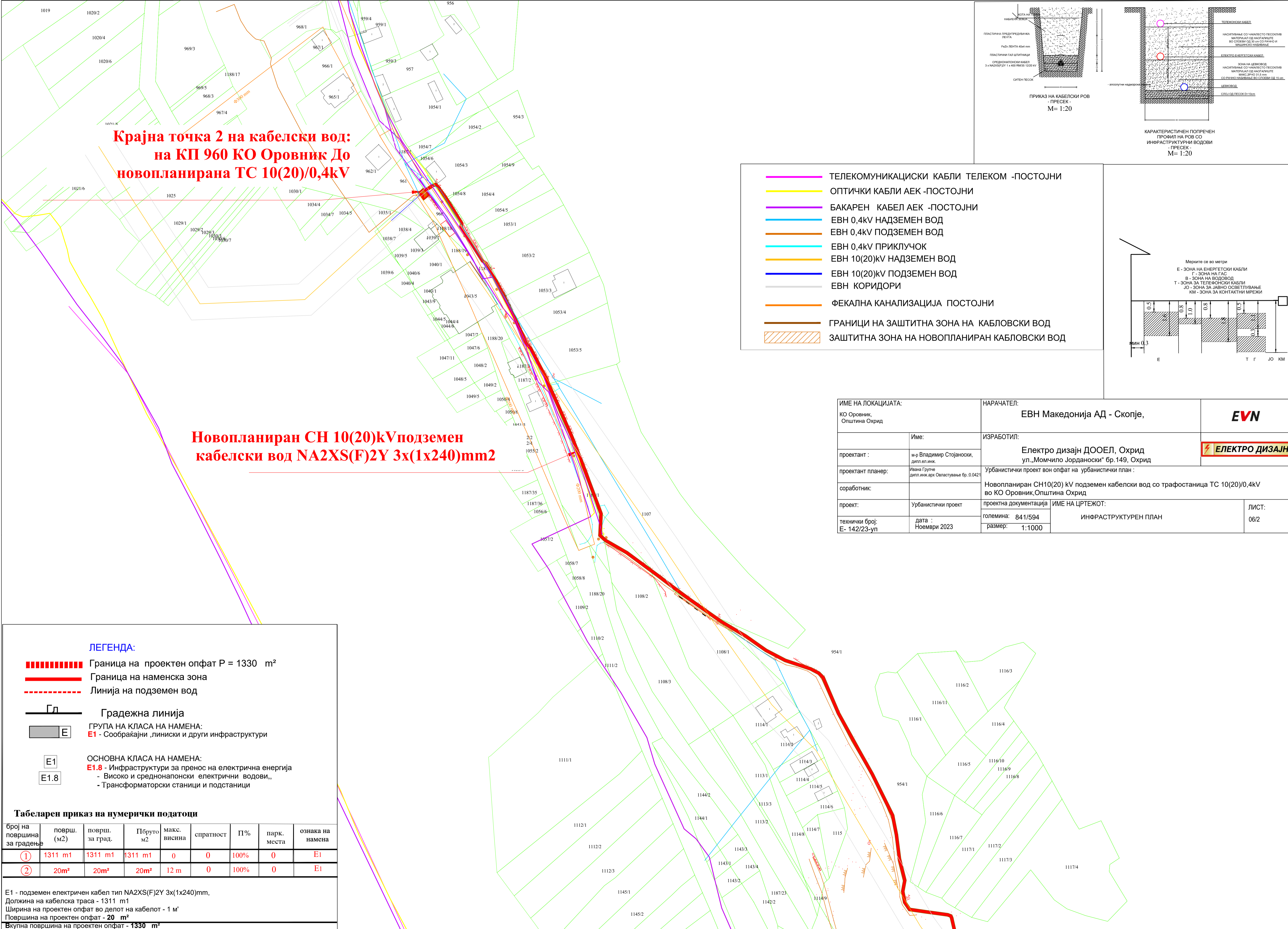
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		EVN
проектант :	Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид		
проектант планер:	Ивана Групе дипл.инж.арх. Селастување бр.0.0421	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план :		
соработник:		Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид		
проект:	Урбанистички проект	проектна документација ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:		ЛИСТ:
технички број: Е- 142/23-уп	дата : Ноември 2023	големина: 841/594 размер: 1:1000	ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН	
				06/2

ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектен опфат P = 1330 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод
- Гл Градежна линија
- E ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури
- E1 ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
- Високо и среднонапонски електрични водови.,
- Трансформаторски станици и подстанции

број на површина за градење	површ. (m ²)	површ. за град.	Пбруто m ²	макс. висина	спратност	П%	парк. места	ознака на намена
①	1311 m ¹	1311 m ¹	1311 m ¹	0	0	100%	0	E1
②	20m ²	20m ²	20m ²	12 m	0	100%	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm,
Должина на кабелска траса - 1311 m¹
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 m'
Површина на проектен опфат - 20 m²
Вкупна површина на проектен опфат - 1330 m²



СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
РАЗМЕР 1:1000

ЛЕГЕНДА

- - граници на катастарска парцела
- - Внесени објекти во катастарски план
- - асфалтен пат
- - објектот
- - каменна ограда
- - бетонска ограда
- - метална ограда
- - метална ограда
- - Абсолютна висина
- - мост
- - мост
- - брз на катастарска парцела
- - Снимени објекти
- - дрвен столб од електрична мрежа
- - Кондалабри
- - Терен
- - Бетонска телефонска бандера
- - мост
- - Бетонска струјна бандера
- - Електричен столб

ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА ул.Пролетески Бригади бб	КО Оровник
Струга Март 2021 год.	РАЗМЕР 1 : 1000
	Изработила: Силва Марева д-р.инж. арх.

- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ
- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК -ПОСТОЈНИ
- БАКАРЕН КАБЕЛ АЕК -ПОСТОЈНИ
- ЕВН 0,4kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПРИКЛУЧОК
- ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН КОРИДОРИ
- ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД
- ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД

Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²

Почетна точка од постоечки бетонски столб на 1120/9 КО Оровник, СН 10(20)kV подземен кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²

Крајна точка 1 на кабелски вод: на КП 1187/24 КО Оровник до постоечка ТС 10(20)/0,4kV

ЛЕГЕНДА:

