



„БИРО ЗА УРБАНИЗАМ“ ДООЕЛ БИТОЛА

Т.Д. ЗА УРБАНИЗАМ, ПРОЕКТИРАЊЕ И СТУДИИ

Објект: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286 КП бр.2290, КП бр.2295, КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305 КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр. 2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

Инвеститор: ЕВН Македонија А.Д., Скопје  
ул."Лазар Личеноски" бр.11, Скопје  
КЕЦ 14 Прилеп

**EVN**

## УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

**Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп**

Технички број: 0302-122/21

Дата: Ноември, 2021 год.

Проектант,

Томе Ристевски,  
дипл.инж.арх  
Овластување бр.: 0.0040

Управител,

Томе Ристевски, дипл.инж.арх



**EVN**

---

Во изработка на техничката документација – Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп, учествуваа следните проектанти:

**Томе Ристевски**  
дипл.инж.арх  
Овластување бр.: 0.0040

**Соработник:**

**Ангела Ристевска**  
дипл.ел.инж

**Објект:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



## СОДРЖИНА

### I. Општ дел

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

### II. Документациона основа

#### II.1. Текстуален дел

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

**Објект:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект во опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122-21



## II. 2. Графички дел

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

## **III. Проектен дел**

### III.1. Текстуален дел

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

### III. 2. Графички дел

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



### III.3. Идеен проект

#### A. Текстуален дел

##### **Среднонапонски кабелски вод**

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

#### B. Графички дел

1. Ситуација на електрична мрежа – катастарска основа 1:1000
2. Изглед на кабелски ров за СН кабел
3. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со водоводна или канализациона цевка
4. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со телекомуникационен кабел



---

## I. ОПШТ ДЕЛ

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



Број: 0818-50/150020210129145

Датум и време: 1.4.2021 г. 07:12:01

/Електронски издаден документ/

**П О Т В Р Д А**  
**за регистрирана дејност**

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6126065
Назив:	Трговско друштво за урбанизам, проектирање и студии Биро за урбанизам Tome DOOEL Битола
Седиште:	ДАМЕ ГРУЕВ бр.143 БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
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.

**Објект:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект во опфат  
на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
СКОПЈЕ

ВРЗ ОСНОВА НА ЧЛЕН 16 СТАВ 2 ОД ЗАКОНОТ ЗА ПРОСТОРНО И УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ  
(„СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА“ БР.51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13 и 199/14)  
МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
ИЗДАВА

# ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛНОВИ

БРОЈ 0092

НА

Трговско друштво за урбанизам, проектирање и студии  
**Биро за урбанизам Томе ДООЕЛ Битола**

Ул.Даме Груев бр.143 Битола, ЕМБС 6126065

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ ЗДОБИВА СО  
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛНОВИ СОГЛАСНО ЗАКОН

ЛИЦЕНЦА ВАЖИ ДО: 03.12.2022 год.  
ИЗДАДЕНО НА: 03.12.2015 год.  
СКОПЈЕ



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

Објект:

Нов 10(20) кV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295  
КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП  
бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект вон опфат  
на урбанистички план

Технички број:

0302-122/21



Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ број 32/20), а во врска со изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: **Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп, „Биро за Урбанизам“ ДООЕЛ Битола го издава следното:**

## РЕШЕНИЕ

### ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: **Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп, се назначува:**

**Томе Ристевски, д.и.а. - Овластување бр. 0.0040**

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

**УПРАВИТЕЛ:**

Томе Ристевски

**Објект:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992 и КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



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 ПЛНОВИ

на

**ТОМЕ РИСТЕВСКИ**

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0040**

Издадено на: 27.08.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

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



Врз основа на Законот за градење (Сл.весник бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21), а во врска со изработката на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани)** – Општина Прилеп, "Механотехника" ДООЕЛ Битола го издава следното:

## Р Е Ш Е Н И Е

### ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА – ФАЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани)** – Општина Прилеп, се назначува:

**Стевка Оvezovska д.е.и. - Овластување бр. 4.1014**

Именуваниот Проектант ги исполнува условите за изработка на инвестиционо-техничка документација и истиот мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење (Сл.весник бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21), како и важечките прописи, нормативи и стандарди.

**УПРАВИТЕЛ:**  
Мирјана Секлевска



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 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

**СТЕВКА ОВЕЗОСКА**

дипломиран инженер по електротехника ( NQF VII<sub>1</sub> )

со подмирување на членарината за секоја тековна година  
овластувањето важи до 17.04.2026 год.

Број: **4.1014**

Издадено на: 18.04.2021 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски  
дипл. машинж.

**Објект:**

Нов 10(20) кV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат  
на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



---

## ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ОД НАДЛЕЖНИ ИНСТИТУЦИИ

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект воон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје  
Друштво за дистрибуција на електрична енергија  
**Бр. 10-55/7-444 од 22.10.2021**  
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 бр 0305-227/21 допис од 22.10.2021 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Лознани) - Општина Могила и (КО Тополчани) – Општина Прилеп, 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 \* 110kV Надземната мрежа е сопственост на МЕПСО

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.

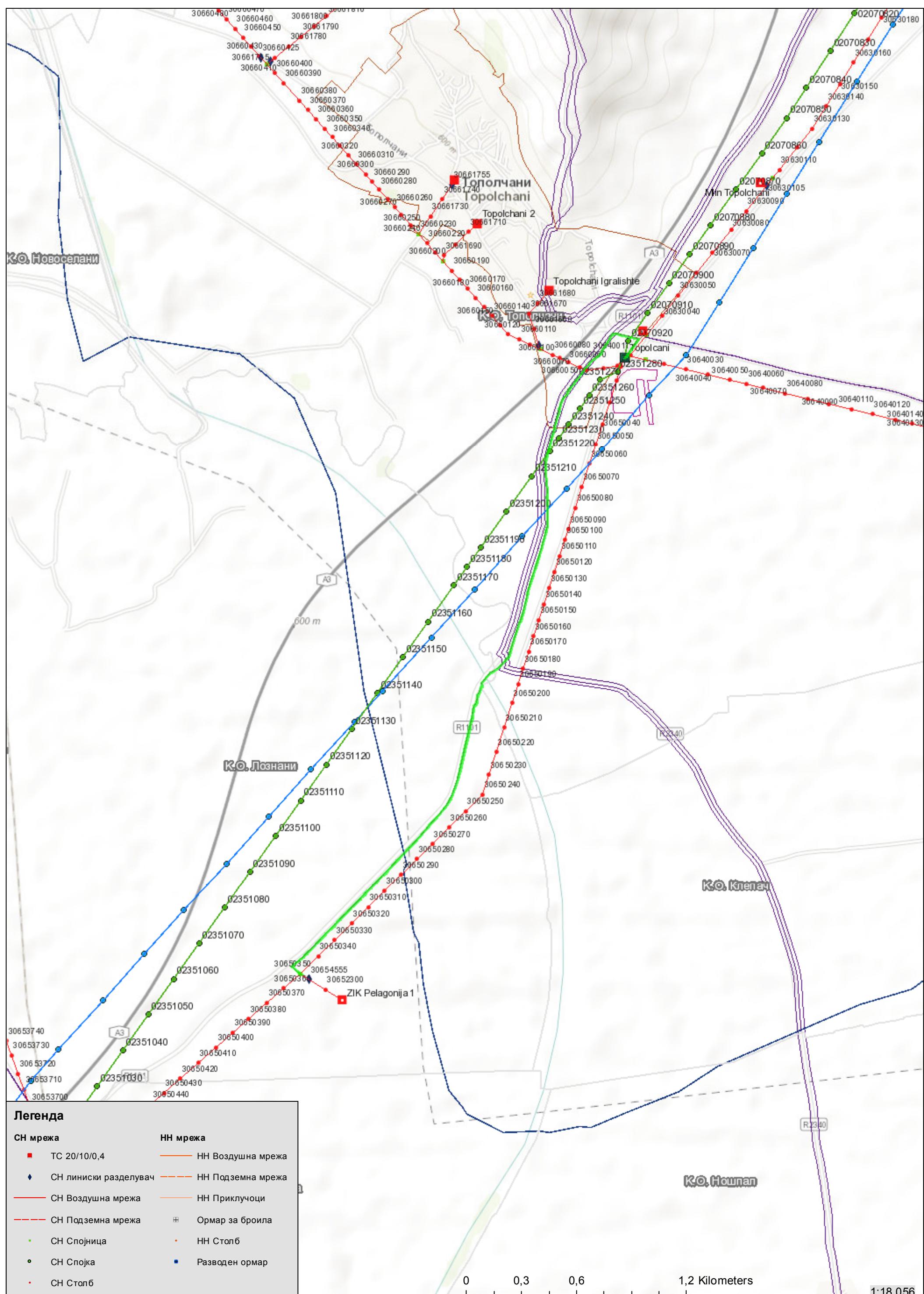
При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

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





До

Механотехника  
Браќа Мингови б.б  
7000, Битола

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор

+ 389 (0) 23 149 811

Подружница ОЕПС

+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ

+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

[www.mepso.com.mk](http://www.mepso.com.mk)

Бр.11-6318/1

10.11.2021

**Предмет: Податоци за постојни и планирани електро енергетски објекти**

Врз основа на Вашето барање број 0305-227/21 од 22.10.2021 година, (наш број 11-6318 од 09.11.2021 година) за податоци и информации за Урбанистички проект: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Лознани) - Општина Могила и (КО Тополчани) – Општина Прилеп, Ве известувааме дека предметниот плански опфат СЕ ПРЕСЕКУВА со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО и тоа:

**1. Пресек со 110kV далекувод на АД МЕПСО.**

Во прилог Ви доставуваме подлога во dwg формат прикачен на системот е-урбанизам.

**Напомена:** Податоците се од информативен карактер и затоа при реализација на предметната активност потребно е да се направи детална геодетска снимка на планскиот опфат со приказ на постојна состојба на земјиштето, катастарските парцели, градби и податоци за подземни, надземни и воздушни инсталации како и нивелациони кофи на теренот, на ажурирана геодетска подлога, согласно член 2 точка 1 и член 43 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ 32/2020). При тоа треба да се почитува одредбата согласно член 203 и член 204 од Законот за енергетика (Сл. Весник на РМ бр.96/2018).

Во случај на потреба од евентуална дислокација на ЕЕ објекти опфатени со планскиот опфат, наведената активност ќе се изврши врз основа на Проект за дислокација на ЕЕ објекти, одобрен од страна на АД МЕПСО, а комплетните трошоци околу евентуална дислокација, вклучително и Проектот за дислокација ќе бидат на Ваш товар и сметка.

Доколку при реализација на планираните градежни работи настане штета врз електроенергетските објекти, инвеститорот е должен да ја надомести штетата на АД МЕПСО-Скопје.

Изработил: Ангела Георгиевска



Проверил: Јасмина Ставрова



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



Јавно Комунално Претпријатие  
„ПЕЛА ХИГИЕНА“

Општина Могила

Телефон: 047 296 466 e-mail: [pelahigiena@gmail.com](mailto:pelahigiena@gmail.com)

Јавно комунално претпријатие  
**ПЕЛА ХИГИЕНА**

БР 03 - 10112  
01.11. 2021 год.  
општина Могила

До:  
**ДООЕЛ „Механотехника“ - Битола**

**Предмет:** ПИМ 38892 – Урбанистички проект: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Лознани) – Општина Могила и (КО Тополчани) – Општина Прилеп

Почитувани,

Ве известуваме дека за потребите на постапката за изработка и одобрување на : Урбанистички проект: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Лознани) – Општина Могила и (КО Тополчани) – Општина Прилеп, Ве известуваме дека не располагаме со елементи кои би биле во конфликт со горенаведениот плански опфат.

За сите потребни консултации и непредвидени ситуации на лице место при изведба на градежните работи стоиме на располагање.

Со почит,

Могила,  
01.11.2021 год.

**JKP „ПЕЛА ХИГИЕНА“ – Могила**  
**В.Д. Директор**  
**Александар Черговски**

Digital signature  
by Aleksandar Chergovski  
Date: 2021.11.01  
14:16:39 +01'00'

ЈКП „КОМУНАЛЕЦ“

Бр. 03 -1695/2  
27.10.2021 год  
Прилеп со.ц.о



ЈКП

КОМУНАЛЕЦ-ПРИЛЕП

„Питу Гули“ бр.2, 7500 Прилеп, Република Северна Македонија  
тел.+389 (0)48 428 992 info@komunalecprilep.com.mk www.komunalecprilep.com.mk

ДО

ДООЕЛ,, Механотехника,,  
ул., Браќа Мингови,, 66, комплекс Авра  
Битола

**Предмет: Одговор на Барање за вцртување на подземни инсталации**

Почитувани,

Во врска со изработката на Урбанистички проект вон опфат за КО Тополчани, Општина Прилеп, Ве информираме дека ЈКП,, Комуналец,, - Прилеп, нема подземни инсталации. Ве информираме дека ЈКП,, Комуналец,- Прилеп, е субјект на кој основна дејност му е собирање, транспортирање и депонирање на отпад.

**НАПОМЕНА:** Доколку ова Барање е наменето во однос на подземни инсталации од водоводна и канализациона мрежа, одговор треба да побарате од ЈКП,, Вододод и каналаизација,, -Прилеп, кој е одвоен правен субјект од некогашниот „Комуналец“.

Изработил,

Лилјана Пурдеска Силјаноска



**ДОСТАВЕНО ДО :**

Архива „Комуналец“-Прилеп  
ДООЕЛ,, Механотехника,,



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

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

Бр: 38892  
Дата: 26.10.2021

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

Ваше упатување	Барање 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 Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички проект: Нов 10(20) kV кабелски вод низ (КО Лознани) - Општина Могила и (КО Тополчани) – Општина Прилеп, Ве известуваам дека во границите на планскиот 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

До: МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ БИТОЛА

Предмет: Доставување на податоци и информации

бр. 12-8/2021-361

Врска: e-urbanizam, постапка бр. 38892

25.10.2021 година

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, а согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање, ве известуваме дека стручните служби во Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа приложената документација, при што утврдија дека во зафатот нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилно воздухопловство, а градбите во планскиот опфат не претставуваат препрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот воздушен сообраќај, поради што истиот **може да се планира без посебни услови и ограничувања** од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 08.00-15.00 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

**Душан Попчевалиев**

(по овластување од Директорот  
бр.02-46/1 од 13.01.2021 година)



Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

Бр. УП 10-87/5  
Скопје, 29-12-2020 година

Врз основа на член 4 ставовите 14, 15, 16 и 17, член 14, член 40 ставовите 5, 6, 8 и 9, и член 41 став 1 од Законот за јавните патишта (Сл. Весник на РМ бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15, бр.150/15, бр.31/16, бр.71/16 и бр.163/16), постапувајќи по Барањето бр.УП1 11-247 од 28.04.2020 год. (и дополнително доставените прилози бр.УП1 11-242 од 14.10.2020 кои пристигнаа во архивата на 19.10.2020 год.) поднесено од ЕВН Македонија АД Скопје-КЕЦ Прилеп, Јавното претпријатие за државни патишта го издава следното:

### ОДОБРУВАЊЕ

За подолжно водење на среднонапонски кабелски вод покрај регионалниот пат Р1101 (Р-106) делница: Прилеп-Битола, како и услови за користење

#### Дел I. Општи одредби

1. Корисник на Одобрувањето е:  
ЕВН Македонија АД Скопје-КЕЦ Прилеп  
или негов правен и законски наследник.  
Адреса: Адреса: ул.Борка Утот бр.1а, П.Фах 728, 7500 Прилеп,  
тел.: +389 (0)23 205 000 42176, факс: +389 (0)23 205 000 41331
2. Сопственик на инсталацијата е:  
ЕВН Македонија АД Скопје  
или негов правен и законски наследник.  
Адреса: ул. Лазар Личеноски бр.11, 1000 Скопје, тел.: 02 3205 000, факс: 023 205 000 45863,  
E-mail адреса: info@evn.mk www.evn.mk
3. Во случај кога Корисникот и Сопственикот на предметната инсталација се посебни правни или физички лица, условите пропишани со ова Одобрување се однесуваат подеднакво и на Корисникот и на Сопственикот на инсталацијата. Неисполнување на условите пропишани со ова Одобрување од страна на Корисникот значи и неисполнување на условите од страна на Сопственикот, а сите негативни импликации од тоа ќе ги сноси Корисникот, односно Сопственикот, вклучувајќи надомест на штети и повлекување на ова Одобрување.
4. Ова Одобрување има времен карактер.  
Важноста на Одобрувањето истекува најдоцна на 31.12.2025 год.  
Овој рок може да биде продолжен, односно намален, или Одобрувањето да биде повлечено согласно условите дефинирани во Дел III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Дел IV (Посебни услови за



Јавно претпријатие за државни патишта  
Република Северна Македонија

ул.Даме Груев бр.14, 1000 Скопје  
Република Северна Македонија

Тел: +389 2 3118 044, +389 2 3228 454  
Факс: +389 2 3220 535  
<http://www.roads.org.mk/>



Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) од ова Одобрување.

5. Ова Одобрување не може да се пренесува на друго правно или физичко лице.
6. За секоја измена на адресата и на другите податоци за контакт Корисникот, односно Сопственикот треба веднаш да го извести Јавното претпријатие, во спротивно сите негативни последици предизвикани од неможноста за комуникација поради измена на овие податоци ќе бидат на сметка на Корисникот односно Сопственикот.

### Дел II. Податоци за предметот на Одобрувањето, патот, местоположбата и начинот на водење

1. Предмет на ова Одобрување е:  
Подолжно водење на среднонапонски кабел покрај регионалниот пат Р1101 (Р-106).
2. Предметот на ова Одобрување треба да биде изведен на Регионален пат:  
Р1101 (Р-106), Градско (врска со А1)-Прилеп-Битола-Макази-Царев двор (врска со Р1307)
3. Делница: Прилеп-Битола  
стационарни за подолжно водење: од км. 72+780 до км. 75+780 од левата страна на патот со вкупна L=3.000м.
4. Краток опис, местоположбата и основни податоци:  
нема

#### Појаснување за Делот III и Делот IV од ова Одобрување:

Со Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Делот IV(Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) дефинирани се условите за изведување на работите и користењето согласно ова Одобрување, при што:

- сите услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето), кои не се изменети, дополнети или избришани во делот Делот IV(Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) остануваат во важност.
- со Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) се менуваат, дополнуваат или бришат услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Условите пропишани во Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) **имаат предимство** во однос на условите пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Сите услови и обврски пропишани кон Корисникот на ова Одобрување претставуваат услови и обврски кон Сопственикот на предметот на ова Одобрување.





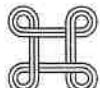
Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

### Дел III. Општи услови за изведување на работите (поставување на инсталацијата) и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

#### III.a. Општи услови за изведување на работите

1. Сите трошоци за изведување на работите ги сноси Корисникот на Одобрувањето.
2. Рокот за изведување на работите е дефиниран во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
3. Работите треба да ги изведува Изведувач кој има потребно искуство, квалификации, опрема, овластувања и лиценци за изведување на оваков вид на работи.
4. Работите да се изведат во согласност со:
  - (i) Условите дефинирани со ова Одобрување,
  - (ii) Поднесеното Барање и приложената документација, наведена во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
  - (iii) Записникот од теренскиот увид наведен во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
  - (iv) Законската регулатива,
  - (v) Други услови дефинирани во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
5. Работите треба да се изведуваат согласно важечките технички прописи и стандарди, вклучувајќи ги и нормативите поврзани со заштитата на животната средина, користење на атестиирани материјали со потребен квалитет и друго.
6. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги реши потребните имотно правни прашања со сопствениците или корисниците на земјиштето на локацијата на која треба да се изведуваат работите. Корисникот е единствено одговорен и ги прифаќа сите обврски, одговорност или оштетни побарувања од трети лица по сите прашања поврзани со имотно правните работи за потребите на овој Проект.
7. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги обезбеди сите потребни одобренија, согласности и дозволи од надлежните институции за изведување и користење на предметот на Одобрувањето.
8. Во текот на изведување на работите, Изведувачот не смее да го зафаќа патот, објектите и опремата на патот, како и целиот патен и заштитен појас со било каков градежен материјал, опрема и механизација и сл. По завршување на работите сите непотребни материјали треба да бидат отстранети од локацијата. Вишокот на ископана земја, градежниот шут или отпад треба да бидат транспортирани и депонирани во најблиската легална депонија.
9. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и е должен работите да ги изведува крајно внимателно, односно со својата работа да не причини никакви штети на туѓ имот кој е во патниот или заштитниот појас. Надоместот за било какви причинети штети на патот, на околниот имот или животната средина, кои ќе настанат поради неорганизираност, немарност, нестру-чност, невнимание, загадување и други причини за кои е одговорен Корисникот ќе бидат на негова сметка. Соодветно, Корисникот на Одобрувањето е единствено одговорен и за сите останати законски последици кои ќе произлезат од изведувањето на работите.





Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

10. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и должен да ги превземе и спроведе сите технички и заштитни мерки и услови, и е единствено одговорен, за безбедноста и сугурноста на целокупната работна рака вклучена во изведувањето на работите, кои се пропишани со важечките закони, стандарди и правилници. Соодветно Корисникот ќе обезбеди соодветни осигурувања за целиот персонал и работна рака вклучена во реализација на работите.

11. Работите треба да се изведуваат под сообраќај без попречување на постојниот режим на сообраќајот, освен ако тоа не е поинаку дефинирано во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите).

Корисникот на Одобрувањето е целосно одговорен за превземање на сите потребни мерки и исполнување на сите услови за обезбедување на сигурен и непрекинат сообраќај на постојниот пат за цело време на изведување на работите, при што Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност во врска со истото.

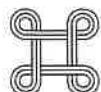
Во случај ако изведувањето на работите условува изменет режим на сообраќајот, Корисникот на Одобрувањето:

- (i) е должен навремено да ги изготви сите потребни документи и планови и да ги добие или обнови сите потребни согласности и одобренија од надлежните државни органи за изменет режим на сообраќајот кои се неопходни за непречено и континуирано изведување на работите,
- (ii) ќе ја обезбеди, постави и одржува целокупната сообраќајна сигнализација и опрема за цело време на важноста на изменетиот режим на сообраќајот, при тоа целосно почитувајќи ги и спроведувајќи ги условите од согласностите и одобренијата од надлежните органи,
- (iii) секогаш кога се планира измена на режимот на сообраќајот на постојниот пат поради изведување на работите, навремено ќе ја извести јавноста и учесниците во сообраќајот преку електронските и печатени медиуми,
- (iv) ја сноси целокупната одговорост за сите причинети штети и оштетни побарувања од трети лица кои се должат на негови пропусти да обезбеди сигурен, непрекинат и безбеден сообраќај за целиот период на изведување на работите, до нивниот технички прием,

12. Контрола од страна на Јавното претпријатие

(i) За исполнување на условите наведени во ова Одобрување, Јавното претпријатие за државни патишта ќе ангажира стручно лице кое ќе биде присутно и ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите. Ангажираното стручно лице има овластување:

- континуирано да го следи извршување на работите,
- да издава налози на Корисникот на Одобрувањето со кои ќе бидат во целост почитувани и спроведени пропишаните услови,
- да учествува во техничкиот преглед на изведените работи,
- да ги стопира работите во случај ако Корисникот не се придржува кон пропишаните услови,
- да ги стопира работите за да се спречат или минимизираат можни штети на патот, патниот појас, имотот на трети лица, или нарушување на безбедноста на сообраќајот и сл.,
- да предложи на Јавното претпријатие за државни патишта Одобрувањето да биде повлечено,

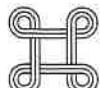




Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

- други работи дефинирани во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите).
- (ii) Трошоците за ангажирањето на стручното лице ќе бидат на сметка на Корисникот на Одобрувањето.
- (iii) Корисникот на Одобрувањето нема да попречува и ќе овозможи непречен пристап во секое време на стручното лице, и на други лица назначени од Јавното претпријатие за државни патишта, до локацијата каде се изведуваат работите и до целокупната документација која се однесува на ова Одобрување .
13. Технички преглед на изведените работи:
- По завршување на целокупните работи, локацијата на која се изведени работите треба да биде детално очистена од материјали, градежен отпад, опрема и друго, што е предуслов за вршење на технички преглед. Техничкиот преглед го извршуваат претставници на Корисникот на Одобрувањето и ангажираното стручното лице, а по потреба и други претставници назначени од Јавното претпријатие, при што се изготвува и потпишува Записник кој содржи краток опис на изведените работи, отстапувањата во однос на издаденото Одобрување, работи кои треба да бидат довршени, во кој рок и слично. Кон Записникот од техничкиот преглед треба да биде приложена и техничка скица со точна вцртана местоположба на предметот на Одобрувањето во однос на патот. Еден оригинален примерок од Записникот за технички преглед (со сите прилози) се доставува до Јавното претпријатие за државни патишта.
- Записникот од Техничкиот преглед не го ослободува Корисникот на ова Одобрување од надомест на било какви штети причинети врз патот, патниот и заштитниот појас во текот на користењето на инсталацијата и важноста на Одобрувањето.
14. а) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, ако Корисникот на Одобрувањето:
- (i) Не се придржува кон условите наведени во Одобрувањето,
  - (ii) Не ги почитува налозите издадени од стручното лице одредено од Јавното претпријатие за државни патишта,
  - (iii) Не ги изведе и комплетира работите во дадениот рок, вклучувајќи го и рокот во кој ќе биде толерирано доцнење и кој е наведен Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите),
  - (iv) Не се изврши технички преглед на работите, не биде изготвен Записник од техничкиот преглед, или Записникот не биде доставен до Јавното претпријатие за државни патишта,
  - (v) во други случаи пропишани со Одобрувањето и со законската регулатива.
- б) Во случај ако Одобрувањето биде повлечено, Корисникот ќе ги надомести сите трошоци и штети кои ги претрпело Јавното претпријатие за државни патишта или трети лица, вклучувајќи:
- (i) штети на патот и штети во патниот и заштитниот појас,
  - (ii) трошоци за доведување на локацијата во првобитна состојба,
  - (iii) трошоци и штети предизвикани кон трети лица,
  - (iv) штети предизвикани од загрозување на безбедноста на сообраќајот,
  - (v) други штети предизвикани од Корисникот на Одобрувањето.
15. Трошоци кои ги надоместува Корисникот пред издавање на Одобрувањето :
- (i) надомест за издавање на ова Одобрување,
  - (ii) трошоци за извршување на теренски увид и изготвување на Записник од теренскиот увид,





Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

- (iii) трошоци за ангажирање на стручно лице кое ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите согласно ова Одобрување .
- (iv) други трошоци дефинирани во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите). Висината на овие трошоци ги одредува Јавното претпријатие за државни патишта. Пресметаните трошоци Корисникот треба да ги уплати на жиро сметка на Јавното претпријатие за државни патишта пред издавање на Одобрувањето .
16. Други услови наведени во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите).

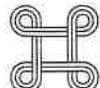
### III.6. Општи услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето

#### 1. Ова Одобрување има времен карактер.

Согласно Законот за јавните патишта, Јавното претпријатие за државни патишта е надлежно за комплетно финансирање, проектирање, изградба, реконструкција, одржување и заштита на државните патишта, како и други работи поврзани со управувањето на државните патишта. Во наредниот период се планираат значителни активности на државните патишта, вклучувајќи изградба на нови, или реконструкција и подобрување на постојните државни патишта и објектите на нив. Во тој правец Јавното претпријатие за државни патишта, преку стратегијата за развој, како и петгодишните и годишните планови и програми ќе направи напор да ја подобри постојната патна инфраструктура која ќе опфати значителни и сериозни инвестициони активности, што може да услови измени и во делот на поставените инсталации.

2. Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување пред истекот на неговата важност, наведена во Дел V (Општо), без обврска за надомести на било какви штети на Корисникот, во следните случаи:

- (i) доколку со Годишните програми се планирани активности за изведување на градежни работи кои се однесуваат на изградба, реконструкција, одржување, или заштита на патот со кои ќе се подобрят градежно-техничките и сообраќајно-безбедностите услови на овој патен правец. Во оваков случај Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување, со претходно писмено известување до Корисникот на Одобрувањето, во рок дефиниран во ДелIV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето). Во овој период Корисникот на Одобрувањето има обврска да ја дислоцира, или да ја означи точната местоположба (во зависност од потребата) на својата инсталација за да овозможи несметано изведување на планираните градежни работи. Во случај на повлекување на ова Одобрување, трошоците за таквата дислокација се на сметка на Корисникот на Одобрувањето. Доколку во тој период Корисникот не успее да ја дислоцира својата инсталација, ќе се смета дека Јавното претпријатие нема никакви обврски кон Корисникот на Одобрувањето, а работите ќе ги изведува согласно планираната динамика без обврски за надомест на било какви оштетни побарувања предизвикани од изведување на градежните работи на патот или објектите на патот.
- (ii) доколку со користењето на предметната инсталација се предизвикуваат неповољни влијанија врз животната средина или безбедоста на сообраќајот и здравјето на луѓето, констатирано од надлежни државни органи или институции,

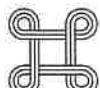




Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

- (iii) доколку други надлежни државни институции или инспекциски органи донесат соодветно решение за тоа,
  - (iv) доколку Корисникот не ги отстранува навремено недостатоците кои ќе бидат евидентирани и констатирани од Јавното претпријатие за државни патишта или други државни или инспекциските органи,
  - (v) доколку не ги исплати причинетите штети, кон Јавното претпријатие за државни патишта и кон трети лица, а кои се предизвикани од користењето или неповолното влијание на предметната инсталација,
  - (vi) во случај ако Корисникот односно сопственикот на ова Одобрување падне во стечај или ликвидација,
  - (vii) ако Корисникот на ова Одобрување или сопственик на инсталацијата, односно предметната инсталација биде превземена од друг корисник или сопственик, доколку новиот Корисник претходно не обезбеди ново Одобрувањето на свое име,
  - (viii) во случај ако Корисникот не ги исполнi условите наведени во наредната точка 3 од овој Дел III.6.
  - (ix) доколку Корисниот на Одобрувањето навремено не ги подмирува надоместоците за користење,
  - (x) други случаи дефинирани во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
3. Условите за користење дефинирани со ова Одобрување, во текот на неговата важност, може да претрпрат измени и дополнi:
- (i) во случај на измена на законската регулатива со која се регулира предметната област или се менуваат условите.
  - (ii) измена на технички услови, прописи и стандарди со кои се зголемува сигурноста, безбедности и заштитата, или кои се задолжителни за користење и примена.
  - (iii) во други случаи дефинирани во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
- Трошоците за исполнување на барањата предизвикани од изменетите услови се на сметка на Корисникот. На барање на Јавното претпријатие Корисникот е должен истите да ги спроведе во рокот дефиниран во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
4. Корисникот кој нема важечко Одобрување или важноста на Одобрувањето е истечена, а истото не е обновено, Јавното претпријатие нема обврска да го информира за било какви активности на државните патишта, а настанатите штети кои ќе ги претрпи тој Корисник ќе бидат на негова сметка.
5. Доколку во текот на важноста на ова Одобрување дојде до оштетување на патот или патното земјиште, или штети на трети лица предизвикани од предметот на ова Одобрување, сите трошоци за поправка и санирање на тие штети ќе бидат на сметка на Корисникот.
6. Доколку дојде до неповолни влијанија и ќе бидат причините штети на животната средина предизвикани од користењето на предметот на ова Одобрување, трошоците за санирање на тие штети и последици ќе ги надомести Корисникот на Одобрувањето.
7. Доколку во текот на користењето, Корисникот на Одобрувањето има потреба за одржување или интервенција на предметот на ова Одобрување, Јавното претпријатие треба да биде писмено известено за тоа во рокот кој е дефинирано во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Дозволата), освен во случаи кога итноста на таа интервенција не го дозволува тоа, а известувањето може да биде и во пократок





Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

временски период. Доколку при одржувањето или интервенцијата бидат предизвикани било какви штети кон Јавното претпријатие, односно патната инфраструктура или трети лица, Корисникот на Одобрувањето истите ќе ги надомести во целост на своја сметка. Корисникот, пред да започне со било какво одржување или интервенција на инсталацијата е единствено и целосно одговорен да ги превземе и спроведе сите потребни мерки поврзани со прашањата на безбедноста на сообраќајот и безбедноста на работната рака вклучена во извршувањето на работите.

8. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети врз предметот на ова Одобрување, кои би настанале поради оштетувања од сообраќајот и сообраќајното оптоварување на патот, одрони, клизишка, елементарни непогоди, работи на патот и користење на тешка градежна механизација поради изградба, реконструкција и одржување на патот, виша сила, трошоци и давачки кои може да бидат наметнати од концесионери на патот, штети причинети од трети лица и др.
9. Јавното претпријатија за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку предметната делница делумно или целосно биде затворена за сообраќај, без разлика на должината на временскиот период, поради изведување на градежни работи на патот.
10. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку државниот пат за кој се однесува ова Одобрување го изгуби тоа својство согласно Законот за јавните патишта, или биде прекатегоризиран во понизок ранг со што Корисникот би претрпел штета. Истото се однесува и за случаи ако со изградба, реконструкција или одржување предметниот пат или негова делница го изгуби својството на јавен пат.
11. Корисникот на Одобрувањето ќе исплаќа надоместок за користење во целиот период на важноста на Одобрувањето како што е тоа регулирано до Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
12. Корисникот на Одобрувањето, најдоцна во рокот наведен во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе достави писмено барање за обновување, односно продолжување на истото, во спротивно ќе се смета дека по истекот на неговата важност Одобрувањето е повлечено, а сите негативни последици од понатамошното користење ќе ги сноси Корисникот.
13. Ако Корисникот не достави барање за продолжување на важноста на Одобрувањето или ако не биде дозволено продолжување на Одобрувањето, по истекот на важноста на ова Одобрување Корисникот во рок наведен во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе ја отстрани предметната инсталација на своја сметка. По истекот на овој рок, доколку инсталацијата не е отстранета, истата има третман на бесправен објект, а сите негативни последици и штети се на сметка и одговорност единствено на Корисникот.
14. Други услови, ако се такви дефинирани во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето ).





Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

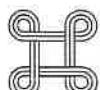
### Дел IV. Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

#### IV.a. Посебни услови за изведување на работите

2. Рокот за изведување на работите е:  
**150 дена**, сметајки од денот кога е издадено ова Одобрување.
4. (iv) Други услови за изведување на работите:
  - Со ова одобрување предметната инсталација не може да се води во трутот на патот ниту во патниот појас. Подолжното водење да се изврши исклучиво во заштитниот појас како во приложената техничка документација. Ако Јавното претпријатие, во било кое време утврди дека Корисникот постапил спротивно на овој услов, ќе ја отстрани предметната инсталација на сметка на Корисникот, без обврска за претходно писмено известување, а Корисникот нема право на надомест на било какви претрпени штети предизвикани при таквата дислокација.
12. (v) Други овластувања на стручното лице:
  - нема
14. Толеранција за доцнење во комплетирање на работите:  
**90 дена**, по крајниот рок за изведување на работите.
14. a) (v) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, и во следните случаи:
  - Ако Корисникот изведува работи во патниот појас спротивно на ова Одобрување
15. (iv) Други трошоци кои ги надоместува Корисникот на Одобрувањето:
  - нема
16. Други посебни услови за изведување на работите:
  - нема

#### IV.6. Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето

2. (i) Рок за писмено известување до Корисникот на Одобрувањето:  
најмалку 60 дена пред да започнат било какви градежни активности на патот.
2. (x) Јавното претпријатие ќе го повлече Одобрувањето и во следните случаи:
  - нема.
3. На барање на Јавното претпријатие, Корисникот е должен изменетите условите да ги спроведе во рок од:  
60 дена од денот на известувањето.
7. Рокот за писменото известување до Јавното претпријатие е:  
најмалку 7 дена пред да биде превземена било каква интервенција во инсталацијата.





Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

11. Надомест за користење на инсталацијата во периодот на важноста на ова Одобрување:

Не се плаќа надомест,

Ако во иднина се донесат соодветни одлуки за наплата на надоместок за користење на патното земјиште и објектите со кои управува Јавното претпријатие, Корисникот ќе биде обврзан да го плаќа тој надоместок.

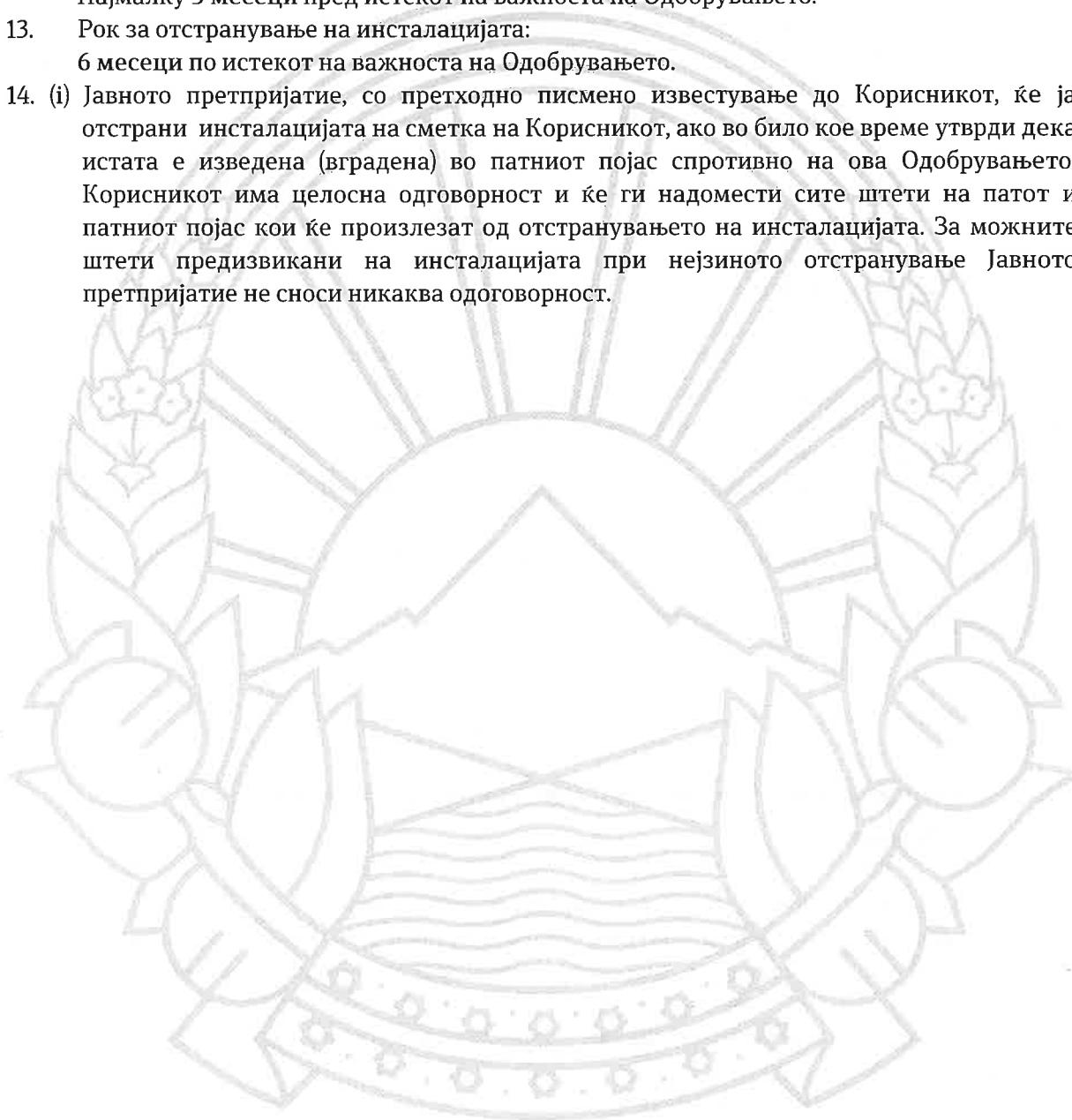
12. Рок за доставување на писмено барање за обновување, односно продолжување на Одобрувањето

Најмалку 3 месеци пред истекот на важноста на Одобрувањето.

13. Рок за отстранување на инсталацијата:

6 месеци по истекот на важноста на Одобрувањето.

14. (i) Јавното претпријатие, со претходно писмено известување до Корисникот, ќе ја отстрани инсталацијата на сметка на Корисникот, ако во било кое време утврди дека истата е изведена (вградена) во патниот појас спротивно на ова Одобрувањето. Корисникот има целосна одговорност и ќе ги надомести сите штети на патот и патниот појас кои ќе произлезат од отстранувањето на инсталацијата. За можните штети предизвикани на инсталацијата при нејзиното отстранување Јавното претпријатие не сноси никаква одговорност.





Република Северна Македонија

## Јавно претпријатие за државни патишта

### Дел V. Документација врз основа на која е издадено ова Одобрување:

1. Барање бр.УП1 11-247 од 28.04.2020 год, заведно кај Јаното претпријатие под број УП10-87/1 од 11.05.2020 година и дополнително доставени прилози бр.УП1 11-242 од 14.10.2020 пристигнати во Јавното претпријатие на 19.10.2020 година и заведени под бр. УП10-87/5  
Подносител: ЕВН Македонија АД Скопје-КЕЦ Прилеп  
Предмет на барањето:  
Регионален пат Р1106 (Р-106): подолжно водење на средноапонски кабелски вод од км.72+780 до км.75+780 од левата страна на патот со вкупна должина L=3.000м.
2. Записник бр. 12 од извршен теренски увид на (датум нема)
3. Приложена проектна документација:
  - Ситуација со внесена стационажа
  - Попречни пресеци за подолжното водење со внесени стационажи.
4. Проектант:  
МЕХАНОТЕХНИКА-ДООЕЛ, Битола ул.Браќа Мингови бб комплекс АВРА (изработен Септември, 2020 год.) Технички број: 0302-85/20.

### ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

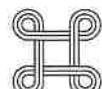
Врз основа на поднесеното Барање и пропратната документација наведена погоре, Јавното претпријатие за државни патишта го прифати истото и ги пропиша условите под кои се издава ова Одобрување .

Упатство за правното средство:

Подносителот на Барањето има право на жалба до Комисијата на Владата на Република Македонија за решавање во управни работи од втор степен од областа на транспортот и врските во рок од 8 (осум) дена од денот на приемот на Одобрувањето.

Изготвил: Гашпарова Д.  
Контролиран/Одобрил: Велков З.

ВД Директор  
Ејч Рустем



PROTECTED VIEW Be careful—files from the Internet can contain viruses. Unless you need to edit, it's safer to stay in Protected View.

Enable Editing

## АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ ГРАФИЧКИ РЕГИСТАР ЗА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ

### ЕЛЕКТРОНСКИ ЗАПИС

На ден 15.11.2021 во 3:42 PM часот извршена е финална контрола на “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп”

со единствен идентификатор број 26952, доставен од страна на Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел, од овластен планер Мирјана Секлевска, со корисничко име mehanotehnika@t.mk.

По извршената финална контрола се потврдува дека напред наведениот/та, “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп” го исполнува квалитетот од тематски и тополошки аспекти.



---

## **II. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА**

**Објект:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



---

## II.1. Текстуален дел

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект воно опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



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

Проектниот опфат минува низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп. Површината на проектниот опфат изнесува 1707.79 м<sup>2</sup> или 0.17 ха. Предметниот проектен опфат географски припаѓа на Општина Прилеп.

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

За дел од предметната траса претходно се издадени услови за планирање на просторот за Урбанистичк план за село Тополчани, КО Тополчани – Општина Прилеп со тех бр.У 16219 со решение бр. УП1-15 1497/2019 од 31.10.20219 г.

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

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

Режимот на осончувањето е поволен и овој крај има доста ведри и сочеви денови како и доволен број на часови со сонце. Просечната годишна сума на сончевиот сјај во Пелагонија изнесува 2.332 часа.

Просечната годишна температура изнесува 11,5<sup>0</sup>C. Средно годишно максимална температура е 17,4<sup>0</sup>C, а средно годишна минимална 5,3<sup>0</sup>C.

Врнежите се одраз на медитеранско климатско влијание на овој елемент. Летните месеци се со малку врнеки, а доцните есенски се најврнекливи. Максимумот е во ноември 73 мм и во декември 68 мм воден талог, а минимумот е во јули 32 мм и август 34 мм. Просечно годишно на ова подрачје паѓаат 610 мм врнеки. Врнежите се најчесто од дожд, просечно 70-80%, а снегот е ограничен во зимските месеци.

Просечно годишно има 30 денови со снежен покривач чија максимална дебелина е забележана од 63 см.

Мразниот период е долготраен, во просек започнува во Октомври, а завршува во Мај, но стварниот број на мразни денови е значително помал од деновите на просечниот мразен период.

Првиот есенски ден со мраз е 25 Октомври, а последниот пролетен ден со мраз е 8 Април.

Просечната релативна влажност на воздухот изнесува 75%.



Ветровите се вонглавно од север и југ, а поретко од останатите правци. Северниот ветер е со најголема честина и ја снижува температурата на воздухот. Неговата честина просечно годишно изнесува 183 % со средна брзина од 2,2 м/сек. Дува во текот на цела година особено во Јули, Март и Февруари. Јужниот ветер се јавува со просечна честина од 131 % и со средна годишна брзина од 3,6м/сек. Најчесто дува во Март, Април и Ноември и ја зголемува температурата на воздухот. Западниот ветер е со мала честина од 56 % и со средна годишна брзина од 3,6 м/сек.

Пелагонија се одликува и со појави на локални струења кои во летните месеци делуваат освежително.

Според сеизмичката карта на Р.Македонија и соодветната секторка студија, поширокото подрачје на Прилеп во кое спаѓа и предметната локација, се наоѓаат во зона на 7-ми степен сеизмичност. Значи просторот претставува геолошки предиспониран терен за сеизмичка активност.

#### **4.ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНите ВРЕДНОСТИ И ЧИНИТЕЛИ КОИ ЈА СИНТЕТИЗИРААТ СОСТОЈБАТА НА НАЧИНОТ НА ЧОВЕКОВАТА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ**

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

Од претпријатијата кои поседуваат подземни водоводни инсталации ЈКП "Пела Хигиена"-Могила (арх. бр.03-101/2 од 01.11.2021 г.) добиени се податоци дека на планскиот опфат нема нивни постоечки инсталации.

Од претпријатијата кои поседуваат подземни водоводни инсталации ЈКП "Комуналец"-Прилеп (арх. бр.03-1695/2 од 27.10.2021 г.) добиени се податоци дека на планскиот опфат нема нивни постоечки инсталации.

Од ЕВН Македонија А.Д., Скопје, (арх. бр.10-55/7-444 од 22.07.2021 г.) добиени се податоци дека на планскиот опфат постојат нивни инсталации.

Од АД МЕПСО, Скопје (арх. бр.11-6318/1 од 10.11.2021 г.) добиени се податоци дека предметниот плански опфат се пресекува со 110 kV далекувод во нивна сопственост.

Според податоците добиени од Македонски Телеком АД. Скопје, на предметната траса има нивни постојни подземни тк инсталации, така што кабелскиот вод треба да се изврши во се според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ (Приближување и вкрстување на енергетски кабел со телекомуникациска мрежа “).

Според податоците добиени од Агенција за цивилно воздухопловство (арх.бр.12-8/2021-361 од 25.10.2021 г.) нема објекти, уреди или инсталации кои се во нивна сопственот.



---

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

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

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

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

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

\*Канализација- нема во проектниот опфат.

\*Електрика-во проектниот опфат има електрична инсталација.

\*Телефонија-во проектниот опфат има постојна МКТ инфраструктура.

\* Гасовод-во проектниот опфат нема гасовод.

**Објект:**

Нов 10(20) кV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект во опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



---

## II.2. Графички дел

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



## УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод низ КП 2268, КП 2269, КП 2273,  
КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП  
2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471,  
КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани

ОПШТИНА ПРИЛЕП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Tex. бр. Y18021

Скопје, октомври 2021

## **УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ**

**за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани**

## **ОПШТИНА ПРИЛЕП**

**КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

Барател: Општина Прилеп

Tex.бр. Y18021

Раководител на задачата:  
Зоран Цветановски, д.и.з.ж.с.

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

Помошник раководител на сектор за ИТ и инфраструктура:  
м-р Соња Георгиева Депинова, д.г.и.

Агенција за планирање на просторот

Директор

---

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, октомври 2021

## УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани

## ОПШТИНА ПРИЛЕП

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

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

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

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

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

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

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

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со урбанистички планови за населените

**места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.**

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

Условите за планирање на просторот, според овој Закон, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилог или прилози кои ги прикажуваат решенијата на Планот.

Во конкретниот случај, Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп. Вкупната должина на предметната траса изнесува 1,71 km.

**Должината на трасата на кабелски вод за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 1,073 km.** За останатиот дел од предметната траса, претходно се издадени Услови за планирање на просторот за “Урбанистички план за село Тополчани, КО Тополчани, Општина Прилеп”, со тех.бр. Y16219.

Трасата на новопредвидениот кабелски вод се сече со траса за која се издадени Услови за планирање на просторот за “Проект за инфраструктура за реконструкција на ДВ 110 kV “ТС Битола 1 - ТС Прилеп 1”, со тех.бр. Y06613.

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

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

### ***Основни определби на Просторниот план на Република Македонија***

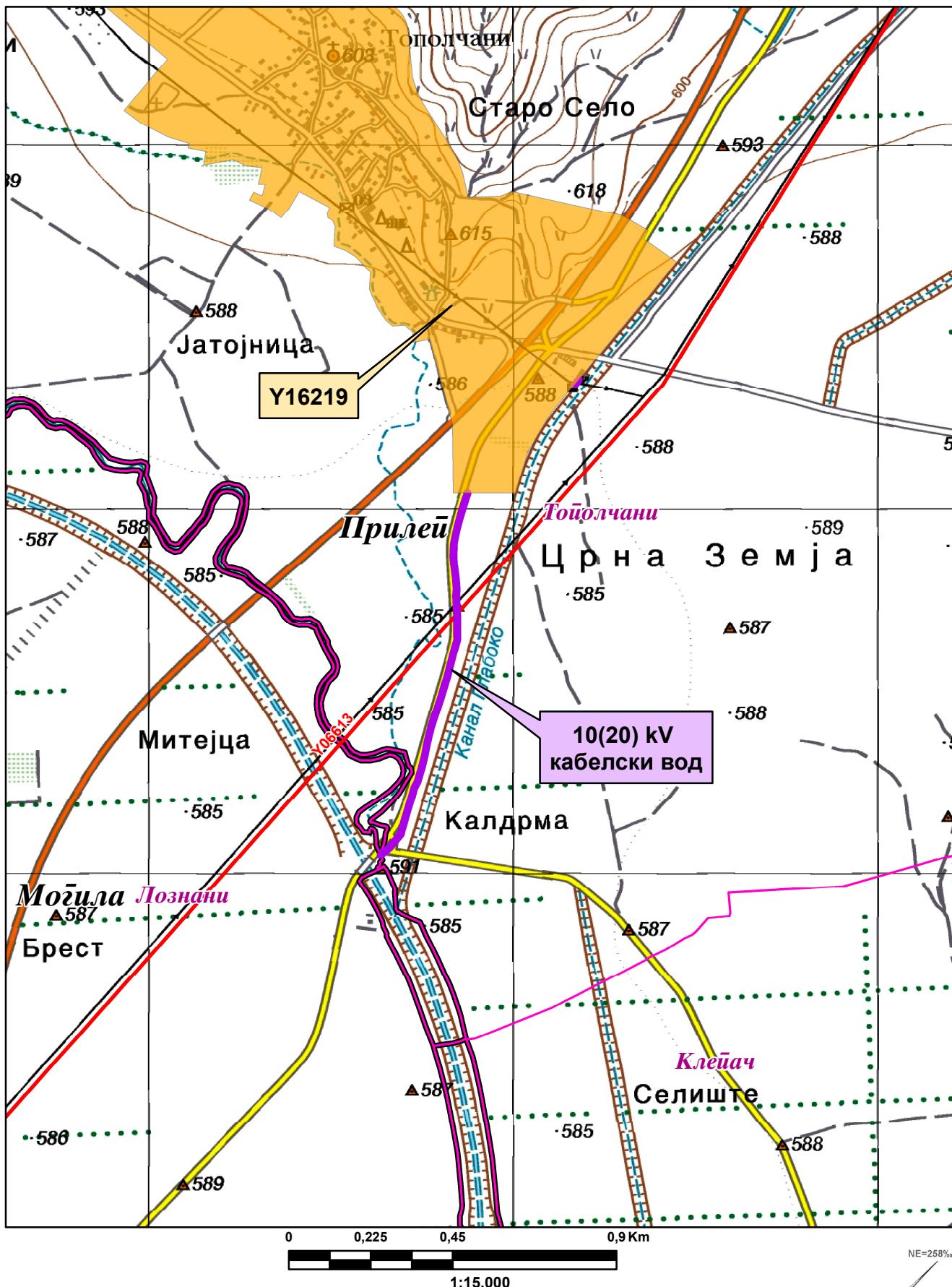
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

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

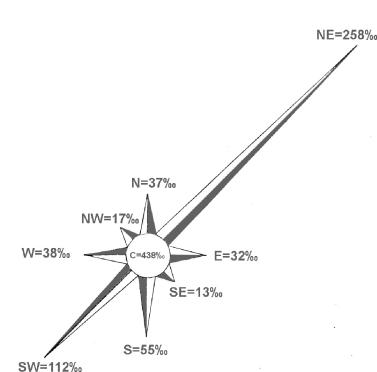
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.**

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

## Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



- Општинска граница
- Катастарска граница
- УП за село Тополчани-Y16219
- 110 kV далновод-Y06613



## Природни и климатски карактеристики

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

Предметната локација во КО Тополчани, Општина Прилеп се наоѓа јужно-југоисточно од населено место Тополчани на надморска височина од 585 m.

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

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

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

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

**Сеизмика:** Врз основа на досегашните сеизмолошки истражувања и макросеизмичката реонизација на територијата на РМ, очекуваните максимални земјотреси од локални или далечински жаришта, во рамките на урбаното подрачје ќе се манифестираат со епицентрален интензитет до VII<sup>o</sup> според Меркалиевата скала.

Податоците се од мерна станица Прилеп.

## Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на производните и услужни 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 економските дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и

економската позиција на државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Концепцијата на просторната организација на производните и службни 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 развојот на економијата и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што се Градот Прилеп со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Половите на развој ги формираат оските на развојот условени од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките, потоа деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор припаѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот е „Јужната развојна оска“ која што досега ретко е споменувана, но во иднина со ефектуирањето на сите претпоставки за развој, ќе го потврдува своето значење. Оваа развојна оска ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип – Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија, а на запад продолжува кон Елбасан во Р Албанија.

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

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за лоцирање на производните и службни 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 факторите на развојот.

**Изградбата на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје.**

Согласно определбите на Просторниот план на Р.Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и службни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

## Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

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

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

При изработка на предметната документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

## **Водостопанство и водостопанска инфраструктура**

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот, согласно Просторниот план на Република Македонија, треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанска 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 реализација 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. Водата како „ресурс“ ја има многу помалку од „присутните“ води

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко Радовишко“, „Охридско - Струшко“, „Преспа“ и „Дебар“.

Трасата на новиот 10(20) kV кабелски вод, во КО Тополчани, Општина Прилеп, се наоѓа во ВП „Пелагонија“, кое го опфаќа сливот на Црна Река - од извориштето до водомерниот профил „Скочивир“.

Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и специфичното истекување ( $\text{л/сек}/\text{км}^2$ ), кое изнесува  $11,9 \text{ л/сек}/\text{км}^2$  кај водомерниот профил „Доленци“ (кој го опфаќа изворишниот дел) и  $5,2 \text{ л/сек}/\text{км}^2$  кај водомерниот профил „Расимбегов Мост“.

Богатството со вода на ова подрачје ја покажува и присуството на изворите. Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над  $100 \text{ л/сек}$  регистрирани се 58. Во ВП „Пелагонија“ регистрирани се вкупно 660 извори, од кои 4 се регистрирани како извори со значајна штедрост. Најголема штедрост и до  $3\text{m}^3/\text{сек}$  има изворот на Црна Река „Црна Дупка“.

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водите во ВП „Пелагонија“ изградени се акумулациите Стрежево на реката Шемница и Прилепско Езеро на Стара Река. Основната намена на водите од овие акумулации е наводнување на обработливите површини во Пелагонија.

Во планскиот период во ВП „Пелагонија“ се предвидува изградба на акумулациите Бучин и Скочивир на Црна Река и акумулацијата Џер на Џерска Река. Водите од овие акумулации се предвидуваат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија и водоснабдување на населението и индустријата.

Трасата на кабелскиот вод се наоѓа во Пелагониската Котлина. За наводнување на обработливите површини во ВП „Пелагонија“ изградени се

системи за наводнување кои покриваат површина од 24743 ha во Прилепско Поле и Битолско Поле, а за планскиот период се предвидува проширување за нови 85223 ha.

При изработката на предметната документација да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и да се предвидат мерки со што ќе се избегнат можните конфликти во функционирањето на кабелскиот вод и објектите од системот за наводнување.

### **Енергетика и енергетска инфраструктура**

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

Според статистичките податоци последните години во Републиката над 30% од потрошена 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 (чији земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила), а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

**Низ локацијата за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп минува постојниот 110kV далновод Битола1-Прилеп1 заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитуваат: “Законот за енергетика” (Службен весник на РМ број 96/2018, членови 203 и 204) и “Правилник за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1kV до 400kV” (Службен лист на РМ бр.25/2019 год.).**

Градбата и ставањето во функција на нови дистрибутивни електроводови и трафостаници ја подобрува комуналната опременост на домаќинствата.

### **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-СМакедонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делница-2 Неготино-Прилеп-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на гасоводот од делница-2 минува на 8,9km источно од оваа локација.

### **Население**

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанска 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.

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 год. вкупниот број на жители во Општина Прилеп на чиј простор се наоѓа предметната локација, изнесува 76.768 жители, од кои 45.1% претставува расположива работна сила значаен потенцијал за идниот развој на овој крај.

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

### **Урбанизација и мрежа на населби**

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

Иницијативата за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, 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 Република 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 изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република 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 изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп**, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

## Индустрија

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

**Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторна разместеност на индустриската претставувања, преку моделот на концентрираната дисперзија.**

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

**Изградбата на нов 10(20) kV кабелски вод КО Тополчани, Општина Прилеп, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.**

## Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република Северна 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 долгочината стратегија за развој.

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

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

- М-5 - (Крстосница Подмолье-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** („Службен весник на Република Македонија“ број 133/11, 150/11 и 20/12) овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

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

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

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

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

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

- Р1101 - (Прилеп-врска со А1,А3 – Битола – Макази - Царев двор - врска со Р1307).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќайните 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 планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија“ број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија“ број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

**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.

1. 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 Р.С. Македонија.