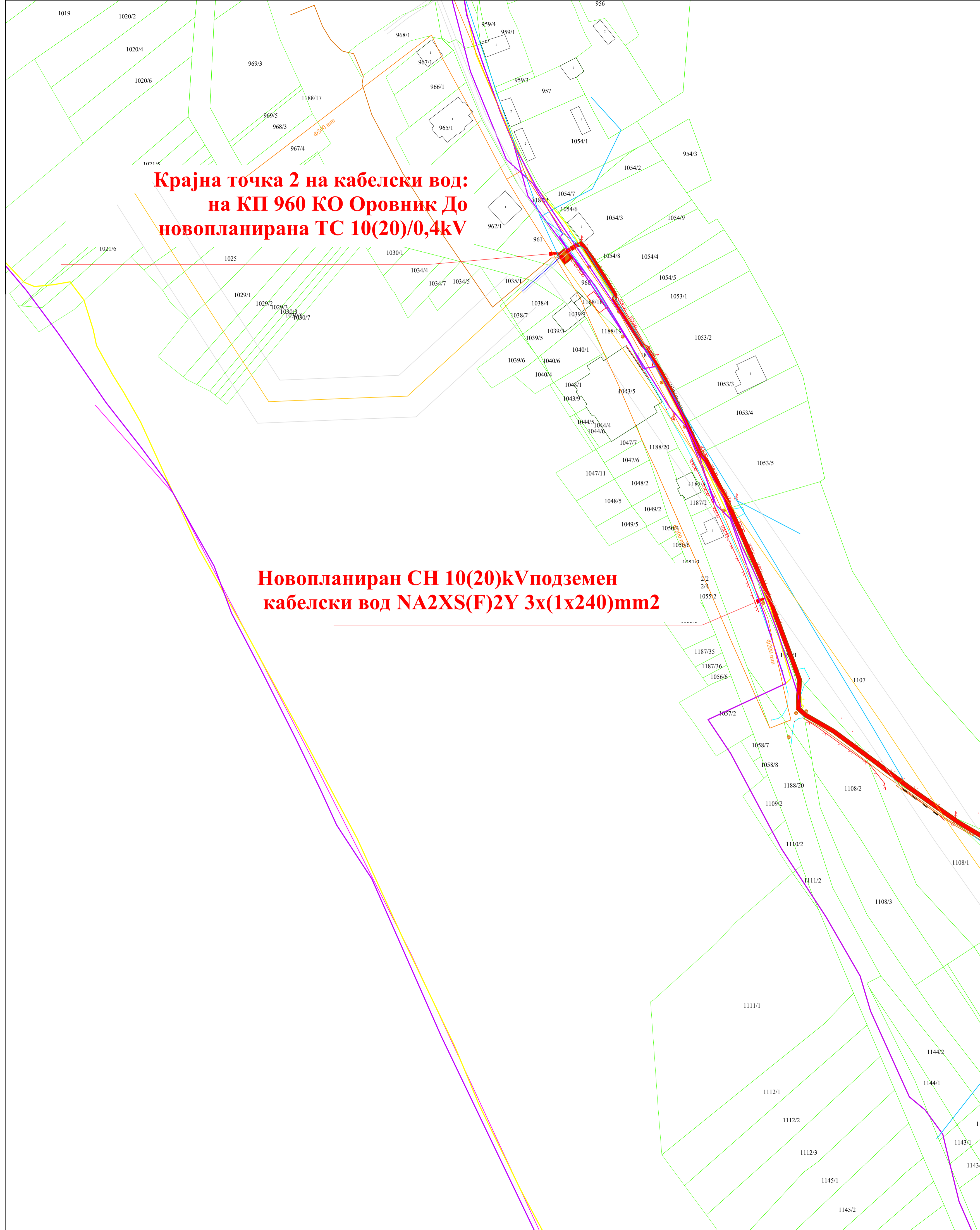
- ▬▬▬▬▬▬▬▬ Граница на проектен опфат P = 1330 m²
- ▬▬▬▬▬▬▬▬ Граница на наменска зона
- - - - - Линија на подземен вод
- Градежна линија
- E ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури
- E1 ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
- Високо и среднапонски електрични водови.,
- Трансформаторски станици и подстанции

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површ. (м ²)	површ. за град.	Порто м ²	макс. висина	спратност	П%	парк. места	ознака на намена
①	1311 m ²	1311 m ²	1311 m ²	0	0	100%	0	E1
②	20m ²	20m ²	20m ²	12 m	0	100%	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm,
Должина на кабелска траса - 1311 m²
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 m²
Површина на проектен опфат - 20 m²
Вкупна површина на проектен опфат - 1330 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		EVN
проектант:	Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид		ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант планер:	Ивана Грунче дипл.инж.арх.Овластување бр.0.0421	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план:		
соработник:		Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид		
проект:	Урбанистички проект	проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	ЛИСТ:
технички број: E- 142/23-уп	дата : Ноември 2023	големина: 841/594	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ -СИНТЕЗЕН ПЛАН	07/1
		размер: 1:1000		



**Крајна точка 2 на кабелски вод:
на КП 960 КО Оровник До
новопланирана ТС 10(20)/0,4kV**

**Новопланиран СН 10(20)kV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²**

ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектн опфат P = 1330 m²
 - Граница на наменска зона
 - Линија на подземен вод
 - Градежна линија
- ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:**
E1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури
- ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:**
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
 - Високо и среднапонски електрични водови.,
 - Трансформаторски станици и подстанции

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површ. (м2)	површ. за град.	Пбрuto м2	Макс. висина	спратност	П%	парк. места	ознака на намена
①	1311 m ²	1311 m ²	1311 m ²	0	0	100%	0	E1
②	20m ²	20m ²	20m ²	12 m	0	100%	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm,
 Должина на кабелска траса - 1311 m²
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 m²
 Површина на проектн опфат - **20 m²**
Вкупна површина на проектн опфат - 1330 m²

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
 РАЗМЕР 1: 1000

- ЛЕГЕНДА**
- граница на катастарска парцела
 - Внесени објекти во катастарски план
 - асфалтен пат
 - бетон
 - камена ограда
 - бетонска ограда
 - жичана ограда
 - метална ограда
 - Абсолютна висина
 - шатка
 - Клина
 - број на катастарска парцела
 - Сивени објекти
 - дрвен стоб од електрична мрежа
 - Канделабри
 - Терен
 - Бетонска телефонска бандера
 - Мост
 - Бетонска струна бандера
 - Електричен омер

ГЕО-МАЦЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА ул.Пролетески Бригади бб	КО Оровник
Струга Март 2021 год.	РАЗМЕР 1 : 1000
	Изработил: Силе Мацески д.и.к. д.о.о.г.

- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ
- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК -ПОСТОЈНИ
- БАКАРЕН КАБЕЛ АЕК -ПОСТОЈНИ
- ЕВН 0,4kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПРИКЛУЧОК
- ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН КОРИДОРИ
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОСТОЈНИ
- ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД
- ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		EVN
Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.		ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид		ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант :	Ивана Група дипл.инж.арх.Овладување бр.0.042/1	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план :		
проектант планер:		Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид		
соработник:	Урбанистички проект	проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	ЛИСТ:
технички број: E- 142/23-уп	Дата : Ноември 2023	големина: 841/594	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - СИНТЕЗЕН ПЛАН	07/2
		размер: 1:1000		

IV ПРОЕКТЕН ДЕЛ

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV подземен кабелски вод со трафостаница
ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Охрид

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план

Технички број:
Е-142 /23 - уп

ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Објект:	Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид
Инвеститор:	ЕВН-Македонија АД-Скопје
Изработувач:	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид
Тип на проект:	Идеен проект (за Линиски инфраструктурна градба)
Фаза:	Електрика
Место на градба:	КО Оровник , Општина Охрид
Тех. Број:	Е- 143/23- ид
Проектант тех док.	<i>м-р Владимир Стојаноски, дип.ел. инж.</i> ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид Управител, <i>м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел. инж.</i>

Охрид, Ноември 2023 год.

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)кV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

СОДРЖИНА

I. Општ дел

1. Регистрација на проектантското претпријатие
2. Лиценца за проектирање
3. Решение за назначување на планер
4. Овластување на планер
5. Решение за назначување на одговорен проектант
6. Овластување на одговорен проектант
7. Проектна задача
8. Барања и информации

III.2. Проектен дел

A. Текстуален дел

1. Вовед
2. Технички податоци за 10(20)KV кабелски приклучок
3. Технички податоци за кабелот
4. Опис на 10(20)kV кабелски приклучок
5. Карактеристики на 10(20) kV кабелски вод
6. Вкрстување и паралелно водење на 10(20) kV кабелска траса со други инсталации и сообраќајници
7. Уपाство за поставување на енергетски кабли
 - 7.1 Директно полагање на енергетски кабли во земја
 - 7.2 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации
 - 7.2.1 Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабли
 - 7.2.2 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевки на водовод и канализација
 - 7.2.3 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топовод
8. Предмер пресметка

B. Графички дел

1. Ситуација на кабелски вод – ажурирана катастарска основа 1:1000
2. Приказ на 10(20)KV кабелски ров
3. Приказ на ископ на ров со повторно затрпување

Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

Број: 0809-50/155020230045123

Датум и време: 2.5.2023 г. 13:10:10

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6807305
Назив:	Друштво за производство трговија и услуги ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид
Седиште:	МОМЧИЛО ЈОРДАНОСКИ бр.149 ОХРИД, ОХРИД

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.



**Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (3) 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 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

**ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ВТОРА КАТЕГОРИЈА**

на

**Друштво за производство трговија и услуги
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид**

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

**МОМЧИЛО ЈОРДАНОВСКИ бр.149 ОХРИД, ОХРИД
ЕМБС: 6807305**

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 05.06.2028 година

**Број П.693/Б
05.06.2021. година**
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Објект:
Новопла
во КО О

мет:

Врз основа на Законот за градење ("Службен весник на РМ" број 70/13, 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 и Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20, 279/20, 227/22,111/23,) а во врска со изработката на **Идеен проект** за Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид, " Електро Дизајн " ДООЕЛ Охрид го издава следното:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За изработка на **Идеен проект** Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид, се назначува:

м-р Владимир Стојаноски, д.е.и. - Овластување бр. 4.0210

Именуваниот Проектант ги исполнува условите за изработка на инвестиционо-техничка документација и истиот мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење ("Службен весник на РМ" број 70/13, 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 и Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20, 279/20, 227/22,111/23), како и важечките прописи, нормативи и стандарди.

УПРАВИТЕЛ:

м-р Владимир Стојаноски

Дата : Ноември 2023 год.. Охрид

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид

Управител,

м-р Владимир Стојаноски, *дипл.ел. инж.*

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)кV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 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), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

м-р ВЛАДИМИР СТОЈАНОСКИ

дипломиран инженер по електротехника

Овластувањето е со важност до: 09.03.2024 год.

Број: **4.0210**

Издадено на: 10.03.2019 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

редмет:

Идеен проект

ПРОЕКТНА ЗАДАЧА

А. Општи податоци

1. Инвеститор: EVN Македонија АД – Скопје,
2. Вид на техничка документација: Идеен проект
(за линиска инфраструктурна градба)
3. Назив на градба: Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид
4. Изработка на техничка документација: Во една етапа, според
- Важечките прописи, нормативи и стандарди
- Препораките на EVN – Македонија

Б. Технички податоци

1. Име на водот: Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид
2. Почетна точка: Од столб на КП 1120/9 КО Оровник, Општина Охрид
3. Крајна точка 1 : До постојна трафостаница на КП 1187/24 КО Оровник , Општина Охрид
4. Крајна точка 2 : До новопланирана трафостаница на КП 960 КО Оровник , Општина Охрид
5. Номинален напон: 10(20) кV

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
EVN Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

7. Должина на кабелска траса: 1311 м'
8. Кабел тип: 3xNA2XS(F)2Y 1x(1x240) mm²

ИНВЕСТИТОР,
ЕВН Македонија АД – Скопје,

Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје,

Технички број:
Е-143 /23-ип

ИНФОРМАЦИИ И ПОДАТОЦИ ОД НАДЛЕЖНИ СУБЈЕКТИ:

Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

III.2. Проектен дел

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)кV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

А. Текстуален дел

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)кV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

1. Вовед

Овој основен проект претставува решение за изградба на нов СН10(20) kV кабелски приклучен вод на постојната електроенергетска мрежа на ЕВН Македонија т.е на среднонапонската дистрибутивна мрежа.

Новопланираната подземна кабелска траса се наоѓа се наоѓа во рамките на КО Оровник, Општина Охрид

Предвидено е да се изгради новопланиран подземен кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240 mm²), кој започнува од постоечки среднонапонски столб лоциран на КП 1120/9 КО КО Оровник, првата крајна точка завршува до постојна трафостаница на КП 1187/24 додека втората крајна точка завршува до новопланирана трафостаница на КП960 КО Оровник општина Охрид.

Трасата на новопланираниот подземен кабелски вод во главно се води по земјени површини.

Предвидено е да се изгради нов кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип 3xNA2XS(F)2Y 1x(1x 240)mm² кој ќе се движи покрај земјени површини .

Проектот е изработен според Законот за градење, (Сл. Весник на РМ број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14 , 44/15, 129/15, 217/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20, 279/20), како и препораките на ЕВН Македонија АД Скопје.

Проверката на кабелот и применетата опрема во однос на :

- заштита од преголеми струи според стандард МКС.Н.Б2. 743
- трајно дозволени струи на кабел според стандард МКС.Н.Б2. 752
- -избор и поставување на опрема во зависност од надворешни услови МКС.Н.Б2. 751
- -заштита од електричен удар во електрични инсталации на низок напон МКС.Н.Б2. 741
- -доволен пад на напон не се предмет на овој проект (усогласеноста со споменатите стандарди е претходно извршена од ЕВН Македонија).

Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

2. Технички податоци за 10(20)KV кабелски приклучок

1. Име на водот: Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница 10(20/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид
2. Почетна точка: Од столб на КП 1120/9 КО Оровник, Општина Охрид
3. Крајна точка 1 : До постојна трафостаница на КП 1187/24 КО Оровник , Општина Охрид
4. Крајна точка 2 : До новопланирана трафостаница на КП 960 КО Оровник , Општина Охрид
5. Номинален напон: 10(20) кV
7. Должина на кабелска траса: 1311 м'
8. Кабел тип: 3хNA2XS(F)2Y 1х(1х240) mm²

3. Технички податоци за кабелот

- Ознака по МКС : XHE 49-A
- Ознака по DIN: NA2XS(F)2Y
- Проводник: Алуминиумски, едножилен

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

Пресек на спроводник:	240 mm ²
Изолација:	Умрежен полиетилен (XLPE) DIX8 (според DIN VDE 0276-620PVC)
Дозволена сила на влечење:	5 daN/ mm ²

4.Опис на 10(20)KV кабелски приклучок

Новопланираната подземна кабелска траса се наоѓа во КО Оровник , Општина Охрид.

Предвидено е да се изгради новопланиран подземен кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240 mm²), кој започнува од постоечки среднонапонски столб лоциран на КП 1120/9 КО КО Оровник, првата крајна точка завршува до постојна трафостаница на КП 1187/24 додека втората крајна точка завршува до новопланирана трафостаница на КП960 КООровник општина Охрид.

Трасата на новопланираниот подземен кабелски вод во главно се води по земјени површини.

Предвидено е да се изгради Новопланиран кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x240 mm²) .

Должина на проектниот опфат на подземниот вод изнесува 1311м¹

Широчина на проектниот опфатот планиран за подземниот вод е 1 м¹(0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).

Проектант:
м-р Владимир Стојаноски,
дипл.ел.инж.
Овластување бр.: 4.0210

Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

5. Карактеристики на 10(20) kV кабелски вод

Ископот на кабелски ров треба да биде рачно изведен или машински, со внимателно копање. Ваквото барање е заради можноста за постоење на подземни инсталации кои не се очекувани при ископот.

При ископот на ровот, доколку дојде до обрушување на земјата, треба да се изврши потпирање на страните на ровот.

Ширината на дното на ровот треба да биде 0,4m и длабочината на ровот од 0,8m на регулирана површина. Едножилните кабли тип 3xNA2XS(F)2Y 1x(1x240)mm² се положуваат како паралелни водови во ист ров, во вид на триаголност сноп.

Затрпувањето на ровот се изведува во слоеви со нивно набивање а површината на ровот треба да се врати во првобитната состојба.

На деловите каде кабелската траса се вкрстува со пристапни патишта (односно мостови) и при вкрстување со улици кои се прекриена со асфалтен слој потребно е да се изврши сечење на асфалтниот слој, кршење и отстранување на истиот. По затрпувањето на ровот потребно е горната површина да се доведе во иста состојба како и пред копањето, со машинско набивање на земјата, ставање слој шљунак и асфалтирање на слој со потребна дебелина.