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

Примарната аеродромска мрежа во Државата треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е осспособен за прием и опрема на

интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

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

### **Радиокомуникациска мрежа и антенски системи**

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

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

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

Оператори на мобилната телефонија во државата се: М-Телеком A1 Македонија, Телекабел и Лajкамобайл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

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

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

### **Кабелска електронска комуникациска мрежа**

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

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

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

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

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

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

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

### **Заштита на животната средина**

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната

заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на одржливиот развој. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградбата на новиот 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

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

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

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

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

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

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградбата на новиот 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

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

Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат

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

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

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

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

### **Заштита на природното наследство**

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

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпактибилните 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 и 99/18) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Предметниот простор се наоѓа на територијата на подрачјето „Пелагонија“, коешто согласно Предлог-Репрезентативната мрежа на заштитени подрачја, изработена во рамките на проектната активност *Ref. RFP 79/2009 „Развој на репрезентативна мрежа на заштитени подрачја“* од Проектот 00058373-PIMS 3728 „Зајакнување на еколошката, институционалната и финансиската одржливост на системот на заштитени подрачја во Република Македонија“, технички и финансиски подржана од Програмата за развој на Обединетите нации – UNDP и Глобалниот Еколошки Фонд – GEF е предложено за заштита од како подрачје значајно за зачувување/управување со одредени видови флора и фауна или заштита на пределските карактеристики. За овие подрачја не се предлага нивно прогласување во некоја од шесте категории на заштита, туку соодветни мерки за заштита на видовите.

Предметниот простор се наоѓа во подрачје „Пелагонија“ кое е предложено за заштита како Емералд Подрачје.

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

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;

- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

### **Заштита на културно наследство**

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

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

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено свойство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично свойство. 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, близките населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

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

На подрачјето на катастарската општина Тополчани, кое е предмет на анализа нема регистрирани и евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

Во Археолошката карта на Република Македонија<sup>1</sup>, 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 локалитети:

КО Тополчани- Крива Врба, населба од римско време; Чука, населба од неолит и средновековни јами, на 300m југозападно од селото има ниска тумба каде се извршени ископувања и се откриени остатоци од населба, а под хумусниот слој

---

<sup>1</sup> МАНУ Скопје, 1996 г.

били откриени две јами во кои се најдени фрагменти од средновековна керамика; Цаферица, осамен наод – монети од римско време.

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

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

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој на државата;
- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно - историска димензија и нивна соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

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

### **Туризам и организација на туристички простори**

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

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираноста, на територијата на РС Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и

културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

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

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

### **Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи**

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства и индиректно загрозени простори од воени дејства.

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

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

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

**Сеизмичките појави - земјотресите** се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнitudи ( $M<6,0$ ) 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 генериирани 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 VII 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 Прилеп.

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

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

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни 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 организирano општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

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

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

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

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 де се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

- максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
- вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;

- интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

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

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

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

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

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

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

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

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

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во

националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

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

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

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

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

- Изградбата на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со имплементација на предметната документација ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на подгответилните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материји во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.

- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградбата на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Низ локацијата за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп минува постојниот 110kV далновод Битола1-Прилеп1. Предметната документација нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови. Мерки за заштита се наведени во секторската област: енергетика и енергетска инфраструктура.
- Предметната документација нема конфликт со радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Просторот кој е предмет на разработка за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на предметната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- Со имплементацијата на предметната документација не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, 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: Защита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, задолжително

да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

### **Усогласување на планската документација со Просторниот план**

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

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за Државата;
- капацитетите на туристичката понуда;
- стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- капацитетите за користење на природните ресурси.

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

- намената и користењето на површините;
- **мрежата на инфраструктура;**
- мрежата на населби;
- заштитата на животната средина.

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

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

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

## ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп. Вкупната должина на предметната траса изнесува 1,71 km.

Должината на трасата на кабелски вод за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 1,073 km. За останатиот дел од предметната траса, претходно се издадени Услови за планирање на просторот за “Урбанистички план за село Тополчани, КО Тополчани, Општина Прилеп”, со тех.бр. Y16219.

Трасата на новопредвидениот кабелски вод се сече со траса за која се издадени Услови за планирање на просторот за “Проект за инфраструктура за реконструкција на ДВ 110 kV “ТС Битола 1 - ТС Прилеп 1”, со тех.бр. Y06613.

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

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

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

### *Економски основи на просторниот развој*

- Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на економскиот развој. Унапредувањето на електроенергетската инфраструктура влијае врз развојот и разместеноста на производните и службни дејности. Изградбата на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп со должина на трасата од 1,073km, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје.
- Согласно определбите на Просторниот план на Р.Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и службни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено нивна превентивна примена и спречување на негативните влијанија врз животната и работна средина.

### *Користење и заштита на земјоделско земјиште*

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

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

#### **Водостопанство и водостопанска инфраструктура**

- Трасата на новиот 10(20) kV кабелски вод се наоѓа во Пелагониската Котлина каде се изградени системи за наводнување и одводнување на обработливото земјиште. При изработката на предметната документација да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и да се предвидат мерки со што ќе се избегнат можните конфликти во функционирањето на кабелскиот вод и објектите од системот за наводнување.

#### **Енергетика и енергетска инфраструктура**

- Низ локацијата за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп минува постојниот 110kV далновод Битола1-Прилеп1 заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитуваат: "Законот за енергетика" (Службен весник на РМ број 96/2018, членови 203 и 204) и "Правилникот за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1kV до 400kV" (Службен лист на РМ бр.25/2019 год.).
- Локацијата за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.
- Градбата и ставањето во функција на нови дистрибутивни електроводови и трафостаници, ја подобрува комуналната опременост на домаќинствата.

#### **Урбанизација и мрежа на населби**

- Реализацијата за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, 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 Република Северна Македонија.

#### **Домување**

- Иницијативата за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за

снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република Северна Македонија, со што се овозможува **квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.**

### **Јавни функции**

- Иницијативата за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, 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**

- Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустриската, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Изградбата на нов 10(20) kV кабелски вод КО Тополчани, Општина Прилеп, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

### **Сообраќајна инфраструктура**

- Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:  
А3 - (Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмолье-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-границен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-границен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-границен премин Љубаниште).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на **регионални патишта "P1"** и е со ознака:  
**P1101** - (Прилеп-врска со А1, А3 – Битола – Макази – Царев двор - врска со Р1307).
- **При планирање да се почитува Законот за јавни патишта** („Службен весник на Република Македонија“ број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).
- **При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта** („Службен весник на Република Македонија“ број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

### **Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа**

- Локацијата за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

### **Заштита на животна средина**

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалишта и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или

целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

#### **Заштита на природно наследство**

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработка на предметната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

#### **Заштита на културно наследство**

- Согласно податоците од Археолошката карта на Република Македонија<sup>2</sup> на подрачјето на катастарската општина Тополчани има евидентирани археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се наиде 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 и 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

#### **Туризам и организација на туристички простори**

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

---

<sup>2</sup> МАНУ Скопје, 1996г.

**Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи**

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства и индиректно загрозени простори 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.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VII 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 предметната документација за изградба на нов 10(20) kV кабелски вод, КО Тополчани, Општина Прилеп, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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

Сектор:  
Синтезни карти

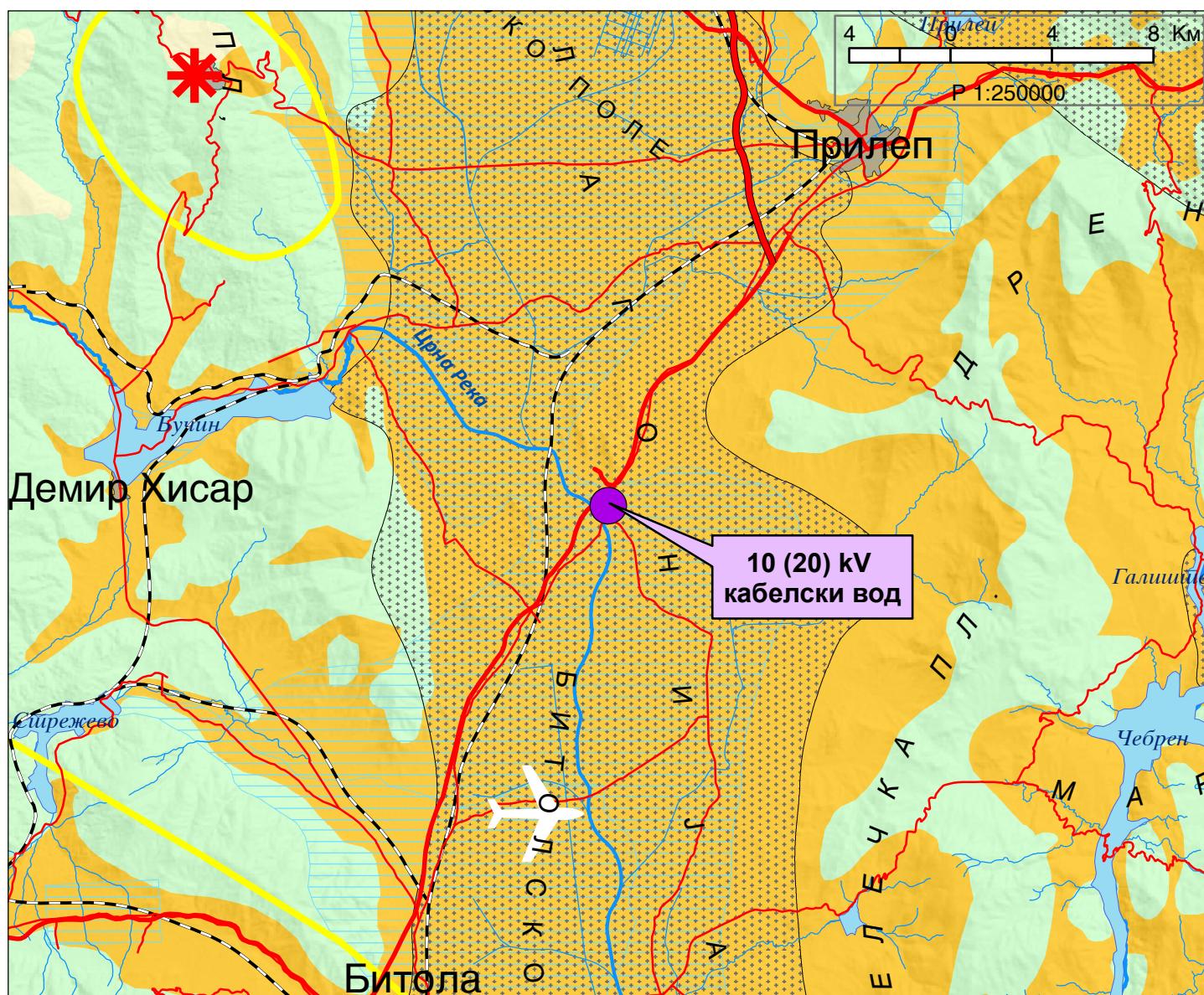
Тема:  
*Биланс на намена на површините*

## Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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

Сектор:  
*Синтезни карти*

Тема:  
*Просторно-функционална организација*

## Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

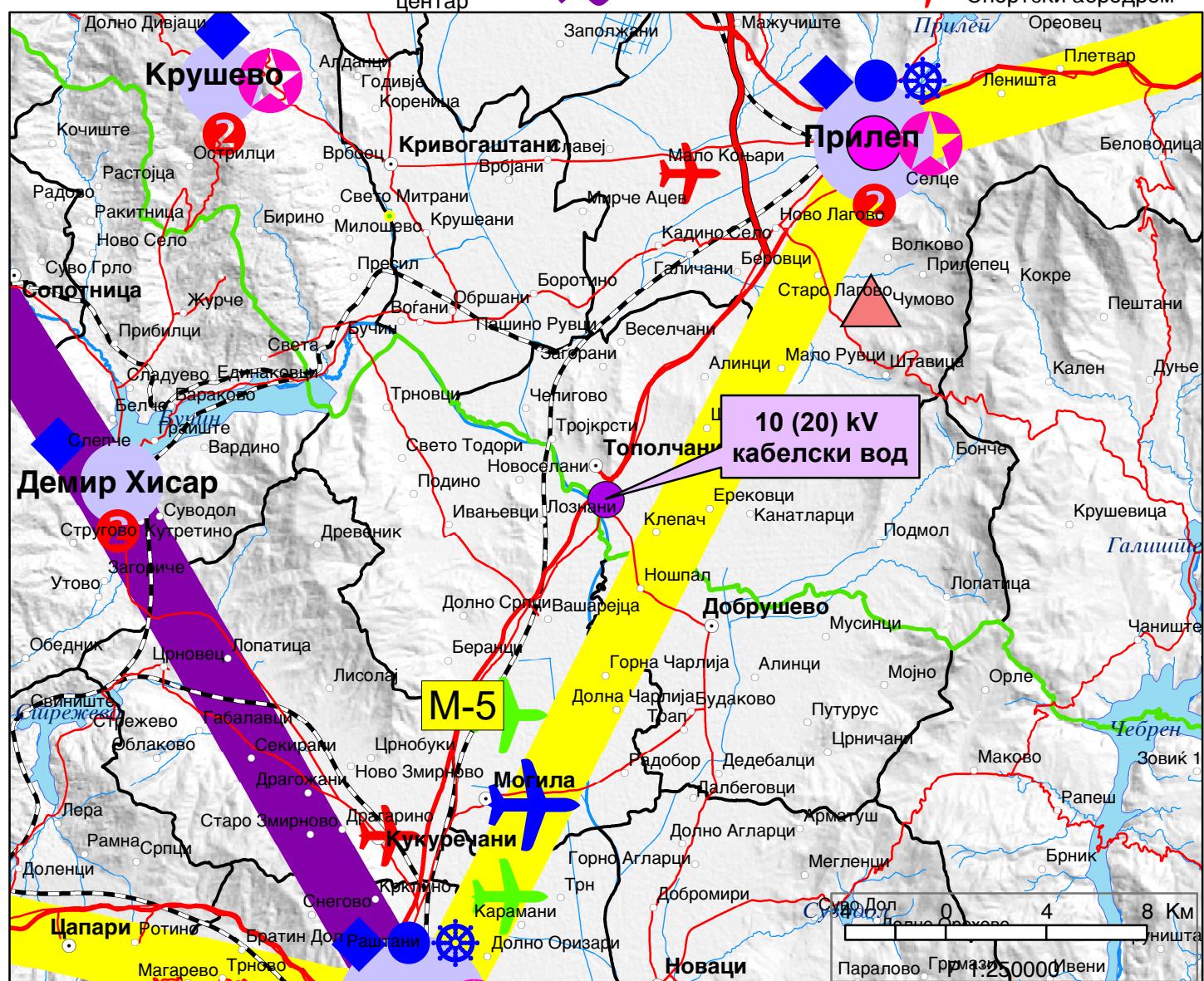
Легенда:

- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици

- Управа
- Просторно-функциј. единици
- Граници на влијанија на макрорегион.
- центри
- Општински центар

- Образование
- Средно
- Високо
- Здравствена заштита
- 2 Секундарна
- 3 Терцијална
- Осци на развој
- источна
- север-југ
- западна

- Слободна економ. зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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

Сектор:  
*Синтезни карти*

Тема:  
*Техничка инфраструктура*

## Водостопанска и енергетска инфраструктура

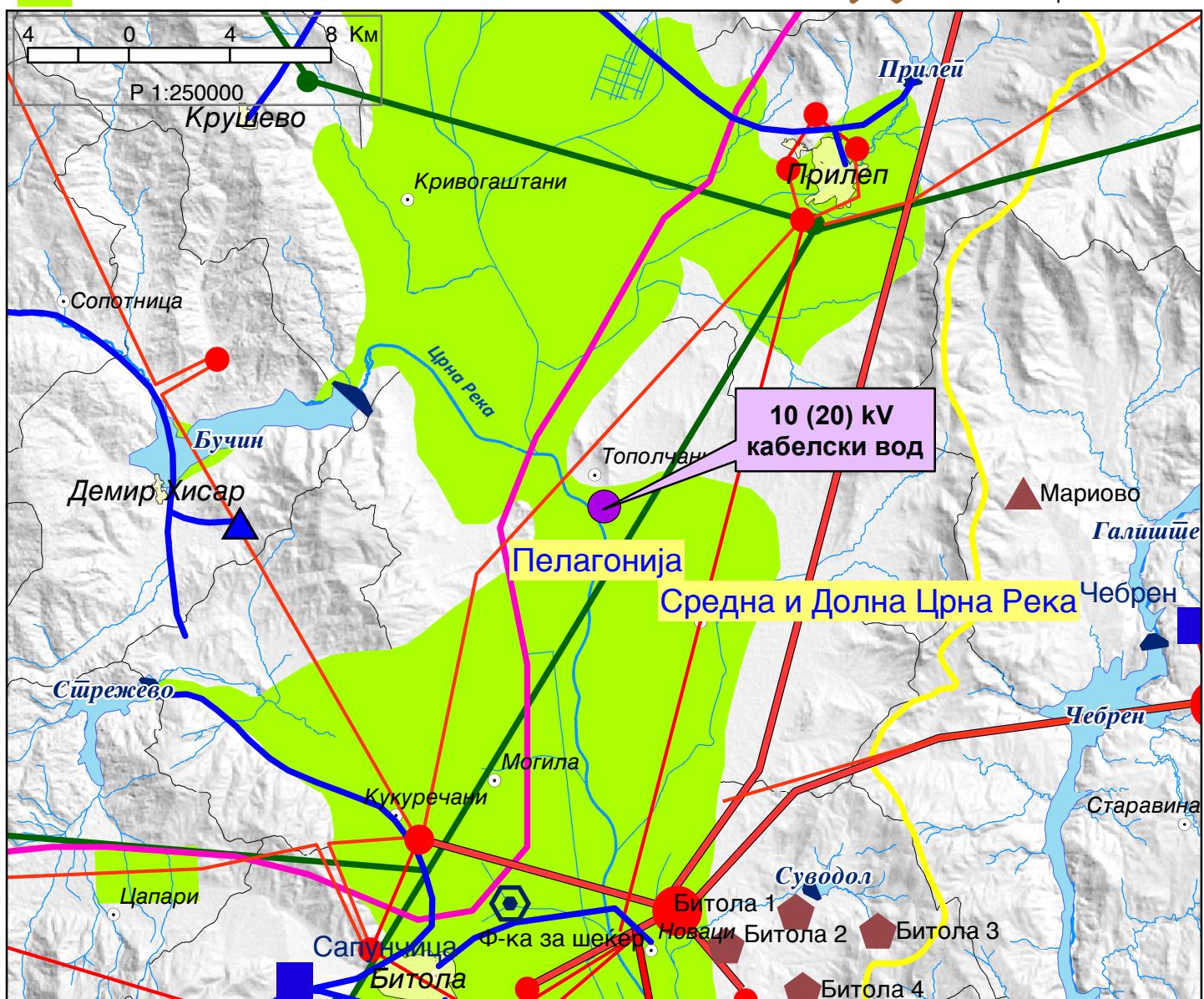
Карта бр. 23

Легенда:

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

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

- Рафинерија
- ~~~~ Нафтоворд
- Индустриски топлани
- ▲ Рудник на јаглен
- Брикетара
- ~~~~ Гасовод
- Регулациони станицы
- ~~~~ Канализационен систем



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020



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

Сектор:

*Синтезни карти*

Тема:

*Заштита на животната средина*

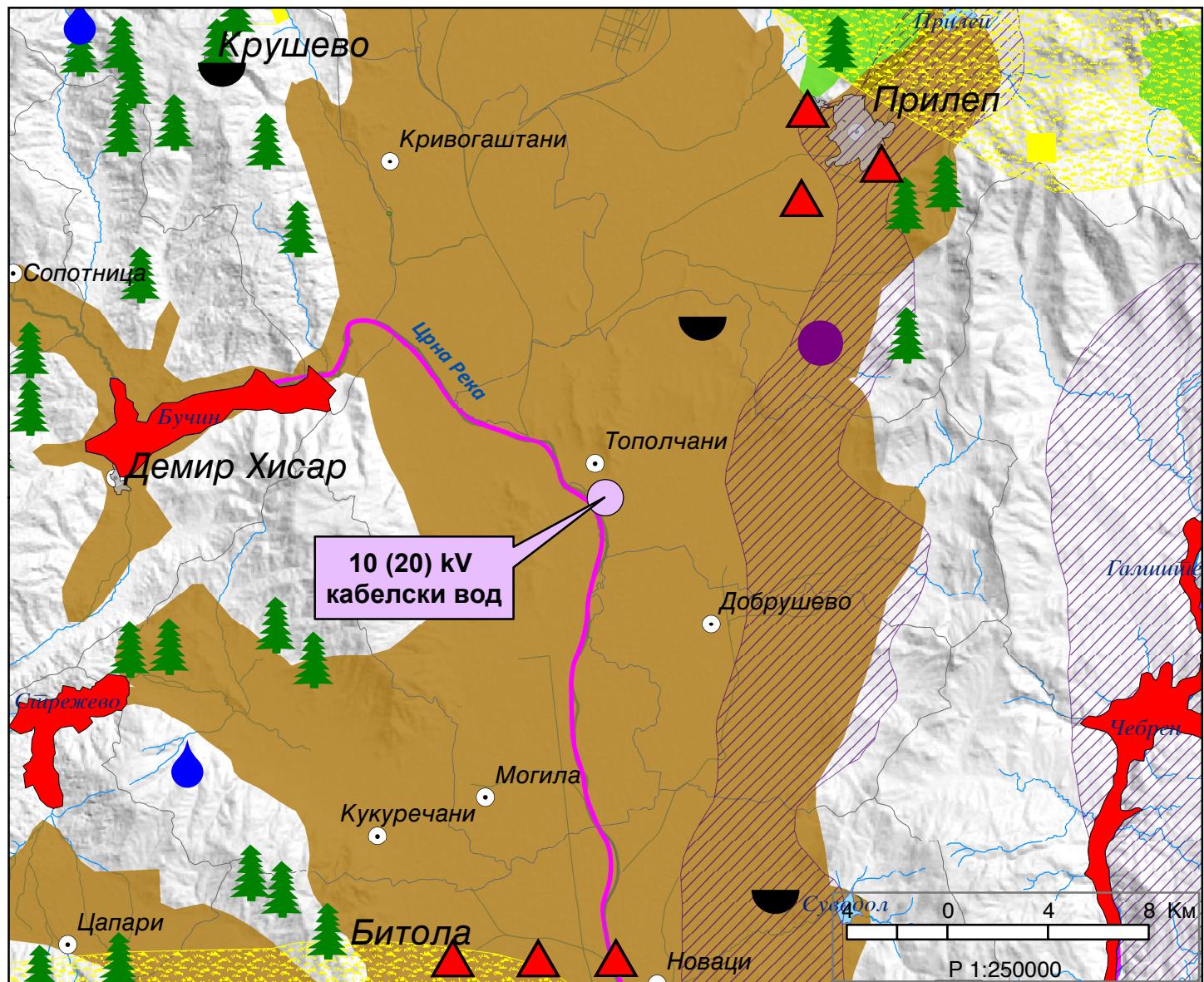
## Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деградирани простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет

- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрографски средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини





СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1621/2021

Дата.....09. 11. 2021

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка (“Службен весник на Република Македонија” бр. 124/15 и 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 Прилеп се издаваат Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10(20) KV кабелски вод кој минува низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп.

Вкупната должината на предметната траса изнесува 1,71 км, должината на трасата на кабелскиот вод за кој се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 1,073 км.

За останатиот дел од предметната траса, предходно се издадени Услови за планирање на просторот за Урбанистички план за село Тополчани, КО Тополчани, Општина Прилеп,, со тех. бр. У 16219 со Решение бр. УП1 – 15 1497/2019 од 31.10.2019 год.

Трасата на новопредвидениот кабелски вод се сече со траса за која се издадени Услови за планирање на просторот за Проект за инфраструктура за реконструкција на ДВ 110 kV "ТС Битола 1 – ТС Прилеп 1", со тех. бр. У06613

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 согладност со Просторниот план на Република Македонија.



## СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. Y18021 се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10(20) KV кабелски вод кој минува низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп, 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.

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 изработка на предметната документација за изградба на нов 10(20) KV кабелски вод кој минува низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп, 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 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за 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.



## СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

09. 11. 2021

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за изградба на нов 10(20) KV кабелски вод кој минува низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Прилеп, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 32/20), со постапка бр. 35677 од 18.05.2021 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10(20) KV кабелски вод кој минува низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп. Должината на трасата изнесува 1,71 км. Предвидено е да се изгради нова среднонапонска кабелска мрежа. За дел од локацијата каде што се наоѓа опфатот на предметната траса веќе се издадени Услови за планирање на просторот за Урбанистички план за село Тополчани, КО Тополчани, Општина Прилеп,, со тех. бр. Y 16219 со Решение бр. УП1 – 151497/2019 од 31.10.2019 год. Со оваа проектна програма се бара издавање на Услови за планирање на просторот за останатиот дел од предметниот опфат.

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 за изградба на нов 10(20) KV кабелски вод кој минува низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1621/2021 од 29.10.2021 година.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Условите за планирање на просторот за изградба на нов 10(20) KV кабелски вод кој минува низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп, претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10(20) KV кабелски вод кој минува низ КП 2268, КП 2269, КП 2273, КП 2274, КП 2277, КП 2285, КП 2286, КП 2290, КП 2295, КП 2299, КП 2300, КП 2305, КП 2306/2, КП 2307, КП 2313, КП 2315, КП 2316/1, КП 2465, КП 2467, КП 2471, КП 2635, КП 2992 и КП 3028, КО Тополчани, Општина Прилеп и одлучи како во диспозитивот.

**Упаство за правно средство:** Против ова Решение засегнатата јавност и органот кој го подготвува планскиот документ може да изјави жалба во рок од 15 (петнаесет) дена од денот на приемот на ова Решение до Државната Комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР  
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР

Nubi Rexhepi



Изготвил: Дајана Марковска Ристеска

*J. Marki*

Одобрил: Соња Фурнациска

*S. Furnaciska*

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

- УЛИЦИ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- НОВ ОБЈЕКТ
- ТРОТОАРИ
- ОГРАДА
- ПАРКИНГ
- ПОНИШТЕН ОБЈЕКТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- СЛИВНИК
- ШАХТА
- ТРАФОСТАНИЦА
- 831
- 608.01
- 1
- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
- БРОЈ НА ОБЈЕКТ

ТС "Тополчани" 35/10 kV

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА  
М 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	Инвеститор:
		ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	EVN macedonia
одговорен планер:	Томи Ристески дип.инж.арх. сеп.бр.0.0040	ИЗГОТОВУВА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
проверен:	_____	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп.
одобрен:	_____	големина: А3 ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: размер: 1:1000 АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

У лист: 2

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

- УЛИЦИ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- НОВ ОБЈЕКТ
- ТРОТОАРИ
- ОГРАДА
- ПАРКИНГ
- ПОНИШТЕН ОБЈЕКТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- СЛИВНИК
- ШАХТА
- ТРАФОСТАНИЦА
- 831
- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 608.01
- НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
- 1
- БРОЈ НА ОБЈЕКТ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА  
М 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:
		ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР: 0302-122/21 до дата 11.11.2021		ИЗГОТВУВА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
		„Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
име: _____ датум: _____		
одговорен планер: Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани, Општина Прилеп)
проверен: _____		големина: А3
одобрен: _____		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: _____
		размер: 1:1000
		АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
		лист: 2-1

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

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

1

110kV daleki god na AD MEPSO

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:
		ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	EVN macedonia
		ИЗГОТУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер:	Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани, Владик.Пресп.)
проверен:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
одобрен:	размер: 1:1000	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

У

лист  
2-2

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

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

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА  
М 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:
		ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	изготуван на техничка документација: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер:	Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	проект:
проверил:		големина: А3
одобрил:		име на цртежот: размер: 1:1000

EVN  
macedonia

У

лист  
2-3



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

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

662

663

2635

664

2991

2992

2993

СПОЈНИЦА

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	Инвеститор: ЕВН А.Д. Скопје ул."Лазар Личенски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР: 0302-122/21 од дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	
одговорен планер:	Тома Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
проверен:	_____	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани, Општина Прилеп)
одобрен:	_____	големина: А3 ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: размер: 1:1000 одобрено:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

-  ПОСТОЕН ЗЕМЈЕН ПАТ
-  ПОСТОЕН ПАТ АСФАЛТ
-  ПОСТОЈАНА ОПТИЧКА МРЕЖА
-  ПОСТОЈАНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈАНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈАНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЕЧКА ТС



ТС "Тополчани" 35/10 kV

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД  
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	Инвеститор:
		ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	EVN macedonia
одговорен планер:	Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	ИЗГОТОВУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
проверен:		ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
одобрен:		големина: А3 ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: размер: 1:1000 ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Лист: 3

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

-  ПОСТОЕН ЗЕМЈЕН ПАТ
-  ПОСТОЕН ПАТ АСФАЛТ
-  ПОСТОЈАНА ОПТИЧКА МРЕЖА
-  ПОСТОЈАНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈАНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈАНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЕЧКА ТС

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД  
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:
ТЕХНИКИ БР: 0302-122/21 со дата 11.11.2021		ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
име: _____ датум: _____		ИЗГОТУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер: Томи Ристески дип.инж.арх. сеп.бр.0.0040	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен: _____	големина: A3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Инвентаризација на изграден градежен фонд и изградена комунална инфраструктура
одобрен: _____	размер: 1:1000	лист: У лист: 3-1

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

- ПОСТОЕН ЗЕМЈЕН ПАТ
- ПОСТОЕН ПАТ АСФАЛТ
- ПОСТОЈАНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈАНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈАНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈАНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЕЧКА ТС

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД  
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:
		ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИКИ БР: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер:	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕКОТ: Инвентаризација на изграден градежен фонд и изградена комунална инфраструктура
одобрен:	размер: 1:1000	лист: У лист 3-2

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

- ПОСТОЕН ЗЕМЈЕН ПАТ
- ПОСТОЕН ПАТ АСФАЛТ
- ПОСТОЈАНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈАНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈАНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈАНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЕЧКА ТС

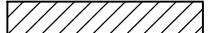
ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД  
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:
		ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИКИ БР: 0302-122/21 со дата 11.11.2021		ИЗГОТВУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
име: _____ дата: _____		
одговорен планер: Томи Ристески дип. инж. арх. сеп.бр.0.0040	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен: _____	големина: A3	ИМЕ НА ЦРТЕКОТ: Инвентаризација на изграден градежен фонд и изградена комунална инфраструктура
одобрен: _____	размер: 1:1000	лист: У лист 3-3

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

-  ПОСТОЕН ЗЕМЈЕН ПАТ
-  ПОСТОЕН ПАТ АСФАЛТ
-  ПОСТОЈАНА ОПТИЧКА МРЕЖА
-  ПОСТОЈАНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈАНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈАНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЕЧКА ТС

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД  
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:
		ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИКИ БР: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер:	Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕКОТ: Инвентаризација на изграден градежен фонд и изградена комунална инфраструктура
одобрен:	размер: 1:1000	лист: У лист: 3-4

спојница

662

663

664

2635

2993

2991

2992



---

### III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



---

### III.1. Текстуален дел

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



---

## 1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21

ЕВН Македонија АД Скопје

Бр. УТ 5 11-242  
03.08.2021 год.

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**  
за изработка на  
Урбанистички проект за инфраструктура  
за изградба на Е1- нов 10(20) kV кабелски вод

на КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277,  
КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299,  
КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313,  
КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471,  
КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 К.О Тополчани

**Општина Прилеп**

Maj, 20201

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**  
**ЗА ИЗРАБОТКА НА**  
**Урбанистички проект за инфраструктура**

**за изградба на Е1- нов 10(20) kV кабелски вод**

на КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277,  
КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299,  
КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313,  
КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471,  
КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 К.О Тополчани - Општина  
Прилеп

**ВОВЕД**

По поднесеното барање за нов приклучок од Цанналифе ДОО, за напојување на индустриска објект Цанналифе во с. Ивањевци – Општина Могила, техничкото решение предвидува изградба на нов среднонапонски кабелски вод, бидејќи постоечкиот 10 kV извод Лознани е надземен вод кој ги напојува декада од селата од Општина Могила и е во многу лоша состојба со чести испади и дефекти. Новата претходно планирана да се изгради со тип на кабел 3 x NA2XS(F)2Y 1x400 mm<sup>2</sup>. Почетна точка на новата мрежа е постоечка ТС “Тополчани” 35/10 kV, лоцирана на КП бр. 2316/2 (КО Тополчани) – Општина Прилеп, а крајната точка е кабелска спојница на КП бр. 2635; КО Тополчани – Општина Прилеп. Трасата на новата мрежа е со должина од околу 1710 метри, а би се протегала низ с. Тополчани односно низ КО Тополчани, – Општина Прилеп.

**ЦЕЛИ**

Целта на овој проект е да се овозможат услови за приклучок на индустриски објект на барателот Цанналифе ДОО од село Ивањевци на електродистрибутивната мрежа на ЕВН Македонија А.Д., Скопје. Проектот за инфраструктура, 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 валидирање на културното и градителското наследство;
- вградување на заштитни мерки; почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето;

да ги утврди параметрите кои се потребни за кабелот и воедно да ги даде и насоките за изработка на Основен проект за изградба на истите, согласно наменската употреба на земјиштето

**СОДРЖИНИ**

Во проектот за инфраструктура треба да се предвидат следните наменски употреби на земјиштето, односно класи на намени:

**1. Линиска инфраструктура (класа на намена - Е)**

Од класата на намени - Е се предвидува:

- Поставување на СН кабелски вод - комунална инфраструктура Е1

## **ЛОКАЦИЈА**

Подрачјето на планскиот опфат се наоѓа покрај асфалтиран пат на КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп, а должината на трасата изнесува околу **1710 м.**

Предвидено е да се изгради нов среднонапонски кабелски вод. За дел од локацијата каде што се наоѓа опфатот на предметната траса веќе се издадени Услови за планирање на просторот. **Условите за планирање на просторот за споменатиот дел од локацијата се со технички број Y16219.** Со оваа проектна програма се бара издавање на услови за планирање на просторот за останатиот дел од предметниот опфат.

## **ИНФРАСТРУКТУРА**

Проектот за инфраструктура се работи за поставување на електрична мрежа во подрачје на Општина Прилеп.

## **МЕТОДОЛОГИЈА**

Урбанистичкиот проект за инфраструктура ќе се изработи врз основа на методологијата, која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ број 32/20). Целокупната проектна документација да се изработи согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ број 32/20, Законот за градење (Сл. Весник на РМ број 130/2009, 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, 142/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18), како и препораките на ЕВН Македонија А.Д., Скопје.

## **СОДРЖИНА НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА**

Урбанистичкиот проект за инфраструктура треба да се изработи согласно Член 58 став 2, од Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на РСМ бр: 32/20) и согласно Правилник за урбанистичко планирање (Сл.в. на РСМ бр: 225/20), како и другата законска регулатива што го допира планирањето.

Урбанистичкиот проект за инфраструктура по форма, треба да ја има следната содржина:

- ОПШТ ДЕЛ
- ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
- УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

\*\*\*

Изработувач на Проектната програма за Урбанистички проект за инфраструктура:

Инвеститор

ЕВН Македонија А.Д. СКОПЈЕ  
ОДОБРИЛ:





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

Просторот дефиниран за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.8–комунална инфраструктура, ги опфаќа КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп.

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

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

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

Предметниот проектен опфат со намена Е1.8 – комунална инфраструктура изнесува 1707.79 m<sup>2</sup>.

## 3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Проектниот концепт е поставен врз основа на анализата на просторот, анализата на можностите за просторен развој и Проектната програма. Проектниот концепт е во директна зависност од природните фактори, посебно од конфигурацијата на теренот и од можностите за просторна композиција, односно естетско обликување на просторот. Одржливиот развој е еден од принципите врз кој е поставен проектниот концепт. Проектниот концепт е условен и од мерките за заштита и спасување.

Целта на проектниот концепт е да изврши хармонизација на просторните природни услови и предвидената градба во функционална целина со естетска препознатливост.

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

Со предметната документација се предвидува изградба на нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп согласно приложена документација и во се согласно позитивна законска регулатива.



По поднесеното барање за нов приклучок од Цанналифе ДОО, за напојување на индустриска објект Цанналифе во с. Ивањевци – Општина Mogila, техничкото решение предвидува изградба на нов среднонапонски кабелски вод, бидејќи постоечкиот 10 kV извод Лознани е надземен вод кој ги напојува дел од села од Општина Mogila и е во многу лоша состојба со чести испади и дефекти. Новата мрежа планирано е да се изгради со тип на кабел NA2XS(F)2Y 3x1x400 mm<sup>2</sup>. Почетна точка на новата мрежа е постоечка ТС “Тополчани” 35/10 kV, лоцирана на КП бр. 2316/2 (КО Тополчани) – Општина Прилеп, а крајната точка е кабелска спојница на КП бр. 2635; КО Тополчани – Општина Прилеп.

Трасата на новата мрежа е со додлина од околу 1708 метри, а би се протегала низ КО Тополчани – Општина Прилеп.

Со Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план се предвидуваат следните класи на намена: (дефинирањето е според Член 73 од Правилникот за урбанистичко планирање - Сл. Весник на РСМ бр. бр. 225/20, 219/21):

#### E – ИНФРАСТРУКТУРА / E 1.8 - КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ				
	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	Должина на кабелски вод m	Проектен опфат m <sup>2</sup>
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	СН кабел	1708	1707.79

#### 4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Предмет на изработка е Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп. При изработка на урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план почитувани се заклучоците и насоките од Проектната програма, како и барањата на Инвеститорот.

Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план се изработува согласно член 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 32/20), согласно важечкиот Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21) и согласно член 45-а од Законот за градење (Сл. Весник бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21) и ќе содржи техничко решение на инфраструктурата со сите нејзини елементи во текстуален дел и графички прилози и ќе ја прикажува трасата на инфраструктурата.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп, во овој регион ги зацртува основните правци на просторниот развиток на општината, со цел да се постигне оптимална просторна организираност и функционална опременост на просторот за одреден временски период.



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

### 1. Со овие услови:

- се определуваат условите и мерките за спроведување на замислите и ставовите на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп, објаснуваат некои ставови за чие правилно спроведување од текстуалниот и графичкиот дел на планот не можат да се добијат секогаш јасни одговори.

- се утврдуваат глобални смерници за изработка на плановите од понизок ред

### 2. Овие услови се применуваат во сите фази на разработка и реализација на урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за нов 10(20) kV кабелски вод.

- Условите ќе се применуваат во границите на проектниот опфат на урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план

2.1 Составен дел на овие услови се графичките прилози во Р=1:1000 како и текстуалниот дел.

2.2 Во граници на урбаниот опфат за кој проектот се однесува одредено е земјиште за изградба на објект со класа на намена: Е1.8 - комунална инфраструктура

2.3 Во зависност од реалните можности и потенцијали за управување со отпад во пошироко подрачје на локацијата, ќе се следи на современата хиерархија на ЕУ за управување со отпад, со можност за искористување на рециклилните фракции.

2.4 При примена на Измената и дополната на одобрениот Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за се што не е дефинирано со овие Параметри ќе се применуваат стандардите и нормативи утврдени со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.В. на РМ бр.225/20, 219/21).

## Посебни услови за градба, развој и користење на градежното земјиште

Посебните услови за градење во оваа урбанистичко-проектна документација се однесуваат на површините за градба во рамките на Урбаниот опфат и тоа:

Границата на проектен опфат се утврдува врз основа на Член 27, 32, 36,44 и 48 од Правилникот урбанистичко планирање (Сл.В. на РМ бр. 225/20, 219/21). Границата на опфатот е дефинирана према логични разделници, дефинирани со член 7 од Правилникот.

-Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 1707.79 м<sup>2</sup>

### КОРИДОР:

Површина на опфат 1.1 – кабелски вод

Класа на намена: Е1.8 - комунална инфраструктура

Површина на опфат: 1707.79 м<sup>2</sup>

Должина на кабелски вод: 1708 м



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

- Закон за заштита на животна средина („Службен Весник на Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18)
- Закон за квалитетот на амбиенталниот воздух (Сл.Весник на РМ бр. 67/2004, 92/2007, 35/2010, 47/2011, 59/2012, 163/2013, 10/2015, 146/2015 и 151/2021)
- Закон за управување со отпад(Сл.Весник на РМ бр. 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/2020)
- Закон за води (Сл.Весник на РМ бр. 87/2008, 6/2009, 161/2009, 83/2010, 51/2011, 44/2012, 23/2013, 163/2013, 180/2014, 146/2015, 52/16 и 151/2021 )
- Закон за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/2021)
- Закон за заштита од бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр.79/07, 124/10, 47/11, 143/2013, 146/2015 и 151/2021)
- Уредба за класификација на водите(Сл.Весник на РМ бр.99/16, 246/2018 и 276/2019)

При депонирање на некоја супстанца кое што би предизвикало испуштање на загадувачки материји во подземните води, претходно мора да се изврши испитување на хидрогеолошки услови на соодветна област и да се предвидат и спроведат сите неопходни технички мерки на претпазливост. Доколку при уредување на просторот се дојде до сознанија за природно наследство кое може да биде загрозено потребно е да се предвидат и превземат соодветни мерки за заштита бо согласност со - Закон за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/2021)

Согласно член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.Весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16, 11/18 и 20/19) ако во текот на изведување на градежни работи се дојде до археолошко наоѓалиште односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен да го пријави откритието, да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување а откриените предмети да ги зачува во состојба во која се најдени.

## 5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

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

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој е обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите на националното богатство и се организира и уредува со цел за вкупен развој на истиот.

При изработка на планската документација е пристапено со намера колку е можно да се избегне негативно влијание на човековата околина.

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



---

на проектот, бидејќи се работи за јавни површини и површини во сопственост на дистрибутерот и потрошувачот.

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

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

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

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените стандарди, намалување или отстранување на отпадните материји и емисии на местото на кое настануваат потребно е да се има во предвид следното: Согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ, бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кој се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животна средина (Сл.весник на РМ, бр. 74/05, бр. 109/09, 164/12 и 202/16), треба да се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина, во согласност со критериумите утврдени во членовите 5, 6, 7 и 8 од оваа Уредба, ја донесува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.

Согласност Законот за животната средина (Сл. Весник на РМ, бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и Законот за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21), правните или физичките лица кои вршат дејности или активности кои спаѓаат во проектите за кои се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина се должни да изготват Елаборат за заштита на животната средина со цел да се оцени влијанието на дејностите или активностите врз животната средина, пред да започнат со спроведувањето на проектот и истиот да го достават до органот надлежен за одобрување на спроведување на проектот. Согласно член 7 од Законот за управување со отпад (Сл.Весник на РМ бр. 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/2020) создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.



## 5.2 Заштита на природата – природно наследство

Согласно Студијата за заштита на природното наследство изработена за потребите на просторниот план во околнината на Прилеп, каде припаѓа и третираниот плански опфат нема евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на Проект за инфраструктура или при уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое може да биде загрозено со изградбата на електричниот кабел, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно Законот за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21).

## 5.3 Мерки за засолнување

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

Планирањето на засолнувањето е процес што започнува со планската изградба на засолништа и други заштитни објекти согласно прописите за урбанистичко планирање. Планирањето на засолнувањето опфаќа проценка и степен на загрозеност и повредливост на територијата, утврдување на потребна организација за спроведување на засолнувањето и пропишување на оперативна постапка за спроведување на засолнувањето. За спроведување на засолнувањето задолжените субјекти и силите за заштита и спасување ги исполнуваат задачите и должностите во случај на непосредна опасност, за време на траењето на опасноста и после завршување на опасноста.

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

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

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

По престанок на опасноста задолжените субјекти вршат увид во состојбите на теренот при што се утврдува дали е напуштено секое засолниште, како и другите заштитни објекти во кои се засолнило населението. Во случај да не било овозможено напуштање



---

на некое засолниште или друг заштитен објект поради негово оштетување или поради настанати урнатини веднаш се пристапува кон спасување и извлекување на затрупаните за што се ангажираат силите за заштита и спасување.

#### 5.4 Мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материјал

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

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

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

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

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

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

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

#### 5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини

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



## 5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето

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

## 6. ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ



---

### 6.1. Извештај од извршена стручна ревизија

**Објект:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

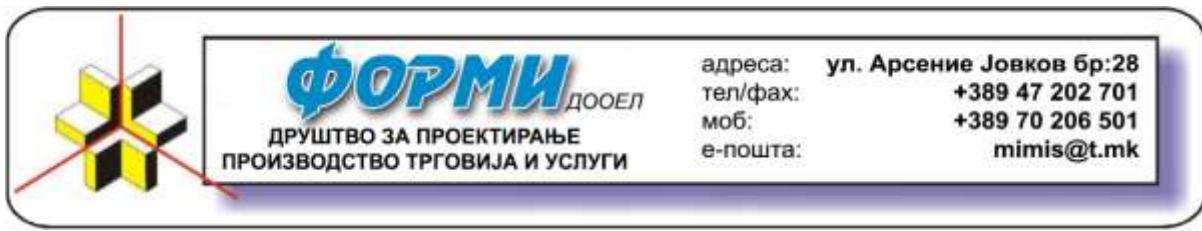
ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



## ИЗВЕШТАЈ

Друштво за проектирање,  
производство, трговија и  
услуги  
ФОРМИ Јорго  
ДООЕЛувоз-извоз  
Бр.09-09/202  
15.11.2021 год.

### ЗА ИЗВРШЕНА ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

НАСЛОВ НА ПРОЕКТНА  
ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Урбанистички проект за инфраструктура  
за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.  
2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр.  
2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр.  
2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр.  
2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр.  
2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр.  
2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр.  
2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр.  
2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) –  
Општина Прилеп

ЛОКАЦИЈА: Општина Прилеп

ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија

ПРОЕКТАНТСКА КУЌА: Биро за урбанизам ДООЕЛ Битола Лиценца бр. 0092

РЕВИДЕНТСКА КУЌА: ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола  
Лиценца бр. Р.047/A

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 09-09/202 од 15.11.2021

Битола, Ноември, 2021

## **СОДРЖИНА:**

- I ОПШТ ДЕЛ
- II ПОДАТОЦИ ЗА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
- III КОНСТАТАЦИИ И ЗАБЕЛЕШКИ ЗА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

## I ОПШТ ДЕЛ

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

Број: 0805-50/155020210007979

Дигитално потпишан од: Sistem za e-potvrdi

Датум и време: 4.2.2021 г. 13:19:34

Централен Регистар на Република Северна Македонија

Датум и час на потпишување: 04.02.2021 во 13:19:35

Издавач на сертификатот: KibaTrust Qualified Certificate

Services

Сертификатот е валиден до: 01.05.2021

Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

### ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5226961
Целосен назив:	Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола
Кратко име:	ФОРМИ
Седиште:	АРСЕНИЈЕ ЈОВКОВ бр.28 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	16.7.1998 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4002998133162
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - дооел
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	995.200,00
Уплатен дел MKD:	995.200,00
Вкупно основна главнина MKD:	995.200,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	2404955410042
Име и презиме/Назив:	ЈОРГО ШУНДОВСКИ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.3 БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	995.200,00
Уплатен дел MKD:	995.200,00
Вкупен влог MKD:	995.200,00
Вид на одговорност:	Не одговара

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

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
ЕМБГ:	2404955410042
Име и презиме:	ЈОРГО ШУНДОВСКИ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.3 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител со неограничени овластувања во рамките на запишаните дејности во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
<b>КОНТАКТ</b>	
E-mail:	mimis@t-home.mk

**Напомена:**

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

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

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



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
СКОПЈЕ

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

**ЛИЦЕНЦА**  
**ЗА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛНОВИ**

НА

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

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

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

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 01.09.2023 година

Број: 12

01.09.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски



Република Македонија  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 23 став (2) од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16 и 71/16), Министерството за транспорт и врски издава

**ЛИЦЕНЦА А  
ЗА РЕВИЗИЈА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА**

на

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

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

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

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 11.05.2024 година

Број: P.047/A

11.05.2017 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

По барање на инвеститорот, се пристапува кон техничка контрола – стручна ревизија на Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп. Управителотна ДППТУ „ФОРМИ Јорго“ ДООЕЛ Битола, ги назначува следните професионални лица да бидат Ревиденти на предметната документација:

#### **РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРНИ РЕВИДЕНТИ:**

##### **За Проект за инфраструктура „У“:**

Јорѓо Шундовски д.и.а.,	овл. бр. 0.0058 /1.0014	одговорен ревидент
Милена Шундовска Четелева д.и.а.,		сопротвник
Зоран Талевски д.и.а.		сопротвник
Сузана Цветаноска д.и.а.		сопротвник
Кристијан Николовски д.и.а.		сопротвник
Дејан Груевски д.и.а.		сопротвник

##### **ОБРАЗЛОЖЕНИЕ:**

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

Правното лице поседува лиценца за ревизија на урбанистички планови бр. Р. 012 , издадена 01.09.2016 година.

Правното лице поседува лиценца „А“ за ревизија на проектна документација од прва и втора категорија со бр. Р. 047/A , издадена 10.05.2010 година.

Назначените професионални лица ги исполнуваат условите од Законот за градење, односно се овластени да ревидираат проектни документации на ваков вид инвестиционо-техничка документација, бидејќи имаат соодветна професионална подготовка, потребно работно искуство и соодветно овластување издадено од надлежен орган.

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



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

## ПОТВРДА

ЗА ИСПОЛНУВАЊЕ НА УСЛОВОТ ЗА ВРШЕЊЕ

РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛНОВИ

на

**ЈОРГО ШУНДОВСКИ**

дипломиран инженер архитект (NQF – VII/1)

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

Број: 0.0058

Издадено на: 12.08.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

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



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 24 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 РЕВИЗИЈА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од  
АРХИТЕКТУРА  
на

**ЈОРГО ШУНДОВСКИ**

дипломиран инженер архитект (NQF VII<sub>II</sub>)

Овластувањето е со важност до: 19.11.2024 год.

Број: **1.0014**

Издадено на: 20.11.2019 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

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

## **ОБРАЗЛОЖЕНИЕ**

Техничката контрола – стручната ревизија се врши со примена на следните закони и прописи:

- Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16 , 64/18 и 168/18)
- Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 31/16, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18)
- Правилник за поблиска содржина, форма и начин на обработка на ГУП, ДУП, УПС, УПВНМ и Регулацијски план на ГУП, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко – плански документации и АУП и содржината, формата и начинот на обработка на Проектот за инфраструктура (Сл.Весник на РМ бр. 142/15)
- Правилник за начинот на спроведување на постапката за изработување и донесување на урбанистички планови, регулацијски планови на генерални урбанистички планови, урбанистичко-плански документации урбанистичко - проектни документации во електронска форма (Сл.Весник на РМ бр.111/15)
- Правилник за содржината и обемот на вршење на ревизија на проектот, и начинот на заверка на ревидираниот проект од страна на ревидентот. (Службен весник на РМ број 153/09); во понатамошниот текст „Правилник за ревизија“
- Стручната ревизија е изработена согласно член 37, став 5 од Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16 , 64/18 и 168/18) од правно лице кое поседува лиценца за ревизија на проектна документација издадена согласно Законот за градење.

## II ПОДАТОЦИ ЗА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

До Ревидентот доставен е електронски запис во пдф форма од

<b>НАСЛОВ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:</b>	Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп.
<b>ЛОКАЦИЈА:</b>	Општина Прилеп
<b>ИНВЕСТИТОР:</b>	ЕВН Македонија
<b>ПРОЕКТАНТСКА КУЌА:</b>	Биро за урбанизам ДООЕЛ Битола Лиценца бр. 0092
<b>РЕВИДЕНТСКА КУЌА:</b>	ДППТУ „ФОРМИ Јорго“ ДООЕЛ Битола Лиценца бр. Р.047/A

**Заклучок:** Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп.

Генералната оцена е дека проектот е комплетен и претставува добра подлога при спроведување на проектната документација со што, истиот може да претставува многу добра подлога пред надлежните органи за планираните понатамошни активности.

Проектантите, односно планерите, коректно го одработиле својот дел и со тоа, документацијата може да претставува добра основа за понатамошно спроведување.

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

### III КОНСТАТАЦИИ И ЗАБЕЛЕШКИ ЗА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

<b>НАСЛОВ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:</b>	Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп.	<b>У</b>
<b>ЛОКАЦИЈА:</b>	Општина Прилеп	
<b>ИНВЕСТИТОР:</b>	ЕВН Македонија	
<b>ПРОЕКТАНТСКА КУЌА:</b>	Биро за урбанизам ДООЕЛ Битола Лиценца бр. 0092	
<b>ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:</b>	Томе Ристевски, дипл.инж.арх Овластување бр.: 0.0040	
<b>РЕВИДЕНТСКА КУЌА:</b>	ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола Лиценца бр. Р.047/A	
<b>ГЛАВЕН РЕВИДЕНТ:</b>	Јорго Шундовски, дипл.инж.арх. Овластување. Бр 0.0058	

#### I. Податоци за проектната документација

Врз основ на член 51 од Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16 , 64/18 и 168/18) се врши стручна ревизија на Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп. е изработена од Биро за урбанизам ДООЕЛ Битола со технички број 0302-122/21.

Проектната документација Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп доставена е на ревизионен преглед во електронски запис во пдф форма. Истата е поделена во три делови, при што секој посебно, ја содржи следната содржина:

## I. Општ дел

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

## II. Документациона основа

### II.1. Текстуален дел

1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско одредување на неговото подрачје
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина
3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго
4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и други чинители
5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат

6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго
7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топлводните, телефонските и другите водови и објекти

## II. 2. Графички дел

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

## **III. Проектен дел**

### III.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
3. Опис и образложение на проектниот концепт за просторен развој
  - 3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Мерки за заштита
  - 5.1 Защита на територијата од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина
  - 5.2 Защита на природата – природно наследство
  - 5.3 Мерки за засолнување
  - 5.4 Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
  - 5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини

- 5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето
6. Прилози кон текстуален дел
  - 6.1 Извештај од извршена стручна ревизија
  - 6.2 Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

### III. 2. Графички дел

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

### III.3. Идеен проект

#### A. Текстуален дел

##### **Средноапонски кабелски вод**

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

#### B. Графички дел

1. Ситуација на електрична мрежа – катастарска основа  
1:1000
2. Изглед на кабелски ров за СН кабел
3. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со водоводна или канализациона цевка
4. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со телекомуникационен кабел

## **Констатации на доставената документација**

По разгледувањето на изработената проектна документација ревидентот излага одредени констатации:

### **1. Текстуален дел**

Изработката на техничката документација Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп. е извршена согласно позитивните закони во РМ, а пред се согласно член 52 од Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16 , 64/18 и 168/18). Изработувачот приложил важечки лиценци и овластувања од правниот субјект и проектантот, односно планерот на истата.

Текстуалниот дел е добро концепиран, при што, изработувачот детално ја образложил целата постапка во согласност со проектната програма и на сите места каде е потребно ја цитирал законската регулатива. Даден е опис за гранците на проектниот опфат, историјатот на планирање, податоци за природни чинители, создадени вредности и сл. Даден е коректен осврт на инвентаризацијата во рамки на опфатот која се базира на предходно побарани податоци и информации од надлежните субјекти. Приложени се позитивни мислења, односно согласности од надлежните субјекти кои во постапката на планирање дале свои влезни податоци и информации. **Забелешки нема.**

### **2. Нумерички дел**

Проектантот во нумеричкиот дел ги опфатил сите потребни податоци. **Забелешки нема.**

### **3. Графички дел**

Графичкиот дел од Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп. е изработен согласно позитивните подзаконски акти во РМ, а пред се

со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 31/16, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18) и со Правилникот за поблиска содржина, форма и начин на обработка на ГУП, ДУП, УПС, УПВНМ и Регулацијски план на ГУП, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко – плански документации и АУП и содржината, формата и начинот на обработка на Проектот за инфраструктура (Сл.Весник на РМ бр. 142/15).

Како основа за изработка на проектната документација приложен е важечки Извод од план од повисоко ниво (извод од Просторен план), приложена е топографска карта, постоечка документација од соседни проектни, односно урбанистичко-плански документации, ажурирана геодетска подлога врз која се евидентирани и земени во предвид сите спроведени инфраструктурни инсталации од јавните претпријатија во рамките на опфатот кој е предмет на разработка. Проектот ги содржи сите потребни графички прилози за разработка на планот и тоа: намена на земјиште, сообраќаен и нивелацијски план, и синтезен план. Истиот е детално обработен, јасно читлив и лесен за понатамошно служење со него. **Забелешки нема.**

### **III. Извештај за воочени повредувања на позитивните стандарди и нормативи за урбанистичко планирање како и други позитивни подзаконски акти во РМ**

По разгледувањето на изработената документација, ревидентот **нема забелешки.**

### **IV. Извештај за воочени стручни пропусти, некоректни решенија, технички грешки и др.**

По разгледувањето на изработената документација, ревидентот **нема забелешки.**

### **V. Стручни препораки за алтернативно решавање на одредени плански решенија.**

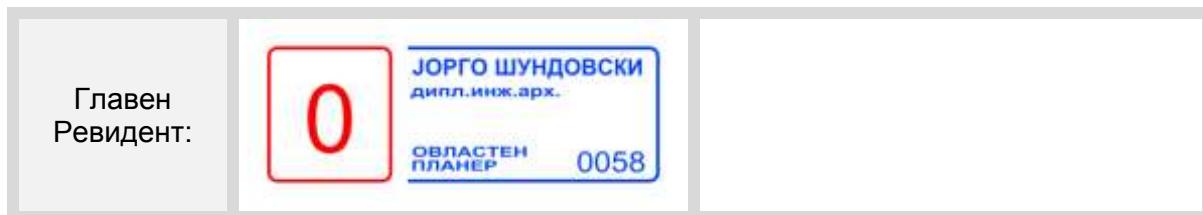
По разгледувањето на изработената документација, ревидентот **нема стручни препораки.**

### **VI. Заклучок**

Врз основа на изнесените основни податоци и констатации, по извршената стручна ревизија го даваме следниот заклучок:

Земајќи ги во предвид сите позитивни констатации и доброто ниво на изработка, се констатира дека проектната документација Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр.

2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп. изработена од Биро за урбанизам ДООЕЛ Битола Лиценца бр. 0092 е изработена согласно позитивната законска и подзаконска регулатива во Република Македонија и истата може да претставува подлога за сите надлежни органи и при тоа да продолжи во постапката за добивање на бараната заверка на проектот за инфраструктура.





---

## 6.2. Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

**Објект:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА

Друштво за геодетски работи, премер, трговија и услуги

ЕДБ: МК4002018553837

Деловоден бр. 08-11/4-20

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

Датум: 23.01.2020 год.

Тел.: 071340590, 071340290, 047223348

e-mail: geoadinzenering@hotmail.com

**ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ  
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ  
Ажурирана геодетска подлога  
КО Тополчани  
КО Лознани**

Со заверката Агенцијата за катастар на недвижности тврди дека при изработка на геодетскиот елаборат се користени податоци од ГКИС и дека за истите е платен надоместок согласно со Законот, додека за квалитетот и точноста на податоците содржани во елаборатот одговара изготвуваачот.

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА  
Заверил:

Кочо Христовски  
овластен геодетски инженер

МП

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
Одобрува:

Име и презиме на стручно лице од  
геодетска насока

МП

## СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

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

## ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

### **1.Податоци за недвижноста предмет на премерот:**

Согласно барањето поднесено од Дооел Механотехника од Битола, ул.Браќа Мингови бб, Битола, заведено под бр. 03-11/1-20 од 08.01.2020 г, предмет на премер е опфат за ажурирање во Катастарско Одделение Прилеп, КО Тополчани и Катастарско Одделение Битола, КО Лознани.

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

Геодетското снимање на лице место е извршено со двофrekвентен GPS Stonex S8+, на ден 09.01.2020 год, со точност од 0,02м.

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

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

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

### **4.Податоци за извршителите на премерот:**

Снимањето го изврши Кочо Христовски, геод.инж. и Филип Велјановски дипл.геод.инж.

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ  
Приближен Размер 1:1000



Битола,

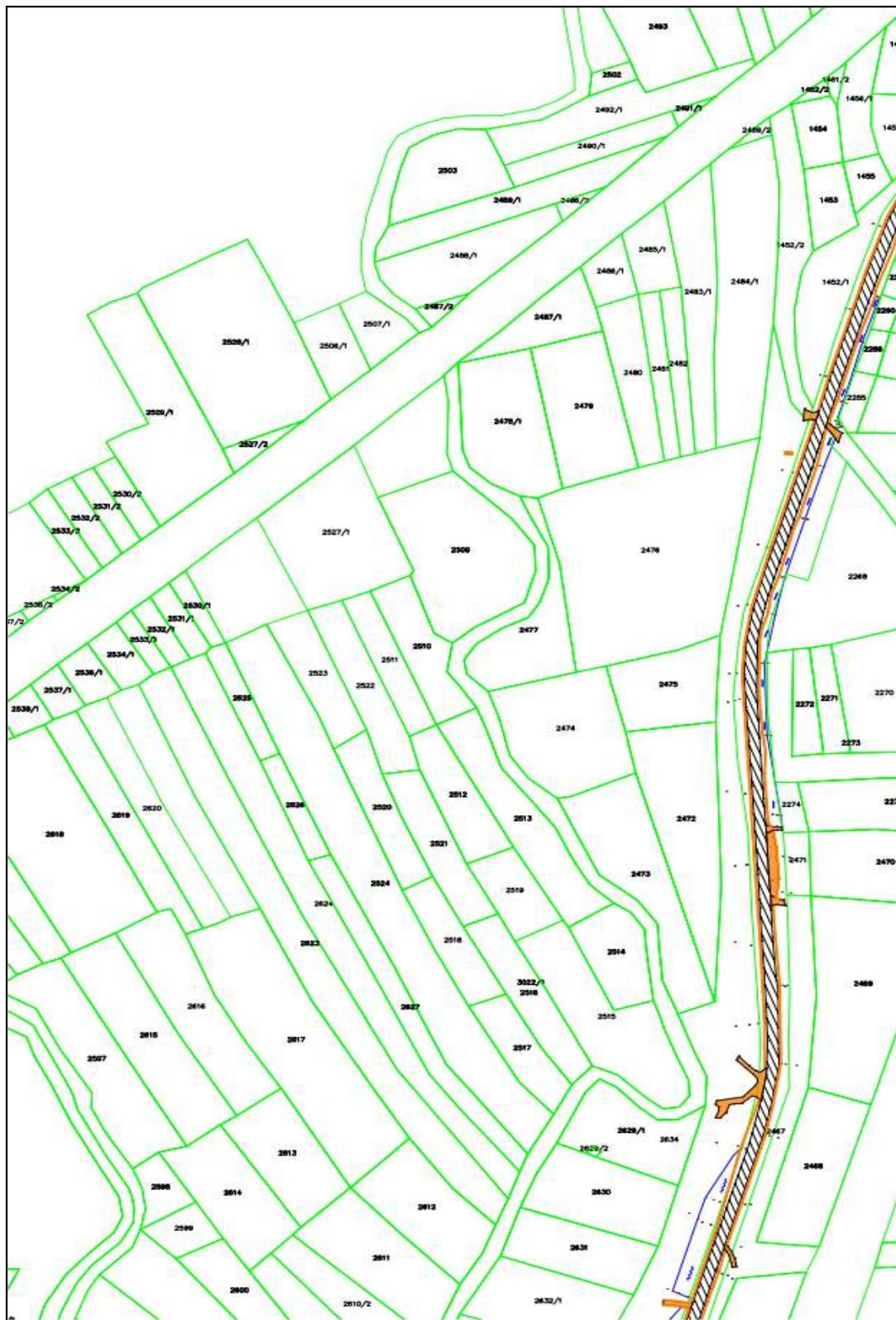
Јануари, 2020 год.

Изработил:

Филип Велјановски, дипл. геод. инж.

# СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

## Приближен Размер 1:1000



Битола,

Изработил:

Януари, 2020 год.

Филип Велјановски, дипл. геод. инж.

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ  
Приближен Размер 1:1000



СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ  
Приближен Размер 1:1000



Битола,

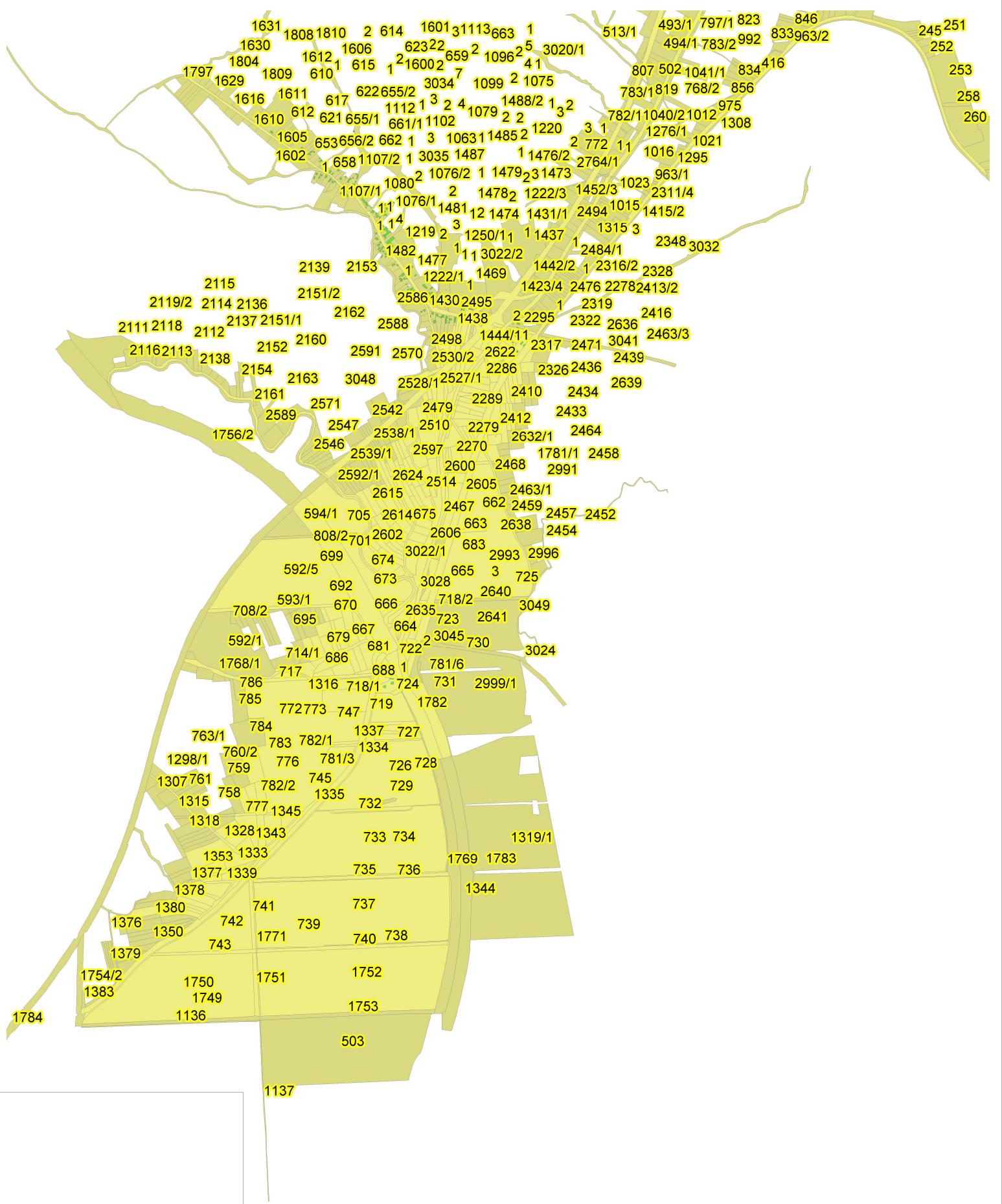
Јануари, 2020 год.

Изработил:

Филип Велјановски, дипл. геод. инж.

# MakEdit

23-Jan-20 07:45:16





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска точка	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометрическа точка	5-86	7537067.07	4564359.08	

## Потврда за нарачка: 150955

### Податоци за нарачателот

Име на компанија	Гео АД Инженеринг
ЕМБС на компанија	7279450
Телефон на компанија	071340590
Име	Кочо
Презиме	Христовски
Е-пошта	geoadinzenering@hotmail.com
Телефон	071340590

Улица	Елпида Караманди 13/1 локал 8
Број	
Поштенски број	7000
Град	Битола
Држава	Северна Македонија

### Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати (X, Y)	Продукт во електронска форма	66.0 ден.	1.0	66.0 ден.	08-19/1235	<a href="#">Order_150955_GeodetskiTocki-Koordinati_to415795220125920.xlsx</a> <a href="#">Order_150955_GeodetskiTocki-Koordinati_to415795220125920.pdf</a>
<b>Вкупна цена:</b>		66.0 + 3* = 69.0 ден.				

Начин на плаќање: Онлајн плаќање

Број на трансакција: 10629400

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

\*Провизија за банка - процент од вкупна сума

# Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција:

3427503

Датум на валута

20.01.2020

Назив на налогодавач:

Кочо Христовски

Елптида Караманди 13/1 лок.8

Трансакциска сметка на

Банка на налогодавач:

Даночен број или ЕМБС:

7279450

Повикување на број:

Цел на плаќање:

Издавање на податоци во дигитална форма

Назив на налогопримач:

НРБМ

Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

100-0000000-630-95

Банка на налогопримач:

АКН 5

Износ:

МКД

964

Уплатна сметка:

Сметка на буџетски корисник:

2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:

724116-20

преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:

20.01.2020

Место на плаќање:

Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА

828

АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА

0

ПРОВИЗИЈА

36

ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

100.00

**ВКУПНО ЗА НАПЛАТА**

**964**



## ДООЕЛ „МЕХАНОТЕХНИКА“

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

Ул. „Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА

Тел.: +389 75 462 767, 75 462 797

500-0000002298-20 Стопанска Банка Битола

ДБ МК 4002992108603

e-mail: mehanotehnika@t-home.mk

До Гео АД Инженеринг,

08.01.2020

Почитувани,

Врз основа на меѓусебниот договор, а за потребите на ЕВН Македонија, КЕЦ Прилеп, во прилог Ви испраќаме:

Број на позиција	НАЛОГ БР. 01/20 – КЕЦ 14 Прилеп (Нов приклучок за барателот Цанналифе - проектирање) <b>АКТИВНОСТИ</b>	Единечна мерка	Количина
1	Ажурир.геодет.подлог надвор од нас.место	ха	1
2	Ажурир.геодет.подлог надвор од нас.место	ха	1

Со почит,

Управител,

Мирјана Секлевска, дипл.ек.



## ПОДАТОЦИ ОД ТЕРЕНСКИ МЕРЕЊА

JB,NMPRILEP CANA-LIFE 09.01.2020,DT09-01-2020,TM18:04:14  
 MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,E00.0,AU0  
 --Stonex SurvCE Version 5.02  
 --CRD: Alphanumeric  
 --User Defined: PRILEP  
 --Equipment: Stonex, S8+, SN:STNS86441001, FW:S8-161017V1.28  
 --Antenna Type: [STXS8PX003A  
 NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0871  
 m,L20.0928m,-Integrated GPS L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga  
 --Localization File: None  
 --Geoid Separation File: None  
 --Grid Adjustment File: None  
 --GPS Scale: 1.00000000  
 --Scale Point not used  
 --RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal  
 GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto  
 BP,PN5,LA41.203683236776,LN21.3334687  
 64592,EL710.7617,AG0.0000,PA0.1059,ATA  
 RP,SRROVER,--  
 --Entered Rover HR: 1.3000 m, Vertical  
 LS,HR1.3871  
 GPS,PN1,LA41.132202969000,LN21.261321  
 678200,EL634.099000,--  
 --GS,PN1,N 4564441.9242,E  
 537083.3858,EL589.3325,--  
 --  
 GT,PN1,SW1513,ST560589000,EW1513,ET5  
 60589000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.056, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.810, TDOP:2.815, GDOP:1.188,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:04:17  
 GPS,PN2,LA41.132189949000,LN21.261344  
 640800,EL633.894000,--  
 --GS,PN2,N 4564437.9350,E  
 537088.7542,EL589.1274,--  
 --  
 GT,PN2,SW1513,ST560603000,EW1513,ET5  
 60603000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.056, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.810, TDOP:2.815, GDOP:1.188,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:04:30  
 GPS,PN3,LA41.132156118600,LN21.261341  
 515400,EL633.825000,--  
 --GS,PN3,N 4564427.4955,E  
 537088.0791,EL589.0588,--  
 --  
 GT,PN3,SW1513,ST560617000,EW1513,ET5  
 60617000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.348, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.074, TDOP:2.153, GDOP:0.936,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:04:43  
 GPS,PN4,LA41.132128075200,LN21.261305  
 892800,EL633.772000,--  
 --GS,PN4,N 4564418.8029,E  
 537079.8263,EL589.0064,--  
 --  
 GT,PN4,SW1513,ST560622000,EW1513,ET5  
 60622000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.940, HDOP:1.100,

VDOP:2.726, TDOP:2.603, GDOP:1.366,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:04:48  
 GPS,PN5,LA41.132059804800,LN21.261230  
 450000,EL633.515000,--  
 --GS,PN5,N 4564397.6544,E  
 537062.3619,EL588.7508,--  
 --  
 GT,PN5,SW1513,ST560630000,EW1513,ET5  
 60630000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.940, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.726, TDOP:2.603, GDOP:1.366,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:04:56  
 GPS,PN6,LA41.131890621600,LN21.261058  
 095200,EL633.197000,--  
 --GS,PN6,N 4564345.2629,E  
 537022.4835,EL588.4362,--  
 --  
 GT,PN6,SW1513,ST560650000,EW1513,ET5  
 60650000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.946, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.733, TDOP:2.608, GDOP:1.370,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:05:16  
 GPS,PN7,LA41.131870693200,LN21.261037  
 926800,EL633.161000,--  
 --GS,PN7,N 4564339.0917,E  
 537017.8172,EL588.4006,--  
 --  
 GT,PN7,SW1513,ST560662000,EW1513,ET5  
 60662000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.946, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.733, TDOP:2.608, GDOP:1.370,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:05:51  
 GPS,PN13,LA41.131551711600,LN21.26071  
 8613400,EL632.885000,--  
 --GS,PN13,N 4564240.3190,E  
 536943.9434,EL588.1308,--  
 --  
 GT,PN13,SW1513,ST560691000,EW1513,ET  
 560691000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.946, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.733, TDOP:2.608, GDOP:1.370,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:05:57  
 GPS,PN14,LA41.131494315600,LN21.26066  
 1656000,EL632.822000,--  
 --GS,PN14,N 4564222.5470,E  
 536930.7668,EL588.0689,--  
 --  
 GT,PN14,SW1513,ST560695000,EW1513,ET  
 560695000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.946, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.733, TDOP:2.608, GDOP:1.370,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:01  
 GPS,PN15,LA41.131398757800,LN21.26057  
 1731000,EL632.915000,--  
 --GS,PN15,N 4564192.9644,E  
 536909.9709,EL588.1638,--  
 --  
 GT,PN15,SW1513,ST560704000,EW1513,ET  
 560704000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.253, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.061, TDOP:2.903, GDOP:1.467,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020

--TM18:06:11  
 GPS,PN16,LA41.131391569200,LN21.26056  
 6064000,EL632.946000,--  
 --GS,PN16,N 4564190.7403,E  
 536908.6621,EL588.1949,--  
 --  
 GT,PN16,SW1513,ST560711000,EW1513,ET  
 560711000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.959, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.747, TDOP:2.619, GDOP:1.378,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:37  
 GPS,PN23,LA41.131040290200,LN21.26039  
 7691400,EL633.007000,--  
 --GS,PN23,N 4564082.1827,E  
 536869.9918,EL588.2611,--  
 --  
 GT,PN23,SW1513,ST560734000,EW1513,ET  
 560734000  
 --HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:9, PDOP:3.039, HDOP:1.300,  
 VDOP:2.747, TDOP:2.709, GDOP:1.378,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:18  
 GPS,PN17,LA41.131360110000,LN21.26054  
 2356200,EL632.924000,--  
 --GS,PN17,N 4564181.0081,E  
 536903.1892,EL588.1734,--  
 --  
 GT,PN17,SW1513,ST560715000,EW1513,ET  
 560715000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.959, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.747, TDOP:2.619, GDOP:1.378,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:22  
 GPS,PN18,LA41.131315039800,LN21.26051  
 3986400,EL632.882000,--  
 --GS,PN18,N 4564167.0719,E  
 536896.6516,EL588.1322,--  
 --  
 GT,PN18,SW1513,ST560719000,EW1513,ET  
 560719000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.959, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.747, TDOP:2.619, GDOP:1.378,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:26  
 GPS,PN19,LA41.131269131400,LN21.26049  
 1854800,EL632.882000,--  
 --GS,PN19,N 4564152.8845,E  
 536891.5682,EL588.1329,--  
 --  
 GT,PN19,SW1513,ST560722000,EW1513,ET  
 560722000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.959, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.747, TDOP:2.619, GDOP:1.378,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:28  
 GPS,PN20,LA41.131214863800,LN21.26046  
 7887200,EL632.871000,--  
 --GS,PN20,N 4564136.1163,E  
 536886.0702,EL588.1226,--  
 --  
 GT,PN20,SW1513,ST560725000,EW1513,ET  
 560725000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.959, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.747, TDOP:2.619, GDOP:1.378,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:31  
 GPS,PN21,LA41.131157620200,LN21.26044  
 4658800,EL632.922000,--  
 --GS,PN21,N 4564118.4309,E  
 536880.7489,EL588.1745,--  
 --  
 GT,PN21,SW1513,ST560728000,EW1513,ET  
 560728000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.959, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.747, TDOP:2.619, GDOP:1.378,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:34  
 GPS,PN22,LA41.131099050600,LN21.26042  
 1777200,EL632.933000,--  
 --GS,PN22,N 4564100.3370,E  
 536875.5105,EL588.1863,--  
 --  
 GT,PN22,SW1513,ST560731000,EW1513,ET  
 560731000

--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.959, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.747, TDOP:2.619, GDOP:1.378,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:37  
 GPS,PN23,LA41.13040290200,LN21.26039  
 7691400,EL633.007000,--  
 --GS,PN23,N 4564082.1827,E  
 536869.9918,EL588.2611,--  
 --  
 GT,PN23,SW1513,ST560734000,EW1513,ET  
 560734000  
 --HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:9, PDOP:3.039, HDOP:1.300,  
 VDOP:2.747, TDOP:2.709, GDOP:1.378,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:41  
 GPS,PN24,LA41.130961987200,LN21.26036  
 8341800,EL633.014000,--  
 --GS,PN24,N 4564057.9940,E  
 536863.2774,EL588.2692,--  
 --  
 GT,PN24,SW1513,ST560738000,EW1513,ET  
 560738000  
 --HSDV:0.058, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:3.329, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.105, TDOP:2.963, GDOP:1.517,  
 NSDV:0.050, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:45  
 GPS,PN25,LA41.130902215800,LN21.26034  
 5955200,EL632.851000,--  
 --GS,PN25,N 4564039.5299,E  
 536858.1560,EL588.1070,--  
 --  
 GT,PN25,SW1513,ST560741000,EW1513,ET  
 560741000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.185, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.989, TDOP:2.832, GDOP:1.458,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:48  
 GPS,PN26,LA41.130812354400,LN21.26031  
 1804400,EL632.698000,--  
 --GS,PN26,N 4564011.7701,E  
 536850.3412,EL587.9553,--  
 --  
 GT,PN26,SW1513,ST560746000,EW1513,ET  
 560746000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.967, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.756, TDOP:2.625, GDOP:1.384,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:06:48  
 GPS,PN26,LA41.130812354400,LN21.26031  
 1804400,EL632.698000,--  
 --GS,PN26,N 4564011.7701,E  
 536850.3412,EL587.9553,--  
 --  
 GT,PN26,SW1513,ST560746000,EW1513,ET  
 560746000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.973, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.762, TDOP:2.630, GDOP:1.387,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:12  
 GPS,PN33,LA41.130354397800,LN21.26019  
 5251400,EL632.813000,--  
 --GS,PN33,N 4563870.3665,E  
 536823.9043,EL588.0761,--  
 --  
 GT,PN33,SW1513,ST560769000,EW1513,ET  
 560769000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.973, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.762, TDOP:2.630, GDOP:1.387,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:16  
 GPS,PN34,LA41.130288772200,LN21.26020  
 0587200,EL632.762000,--  
 --GS,PN34,N 4563850.1290,E  
 536825.2489,EL588.0258,--  
 --  
 GT,PN34,SW1513,ST560772000,EW1513,ET  
 560772000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.973, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.762, TDOP:2.630, GDOP:1.387,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:18  
 GPS,PN35,LA41.130200380200,LN21.26020  
 7120600,EL632.680000,--  
 --GS,PN35,N 4563822.8701,E  
 536826.9078,EL587.9446,--  
 --  
 GT,PN35,SW1513,ST560776000,EW1513,ET  
 560776000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.973, HDOP:1.100,

VDOP:2.762, TDOP:2.630, GDOP:1.387,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:22  
 GPS,PN36,LA41.130134882400,LN21.26021  
 1797600,EL632.544000,--  
 --GS,PN36,N 4563802.6713,E  
 536828.0987,EL587.8093,--  
 --  