Каблите механички се заштитуваат со поставување на пластични “ГАП” штитници на начин кој е поставен на цртежот во прилог

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 трака.

6. Вкрстување и паралелно водење на 10(20) kV кабелска траса со други инсталации и сообраќајници

По добивањето на подлогите од претпријатијата кои поседуваат подземни инфраструктурни инсталации може да бидат согледани евентуални вкрстувања и паралелно водење на кабелскиот вод со исти. При таков случај, во Основниот проект истите ќе бидат третираны согласно важечките прописи, нормативи и стандарди за таков вид на инсталации како и барањата на сопствениците на инсталациите.

Забелешка:

- На места каде има вкрстување со инсталации задолжително се изведува **рачно копање без употреба на механизација** со цел да се избегне оштетување на истата.
- Пред започнување на градежните работи задолжително да се повикаат одговорните лица од сите засегнати институции кои имаат свои инсталации заради утврдување на трасата на терен со цел да не настанат несакани оштетувања

Објект:

Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:

Е-143 /23-ип

7. Упаство за поставување на енергетски кабли

7.1 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 земјштето како и од бројот на кабли кои се полагаат во истиот ров.

Нормална длабочина на ровот во кој се полага кабелот изнесува:

- 1.1m за кабли 35 kV
- 0.7 – 0.8m за кабли 1kV, 10kV и 20kV

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 и примена на заштитни цевки, бетонски заштитници и сл.

Кабелот се полага во средина на слој од песок и шљунак кој е со дебелина 0.2m на дното на кабелскиот ров. За набивање на овој слој треба да се користат исклучително рачно 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 биди видливо обележан, поради сигурност на пешаците и возилата. Влезовите на 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 0,3m. Словите од земја над постелицата од песок и шљунак се набиваат со механички набивачи.

При затрпувањето на кабелскиот ров, над кабелот вдолж целата траса треба да се постави пластична предупредувачка лента:

- при полагање на кабел на регулирани површини се поставува единечна предупредувачка лента на 0,4m над кабелот (сл.1)

при полагање на кабелот на нерегулирани површини се поставуваат до предупредувачки ленти од кои првата е на 0.3m, а втората на 0.5m над кабелот (сл.1)

ако во исти ров се полагаат повеќе кабли, тогаш бројот на предупредувачки ленти на 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 втисната напис за внимателно, ширината на траката треба да биде околу 10cm, а квалитетот на материјалот треба да гарантира век на траење од околу 30 години.

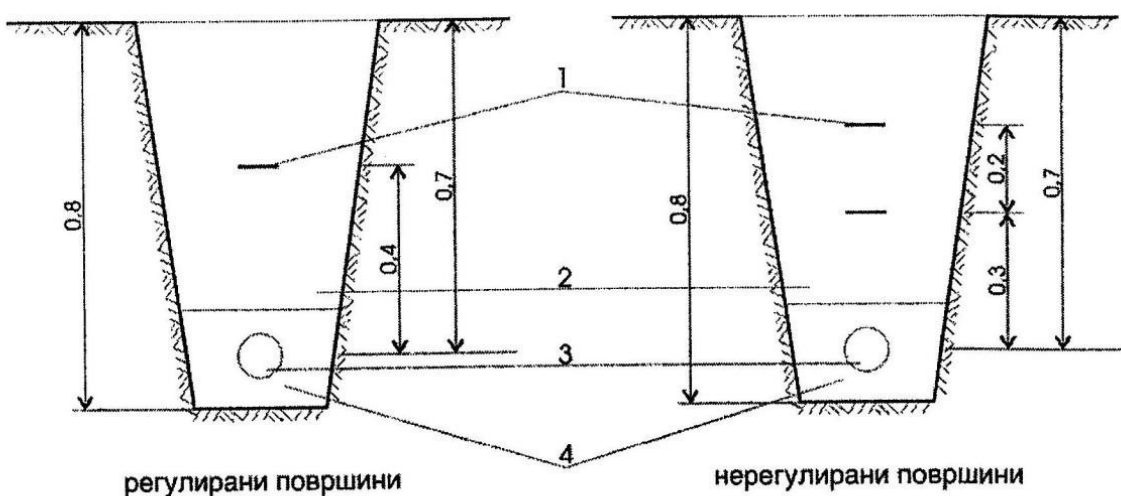
Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

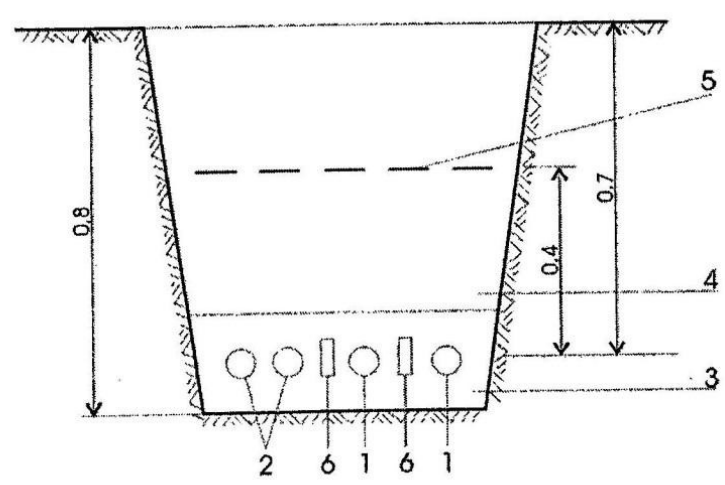
Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип



1 предупредувачка лента; 2 набиена земја во слоеви; 3 кабел; 4 песок

сл. 1



1 СН кабел; 2 НН кабел; 3 песок; 4 набиена земја во слоеви; 5 предупредувачка лента; 6 цигли;

сл. 2

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трансостаница ТС 10(20)кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

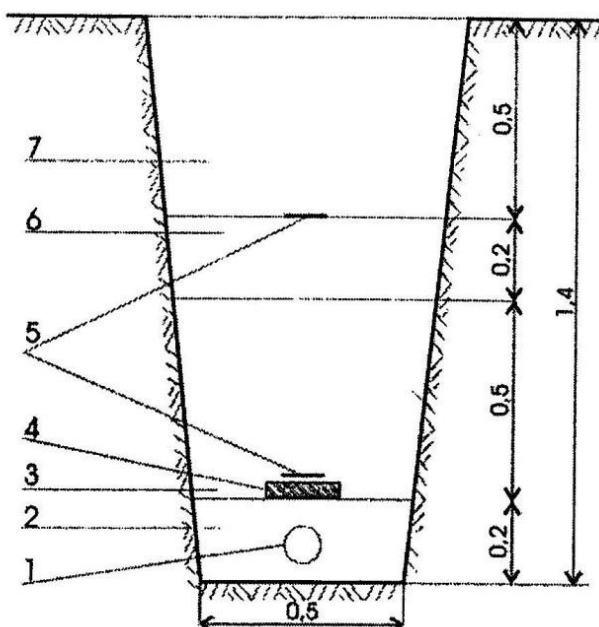
Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Идеен проект

Технички број:
Е-143 /23-ип

За премин под пат на урбанизирани населби наместо кабелска канализација може да се користи и директно полагање на кабли во земја, во ров со длабочина 1.4m се поставува постелица на кабелот која е предходно опишана, над неа се поставуваат армирано 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 затрпување, кабелската траса се доведува во првобитна состојба т.е вишокот 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

сл. 3

Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

7.2 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации

7.2.1 Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабли

Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку:

- 0.5m за кабли 1kV, 10kV и 20kV
- 1m за кабли 35kV

Вкрстување на енергетски телекомуникациски кабел се врши на растојание со најмалку 0.5m. 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 неможе да се постигнат растојанијата кои се предходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да биде вовлечен во заштитна цевка, но и тогаш растојанието несмее да биде помало од 0.5m.