 GT,PN36,SW1513,ST5607790000,EW1513,ET  
 560779000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.979, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.762, TDOP:2.630, GDOP:1.387,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:25  
 GPS,PN37,LA41.130069948600,LN21.26021  
 6020400,EL632.565000,--  
 --GS,PN37,N 4563782.6460,E  
 536829.1831,EL587.8309,--  
 --  
 GT,PN37,SW1513,ST5607820000,EW1513,ET  
 560782000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.973, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.762, TDOP:2.630, GDOP:1.387,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:28  
 GPS,PN38,LA41.130026576400,LN21.26021  
 8795400,EL632.623000,--  
 --GS,PN38,N 4563769.2701,E  
 536829.8967,EL587.8894,--  
 --  
 GT,PN38,SW1513,ST5607840000,EW1513,ET  
 560784000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.937, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.762, TDOP:2.589, GDOP:1.387,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:31  
 GPS,PN39,LA41.125961198000,LN21.26022  
 2906600,EL632.548000,--  
 --GS,PN39,N 4563749.1075,E  
 536830.9557,EL587.8150,--  
 --  
 GT,PN39,SW1513,ST5607870000,EW1513,ET  
 560787000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.320, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.093, TDOP:2.118, GDOP:0.946,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:33  
 GPS,PN40,LA41.125896644600,LN21.26022  
 7196000,EL632.586000,--  
 --GS,PN40,N 4563729.1996,E  
 536832.0550,EL587.8536,--  
 --  
 GT,PN40,SW1513,ST5607900000,EW1513,ET  
 560790000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.320, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.093, TDOP:2.118, GDOP:0.946,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:36  
 GPS,PN41,LA41.125832193800,LN21.26023  
 1768600,EL632.617000,--  
 --GS,PN41,N 4563709.3236,E  
 536833.2200,EL587.8853,--  
 --  
 GT,PN41,SW1513,ST5607930000,EW1513,ET  
 560793000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.320, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.093, TDOP:2.118, GDOP:0.946,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:39  
 GPS,PN42,LA41.125766561000,LN21.26023  
 5419600,EL632.565000,--  
 --GS,PN42,N 4563689.0820,E  
 536834.1723,EL587.8339,--  
 --  
 GT,PN42,SW1513,ST5607960000,EW1513,ET  
 560796000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.979, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.768, TDOP:2.634, GDOP:1.390,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:07:42  
 GPS,PN43,LA41.125700403800,LN21.26023  
 7756000,EL632.554000,--  
 --GS,PN43,N 4563668.6770,E  
 536834.8191,EL587.8236,--  
 --  
 GT,PN43,SW1513,ST5607990000,EW1513,ET  
 560799000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.979, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.768, TDOP:2.634, GDOP:1.390,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:08:43  
 GPS,PN50,LA41.125218394400,LN21.26008  
 3887200,EL632.700000,--  
 --GS,PN50,N 4563519.8102,E  
 536799.7257,EL587.9761,--  
 --  
 GT,PN50,SW1513,ST5608630000,EW1513,ET  
 560863000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.993, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.783, TDOP:2.645, GDOP:1.399,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:08:50  
 GPS,PN51,LA41.125167471800,LN21.26006  
 3558000,EL632.735000,--  
 --GS,PN51,N 4563504.0782,E  
 536795.0693,EL588.0118,--  
 --  
 GT,PN51,SW1513,ST5608680000,EW1513,ET  
 560868000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.993, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.783, TDOP:2.645, GDOP:1.399,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:08:55  
 GPS,PN52,LA41.125114085600,LN21.26004  
 2117600,EL632.737000,--  
 --GS,PN52,N 4563487.5850,E  
 536790.1578,EL588.0145,--  
 --  
 GT,PN52,SW1513,ST5608720000,EW1513,ET  
 560872000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.993, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.783, TDOP:2.645, GDOP:1.399,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:08:59  
 GPS,PN53,LA41.125072381400,LN21.26002  
 5602000,EL632.695000,--  
 --GS,PN53,N 4563474.7011,E  
 536786.3754,EL587.9731,--  
 --  
 GT,PN53,SW1513,ST5608750000,EW1513,ET  
 560875000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.993, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.783, TDOP:2.645, GDOP:1.399,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:09:01  
 GPS,PN54,LA41.125012865000,LN21.26000  
 2118600,EL632.630000,--  
 --GS,PN54,N 4563456.3144,E  
 536780.9975,EL587.9090,--  
 --  
 GT,PN54,SW1513,ST5608790000,EW1513,ET  
 560879000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.993, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.783, TDOP:2.645, GDOP:1.399,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:09:06  
 GPS,PN55,LA41.124953477000,LN21.25597  
 7869600,EL632.626000,--  
 --GS,PN55,N 4563437.9665,E  
 536775.4410,EL587.9058,--  
 --  
 GT,PN55,SW1513,ST5608830000,EW1513,ET  
 560883000

--HSDV:0.128, VSDV:0.160, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:3.078, HDOP:1.300,  
VDOP:2.790, TDOP:2.740, GDOP:1.403,  
NSDV:0.100, ESDV:0.080  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:13  
GPS,PN56,LA41.124880844600,LN21.25594  
9697200,EL632.584000,--  
--GS,PN56,N 4563415.5285,E  
536768.9912,EL587.8648,--  
--  
GT,PN56,SW1513,ST560890000,EW1513,ET  
560890000  
--HSDV:0.086, VSDV:0.110, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.999, HDOP:1.100,  
VDOP:2.790, TDOP:2.651, GDOP:1.403,  
NSDV:0.050, ESDV:0.070  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:17  
GPS,PN57,LA41.124844016000,LN21.25593  
4628800,EL632.615000,--  
--GS,PN57,N 4563404.1503,E  
536765.5382,EL587.8963,--  
--  
GT,PN57,SW1513,ST560894000,EW1513,ET  
560894000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.999, HDOP:1.100,  
VDOP:2.790, TDOP:2.651, GDOP:1.403,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:21  
GPS,PN58,LA41.124787272800,LN21.25591  
2425800,EL632.631000,--  
--GS,PN58,N 4563386.6206,E  
536760.4541,EL587.9131,--  
--  
GT,PN58,SW1513,ST560898000,EW1513,ET  
560898000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.999, HDOP:1.100,  
VDOP:2.790, TDOP:2.651, GDOP:1.403,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:24  
GPS,PN59,LA41.124731069000,LN21.25589  
0639200,EL632.646000,--  
--GS,PN59,N 4563369.2578,E  
536755.4662,EL587.9289,--  
--  
GT,PN59,SW1513,ST560902000,EW1513,ET  
560902000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.999, HDOP:1.100,  
VDOP:2.790, TDOP:2.651, GDOP:1.403,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:29  
GPS,PN60,LA41.124689690600,LN21.25587  
3607600,EL632.717000,--  
--GS,PN60,N 4563356.4738,E  
536751.5630,EL588.0005,--  
--  
GT,PN60,SW1513,ST560905000,EW1513,ET  
560905000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.999, HDOP:1.100,  
VDOP:2.790, TDOP:2.651, GDOP:1.403,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:31  
GPS,PN61,LA41.124646718600,LN21.25585  
6891600,EL632.732000,--  
--GS,PN61,N 4563343.1986,E  
536747.7357,EL588.0161,--  
--  
GT,PN61,SW1513,ST560908000,EW1513,ET  
560908000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.999, HDOP:1.100,  
VDOP:2.790, TDOP:2.651, GDOP:1.403,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:35  
GPS,PN62,LA41.124604562000,LN21.25584  
0308200,EL632.656000,--  
--GS,PN62,N 4563330.1751,E  
536743.9380,EL587.9407,--  
--  
GT,PN62,SW1513,ST560911000,EW1513,ET  
560911000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.999, HDOP:1.100,  
VDOP:2.790, TDOP:2.651, GDOP:1.403,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:37  
GPS,PN63,LA41.124548517800,LN21.25581  
7071400,EL632.672000,--  
--GS,PN63,N 4563312.8598,E  
536738.6119,EL587.9575,--  
--  
GT,PN63,SW1513,ST560915000,EW1513,ET  
560915000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.999, HDOP:1.100,  
VDOP:2.790, TDOP:2.651, GDOP:1.403,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:42  
GPS,PN64,LA41.124506291600,LN21.25580  
0416600,EL632.714000,--  
--GS,PN64,N 4563299.8148,E  
536734.7977,EL588.0001,--  
--  
GT,PN64,SW1513,ST560918000,EW1513,ET  
560918000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.999, HDOP:1.100,  
VDOP:2.790, TDOP:2.651, GDOP:1.403,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:09:45  
GPS,PN65,LA41.124450674600,LN21.25577  
8028200,EL632.721000,--  
--GS,PN65,N 4563282.6323,E  
536729.6686,EL588.0079,--  
--  
GT,PN65,SW1513,ST560922000,EW1513,ET  
560922000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.012, HDOP:1.100,  
VDOP:2.804, TDOP:2.661, GDOP:1.412,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:10:14  
GPS,PN71,LA41.124085640000,LN21.25562  
4460000,EL633.278000,--  
--GS,PN71,N 4563169.8500,E  
536694.4604,EL588.5701,--  
--  
GT,PN71,SW1513,ST560947000,EW1513,ET  
560947000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.012, HDOP:1.100,  
VDOP:2.804, TDOP:2.661, GDOP:1.412,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:10:08  
GPS,PN71,LA41.124085640000,LN21.25562  
4460000,EL633.278000,--  
--GS,PN71,N 4563169.8500,E  
536694.4604,EL588.5701,--  
--  
GT,PN71,SW1513,ST560947000,EW1513,ET  
560947000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.012, HDOP:1.100,  
VDOP:2.804, TDOP:2.661, GDOP:1.412,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:10:14  
GPS,PN72,LA41.124036872000,LN21.25559  
5752400,EL633.437000,--  
--GS,PN72,N 4563154.7729,E  
536687.8485,EL588.7299,--  
--  
GT,PN72,SW1513,ST560950000,EW1513,ET  
560950000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.012, HDOP:1.100,  
VDOP:2.804, TDOP:2.661, GDOP:1.412,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:10:17  
GPS,PN73,LA41.123978184800,LN21.25555  
6541200,EL633.621000,--  
--GS,PN73,N 4563136.6238,E  
536678.8051,EL588.9149,--  
--  
GT,PN73,SW1513,ST560954000,EW1513,ET  
560954000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.012, HDOP:1.100,  
VDOP:2.804, TDOP:2.661, GDOP:1.412,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:10:21  
GPS,PN74,LA41.123892332000,LN21.25548  
7743400,EL633.856000,--  
--GS,PN74,N 4563110.0604,E  
536662.9115,EL589.1514,--  
--  
GT,PN74,SW1513,ST560961000,EW1513,ET  
560961000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:3.050, HDOP:1.200,  
VDOP:2.804, TDOP:2.703, GDOP:1.412,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:10:28  
GPS,PN75,LA41.123827790000,LN21.25542  
2623000,EL634.259000,--  
--GS,PN75,N 4563090.0751,E  
536647.8416,EL589.5557,--

--  
 GT,PN75,SW1513,ST560966000,EW1513,ET  
 560966000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.017, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.809, TDOP:2.664, GDOP:1.415,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:10:33  
 GPS,PN76,LA41.123752537400,LN21.25534  
 0515400,EL634.538000,--  
 --GS,PN76,N 4563066.7661,E  
 536628.8310,EL589.8362,--  
 --  
 GT,PN76,SW1513,ST560971000,EW1513,ET  
 560971000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.017, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.809, TDOP:2.664, GDOP:1.415,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:10:38  
 GPS,PN77,LA41.123675771000,LN21.25525  
 3784800,EL635.100000,--  
 --GS,PN77,N 4563042.9849,E  
 536608.7457,EL590.3999,--  
 --  
 GT,PN77,SW1513,ST560976000,EW1513,ET  
 560976000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.017, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.809, TDOP:2.664, GDOP:1.415,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:10:43  
 GPS,PN78,LA41.123629388000,LN21.25520  
 1484000,EL635.138000,--  
 --GS,PN78,N 4563028.6161,E  
 536596.6338,EL590.4388,--  
 --  
 GT,PN78,SW1513,ST560979000,EW1513,ET  
 560979000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.017, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.809, TDOP:2.664, GDOP:1.415,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:10:46  
 GPS,PN79,LA41.123567912000,LN21.25513  
 1350600,EL635.075000,--  
 --GS,PN79,N 4563009.5709,E  
 536580.3910,EL590.3771,--  
 --  
 GT,PN79,SW1513,ST560983000,EW1513,ET  
 560983000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.017, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.809, TDOP:2.664, GDOP:1.415,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:10:50  
 GPS,PN80,LA41.123520837800,LN21.25508  
 0409400,EL634.922000,--  
 --GS,PN80,N 4562994.9906,E  
 536568.5968,EL590.2251,--  
 --  
 GT,PN80,SW1513,ST560986000,EW1513,ET  
 560986000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.017, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.809, TDOP:2.664, GDOP:1.415,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:10:53  
 GPS,PN81,LA41.123470020800,LN21.25503  
 4780600,EL634.728000,--  
 --GS,PN81,N 4562979.2619,E  
 536558.0458,EL590.0320,--  
 --  
 GT,PN81,SW1513,ST560989000,EW1513,ET  
 560989000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.017, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.809, TDOP:2.664, GDOP:1.415,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:10:56  
 GPS,PN82,LA41.123396336000,LN21.25499  
 0426800,EL634.340000,--  
 --GS,PN82,N 4562956.4806,E  
 536547.8270,EL589.6452,--  
 --  
 GT,PN82,SW1513,ST560993000,EW1513,ET  
 560993000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.017, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.809, TDOP:2.664, GDOP:1.415,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:10:59  
 GPS,PN83,LA41.123297990000,LN21.25495  
 4537200,EL634.018000,--  
 --GS,PN83,N 4562926.1019,E  
 536539.6178,EL589.3245,--  
 --  
 GT,PN83,SW1513,ST560998000,EW1513,ET  
 560998000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.017, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.809, TDOP:2.664, GDOP:1.415,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:05  
 GPS,PN84,LA41.123216624600,LN21.25493  
 0407600,EL633.587000,--  
 --GS,PN84,N 4562900.9749,E  
 536534.1219,EL588.8946,--  
 --  
 GT,PN84,SW1513,ST561002000,EW1513,ET  
 561002000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.025, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.818, TDOP:2.671, GDOP:1.420,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:09  
 GPS,PN85,LA41.123127071000,LN21.25490  
 5677400,EL633.110000,--  
 --GS,PN85,N 4562873.3214,E  
 536528.4986,EL588.4188,--  
 --  
 GT,PN85,SW1513,ST561006000,EW1513,ET  
 561006000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.025, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.818, TDOP:2.671, GDOP:1.420,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:13  
 GPS,PN86,LA41.123058471200,LN21.25488  
 6341800,EL632.773000,--  
 --GS,PN86,N 4562852.1378,E  
 536524.0998,EL588.0826,--  
 --  
 GT,PN86,SW1513,ST561009000,EW1513,ET  
 561009000  
 --HSDV:0.078, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:3.025, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.818, TDOP:2.671, GDOP:1.420,  
 NSDV:0.060, ESDV:0.050  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:16  
 GPS,PN87,LA41.122989519200,LN21.25486  
 6946200,EL632.639000,--  
 --GS,PN87,N 4562830.8455,E  
 536519.6875,EL587.9495,--  
 --  
 GT,PN87,SW1513,ST561012000,EW1513,ET  
 561012000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.027, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.820, TDOP:2.673, GDOP:1.421,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:18  
 GPS,PN88,LA41.122920233600,LN21.25484  
 7529600,EL632.538000,--  
 --GS,PN88,N 4562809.4503,E  
 536515.2708,EL587.8494,--  
 --  
 GT,PN88,SW1513,ST561015000,EW1513,ET  
 561015000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.031, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.824, TDOP:2.676, GDOP:1.423,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:21  
 GPS,PN89,LA41.122851972800,LN21.25482  
 8830600,EL632.464000,--  
 --GS,PN89,N 4562788.3720,E  
 536511.0197,EL587.7763,--  
 --  
 GT,PN89,SW1513,ST561018000,EW1513,ET  
 561018000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.027, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.820, TDOP:2.673, GDOP:1.421,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:24  
 GPS,PN90,LA41.122738769600,LN21.25479  
 7117000,EL632.370000,--  
 --GS,PN90,N 4562753.4152,E  
 536503.8058,EL587.6838,--  
 --  
 GT,PN90,SW1513,ST561023000,EW1513,ET  
 561023000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.027, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.820, TDOP:2.673, GDOP:1.421,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:29  
 GPS,PN91,LA41.122670167400,LN21.25477  
 8427600,EL632.323000,--  
 --GS,PN91,N 4562732.2316,E  
 536499.5574,EL587.6377,--  
 --  
 GT,PN91,SW1513,ST561026000,EW1513,ET  
 561026000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.027, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.820, TDOP:2.673, GDOP:1.421,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:32  
 GPS,PN92,LA41.122602999200,LN21.25475  
 9693200,EL632.398000,--  
 --GS,PN92,N 4562711.4904,E  
 536495.2963,EL587.7136,--  
 --  
 GT,PN92,SW1513,ST561029000,EW1513,ET  
 561029000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.027, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.820, TDOP:2.673, GDOP:1.421,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:36  
 GPS,PN93,LA41.122444066400,LN21.25471  
 1840800,EL632.465000,--  
 --GS,PN93,N 4562662.4085,E  
 536484.3928,EL587.7827,--  
 --  
 GT,PN93,SW1513,ST561036000,EW1513,ET  
 561036000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.388, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.119, TDOP:2.186, GDOP:0.959,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:42  
 GPS,PN94,LA41.122376894600,LN21.25469  
 0839000,EL632.486000,--  
 --GS,PN94,N 4562641.6636,E  
 536479.6034,EL587.8046,--  
 --  
 GT,PN94,SW1513,ST561039000,EW1513,ET  
 561039000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.031, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.824, TDOP:2.676, GDOP:1.423,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:11:46  
 GPS,PN95,LA41.122290203000,LN21.25466  
 1076600,EL632.488000,--

--GS,PN95,N 4562614.8871,E  
536472.8030,EL587.8077,--  
--  
GT,PN95,SW1513,ST561043000,EW1513,ET  
561043000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.031, HDOP:1.100,  
VDOP:2.824, TDOP:2.676, GDOP:1.423,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:11:49  
GPS,PN96,LA41.122205744600,LN21.25462  
9156600,EL632.474000,--  
--GS,PN96,N 4562588.7970,E  
536465.4965,EL587.7949,--  
--  
GT,PN96,SW1513,ST561047000,EW1513,ET  
561047000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:3.152, HDOP:1.400,  
VDOP:2.824, TDOP:2.812, GDOP:1.423,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:11:54  
GPS,PN97,LA41.122097938400,LN21.25458  
0256000,EL632.534000,--  
--GS,PN97,N 4562555.4852,E  
536454.2700,EL587.8565,--  
--  
GT,PN97,SW1513,ST561052000,EW1513,ET  
561052000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.035, HDOP:1.100,  
VDOP:2.829, TDOP:2.680, GDOP:1.426,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:11:59  
GPS,PN98,LA41.121994085000,LN21.25451  
9170600,EL632.508000,--  
--GS,PN98,N 4562523.3785,E  
536440.1986,EL587.8322,--  
--  
GT,PN98,SW1513,ST561057000,EW1513,ET  
561057000  
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.035, HDOP:1.100,  
VDOP:2.829, TDOP:2.680, GDOP:1.426,  
NSDV:0.030, ESDV:0.050  
--DT09-01-2020  
--TM18:12:04  
GPS,PN99,LA41.121919428200,LN21.25445  
7175000,EL632.587000,--  
--GS,PN99,N 4562500.2772,E  
536425.8703,EL587.9125,--  
--  
GT,PN99,SW1513,ST561061000,EW1513,ET  
561061000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.035, HDOP:1.100,  
VDOP:2.829, TDOP:2.680, GDOP:1.426,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT09-01-2020  
--TM18:12:08  
GPS,PN100,LA41.121851168600,LN21.2543  
83619800,EL632.725000,--  
--GS,PN100,N 4562479.1359,E  
536408.8392,EL588.0519,--  
--  
GT,PN100,SW1513,ST561065000,EW1513,E  
T561065000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.037, HDOP:1.100,  
VDOP:2.831, TDOP:2.681, GDOP:1.428,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:12:11  
GPS,PN101,LA41.121784074200,LN21.2543  
04983800,EL632.757000,--  
--GS,PN101,N 4562458.3481,E  
536390.6224,EL588.0853,--  
--  
GT,PN101,SW1513,ST561069000,EW1513,E  
T561069000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.037, HDOP:1.100,

--TM18:14:02  
 GPS,PN115,LA41.121232758800,LN21.2535  
 94004200,EL632.837000,--  
 --GS,PN115,N 4562287.4622,E  
 536225.8286,EL588.1776,--  
 --  
 GT,PN115,SW1513,ST561179000,EW1513,E  
 T561179000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.473, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.215, TDOP:2.241, GDOP:1.046,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:14:06  
 GPS,PN116,LA41.121190688000,LN21.2535  
 39289000,EL632.916000,--MOST  
 --GS,PN116,N 4562274.4215,E  
 536213.1456,EL588.2575,--MOST  
 --  
 GT,PN116,SW1513,ST561193000,EW1513,E  
 T561193000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.317, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.135, TDOP:2.106, GDOP:0.967,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:14:19  
 GPS,PN117,LA41.121171167000,LN21.2535  
 12241000,EL632.815000,--MOST  
 --GS,PN117,N 4562268.3687,E  
 536206.8739,EL588.1570,--MOST  
 --  
 GT,PN117,SW1513,ST561204000,EW1513,E  
 T561204000  
 --HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.358, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.136, TDOP:2.151, GDOP:0.968,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.050  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:14:31  
 GPS,PN118,LA41.121142655000,LN21.2534  
 80190200,EL632.688000,--  
 --GS,PN118,N 4562259.5367,E  
 536199.4504,EL588.0306,--  
 --  
 GT,PN118,SW1513,ST561213000,EW1513,E  
 T561213000  
 --HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:9, PDOP:3.779, HDOP:1.700,  
 VDOP:3.375, TDOP:3.339, GDOP:1.769,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:14:39  
 GPS,PN119,LA41.121108119000,LN21.2534  
 34709000,EL632.727000,--  
 --GS,PN119,N 4562248.8309,E  
 536188.9072,EL588.0704,--  
 --  
 GT,PN119,SW1513,ST561218000,EW1513,E  
 T561218000  
 --HSDV:0.078, VSDV:0.130, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.033, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.863, TDOP:2.666, GDOP:1.446,  
 NSDV:0.050, ESDV:0.060  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:14:44  
 GPS,PN120,LA41.121081733400,LN21.2534  
 00740000,EL632.697000,--  
 --GS,PN120,N 4562240.6526,E  
 536181.0335,EL588.0409,--  
 --  
 GT,PN120,SW1513,ST561222000,EW1513,E  
 T561222000  
 --HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.033, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.863, TDOP:2.666, GDOP:1.446,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.050  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:14:48  
 GPS,PN121,LA41.121057686600,LN21.2533  
 70142400,EL632.705000,--  
 --GS,PN121,N 4562233.1997,E  
 536173.9416,EL588.0495,--  
 --  
 GT,PN121,SW1513,ST561225000,EW1513,E  
 T561225000

--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:3.067, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.863, TDOP:2.705, GDOP:1.446,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:14:51  
 GPS,PN122,LA41.121037892000,LN21.2533  
 45154800,EL632.793000,--  
 --GS,PN122,N 4562227.0649,E  
 536168.1503,EL588.1379,--  
 --  
 GT,PN122,SW1513,ST561228000,EW1513,E  
 T561228000  
 --HSDV:0.103, VSDV:0.120, STATUS:FIXED,  
 SATS:8, PDOP:3.232, HDOP:1.500,  
 VDOP:2.863, TDOP:2.891, GDOP:1.446,  
 NSDV:0.090, ESDV:0.050  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:14:54  
 GPS,PN123,LA41.120999927600,LN21.2532  
 95122600,EL632.977000,--PROP  
 --GS,PN123,N 4562215.2964,E  
 536156.5519,EL588.3228,--PROP  
 --  
 GT,PN123,SW1513,ST561255000,EW1513,E  
 T561255000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.322, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.141, TDOP:2.110, GDOP:0.970,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:15:09  
 GPS,PN130,LA41.120747519600,LN21.2529  
 67369000,EL633.508000,--MOST  
 --GS,PN130,N 4562137.0594,E  
 536080.5771,EL588.8594,--MOST  
 --  
 GT,PN130,SW1513,ST561314000,EW1513,E  
 T561314000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.455, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.242, TDOP:2.213, GDOP:1.062,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:16:09  
 GPS,PN131,LA41.120716693400,LN21.2529  
 35021800,EL633.342000,--  
 --GS,PN131,N 4562127.5133,E  
 536073.0877,EL588.6940,--  
 --  
 GT,PN131,SW1513,ST561322000,EW1513,E  
 T561322000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.502, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.247, TDOP:2.264, GDOP:1.065,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:16:21  
 GPS,PN132,LA41.120689981400,LN21.2528  
 98903600,EL633.247000,--  
 --GS,PN132,N 4562119.2320,E  
 536064.7136,EL588.5996,--  
 --  
 GT,PN132,SW1513,ST561325000,EW1513,E  
 T561325000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.053, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.885, TDOP:2.682, GDOP:1.459,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:16:29  
 GPS,PN133,LA41.120666692400,LN21.2528  
 67678400,EL633.383000,--  
 --GS,PN133,N 4562112.0122,E  
 536057.4742,EL588.7362,--  
 --  
 GT,PN133,SW1513,ST561328000,EW1513,E  
 T561328000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.053, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.885, TDOP:2.682, GDOP:1.459,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:16:31  
 GPS,PN134,LA41.120638873400,LN21.2528  
 30629600,EL633.578000,--  
 --GS,PN134,N 4562103.3883,E  
 536048.8848,EL588.9318,--  
 --  
 GT,PN134,SW1513,ST561332000,EW1513,E  
 T561332000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.504, HDOP:1.100,

VDOP:2.249, TDOP:2.265, GDOP:1.066,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:16:38  
 GPS,PN135,LA41.120638134800,LN21.2528  
 26871800,EL633.725000,--MOST  
 --GS,PN135,N 4562103.1562,E  
 536048.0105,EL589.0788,--MOST  
 --  
 GT,PN135,SW1513,ST561343000,EW1513,E  
 T561343000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.202, HDOP:1.000,  
 VDOP:1.962, TDOP:2.022, GDOP:0.872,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:16:49  
 GPS,PN136,LA41.120571552200,LN21.2527  
 41256000,EL633.678000,--MOST  
 --GS,PN136,N 4562082.5193,E  
 536028.1648,EL589.0333,--MOST  
 --  
 GT,PN136,SW1513,ST561365000,EW1513,E  
 T561365000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.468, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.256, TDOP:2.224, GDOP:1.070,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:17:12  
 GPS,PN137,LA41.120524794800,LN21.2526  
 78853000,EL633.434000,--PR  
 --GS,PN137,N 4562068.0245,E  
 536013.6971,EL588.7904,--PR  
 --  
 GT,PN137,SW1513,ST561384000,EW1513,E  
 T561384000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.473, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.262, TDOP:2.228, GDOP:1.074,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:17:31  
 GPS,PN138,LA41.120497348400,LN21.2526  
 42068800,EL633.327000,--PR  
 --GS,PN138,N 4562059.5159,E  
 536005.1688,EL588.6840,--PR  
 --  
 GT,PN138,SW1513,ST561398000,EW1513,E  
 T561398000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.380, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.196, TDOP:2.985, GDOP:1.585,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:17:44  
 GPS,PN139,LA41.120456107400,LN21.2525  
 96256400,EL633.015000,--  
 --GS,PN139,N 4562046.7418,E  
 535994.5579,EL588.3729,--  
 --  
 GT,PN139,SW1513,ST561408000,EW1513,E  
 T561408000  
 --HSDV:0.058, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
 SATS:9, PDOP:3.267, HDOP:1.500,  
 VDOP:2.902, TDOP:2.918, GDOP:1.469,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.050  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:17:54  
 GPS,PN140,LA41.120396816000,LN21.2525  
 22004000,EL632.920000,--  
 --GS,PN140,N 4562028.3672,E  
 535977.3484,EL588.2792,--  
 --  
 GT,PN140,SW1513,ST561415000,EW1513,E  
 T561415000  
 --HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.224, HDOP:1.400,  
 VDOP:2.904, TDOP:2.869, GDOP:1.470,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.050  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:18:02  
 GPS,PN141,LA41.120370831200,LN21.2524  
 87256800,EL632.867000,--  
 --GS,PN141,N 4562020.3118,E  
 535969.2923,EL588.2267,--  
 --  
 GT,PN141,SW1513,ST561421000,EW1513,E  
 T561421000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.521, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.268, TDOP:2.279, GDOP:1.077,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:18:08  
 GPS,PN142,LA41.120359070000,LN21.2524  
 72465000,EL632.957000,--  
 --GS,PN142,N 4562016.6669,E  
 535965.8639,EL588.3170,--  
 --  
 GT,PN142,SW1513,ST561424000,EW1513,E  
 T561424000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.566, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.268, TDOP:2.329, GDOP:1.077,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:18:10  
 GPS,PN143,LA41.120334832400,LN21.2524  
 40653600,EL632.891000,--  
 --GS,PN143,N 4562009.1540,E  
 535958.4892,EL588.2515,--  
 --  
 GT,PN143,SW1513,ST561428000,EW1513,E  
 T561428000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.559, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.351, TDOP:3.155, GDOP:1.648,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:18:15  
 GPS,PN144,LA41.120304105200,LN21.2523  
 99971800,EL632.810000,--  
 --GS,PN144,N 4561999.6290,E  
 535949.0576,EL588.1712,--  
 --  
 GT,PN144,SW1513,ST561432000,EW1513,E  
 T561432000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.534, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.358, TDOP:3.124, GDOP:1.651,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:18:19  
 GPS,PN145,LA41.120261104400,LN21.2523  
 43633000,EL633.056000,--  
 --GS,PN145,N 4561986.3001,E  
 535935.9967,EL588.4182,--  
 --  
 GT,PN145,SW1513,ST561436000,EW1513,E  
 T561436000  
 --HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:9, PDOP:3.587, HDOP:2.100,  
 VDOP:2.908, TDOP:3.271, GDOP:1.472,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:18:22  
 GPS,PN146,LA41.120223112400,LN21.2522  
 92505800,EL633.031000,--PR  
 --GS,PN146,N 4561974.5222,E  
 535924.1425,EL588.3941,--PR  
 --  
 GT,PN146,SW1513,ST561457000,EW1513,E  
 T561457000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:14, PDOP:2.485, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.275, TDOP:2.238, GDOP:1.081,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:18:43  
 GPS,PN147,LA41.120201049800,LN21.2522  
 62270600,EL633.083000,--PR  
 --GS,PN147,N 4561967.6820,E  
 535917.1316,EL588.4466,--PR  
 --  
 GT,PN147,SW1513,ST561466000,EW1513,E  
 T561466000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:3.524, HDOP:1.000,  
 VDOP:3.379, TDOP:3.107, GDOP:1.662,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:18:53  
 GPS,PN148,LA41.120166933800,LN21.2522  
 21627200,EL632.898000,--  
 --GS,PN148,N 4561957.1118,E  
 535907.7139,EL588.2623,--  
 --  
 GT,PN148,SW1513,ST561474000,EW1513,E  
 T561474000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:2.574, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.277, TDOP:2.335, GDOP:1.082,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:19:01  
 GPS,PN149,LA41.120132367200,LN21.2521  
 77291400,EL632.710000,--  
 --GS,PN149,N 4561946.3984,E  
 535897.4367,EL588.0751,--  
 --  
 GT,PN149,SW1513,ST561479000,EW1513,E  
 T561479000  
 --HSDV:0.078, VSDV:0.110, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:2.741, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.511, TDOP:2.494, GDOP:1.138,  
 NSDV:0.050, ESDV:0.060  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:19:06  
 GPS,PN150,LA41.120096843600,LN21.2521  
 33293400,EL632.736000,--  
 --GS,PN150,N 4561935.3902,E  
 535887.2396,EL588.1018,--  
 --  
 GT,PN150,SW1513,ST561484000,EW1513,E  
 T561484000  
 --HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:9, PDOP:3.953, HDOP:2.900,  
 VDOP:2.687, TDOP:3.744, GDOP:1.269,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:19:11  
 GPS,PN151,LA41.120072496800,LN21.2521  
 03178200,EL632.813000,--  
 --GS,PN151,N 4561927.8455,E  
 535880.2600,EL588.1794,--  
 --  
 GT,PN151,SW1513,ST561487000,EW1513,E  
 T561487000  
 --HSDV:0.078, VSDV:0.120, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:7.667, HDOP:1.300,  
 VDOP:7.556, TDOP:6.400, GDOP:4.221,  
 NSDV:0.050, ESDV:0.060  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:19:13  
 GPS,PN152,LA41.115995231200,LN21.2520  
 07249600,EL632.749000,--  
 --GS,PN152,N 4561903.9019,E  
 535858.0268,EL588.1171,--  
 --  
 GT,PN152,SW1513,ST561495000,EW1513,E  
 T561495000  
 --HSDV:0.106, VSDV:0.170, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:7.659, HDOP:1.100,  
 VDOP:7.580, TDOP:6.383, GDOP:4.233,  
 NSDV:0.070, ESDV:0.080  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:19:23  
 GPS,PN153,LA41.115950371000,LN21.2519  
 43875800,EL632.901000,--  
 --GS,PN153,N 4561889.9916,E  
 535843.3294,EL588.2701,--  
 --  
 GT,PN153,SW1513,ST561501000,EW1513,E  
 T561501000  
 --HSDV:0.092, VSDV:0.130, STATUS:FIXED,  
 SATS:8, PDOP:3.565, HDOP:2.600,  
 VDOP:2.439, TDOP:3.362, GDOP:1.186,  
 NSDV:0.070, ESDV:0.060  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:19:27  
 GPS,PN154,LA41.115922381000,LN21.2518  
 99603000,EL632.923000,--  
 --GS,PN154,N 4561881.3070,E  
 535833.0567,EL588.2928,--  
 --  
 GT,PN154,SW1513,ST561506000,EW1513,E  
 T561506000

--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:3.640, HDOP:1.100,  
VDOP:3.470, TDOP:3.148, GDOP:1.828,  
NSDV:0.040, ESDV:0.050  
--DT09-01-2020  
--TM18:19:32  
GPS,PN155,LA41.115897217600,LN21.2518  
56997000,EL633.139000,--  
--GS,PN155,N 4561873.4963,E  
535823.1681,EL588.5095,--  
--  
GT,PN155,SW1513,ST561509000,EW1513,E  
T561509000  
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:3.672, HDOP:1.200,  
VDOP:3.470, TDOP:3.184, GDOP:1.828,  
NSDV:0.040, ESDV:0.050  
--DT09-01-2020  
--TM18:19:36  
GPS,PN156,LA41.115861247000,LN21.2517  
95436400,EL632.980000,--  
--GS,PN156,N 4561862.3303,E  
535808.8796,EL588.3514,--  
--  
GT,PN156,SW1513,ST561513000,EW1513,E  
T561513000  
--HSDV:0.071, VSDV:0.120, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:3.682, HDOP:1.400,  
VDOP:3.405, TDOP:3.278, GDOP:1.675,  
NSDV:0.050, ESDV:0.050  
--DT09-01-2020  
--TM18:19:39  
GPS,PN157,LA41.115823544800,LN21.2517  
28898200,EL632.923000,--  
--GS,PN157,N 4561850.6246,E  
535793.4340,EL588.2954,--  
--  
GT,PN157,SW1513,ST561517000,EW1513,E  
T561517000  
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.497, HDOP:1.000,  
VDOP:2.288, TDOP:2.247, GDOP:1.089,  
NSDV:0.040, ESDV:0.050  
--DT09-01-2020  
--TM18:19:43  
GPS,PN158,LA41.115793663000,LN21.2516  
77058200,EL633.085000,--  
--GS,PN158,N 4561841.3479,E  
535781.4010,EL588.4582,--  
--  
GT,PN158,SW1513,ST561520000,EW1513,E  
T561520000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.497, HDOP:1.000,  
VDOP:2.288, TDOP:2.247, GDOP:1.089,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:19:46  
GPS,PN159,LA41.115766497400,LN21.2516  
29038400,EL633.173000,--  
--GS,PN159,N 4561832.9135,E  
535770.2539,EL588.5469,--  
--  
GT,PN159,SW1513,ST561523000,EW1513,E  
T561523000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.584, HDOP:1.200,  
VDOP:2.288, TDOP:2.343, GDOP:1.089,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:19:49  
GPS,PN160,LA41.115752680600,LN21.2516  
01565600,EL633.318000,--MOST  
--GS,PN160,N 4561828.6202,E  
535763.8739,EL588.6923,--MOST  
--  
GT,PN160,SW1513,ST561536000,EW1513,E  
T561536000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.215, HDOP:0.900,  
VDOP:2.024, TDOP:2.024, GDOP:0.901,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:20:03  
GPS,PN161,LA41.115730556200,LN21.2515  
63547800,EL633.404000,--MOST  
--GS,PN161,N 4561821.7522,E  
535755.0496,EL588.7789,--MOST  
--  
GT,PN161,SW1513,ST561556000,EW1513,E  
T561556000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.215, HDOP:0.900,  
VDOP:2.024, TDOP:2.024, GDOP:0.901,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:20:22  
GPS,PN162,LA41.115714283600,LN21.2515  
42459000,EL633.210000,--  
--GS,PN162,N 4561816.7086,E  
535750.1607,EL588.5853,--  
--  
GT,PN162,SW1513,ST561564000,EW1513,E  
T561564000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.215, HDOP:0.900,  
VDOP:2.024, TDOP:2.024, GDOP:0.901,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:20:31  
GPS,PN163,LA41.115674317000,LN21.2514  
78155200,EL633.006000,--  
--GS,PN163,N 4561804.3070,E  
535735.2388,EL588.3823,--  
--  
GT,PN163,SW1513,ST561570000,EW1513,E  
T561570000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.258, HDOP:1.000,  
VDOP:2.024, TDOP:2.070, GDOP:0.901,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:20:37  
GPS,PN164,LA41.115652611400,LN21.2514  
42980200,EL632.752000,--  
--GS,PN164,N 4561797.5715,E  
535727.0761,EL588.1288,--  
--  
GT,PN164,SW1513,ST561573000,EW1513,E  
T561573000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.311, HDOP:1.100,  
VDOP:2.032, TDOP:2.126, GDOP:0.906,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:03  
GPS,PN170,LA41.115511141600,LN21.2511  
17789800,EL631.844000,--  
--GS,PN170,N 4561753.5631,E  
535651.5230,EL587.2253,--  
--  
GT,PN170,SW1513,ST561597000,EW1513,E  
T561597000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.311, HDOP:1.100,  
VDOP:2.032, TDOP:2.126, GDOP:0.906,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:03  
GPS,PN171,LA41.115485909800,LN21.2510  
46698200,EL631.896000,--  
--GS,PN171,N 4561745.6993,E  
535634.9973,EL587.2782,--  
--  
GT,PN171,SW1513,ST561601000,EW1513,E  
T561601000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.222, HDOP:0.900,  
VDOP:2.032, TDOP:2.029, GDOP:0.906,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:08  
GPS,PN172,LA41.115456073600,LN21.2509  
67638000,EL631.872000,--  
--GS,PN172,N 4561736.4061,E  
535616.6218,EL587.2552,--  
--  
GT,PN172,SW1513,ST561605000,EW1513,E  
T561605000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.222, HDOP:0.900,  
VDOP:2.032, TDOP:2.029, GDOP:0.906,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:12  
GPS,PN173,LA41.115424862800,LN21.2508  
91594600,EL631.874000,--  
--GS,PN173,N 4561726.6924,E  
535598.9513,EL587.2582,--  
--  
GT,PN173,SW1513,ST561609000,EW1513,E  
T561609000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.311, HDOP:1.100,  
VDOP:2.032, TDOP:2.126, GDOP:0.906,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:16  
GPS,PN174,LA41.115392552200,LN21.2508  
18424600,EL631.884000,--  
--GS,PN174,N 4561716.6428,E  
535581.9518,EL587.2692,--

--  
GT,PN174,SW1513,ST561613000,EW1513,E  
T561613000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.224, HDOP:0.900,  
VDOP:2.034, TDOP:2.031, GDOP:0.907,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:20  
GPS,PN175,LA41.115353014600,LN21.2507  
39452000,EL631.793000,--  
--GS,PN175,N 4561704.3573,E  
535563.6111,EL587.1794,--  
--  
GT,PN175,SW1513,ST561617000,EW1513,E  
T561617000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.224, HDOP:0.900,  
VDOP:2.034, TDOP:2.031, GDOP:0.907,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:23  
GPS,PN176,LA41.115322826200,LN21.2506  
79809000,EL631.747000,--  
--GS,PN176,N 4561694.9776,E  
535549.7600,EL587.1342,--  
--  
GT,PN176,SW1513,ST561620000,EW1513,E  
T561620000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.224, HDOP:0.900,  
VDOP:2.034, TDOP:2.031, GDOP:0.907,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:26  
GPS,PN177,LA41.115291786400,LN21.2506  
21449400,EL631.764000,--  
--GS,PN177,N 4561685.3368,E  
535536.2092,EL587.1521,--  
--  
GT,PN177,SW1513,ST561623000,EW1513,E  
T561623000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.225, HDOP:0.900,  
VDOP:2.035, TDOP:2.031, GDOP:0.908,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:29  
GPS,PN178,LA41.115242267800,LN21.2505  
35735800,EL631.864000,--  
--GS,PN178,N 4561669.9649,E  
535516.3127,EL587.2534,--  
--  
GT,PN178,SW1513,ST561628000,EW1513,E  
T561628000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.225, HDOP:0.900,  
VDOP:2.035, TDOP:2.031, GDOP:0.908,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:21:35  
GPS,PN179,LA41.115210861400,LN21.2504  
88011800,EL631.884000,--  
--GS,PN179,N 4561660.2231,E  
535505.2403,EL587.2742,--  
--  
GT,PN179,SW1513,ST561715000,EW1513,E  
T561715000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.230, HDOP:0.900,  
VDOP:2.040, TDOP:2.035, GDOP:0.911,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:02  
GPS,PN180,LA41.115169853200,LN21.2504  
28191200,EL631.864000,--  
--GS,PN180,N 4561647.5057,E  
535491.3639,EL587.2551,--  
--  
GT,PN180,SW1513,ST561720000,EW1513,E  
T561720000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.230, HDOP:0.900,  
VDOP:2.040, TDOP:2.035, GDOP:0.911,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:07  
GPS,PN181,LA41.115124333000,LN21.2503  
64512600,EL631.809000,--  
--GS,PN181,N 4561633.3922,E  
535476.5952,EL587.2012,--  
--  
GT,PN181,SW1513,ST561724000,EW1513,E  
T561724000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:11  
GPS,PN182,LA41.115079624600,LN21.2503  
04038000,EL631.791000,--  
--GS,PN182,N 4561619.5328,E  
535462.5718,EL587.1842,--  
--  
GT,PN182,SW1513,ST561728000,EW1513,E  
T561728000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:15  
GPS,PN183,LA41.115045212800,LN21.2502  
60149800,EL631.714000,--  
--GS,PN183,N 4561608.8682,E  
535452.3974,EL587.1080,--  
--  
GT,PN183,SW1513,ST561731000,EW1513,E  
T561731000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:15  
GPS,PN183,LA41.115009073600,LN21.2502  
16267600,EL631.676000,--  
--GS,PN183,N 4561597.6709,E  
535442.2271,EL587.0708,--  
--  
GT,PN184,SW1513,ST561734000,EW1513,E  
T561734000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:17  
GPS,PN184,LA41.115009073600,LN21.2502  
16267600,EL631.676000,--  
--GS,PN184,N 4561597.6709,E  
535442.2271,EL587.0708,--  
--  
GT,PN184,SW1513,ST561734000,EW1513,E  
T561734000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:21  
GPS,PN185,LA41.114961556600,LN21.2501  
57893600,EL631.529000,--  
--GS,PN185,N 4561582.9475,E  
535428.6971,EL586.9248,--  
--  
GT,PN185,SW1513,ST561738000,EW1513,E  
T561738000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:21  
GPS,PN185,LA41.114961556600,LN21.2501  
57893600,EL631.529000,--  
--GS,PN185,N 4561582.9475,E  
535428.6971,EL586.9248,--  
--  
GT,PN185,SW1513,ST561738000,EW1513,E  
T561738000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:25  
GPS,PN186,LA41.114908573000,LN21.2500  
96105000,EL631.470000,--  
--GS,PN186,N 4561566.5340,E  
535414.3797,EL586.8669,--  
--  
GT,PN186,SW1513,ST561742000,EW1513,E  
T561742000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:29  
GPS,PN187,LA41.114852795200,LN21.2500  
30660600,EL631.435000,--  
--GS,PN187,N 4561549.2545,E  
535399.2145,EL586.8331,--  
--  
GT,PN187,SW1513,ST561746000,EW1513,E  
T561746000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:33  
GPS,PN188,LA41.114809949800,LN21.2459  
80358400,EL631.460000,--  
--GS,PN188,N 4561535.9813,E  
535387.5582,EL586.8590,--  
--  
GT,PN188,SW1513,ST561749000,EW1513,E  
T561749000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.900,  
VDOP:2.048, TDOP:2.041, GDOP:0.915,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:35  
GPS,PN189,LA41.114753960200,LN21.2459  
15295000,EL631.515000,--  
--GS,PN189,N 4561518.6370,E  
535372.4820,EL586.9152,--  
--  
GT,PN189,SW1513,ST561753000,EW1513,E  
T561753000  
--HSDV:0.045, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.616, HDOP:0.900,  
VDOP:2.456, TDOP:2.347, GDOP:1.155,  
NSDV:0.020, ESDV:0.040  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:40  
GPS,PN190,LA41.114713701400,LN21.2458  
63147800,EL631.430000,--  
--GS,PN190,N 4561506.1597,E  
535360.3918,EL586.8311,--  
--  
GT,PN190,SW1513,ST561756000,EW1513,E  
T561756000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.616, HDOP:0.900,  
VDOP:2.456, TDOP:2.347, GDOP:1.155,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:42  
GPS,PN191,LA41.114663559400,LN21.2457  
89010600,EL631.521000,--  
--GS,PN191,N 4561490.6090,E  
535343.1926,EL586.9233,--  
--  
GT,PN191,SW1513,ST561760000,EW1513,E  
T561760000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.241, HDOP:0.900,  
VDOP:2.052, TDOP:2.044, GDOP:0.918,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:47  
GPS,PN192,LA41.114628898600,LN21.2457  
28402200,EL631.587000,--  
--GS,PN192,N 4561479.8491,E  
535329.1226,EL586.9902,--  
--  
GT,PN192,SW1513,ST561763000,EW1513,E  
T561763000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.241, HDOP:0.900,  
VDOP:2.052, TDOP:2.044, GDOP:0.918,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:47  
GPS,PN192,LA41.114628898600,LN21.2457  
28402200,EL631.587000,--  
--GS,PN192,N 4561479.8491,E  
535329.1226,EL586.9902,--  
--  
GT,PN192,SW1513,ST561763000,EW1513,E  
T561763000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.241, HDOP:0.900,  
VDOP:2.052, TDOP:2.044, GDOP:0.918,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:49  
GPS,PN193,LA41.114582417200,LN21.2456  
43741000,EL631.558000,--  
--GS,PN193,N 4561465.4159,E  
535309.4658,EL586.9625,--  
--  
GT,PN193,SW1513,ST561767000,EW1513,E  
T561767000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.330, HDOP:1.000,  
VDOP:2.104, TDOP:2.131, GDOP:0.940,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:54  
GPS,PN194,LA41.114548395400,LN21.2455  
79575800,EL631.475000,--

--GS,PN194,N 4561454.8491,E  
535294.5659,EL586.8804,--  
--GT,PN194,SW1513,ST561770000,EW1513,E  
T561770000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.288, HDOP:0.900,  
VDOP:2.104, TDOP:2.086, GDOP:0.940,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:23:56  
GPS,PN195,LA41.114506361200,LN21.2454  
96012000,EL631.605000,--  
--GS,PN195,N 4561441.7891,E  
535275.1581,EL587.0116,--  
--GT,PN195,SW1513,ST561774000,EW1513,E  
T561774000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.242, HDOP:0.900,  
VDOP:2.053, TDOP:2.045, GDOP:0.918,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:01  
GPS,PN196,LA41.114467229200,LN21.2454  
13056600,EL631.604000,--  
--GS,PN196,N 4561429.6250,E  
535255.8876,EL587.0118,--  
--GT,PN196,SW1513,ST561778000,EW1513,E  
T561778000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.242, HDOP:0.900,  
VDOP:2.053, TDOP:2.045, GDOP:0.918,  
NSDV:0.020, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:05  
GPS,PN197,LA41.114421262600,LN21.2453  
12908200,EL631.515000,--  
--GS,PN197,N 4561415.3334,E  
535232.6212,EL586.9242,--  
--GT,PN197,SW1513,ST561783000,EW1513,E  
T561783000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.243, HDOP:0.900,  
VDOP:2.054, TDOP:2.046, GDOP:0.919,  
NSDV:0.020, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:10  
GPS,PN198,LA41.114381303800,LN21.2452  
17207000,EL631.516000,--  
--GS,PN198,N 4561402.9002,E  
535210.3821,EL586.9265,--  
--GT,PN198,SW1513,ST561788000,EW1513,E  
T561788000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.243, HDOP:0.900,  
VDOP:2.054, TDOP:2.046, GDOP:0.919,  
NSDV:0.020, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:15  
GPS,PN199,LA41.114339361400,LN21.2451  
08538600,EL631.546000,--  
--GS,PN199,N 4561389.8406,E  
535185.1244,EL586.9579,--  
--GT,PN199,SW1513,ST561794000,EW1513,E  
T561794000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.244, HDOP:0.900,  
VDOP:2.056, TDOP:2.047, GDOP:0.920,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:21  
GPS,PN200,LA41.114308003600,LN21.2450  
21689200,EL631.446000,--  
--GS,PN200,N 4561380.0705,E  
535164.9349,EL586.8590,--  
--GT,PN200,SW1513,ST561799000,EW1513,E  
T561799000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.244, HDOP:0.900,  
VDOP:2.056, TDOP:2.047, GDOP:0.920,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:26  
GPS,PN201,LA41.114277526000,LN21.2449  
38622200,EL631.486000,--  
--GS,PN201,N 4561370.5762,E  
535145.6253,EL586.9001,--  
--GT,PN201,SW1513,ST561804000,EW1513,E  
T561804000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.244, HDOP:0.900,  
VDOP:2.056, TDOP:2.047, GDOP:0.920,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:31  
GPS,PN202,LA41.114250101200,LN21.2448  
70179600,EL631.733000,--  
--GS,PN202,N 4561362.0400,E  
535129.7186,EL587.1480,--  
--GT,PN202,SW1513,ST561808000,EW1513,E  
T561808000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.244, HDOP:0.900,  
VDOP:2.056, TDOP:2.047, GDOP:0.920,  
NSDV:0.020, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:35  
GPS,PN203,LA41.114197312600,LN21.2447  
68283400,EL631.550000,--  
--GS,PN203,N 4561345.6425,E  
535106.0546,EL586.9665,--  
--GT,PN203,SW1513,ST561816000,EW1513,E  
T561816000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.244, HDOP:0.900,  
VDOP:2.056, TDOP:2.047, GDOP:0.920,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:43  
GPS,PN204,LA41.114108513200,LN21.2446  
75678800,EL631.223000,--  
--GS,PN204,N 4561318.1472,E  
535084.6086,EL586.6413,--  
--GT,PN204,SW1513,ST562800000,EW1513,E  
T562800000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.158, HDOP:1.000,  
VDOP:2.996, TDOP:2.771, GDOP:1.515,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:24:43  
GPS,PN204,LA41.114108513200,LN21.2446  
75678800,EL631.223000,--  
--GS,PN204,N 4561318.1472,E  
535084.6086,EL586.6413,--  
--GT,PN204,SW1513,ST562800000,EW1513,E  
T562800000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.158, HDOP:1.000,  
VDOP:2.996, TDOP:2.771, GDOP:1.515,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:41:23  
GPS,PN210,LA41.114277665200,LN21.2449  
93752600,EL631.432000,--  
--GS,PN210,N 4561370.6808,E  
535158.4705,EL586.8456,--  
--GT,PN210,SW1513,ST562820000,EW1513,E  
T562820000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.158, HDOP:1.000,  
VDOP:2.996, TDOP:2.771, GDOP:1.515,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:41:26  
GPS,PN211,LA41.114302719400,LN21.2450  
60535000,EL631.567000,--  
--GS,PN211,N 4561378.4839,E  
535173.9938,EL586.9797,--  
--GT,PN211,SW1513,ST562823000,EW1513,E  
T562823000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.158, HDOP:1.000,  
VDOP:2.996, TDOP:2.771, GDOP:1.515,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:41:29  
GPS,PN212,LA41.114337848800,LN21.2451  
52057200,EL631.694000,--  
--GS,PN212,N 4561389.4227,E  
535195.2665,EL587.1055,--  
--GT,PN212,SW1513,ST562827000,EW1513,E  
T562827000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.158, HDOP:1.000,  
VDOP:2.996, TDOP:2.771, GDOP:1.515,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:41:33  
GPS,PN213,LA41.114365379800,LN21.2452  
23746400,EL631.647000,--  
--GS,PN213,N 4561397.9954,E  
535211.9294,EL587.0576,--  
--GT,PN213,SW1513,ST562830000,EW1513,E  
T562830000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.158, HDOP:1.000,  
VDOP:2.996, TDOP:2.771, GDOP:1.515,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020

--TM18:41:36  
 GPS,PN214,LA41.114394566200,LN21.2452  
 95934800,EL631.557000,--  
 --GS,PN214,N 4561407.0794,E  
 535228.7060,EL586.9666,--  
 --  
 GT,PN214,SW1513,ST562833000,EW1513,E  
 T562833000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.996, TDOP:2.771, GDOP:1.515,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:41:59  
 GPS,PN221,LA41.114682490600,LN21.2458  
 55497200,EL631.675000,--  
 --GS,PN221,N 4561496.5235,E  
 535358.6557,EL587.0765,--  
 --  
 GT,PN221,SW1513,ST562856000,EW1513,E  
 T562856000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.514,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:41:39  
 GPS,PN215,LA41.114436665800,LN21.2453  
 90902200,EL631.691000,--  
 --GS,PN215,N 4561420.1722,E  
 535250.7710,EL587.0993,--  
 --  
 GT,PN215,SW1513,ST562837000,EW1513,E  
 T562837000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.514,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:41:43  
 GPS,PN216,LA41.114470000600,LN21.2454  
 61395600,EL631.743000,--  
 --GS,PN216,N 4561430.5341,E  
 535267.1464,EL587.1503,--  
 --  
 GT,PN216,SW1513,ST562840000,EW1513,E  
 T562840000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.514,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:41:46  
 GPS,PN217,LA41.114505740800,LN21.2455  
 34547600,EL631.734000,--  
 --GS,PN217,N 4561441.6409,E  
 535284.1377,EL587.1403,--  
 --  
 GT,PN217,SW1513,ST562843000,EW1513,E  
 T562843000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.514,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:41:49  
 GPS,PN218,LA41.114544717400,LN21.2456  
 08371000,EL631.647000,--  
 --GS,PN218,N 4561453.7469,E  
 535301.2806,EL587.0522,--  
 --  
 GT,PN218,SW1513,ST562846000,EW1513,E  
 T562846000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.514,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:41:52  
 GPS,PN219,LA41.114596429600,LN21.2457  
 06057000,EL631.623000,--  
 --GS,PN219,N 4561469.8082,E  
 535323.9644,EL587.0267,--  
 --  
 GT,PN219,SW1513,ST562850000,EW1513,E  
 T562850000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.514,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:41:56  
 GPS,PN220,LA41.114636715400,LN21.2457  
 81076200,EL631.611000,--  
 --GS,PN220,N 4561482.3195,E  
 535341.3839,EL587.0136,--  
 --  
 GT,PN220,SW1513,ST562853000,EW1513,E  
 T562853000

--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.514,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:42:25  
 GPS,PN221,LA41.114682490600,LN21.2458  
 55497200,EL631.675000,--  
 --GS,PN221,N 4561496.5235,E  
 535358.6557,EL587.0765,--  
 --  
 GT,PN221,SW1513,ST562856000,EW1513,E  
 T562856000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.514,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:42:29  
 GPS,PN228,LA41.115160679800,LN21.2504  
 49692800,EL631.731000,--  
 --GS,PN228,N 4561644.7002,E  
 535496.3873,EL587.1220,--  
 --  
 GT,PN228,SW1513,ST562886000,EW1513,E  
 T562886000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.513,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:42:32  
 GPS,PN229,LA41.115249932800,LN21.2505  
 86564200,EL631.603000,--  
 --GS,PN229,N 4561672.3867,E  
 535528.1438,EL586.9918,--  
 --  
 GT,PN229,SW1513,ST562895000,EW1513,E  
 T562895000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.156, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.993, TDOP:2.769, GDOP:1.513,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:42:41  
 GPS,PN230,LA41.115276269800,LN21.2506  
 34001400,EL631.613000,--  
 --GS,PN230,N 4561680.5645,E  
 535539.1569,EL587.0011,--  
 --  
 GT,PN230,SW1513,ST562902000,EW1513,E  
 T562902000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.154, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.991, TDOP:2.768, GDOP:1.512,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:42:49  
 GPS,PN231,LA41.115315923200,LN21.2507  
 08408600,EL631.585000,--  
 --GS,PN231,N 4561692.8805,E  
 535556.4338,EL586.9720,--  
 --  
 GT,PN231,SW1513,ST562907000,EW1513,E  
 T562907000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.154, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.991, TDOP:2.768, GDOP:1.512,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:42:53  
 GPS,PN232,LA41.115345739600,LN21.2507  
 65588600,EL631.643000,--  
 --GS,PN232,N 4561702.1427,E  
 535569.7116,EL587.0292,--  
 --  
 GT,PN232,SW1513,ST562911000,EW1513,E  
 T562911000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:3.223, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.991, TDOP:2.846, GDOP:1.512,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:42:57  
 GPS,PN233,LA41.115390435400,LN21.2508  
 58183600,EL631.742000,--  
 --GS,PN233,N 4561716.0348,E  
 535591.2184,EL587.1269,--  
 --  
 GT,PN233,SW1513,ST562917000,EW1513,E  
 T562917000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.154, HDOP:1.000,

VDOP:2.991, TDOP:2.768, GDOP:1.511,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:43:04  
 GPS,PN234,LA41.115424895200,LN21.2509  
 40267800,EL631.676000,--  
 --GS,PN234,N 4561726.7575,E  
 535610.2916,EL587.0598,--  
 --  
 GT,PN234,SW1513,ST562922000,EW1513,E  
 T562922000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.154, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.991, TDOP:2.768, GDOP:1.511,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:43:08  
 GPS,PN235,LA41.115452570800,LN21.2510  
 10632200,EL631.631000,--  
 --GS,PN235,N 4561735.3743,E  
 535626.6443,EL587.0138,--  
 --  
 GT,PN235,SW1513,ST562926000,EW1513,E  
 T562926000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.154, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.991, TDOP:2.768, GDOP:1.511,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:43:12  
 GPS,PN236,LA41.115473317600,LN21.2510  
 66441800,EL631.671000,--  
 --GS,PN236,N 4561741.8373,E  
 535639.6162,EL587.0531,--  
 --  
 GT,PN236,SW1513,ST562929000,EW1513,E  
 T562929000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.154, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.991, TDOP:2.768, GDOP:1.511,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:43:15  
 GPS,PN237,LA41.115493683400,LN21.2511  
 24344800,EL631.754000,--  
 --GS,PN237,N 4561748.1852,E  
 535653.0764,EL587.1354,--  
 --  
 GT,PN237,SW1513,ST562932000,EW1513,E  
 T562932000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.154, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.991, TDOP:2.768, GDOP:1.511,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:43:18  
 GPS,PN238,LA41.115521588200,LN21.2512  
 03541200,EL632.021000,--  
 --GS,PN238,N 4561756.8828,E  
 535671.4865,EL587.4014,--  
 --  
 GT,PN238,SW1513,ST562936000,EW1513,E  
 T562936000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.154, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.991, TDOP:2.768, GDOP:1.511,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:43:22  
 GPS,PN239,LA41.115543579400,LN21.2512  
 64392000,EL632.197000,--  
 --GS,PN239,N 4561763.7355,E  
 535685.6310,EL587.5766,--  
 --  
 GT,PN239,SW1513,ST562939000,EW1513,E  
 T562939000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.154, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.991, TDOP:2.768, GDOP:1.511,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:43:25  
 GPS,PN240,LA41.115565731400,LN21.2513  
 21300200,EL632.443000,--  
 --GS,PN240,N 4561770.6333,E  
 535698.8567,EL587.8218,--  
 --  
 GT,PN240,SW1513,ST562942000,EW1513,E  
 T562942000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.152, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.989, TDOP:2.767, GDOP:1.510,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:43:28  
 GPS,PN241,LA41.115591379600,LN21.2513  
 76747400,EL632.571000,--  
 --GS,PN241,N 4561778.6080,E  
 535711.7367,EL587.9491,--  
 --  
 GT,PN241,SW1513,ST562945000,EW1513,E  
 T562945000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.152, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.989, TDOP:2.767, GDOP:1.510,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:44:29  
 GPS,PN248,LA41.115793818400,LN21.2517  
 16982200,EL632.974000,--  
 --GS,PN248,N 4561841.4413,E  
 535790.7025,EL588.3468,--  
 --  
 GT,PN248,SW1513,ST563010000,EW1513,E  
 T563010000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.149, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.986, TDOP:2.765, GDOP:1.507,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:44:36  
 GPS,PN249,LA41.115834053200,LN21.2517  
 87507400,EL632.858000,--  
 --GS,PN249,N 4561853.9328,E  
 535807.0733,EL588.2298,--  
 --  
 GT,PN249,SW1513,ST563017000,EW1513,E  
 T563017000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.149, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.986, TDOP:2.765, GDOP:1.507,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:44:43  
 GPS,PN250,LA41.115856160200,LN21.2518  
 25680000,EL632.804000,--  
 --GS,PN250,N 4561860.7956,E  
 535815.9336,EL588.1752,--  
 --  
 GT,PN250,SW1513,ST563020000,EW1513,E  
 T563020000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.149, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.986, TDOP:2.765, GDOP:1.507,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:44:46  
 GPS,PN251,LA41.115880013200,LN21.2518  
 66718800,EL632.849000,--  
 --GS,PN251,N 4561868.2003,E  
 535825.4591,EL588.2196,--  
 --  
 GT,PN251,SW1513,ST563023000,EW1513,E  
 T563023000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.149, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.986, TDOP:2.765, GDOP:1.507,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:44:49  
 GPS,PN252,LA41.115897180400,LN21.2518  
 95691600,EL632.923000,--  
 --GS,PN252,N 4561873.5289,E  
 535832.1834,EL588.2931,--  
 --  
 GT,PN252,SW1513,ST563025000,EW1513,E  
 T563025000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.149, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.986, TDOP:2.765, GDOP:1.507,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:44:51  
 GPS,PN253,LA41.115926491600,LN21.2519  
 43307600,EL633.014000,--  
 --GS,PN253,N 4561882.6248,E  
 535843.2331,EL588.3834,--  
 --  
 GT,PN253,SW1513,ST563028000,EW1513,E  
 T563028000

--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.149, HDOP:1.000,  
VDOP:2.986, TDOP:2.765, GDOP:1.507,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:44:54  
GPS,PN254,LA41.120001333200,LN21.2520  
44121400,EL632.711000,--  
--GS,PN254,N 4561905.8262,E  
535866.6082,EL588.0787,--  
--  
GT,PN254,SW1513,ST563034000,EW1513,E  
T563034000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.149, HDOP:1.000,  
VDOP:2.986, TDOP:2.765, GDOP:1.507,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT09-01-2020  
--TM18:45:00  
GPS,PN255,LA41.120075275400,LN21.2521  
38711400,EL632.691000,--  
--GS,PN255,N 4561928.7432,E  
535888.5344,EL588.0570,--  
--  
GT,PN255,SW1513,ST563039000,EW1513,E  
T563039000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.147, HDOP:1.000,  
VDOP:2.984, TDOP:2.764, GDOP:1.505,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:45:05  
GPS,PN256,LA41.120139003200,LN21.2522  
18969200,EL632.874000,--  
--GS,PN256,N 4561948.4930,E  
535907.1369,EL588.2386,--  
--  
GT,PN256,SW1513,ST563043000,EW1513,E  
T563043000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.147, HDOP:1.000,  
VDOP:2.984, TDOP:2.764, GDOP:1.505,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:45:09  