Растојанијата и аглите на вкрстување кои се предходно 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 0.2m.

7.2.2 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 енергетски кабел од водоводна или канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5m за кабли 35 kV т.е најмалку 0.4m за останати кабли.

При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над водоводна или канализациска цевка на растојание од најмалку 0.4m за кабли 35kV односно најмалку 0.3m за останати кабли.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата предходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ заштитната цевка. На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни и канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Идеен проект

Технички број:
Е-143 /23-ип

7.2.3 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топловод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабели под или на 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)

Хоризонтално растојание помеѓу енергетски кабел и надворешна ивица на каналот за топловодот треба да изнесува најмалку 0.7m за кабели 35kV, односно 0.6m за останатите кабели.

Доколку неможе да се постигнат предходно дадените најмали растојанија се применуваат дополнителни заштитни мерки со кои се обезбедува да топлотното влијание на топловодот во кабелот не биде поголемо од 20°C. Заштитни мерки се следните:

- зајакната изолација помеѓу топловодот и енергетскиот кабел,
- примена на кабели со изолација од умрежен полиетилен (XP00;XHE 49-A и сл.),
- примена на метални екрани помеѓу кабелот и топловодот и други.

При вкрстување на паралелно водење енергетски кабел за јавно осветлување топловодот треба да се остави растојание најмалку 0.3m.

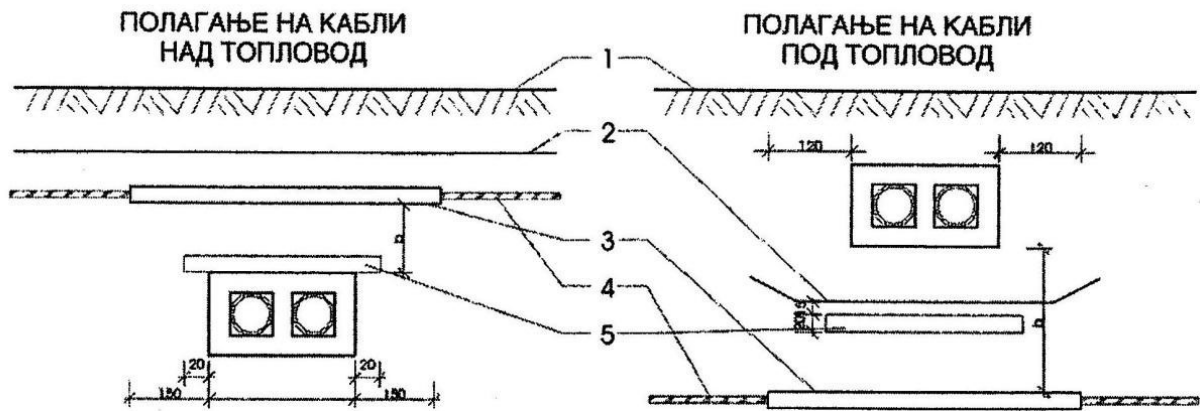
Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Идеен проект

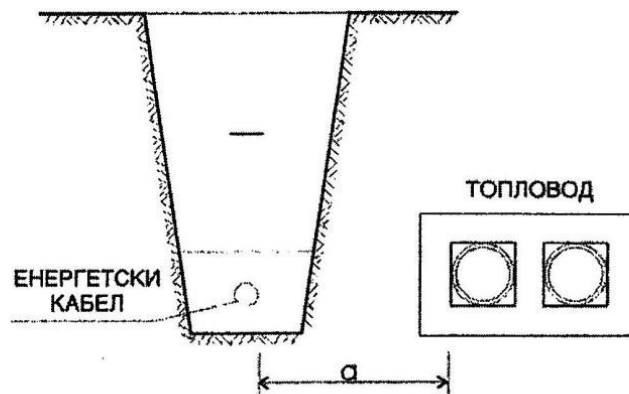
Технички број:
Е-143 /23-ип



1 површина на тло 2 предупредувачка лента; 3 пластична цевка \varnothing 160;
4 кабел; 5 изолација од пенлив бетон;

сл. 4

ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ СО ТОПЛОВОД



сл. 5

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трансостаница ТС 10(20)кV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Идеен проект

Технички број:
Е-143 /23-ип

7.2.4 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со гасовод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабел под или над гасовод. Растојанието помеѓу енергетски кабели и гасовод при вкрстување и паралелно водење треба да биде најмалку:

- 0.8m на населено место
- 1.2m вон населено место

Растојанијата можат да се намалат до 0.3m ако кабелот се положи во заштитна цевка со должина 2m од двете страни на вкрстување или по целата должина на паралелното водење.

7.2.5 Приближување и вкрстување на енергетски кабли

Меѓусебно растојание на енергетски кабли (повеќежилни кабли или кабелски снопо од три едножилни кабли) во ист ров се одредува врз основа на струјното оптоварување на истите но не смее да биде помало од 0.07m при паралелно водење, односно 0.2m 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 меѓусебни растојаниа од 1m.

7.2.6 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.

Вертикално растојание помеѓу горната ивица на кабелската канализација и површината на патот треба да изнесува најмалку 0.8m.

Растојанието помеѓу кабелскиот вод и пат вон населено место при паралелно водење односно приближување изнесува:

- за автопат и пат од прв ред: најмалку 5m за паралелно водење и најмалку 3m за приближување
- за патишта од прв ред: најмалку 3m за паралелно водење и најмалку 1m за приближување

Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип

7.2.7 Полагање на енергетски кабли преку мостови

За полагање преку мостови се препорачуваа користење на кабли со полимерна изолација и полимерен плашт (XPOO-AS, XHE 49-A и др).

За полагање преку мост е дозволено е користење на хартиени кабли со алуминиумски плашт, тип NPNA 03-A. Не е дозволено полагање на енергетски кабли со оловен плашт.

Се препорачуваа полагањето на енергетски кабли да биде под пешачката стаза на мостот во канали и 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 мостат 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 одалечена најмалку 10 метри од краевите на мостот.

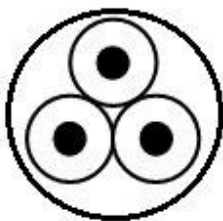
Треба да се избегнува полагање на каблите под дрвени мостови. Во спротивно каблите треба да се полагаат во пластични или метални цевки.

На премините на енергетските кабли од челична конструкција на мостовите на страничните потпирачи, како и на премините на дилетационите делови на мостот, потребно е да се остави соодветна резерва.

7.3 Полагање на едножилен енергетски кабли

Се препорачуваа полагање на едножилни кабли (XHE 49-A и др.) во триаголнест сноп. На пократки делници дозволено е и полагање на хоризонтална рамнина на меѓусебно растојание од 0.07m.

Снопот се формира со провлекување на каблите низ соодветна матрица при одмотување во три катури. Формирианиот сноп на секој 1-2 метри се зацврства (обмотува) со обујмица на самолеплива лента.



а) во триаголен сноп



б) во хоризонтална рамнина

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)кV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Идеен проект

Технички број:
Е-143 /23-ип

Дозволено е поедично провлекување на едножилен кабел низ цевка од неферромагнетен материјал по услов цевката да не е подолга од 20 метри.

Дозволено е провлекување на едножилни кабли можат да се користат 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.

8. 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 префабриковани 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, непрекиднота 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.

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)кV
во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Идеен проект

Технички број:
Е-143 /23-ип



В. Графички дел

Објект:
Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV
во КО Оровник, Општина Охрид


Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:
Е-143 /23-ип


ЛЕГЕНДА


-  - граница на катастарска парцела
-  - Внесени објекти во катастарски план
-  - асфалтен пат
-  - бетон
-  - камена ограда
-  - бетонска ограда
-  - жичана ограда
-  - метална ограда
-  300 - Абсолютна висина
-  300 - шатро
-  300 - Конак
-  300 - број на катастарска парцела
-  300 - Сивени објекти
-  300 - дрвен стоб од електрична мрежа
-  300 - Кандалабри
-  300 - Терен
-  300 - Бетонска телефонска бандера
-  300 - Мост
-  300 - Бетонска струна бандера


ГЕО-МАПЕСКИ ДООЕЛ СТРУГА ул.Проејиски Бригади бб	КО Оровник
Струга Март 2021 год.	РАЗМЕР 1 : 1000
	Изработил: Силе Марески д-р инж. зод. инж.


**Крајна точка 2 на кабелски вод:
на КП 960 КО Оровник До
новопланирана ТС 10(20)/0,4кV**

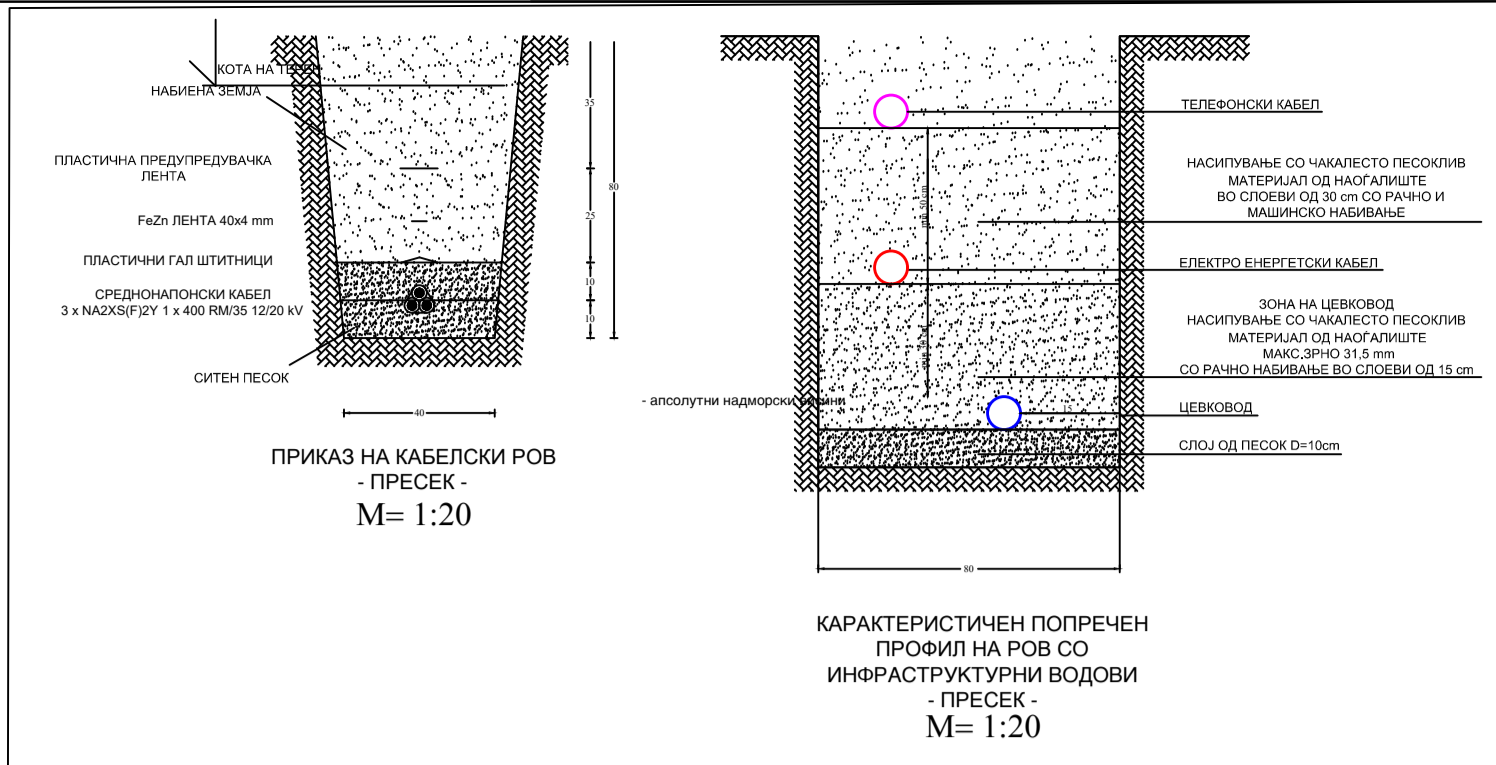
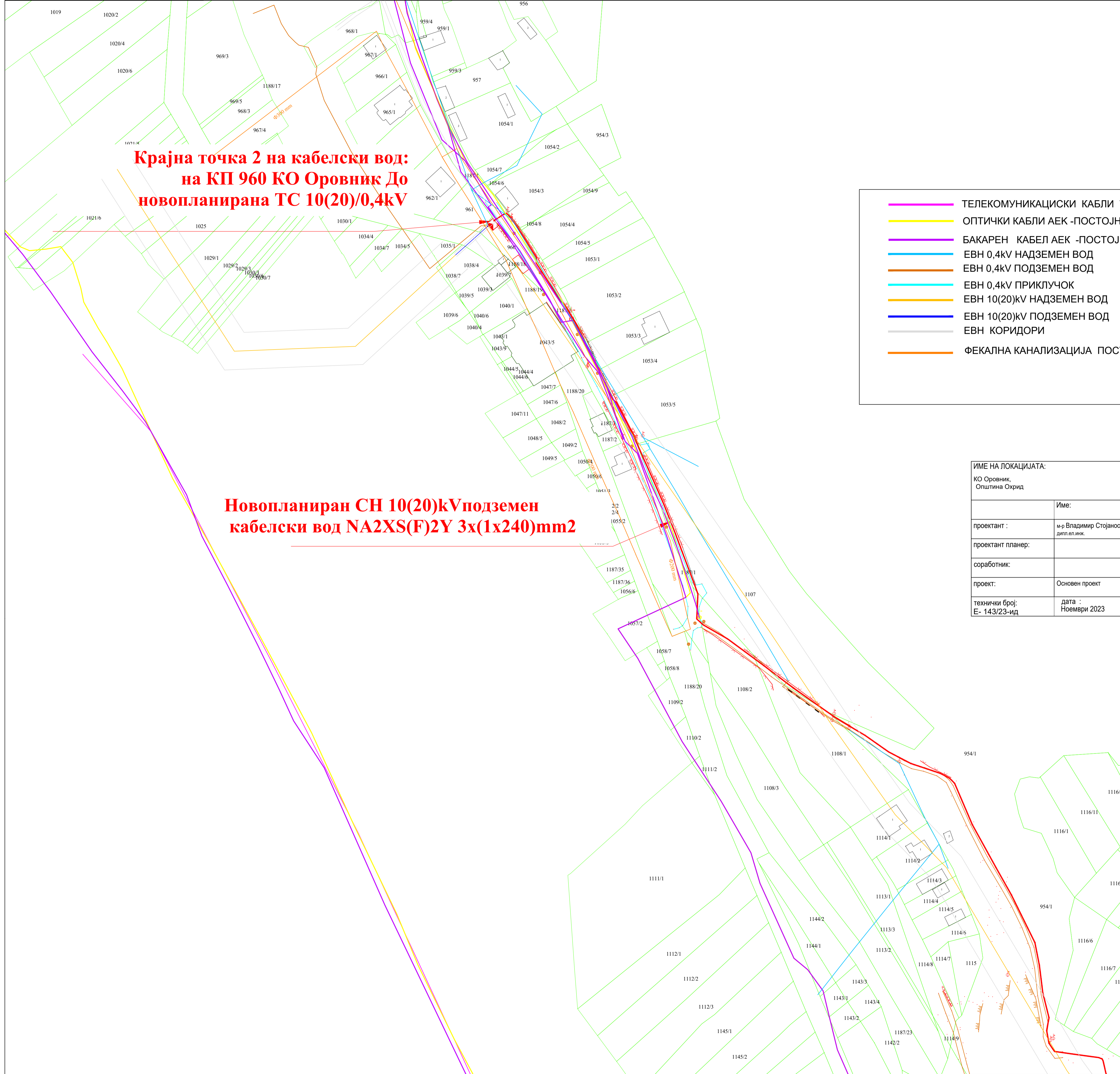
**Новопланиран СН 10(20)кV подземен
кабелски вод NA2XS(F)2Y 3x(1x240)mm²**

 ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=1330 m²

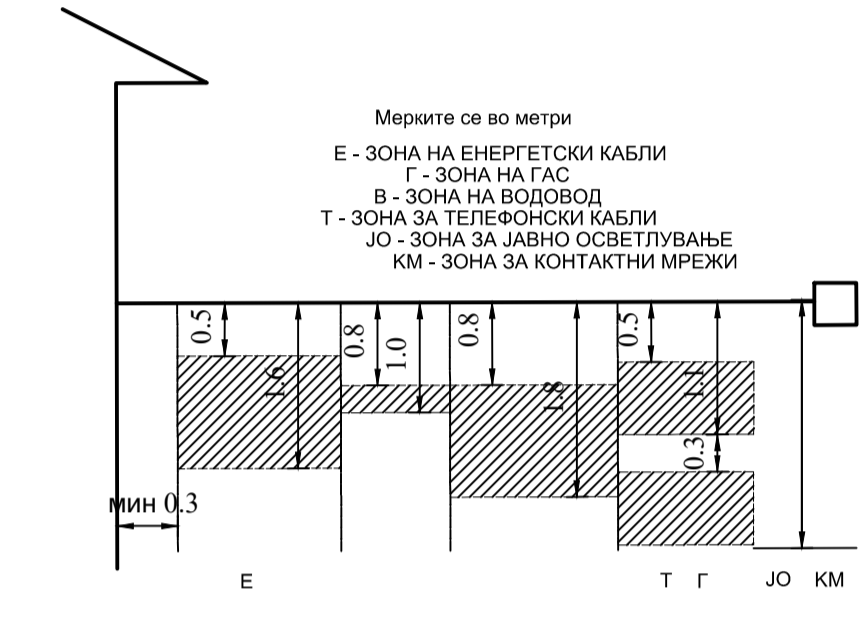
 ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД

 Новопланирана 10(20)кV Трафостаница

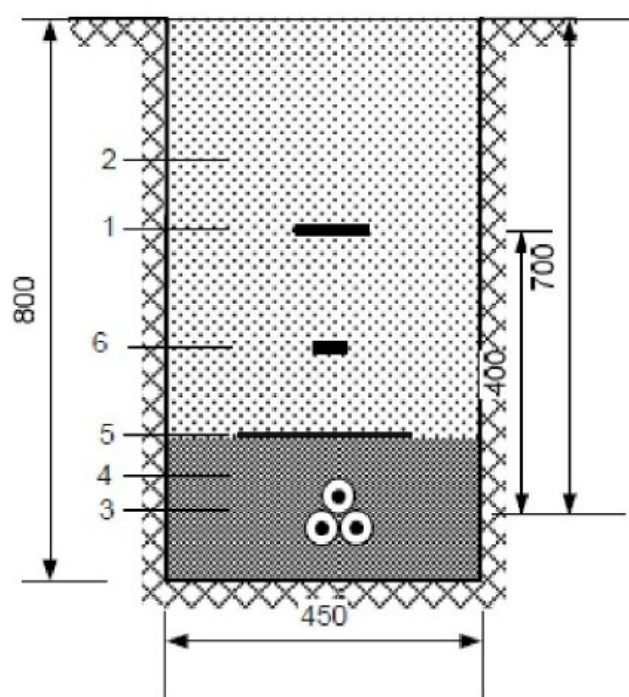
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		EVN
проектант :	Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид		
проектант планер:		Основен проект :		
соработник:		Новопланиран СН10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4кV во КО Оровник, Општина Охрид		
проект:	Основен проект	документациона основа големина: 841/594	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	ЛИСТ: 02/2
технички број: Е- 143/23-ид	дата : Ноември 2023			



- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ
- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК -ПОСТОЈНИ
- БАКАРЕН КАБЕЛ АЕК -ПОСТОЈНИ
- ЕВН 0,4kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0,4kV ПРИКЛУЧОК
- ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН КОРИДОРИ
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОСТОЈНИ



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Оровник, Општина Охрид		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје,		EVN
проектант :	Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл.е.инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид		
проектант планер:		Основен проект :		
соработник:		Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)/0,4kV во КО Оровник, Општина Охрид		
проект:	Основен проект	проектна документација		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
технички број: Е- 143/23-ид	дата : Ноември 2023	големина: 841/594	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	
		размер: 1:1000		ЛИСТ: 03/2



- 1 предупредувачка лента;
- 2 земја набиена во слоеви;
- 3 кабел;
- 4 постелица;
- 5 пластичен штитник;;
- 6 поцинкувана лента;;

Сл.1 Приказ на 10(20)KV кабелски ров

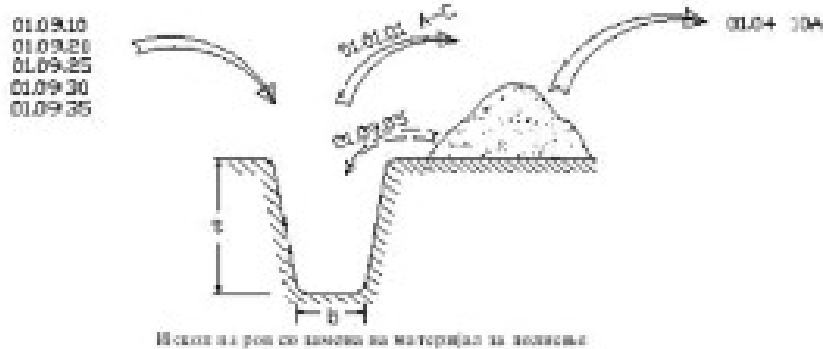
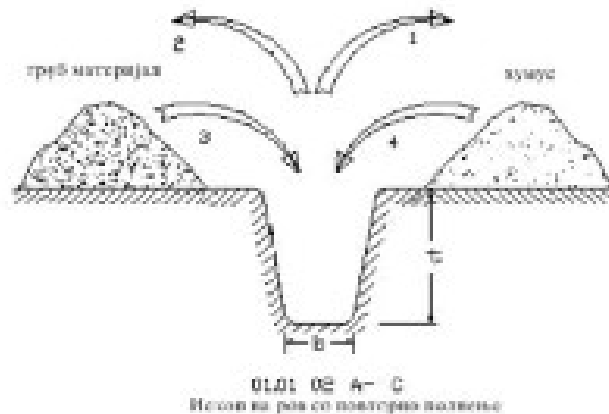
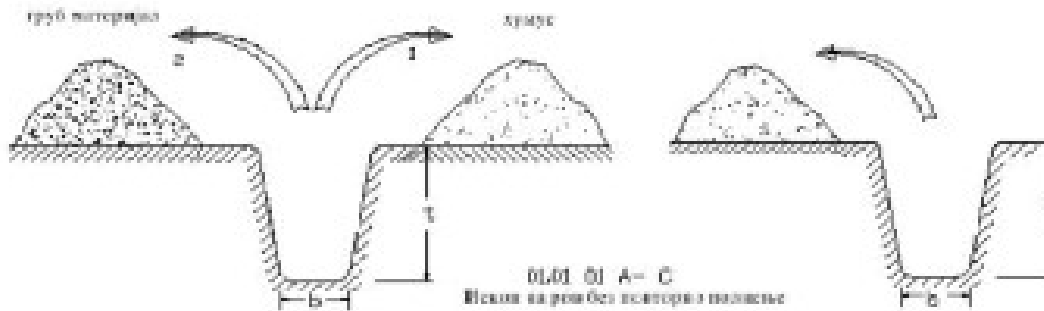
Објект: Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трансостаница ТС 10(20)kV во КО Оровник, Општина Охрид Предмет:

Идеен проект

Инвеститор: ЕВН Македонија АД - Скопје. Технички број: Е-143 /23-ип



01.01	01	Ровени (кавалски и други видови)
01.01	01	Трасирање и изработка на ров без повторно покривање
01.01	01	A- C Шарпа б, длабочина, без повторно покривање
01.01	02	Ископи на ровови за поставување на запаливачи со повторно затрупување



Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трансостаница ТС 10(20)кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

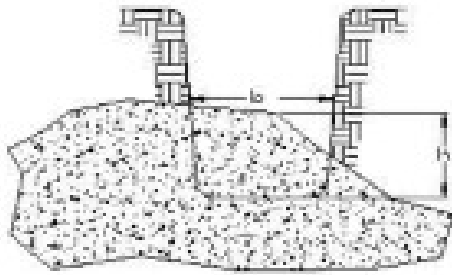
Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Идеен проект

Технички број:
Е-143 /23-ип

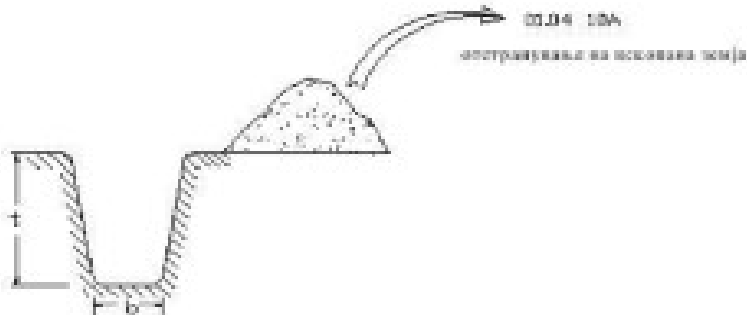


01.04	Доплата
01.04 05 B	Доплата за карпи , армиран бетон , ѕидови ...
01.04 10 A	Отстранување на ископана земја
01.04 10 B	Меѓуфазно преместување (товаране , преместување и растоваране - рачно или механизирани)

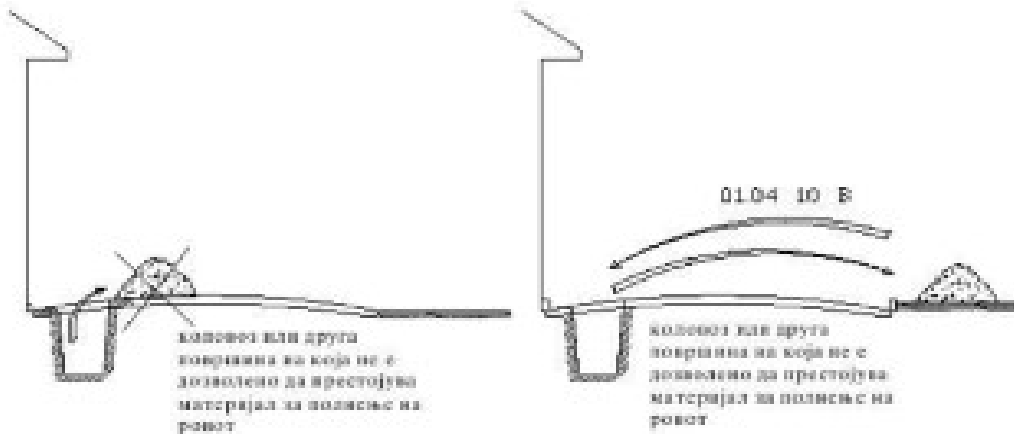


доплата за карпи и сложен материјал
01.04 05 B

Целата кубатура на ископот се преместува по позиција 01.02 (ископ за класа на земја I-IV) , а на кубатурата од друга класа на земја се преместува доплата по позиција 01.04



01.04 10A
отстранување на ископана земја



Сл.5 Приказ на ископ на ров со повторно затрупување

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземан кабелски вод со трансостаница ТС 10(20)кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Инвеститор:
EVN Македонија АД - Скопје.

Идеен проект

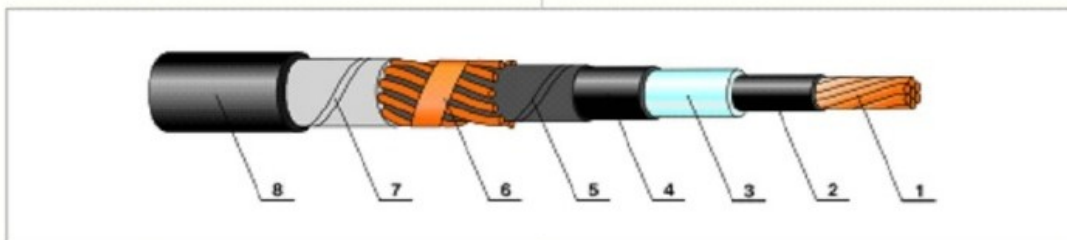
Технички број:
E-143 /23-ип

**N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y****ENERGETSKI KABEЛИ S XLPE IZOLACIJOM I PE PLAŠTEM S UZDUŽNOM VODONEPROPUSNOM IZVEDBOM ELEKTRIČNE ZAŠTITE****Stara oznaka:** XHE 49, XHE 49-A**Tipска oznaka по HRN HD:** N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y, EXeCWB, EAXeCWB**Tipска oznaka по 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 620**Nazivni napon:** $U_0/U = 12/20$ kV, 18/30 kV, 20,8/36 kV**Najviši napon mreže:** $U_n = 24$ kV, 36 kV, 42 kV**Ispitni napon:** $U = 30$ kV, 45 kV, 52 kV**OPIS KONSTRUKCIJE**

- 1. Vodič:** bakreno ili aluminijско užе, 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

POWER CABLES WITH XLPE INSULATION AND PE SHEATH WITH LONGITUDINAL WATERTIGHT CONSTRUCTION OF ELECTRIC PROTECTION**Old code:** XHE 49, XHE 49-A**Type coded acc. to HRN HD:** N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y, EXeCWB, EAXeCWB**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 620**Nominal voltage:** $U_0/U = 12/20$ kV, 18/30 kV, 20,8/36 kV**Max.network voltage:** $U_n = 24$ kV, 36 kV, 42 kV**Test voltage:** $U = 30$ 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

**MJESTO I PODRUČJE UPORABE**

U zemlju, vlažne terene, kanale, na konzole, gdje se ne očekuju mehanička oštećenja ni mehanička vlačna naprezanja. Kao distributivni kabel u gradskim i ruralnim mrežama.

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.

Сл.6 Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y

Објект:
Новопланиран СН 10(20) кV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)кV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје.

Идеен проект

Технички број:
Е-143 /23-ип

**5.3.1. Dimenzije i težine N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y 12/20/24 kV****5.3.1. Sizes and weights N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y 12/20/24 kV**

Presjek 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.		Najmanji polumjer savijanja / Minimal Bending Radius
						Bakar / Copper	Aluminij / Aluminium	
nxmm ² /mm ²	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	26,8	2,5	34	2000	1200	510
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	3950	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

Сл.6.1 Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400мм² 12/24kV**Објект:**

Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод со трафостаница ТС 10(20)kV во КО Оровник, Општина Охрид

Предмет:

Идеен проект

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД - Скопје.

Технички број:

E-143 /23-ип