GPS,PN257,LA41.120184418400,LN21.2522  
75948800,EL633.058000,--MOST  
--GS,PN257,N 4561962.5673,E  
535920.3435,EL588.4216,--MOST  
--  
GT,PN257,SW1513,ST563060000,EW1513,E  
T563060000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.630, HDOP:1.000,  
VDOP:2.432, TDOP:2.370, GDOP:1.139,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:45:26  
GPS,PN258,LA41.120209654400,LN21.2523  
08584600,EL633.095000,--MOST  
--GS,PN258,N 4561970.3892,E  
535927.9089,EL588.4581,--MOST  
--  
GT,PN258,SW1513,ST563074000,EW1513,E  
T563074000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:2.629, HDOP:1.000,  
VDOP:2.431, TDOP:2.370, GDOP:1.138,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:45:40  
GPS,PN259,LA41.120232690200,LN21.2523  
36263800,EL632.938000,--  
--GS,PN259,N 4561977.5267,E  
535934.3228,EL588.3006,--  
--  
GT,PN259,SW1513,ST563083000,EW1513,E  
T563083000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.145, HDOP:1.000,  
VDOP:2.982, TDOP:2.762, GDOP:1.504,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:45:49  
GPS,PN260,LA41.120255484800,LN21.2523  
67573600,EL632.829000,--  
--GS,PN260,N 4561984.5940,E  
535941.5830,EL588.1910,--  
--  
GT,PN260,SW1513,ST563087000,EW1513,E  
T563087000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.145, HDOP:1.000,  
VDOP:2.982, TDOP:2.762, GDOP:1.504,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:45:54  
GPS,PN261,LA41.120287111400,LN21.2524  
08674800,EL632.872000,--  
--GS,PN261,N 4561994.3968,E  
535951.1109,EL588.2333,--  
--  
GT,PN261,SW1513,ST563091000,EW1513,E  
T563091000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.145, HDOP:1.000,  
VDOP:2.982, TDOP:2.762, GDOP:1.504,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:45:58  
GPS,PN262,LA41.120324831600,LN21.2524  
58656600,EL632.884000,--  
--GS,PN262,N 4562006.0896,E  
535962.6987,EL588.2445,--  
--  
GT,PN262,SW1513,ST563095000,EW1513,E  
T563095000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.145, HDOP:1.000,  
VDOP:2.982, TDOP:2.762, GDOP:1.504,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:46:01  
GPS,PN263,LA41.120345264000,LN21.2524  
84823200,EL632.909000,--  
--GS,PN263,N 4562012.4223,E  
535968.7640,EL588.2690,--  
--  
GT,PN263,SW1513,ST563097000,EW1513,E  
T563097000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.145, HDOP:1.000,  
VDOP:2.982, TDOP:2.762, GDOP:1.504,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:46:01  
GPS,PN264,LA41.120408937200,LN21.2525  
66086000,EL632.862000,--  
--GS,PN264,N 4562032.1566,E  
535987.6003,EL588.2206,--  
--  
GT,PN264,SW1513,ST563103000,EW1513,E  
T563103000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.144, HDOP:1.000,  
VDOP:2.981, TDOP:2.762, GDOP:1.503,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:46:06  
GPS,PN264,LA41.120408937200,LN21.2525  
66086000,EL632.862000,--  
--GS,PN264,N 4562032.1566,E  
535987.6003,EL588.2206,--  
--  
GT,PN264,SW1513,ST563103000,EW1513,E  
T563103000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.144, HDOP:1.000,  
VDOP:2.981, TDOP:2.762, GDOP:1.503,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:46:09  
GPS,PN265,LA41.120494070000,LN21.2526  
74966800,EL633.314000,--  
--GS,PN265,N 4562058.5423,E  
536012.8383,EL588.6707,--  
--  
GT,PN265,SW1513,ST563111000,EW1513,E  
T563111000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.144, HDOP:1.000,  
VDOP:2.981, TDOP:2.762, GDOP:1.503,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:46:18  
GPS,PN266,LA41.120525944400,LN21.2527  
16319400,EL633.340000,--  
--GS,PN266,N 4562068.4220,E  
536022.4243,EL588.6960,--  
--  
GT,PN266,SW1513,ST563117000,EW1513,E  
T563117000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.144, HDOP:1.000,  
VDOP:2.981, TDOP:2.762, GDOP:1.503,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:47:33  
GPS,PN273,LA41.120716204400,LN21.2529  
60638800,EL633.336000,--  
--GS,PN273,N 4562127.3918,E  
536079.0567,EL588.6878,--  
--  
GT,PN273,SW1513,ST563129000,EW1513,E  
T563129000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.144, HDOP:1.000,  
VDOP:2.981, TDOP:2.762, GDOP:1.503,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:47:35  
GPS,PN267,LA41.120557377200,LN21.2527  
58329000,EL633.655000,--M  
--GS,PN268,N 4562078.1662,E  
536032.1640,EL589.0103,--M  
--  
GT,PN268,SW1513,ST563146000,EW1513,E  
T563146000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:3.111, HDOP:0.900,  
VDOP:2.978, TDOP:2.725, GDOP:1.501,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:46:52  
GPS,PN269,LA41.120623682000,LN21.2528  
44133200,EL633.759000,--M  
--GS,PN269,N 4562098.7177,E  
536052.0539,EL589.1128,--M  
--  
GT,PN269,SW1513,ST563164000,EW1513,E  
T563164000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.586, HDOP:0.900,  
VDOP:2.424, TDOP:2.324, GDOP:1.134,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:47:10  
GPS,PN270,LA41.120645008400,LN21.2528  
69509600,EL633.455000,--  
--GS,PN270,N 4562105.3254,E  
536057.9337,EL588.8084,--  
--  
GT,PN270,SW1513,ST563174000,EW1513,E  
T563174000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.140, HDOP:1.000,  
VDOP:2.976, TDOP:2.759, GDOP:1.499,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:47:20  
GPS,PN271,LA41.120675331200,LN21.2529  
07344400,EL633.223000,--  
--GS,PN271,N 4562114.7225,E  
536066.7023,EL588.5757,--  
--  
GT,PN271,SW1513,ST563183000,EW1513,E  
T563183000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.140, HDOP:1.000,  
VDOP:2.976, TDOP:2.759, GDOP:1.499,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:47:29  
GPS,PN272,LA41.120697959600,LN21.2529  
36977800,EL633.253000,--  
--GS,PN272,N 4562121.7367,E  
536073.5719,EL588.6052,--  
--  
GT,PN272,SW1513,ST563187000,EW1513,E  
T563187000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.140, HDOP:1.000,  
VDOP:2.976, TDOP:2.759, GDOP:1.499,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:47:33  
GPS,PN272,LA41.120716204400,LN21.2529  
60638800,EL633.336000,--  
--GS,PN273,N 4562127.3918,E  
536079.0567,EL588.6878,--

--  
 GT,PN273,SW1513,ST563190000,EW1513,E  
 T563190000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.140, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.976, TDOP:2.759, GDOP:1.499,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:47:36  
 GPS,PN274,LA41.120736576200,LN21.2529  
 90610000,EL633.448000,--M  
 --GS,PN274,N 4562133.7103,E  
 536086.0083,EL588.7993,--M  
 --  
 GT,PN274,SW1513,ST563199000,EW1513,E  
 T563199000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.584, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.422, TDOP:2.323, GDOP:1.132,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:47:45  
 GPS,PN275,LA41.120756477600,LN21.2530  
 15555600,EL633.530000,--M  
 --GS,PN275,N 4562139.8780,E  
 536091.7898,EL588.8809,--M  
 --  
 GT,PN275,SW1513,ST563209000,EW1513,E  
 T563209000  
 --HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.619, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.421, TDOP:2.363, GDOP:1.131,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.050  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:47:55  
 GPS,PN276,LA41.120786028800,LN21.2530  
 49764000,EL633.376000,--  
 --GS,PN276,N 4562149.0329,E  
 536099.7147,EL588.7263,--  
 --  
 GT,PN276,SW1513,ST563219000,EW1513,E  
 T563219000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.138, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.974, TDOP:2.757, GDOP:1.497,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:48:05  
 GPS,PN277,LA41.120818034600,LN21.2530  
 91622400,EL633.217000,--  
 --GS,PN277,N 4562158.9538,E  
 536109.4181,EL588.5665,--  
 --  
 GT,PN277,SW1513,ST563223000,EW1513,E  
 T563223000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.138, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.974, TDOP:2.757, GDOP:1.497,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:48:09  
 GPS,PN278,LA41.120850867200,LN21.2531  
 33203600,EL633.230000,--  
 --GS,PN278,N 4562169.1295,E  
 536119.0556,EL588.5788,--  
 --  
 GT,PN278,SW1513,ST563226000,EW1513,E  
 T563226000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.138, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.974, TDOP:2.757, GDOP:1.497,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:48:12  
 GPS,PN279,LA41.120885780600,LN21.2531  
 77694800,EL633.091000,--  
 --GS,PN279,N 4562179.9504,E  
 536129.3678,EL588.4390,--  
 --  
 GT,PN279,SW1513,ST563229000,EW1513,E  
 T563229000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.138, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.974, TDOP:2.757, GDOP:1.497,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:48:15  
 GPS,PN280,LA41.120930163200,LN21.2532  
 33590200,EL632.982000,--  
 --GS,PN280,N 4562193.7054,E  
 536142.3226,EL588.3291,--  
 --  
 GT,PN280,SW1513,ST563233000,EW1513,E  
 T563233000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.136, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.972, TDOP:2.756, GDOP:1.496,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:48:19  
 GPS,PN281,LA41.121005311400,LN21.2533  
 30379200,EL632.814000,--  
 --GS,PN281,N 4562216.9977,E  
 536164.7576,EL588.1594,--  
 --  
 GT,PN281,SW1513,ST563242000,EW1513,E  
 T563242000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.136, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.972, TDOP:2.756, GDOP:1.496,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:48:28  
 GPS,PN282,LA41.121035304800,LN21.2533  
 71829600,EL632.735000,--  
 --GS,PN282,N 4562226.2975,E  
 536174.3688,EL588.0797,--  
 --  
 GT,PN282,SW1513,ST563246000,EW1513,E  
 T563246000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.136, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.972, TDOP:2.756, GDOP:1.496,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:49:09  
 GPS,PN283,LA41.121223991600,LN21.2536  
 11621400,EL632.903000,--  
 --GS,PN283,N 4562284.7780,E  
 536229.9463,EL588.2435,--  
 --  
 GT,PN283,SW1513,ST563283000,EW1513,E  
 T563283000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.134, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.970, TDOP:2.755, GDOP:1.494,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:49:12  
 GPS,PN284,LA41.121241989200,LN21.2536  
 36427800,EL632.881000,--  
 --GS,PN284,N 4562290.3583,E  
 536235.6981,EL588.2211,--  
 --  
 GT,PN284,SW1513,ST563286000,EW1513,E  
 T563286000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.134, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.970, TDOP:2.755, GDOP:1.494,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:49:15  
 GPS,PN285,LA41.121264876200,LN21.2536  
 65821800,EL632.899000,--  
 --GS,PN285,N 4562297.4522,E  
 536242.5111,EL588.2386,--  
 --  
 GT,PN285,SW1513,ST563252000,EW1513,E  
 T563252000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.136, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.972, TDOP:2.756, GDOP:1.496,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:49:38  
 GPS,PN286,LA41.121134931200,LN21.2534  
 95565200,EL632.724000,--  
 --GS,PN286,N 4562257.1718,E  
 536203.0442,EL588.0665,--  
 --  
 GT,PN286,SW1513,ST563256000,EW1513,E  
 T563256000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.136, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.972, TDOP:2.756, GDOP:1.496,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:49:42  
 GPS,PN287,LA41.121159890600,LN21.2535  
 29002000,EL632.781000,--PR  
 --GS,PN287,N 4562264.9095,E  
 536210.7960,EL588.1229,--PR  
 --  
 GT,PN287,SW1513,ST563265000,EW1513,E  
 T563265000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.133, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.969, TDOP:2.754, GDOP:1.494,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:49:21  
 GPS,PN293,LA41.121336026600,LN21.2537  
 56821400,EL632.971000,--

--GS,PN293,N 4562319.5050,E  
536263.6028,EL588.3090,--  
--GT,PN293,SW1513,ST563310000,EW1513,E  
T563310000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.133, HDOP:1.000,  
VDOP:2.969, TDOP:2.754, GDOP:1.494,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:49:36  
GPS,PN294,LA41.121360315800,LN21.2537  
85045400,EL633.020000,--  
--GS,PN294,N 4562327.0301,E  
536270.1411,EL588.3575,--  
--GT,PN294,SW1513,ST563314000,EW1513,E  
T563314000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.133, HDOP:1.000,  
VDOP:2.969, TDOP:2.754, GDOP:1.494,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:49:41  
GPS,PN295,LA41.121395967800,LN21.2538  
36325000,EL633.057000,--M  
--GS,PN295,N 4562338.0868,E  
536282.0333,EL588.3937,--M  
--GT,PN295,SW1513,ST563327000,EW1513,E  
T563327000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.695, HDOP:1.000,  
VDOP:2.503, TDOP:2.448, GDOP:1.128,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:49:54  
GPS,PN296,LA41.121426257600,LN21.2538  
75335200,EL633.156000,--M  
--GS,PN296,N 4562347.4754,E  
536291.0753,EL588.4920,--M  
--GT,PN296,SW1513,ST563339000,EW1513,E  
T563339000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.574, HDOP:0.900,  
VDOP:2.412, TDOP:2.316, GDOP:1.125,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT09-01-2020  
--TM18:50:06  
GPS,PN297,LA41.121454230200,LN21.2539  
08908800,EL633.123000,--  
--GS,PN297,N 4562356.1429,E  
536298.8542,EL588.4584,--  
--GT,PN297,SW1513,ST563348000,EW1513,E  
T563348000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.611, HDOP:1.000,  
VDOP:2.412, TDOP:2.356, GDOP:1.125,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:50:14  
GPS,PN298,LA41.121493478000,LN21.2539  
62474400,EL633.046000,--  
--GS,PN298,N 4562368.3116,E  
536311.2734,EL588.3805,--  
--GT,PN298,SW1513,ST563353000,EW1513,E  
T563353000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.129, HDOP:1.000,  
VDOP:2.965, TDOP:2.752, GDOP:1.490,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:50:19  
GPS,PN299,LA41.121536834000,LN21.2540  
19935800,EL633.042000,--  
--GS,PN299,N 4562381.7520,E  
536324.5938,EL588.3755,--  
--GT,PN299,SW1513,ST563357000,EW1513,E  
T563357000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.129, HDOP:1.000,  
VDOP:2.965, TDOP:2.752, GDOP:1.490,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:50:48  
GPS,PN300,LA41.121914247200,LN21.2544  
81650200,EL632.857000,--  
--GS,PN300,N 4562396.7123,E  
536339.1302,EL588.2214,--  
--GT,PN300,SW1513,ST563361000,EW1513,E  
T563361000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.129, HDOP:1.000,  
VDOP:2.965, TDOP:2.752, GDOP:1.490,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:50:51  
GPS,PN301,LA41.121962735000,LN21.2545  
23994600,EL632.810000,--  
--GS,PN301,N 4562513.7135,E  
536441.3706,EL588.1344,--  
--GT,PN301,SW1513,ST563388000,EW1513,E  
T563388000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:3.099, HDOP:0.900,  
VDOP:2.965, TDOP:2.717, GDOP:1.490,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:50:54  
GPS,PN302,LA41.122035321800,LN21.2545  
72643200,EL632.781000,--  
--GS,PN302,N 4562536.1609,E  
536452.5926,EL588.1042,--  
--GT,PN302,SW1513,ST563392000,EW1513,E  
T563392000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.571, HDOP:0.900,  
VDOP:2.408, TDOP:2.312, GDOP:1.123,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:50:58  
GPS,PN303,LA41.122129356800,LN21.2546  
20288600,EL632.665000,--  
--GS,PN303,N 4562565.2233,E  
536463.5479,EL587.9868,--  
--GT,PN303,SW1513,ST563397000,EW1513,E  
T563397000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.571, HDOP:0.900,  
VDOP:2.408, TDOP:2.312, GDOP:1.123,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:51:03  
GPS,PN310,LA41.122228364000,LN21.2546  
63893000,EL632.610000,--  
--GS,PN310,N 4562595.8148,E  
536473.5541,EL587.9304,--  
--GT,PN310,SW1513,ST563402000,EW1513,E  
T563402000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.571, HDOP:0.900,  
VDOP:2.408, TDOP:2.312, GDOP:1.123,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:51:08  
GPS,PN311,LA41.122352223200,LN21.2547  
08663200,EL632.613000,--  
--GS,PN311,N 4562634.0738,E  
536483.7936,EL587.9317,--  
--GT,PN311,SW1513,ST563408000,EW1513,E  
T563408000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.570, HDOP:0.900,  
VDOP:2.407, TDOP:2.312, GDOP:1.122,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:51:14  
GPS,PN312,LA41.122458270800,LN21.2547  
40873000,EL632.484000,--  
--GS,PN312,N 4562666.8239,E  
536491.1343,EL587.8013,--  
--GT,PN312,SW1513,ST563413000,EW1513,E  
T563413000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.570, HDOP:0.900,  
VDOP:2.407, TDOP:2.312, GDOP:1.122,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020

--TM18:51:19  
 GPS,PN313,LA41.122638677000,LN21.2547  
 95147800,EL632.309000,--  
 --GS,PN313,N 4562722.5371,E  
 536503.5009,EL587.6239,--  
 --  
 GT,PN313,SW1513,ST563424000,EW1513,E  
 T563424000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.569, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.406, TDOP:2.311, GDOP:1.121,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:51:30  
 GPS,PN314,LA41.122655604800,LN21.2547  
 99827800,EL632.294000,--  
 --GS,PN314,N 4562727.7643,E  
 536504.5652,EL587.6086,--  
 --  
 GT,PN314,SW1513,ST563429000,EW1513,E  
 T563429000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.569, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.406, TDOP:2.311, GDOP:1.121,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:51:35  
 GPS,PN315,LA41.122706327000,LN21.2548  
 13376400,EL632.261000,--  
 --GS,PN315,N 4562743.4264,E  
 536507.6434,EL587.5750,--  
 --  
 GT,PN315,SW1513,ST563433000,EW1513,E  
 T563433000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.569, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.406, TDOP:2.311, GDOP:1.121,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:51:40  
 GPS,PN316,LA41.122794349400,LN21.2548  
 37739400,EL632.376000,--  
 --GS,PN316,N 4562770.6071,E  
 536513.1837,EL587.6888,--  
 --  
 GT,PN316,SW1513,ST563438000,EW1513,E  
 T563438000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.569, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.406, TDOP:2.311, GDOP:1.121,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:51:45  
 GPS,PN317,LA41.122895731400,LN21.2548  
 65731800,EL632.568000,--  
 --GS,PN317,N 4562801.9132,E  
 536519.5488,EL587.8795,--  
 --  
 GT,PN317,SW1513,ST563443000,EW1513,E  
 T563443000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.569, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.406, TDOP:2.311, GDOP:1.121,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:51:49  
 GPS,PN318,LA41.123001348200,LN21.2548  
 96393000,EL632.643000,--  
 --GS,PN318,N 4562834.5286,E  
 536526.5291,EL587.9531,--  
 --  
 GT,PN318,SW1513,ST563448000,EW1513,E  
 T563448000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.606, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.406, TDOP:2.352, GDOP:1.121,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:51:55  
 GPS,PN319,LA41.123135669600,LN21.2549  
 32895200,EL633.189000,--  
 --GS,PN319,N 4562876.0054,E  
 536534.8259,EL588.4974,--  
 --  
 GT,PN319,SW1513,ST563454000,EW1513,E  
 T563454000

--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.094, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.960, TDOP:2.714, GDOP:1.485,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:52:01  
 GPS,PN320,LA41.123290859000,LN21.2549  
 77939600,EL633.804000,--  
 --GS,PN320,N 4562923.9294,E  
 536545.0803,EL589.1104,--  
 --  
 GT,PN320,SW1513,ST563461000,EW1513,E  
 T563461000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.603, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.403, TDOP:2.350, GDOP:1.119,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:52:34  
 GPS,PN327,LA41.123812801400,LN21.2554  
 34877400,EL634.359000,--  
 --GS,PN327,N 4563085.4658,E  
 536650.7194,EL589.6558,--  
 --  
 GT,PN327,SW1513,ST563493000,EW1513,E  
 T563493000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.122, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.958, TDOP:2.748, GDOP:1.483,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:52:39  
 GPS,PN328,LA41.123838860000,LN21.2554  
 63676800,EL634.239000,--  
 --GS,PN328,N 4563093.5377,E  
 536657.3879,EL589.5352,--  
 --  
 GT,PN328,SW1513,ST563498000,EW1513,E  
 T563498000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.122, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.958, TDOP:2.748, GDOP:1.483,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:52:45  
 GPS,PN329,LA41.123840808200,LN21.2554  
 91698600,EL634.103000,--  
 --GS,PN329,N 4563094.1714,E  
 536663.9124,EL589.3989,--  
 --  
 GT,PN329,SW1513,ST563502000,EW1513,E  
 T563502000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.600, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.400, TDOP:2.348, GDOP:1.117,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:52:48  
 GPS,PN330,LA41.123832557000,LN21.2555  
 01611800,EL634.092000,--  
 --GS,PN330,N 4563091.6377,E  
 536666.2344,EL589.3879,--  
 --  
 GT,PN330,SW1513,ST563504000,EW1513,E  
 T563504000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.600, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.400, TDOP:2.348, GDOP:1.117,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:52:50  
 GPS,PN331,LA41.123808684200,LN21.2555  
 10623800,EL634.051000,--  
 --GS,PN331,N 4563084.2841,E  
 536668.3706,EL589.3471,--  
 --  
 GT,PN331,SW1513,ST563507000,EW1513,E  
 T563507000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.091, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.957, TDOP:2.712, GDOP:1.483,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:52:53  
 GPS,PN332,LA41.123777082200,LN21.2555  
 08574800,EL634.125000,--  
 --GS,PN332,N 4563074.5334,E  
 536667.9421,EL589.4214,--  
 --  
 GT,PN332,SW1513,ST563510000,EW1513,E  
 T563510000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.076, HDOP:1.100,

VDOP:2.873, TDOP:2.733, GDOP:1.413,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:52:56  
 GPS,PN333,LA41.123743960400,LN21.2555  
 13127600,EL634.457000,--  
 --GS,PN333,N 4563064.3215,E  
 536669.0538,EL589.7538,--  
 --  
 GT,PN333,SW1513,ST563513000,EW1513,E  
 T563513000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.011, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.873, TDOP:2.658, GDOP:1.413,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:52:59  
 GPS,PN334,LA41.123710968800,LN21.2555  
 81386000,EL633.790000,--  
 --GS,PN334,N 4563054.2241,E  
 536685.0053,EL589.0865,--  
 --  
 GT,PN334,SW1513,ST563520000,EW1513,E  
 T563520000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.562, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.399, TDOP:2.306, GDOP:1.117,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:53:06  
 GPS,PN335,LA41.123693477000,LN21.2557  
 09367200,EL633.258000,--  
 --GS,PN335,N 4563048.9777,E  
 536714.8453,EL588.5535,--  
 --  
 GT,PN335,SW1513,ST563525000,EW1513,E  
 T563525000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.562, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.399, TDOP:2.306, GDOP:1.117,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:53:11  
 GPS,PN336,LA41.123694914600,LN21.2557  
 85089000,EL633.063000,--  
 --GS,PN336,N 4563049.5096,E  
 536732.4823,EL588.3578,--  
 --  
 GT,PN336,SW1513,ST563547000,EW1513,E  
 T563547000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.153, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.955, TDOP:2.784, GDOP:1.481,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:53:33  
 GPS,PN337,LA41.123705316800,LN21.2557  
 04323000,EL633.176000,--  
 --GS,PN337,N 4563052.6241,E  
 536713.6519,EL588.4714,--  
 --  
 GT,PN337,SW1513,ST563552000,EW1513,E  
 T563552000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.652, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.482, TDOP:3.273, GDOP:1.620,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:53:38  
 GPS,PN338,LA41.123713645400,LN21.2556  
 39624400,EL633.315000,--  
 --GS,PN338,N 4563055.1177,E  
 536698.5677,EL588.6109,--  
 --  
 GT,PN338,SW1513,ST563555000,EW1513,E  
 T563555000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.652, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.482, TDOP:3.273, GDOP:1.620,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:53:41  
 GPS,PN339,LA41.123728664600,LN21.2555  
 59526800,EL633.886000,--  
 --GS,PN339,N 4563059.6573,E  
 536679.8860,EL589.1825,--  
 --  
 GT,PN339,SW1513,ST563559000,EW1513,E  
 T563559000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.652, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.482, TDOP:3.273, GDOP:1.620,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:53:46  
 GPS,PN340,LA41.123783105600,LN21.2555  
 34651400,EL634.154000,--  
 --GS,PN340,N 4563076.4218,E  
 536674.0072,EL589.4501,--  
 --  
 GT,PN340,SW1513,ST563564000,EW1513,E  
 T563564000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:3.717, HDOP:1.300,  
 VDOP:3.482, TDOP:3.345, GDOP:1.620,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:54:16  
 GPS,PN347,LA41.124212610200,LN21.2557  
 08896800,EL632.834000,--  
 --GS,PN347,N 4563209.1153,E  
 536713.9331,EL588.1240,--  
 --  
 GT,PN347,SW1513,ST563592000,EW1513,E  
 T563592000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.559, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.395, TDOP:2.304, GDOP:1.113,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:54:18  
 GPS,PN348,LA41.124371420000,LN21.2557  
 74060400,EL632.655000,--  
 --GS,PN348,N 4563258.1798,E  
 536728.8669,EL587.9428,--  
 --  
 GT,PN348,SW1513,ST563609000,EW1513,E  
 T563609000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.086, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.395, TDOP:2.303, GDOP:1.114,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:53:51  
 GPS,PN341,LA41.123867866400,LN21.2555  
 12905600,EL634.075000,--  
 --GS,PN341,N 4563102.5428,E  
 536668.8108,EL589.3705,--  
 --  
 GT,PN341,SW1513,ST563571000,EW1513,E  
 T563571000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.559, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.395, TDOP:2.303, GDOP:1.114,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:53:58  
 GPS,PN342,LA41.123943678800,LN21.2555  
 56769200,EL633.877000,--  
 --GS,PN342,N 4563125.9800,E  
 536678.9115,EL589.1713,--  
 --  
 GT,PN342,SW1513,ST563578000,EW1513,E  
 T563578000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:2.636, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.395, TDOP:2.389, GDOP:1.114,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:53:58  
 GPS,PN343,LA41.123977900400,LN21.2555  
 83489000,EL633.772000,--  
 --GS,PN343,N 4563136.5675,E  
 536685.0829,EL589.0657,--  
 --  
 GT,PN343,SW1513,ST563580000,EW1513,E  
 T563580000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.151, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.953, TDOP:2.783, GDOP:1.479,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:54:04  
 GPS,PN343,LA41.123977900400,LN21.2555  
 83489000,EL633.772000,--  
 --GS,PN343,N 4563136.5675,E  
 536685.0829,EL589.0657,--  
 --  
 GT,PN343,SW1513,ST563580000,EW1513,E  
 T563580000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.151, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.953, TDOP:2.783, GDOP:1.479,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:54:44  
 GPS,PN350,LA41.124537737600,LN21.2558  
 38940800,EL632.738000,--  
 --GS,PN350,N 4563309.5600,E  
 536743.7229,EL588.0234,--  
 --  
 GT,PN350,SW1513,ST563628000,EW1513,E  
 T563628000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.556, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.392, TDOP:2.302, GDOP:1.111,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:54:54  
 GPS,PN351,LA41.124576959600,LN21.2558  
 54428600,EL632.672000,--  
 --GS,PN351,N 4563321.6770,E  
 536747.2699,EL587.9569,--  
 --  
 GT,PN351,SW1513,ST563632000,EW1513,E  
 T563632000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.148, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.950, TDOP:2.781, GDOP:1.476,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:54:59  
 GPS,PN352,LA41.124621883400,LN21.2558  
 72191000,EL632.710000,--  
 --GS,PN352,N 4563335.5555,E  
 536751.3379,EL587.9942,--  
 --  
 GT,PN352,SW1513,ST563635000,EW1513,E  
 T563635000

--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.148, HDOP:1.100,  
VDOP:2.950, TDOP:2.781, GDOP:1.476,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:01  
GPS,PN353,LA41.124685158800,LN21.2558  
97662200,EL632.604000,--  
--GS,PN353,N 4563355.1040,E  
536757.1732,EL587.8874,--  
--  
GT,PN353,SW1513,ST563639000,EW1513,E  
T563639000  
--HSDV:0.045, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:3.185, HDOP:1.200,  
VDOP:2.950, TDOP:2.822, GDOP:1.476,  
NSDV:0.020, ESDV:0.040  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:05  
GPS,PN354,LA41.124750377000,LN21.2559  
23090200,EL632.772000,--  
--GS,PN354,N 4563375.2517,E  
536762.9954,EL588.0544,--  
--  
GT,PN354,SW1513,ST563643000,EW1513,E  
T563643000  
--HSDV:0.045, VSDV:0.120, STATUS:FIXED,  
SATS:8, PDOP:3.618, HDOP:1.500,  
VDOP:3.292, TDOP:3.254, GDOP:1.580,  
NSDV:0.020, ESDV:0.040  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:09  
GPS,PN355,LA41.124908549600,LN21.2559  
86505400,EL632.575000,--  
--GS,PN355,N 4563424.1177,E  
536777.5222,EL587.8552,--  
--  
GT,PN355,SW1513,ST563654000,EW1513,E  
T563654000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.554, HDOP:0.900,  
VDOP:2.390, TDOP:2.300, GDOP:1.110,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:20  
GPS,PN356,LA41.124924146000,LN21.2559  
92842600,EL632.594000,--  
--GS,PN356,N 4563428.9362,E  
536778.9742,EL587.8740,--  
--  
GT,PN356,SW1513,ST563660000,EW1513,E  
T563660000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.631, HDOP:1.100,  
VDOP:2.390, TDOP:2.385, GDOP:1.110,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:26  
GPS,PN357,LA41.124954298400,LN21.2600  
05625000,EL632.625000,--  
--GS,PN357,N 4563438.2523,E  
536781.9050,EL587.9045,--  
--  
GT,PN357,SW1513,ST563664000,EW1513,E  
T563664000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:3.081, HDOP:0.900,  
VDOP:2.947, TDOP:2.706, GDOP:1.474,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:30  
GPS,PN358,LA41.124983885000,LN21.2600  
17235600,EL632.635000,--  
--GS,PN358,N 4563447.3926,E  
536784.5637,EL587.9141,--  
--  
GT,PN358,SW1513,ST563667000,EW1513,E  
T563667000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.630, HDOP:1.100,  
VDOP:2.389, TDOP:2.385, GDOP:1.109,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:33  
GPS,PN359,LA41.125027039400,LN21.2600  
33749400,EL632.639000,--  
--GS,PN359,N 4563460.7238,E  
536788.3435,EL587.9175,--  
--  
GT,PN359,SW1513,ST563670000,EW1513,E  
T563670000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.630, HDOP:1.100,  
VDOP:2.389, TDOP:2.385, GDOP:1.109,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:36  
GPS,PN360,LA41.125138728200,LN21.2600  
78684000,EL632.746000,--  
--GS,PN360,N 4563495.2293,E  
536798.6372,EL588.0229,--  
--  
GT,PN360,SW1513,ST563682000,EW1513,E  
T563682000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.634, HDOP:0.900,  
VDOP:2.475, TDOP:2.375, GDOP:1.139,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:48  
GPS,PN361,LA41.125158563600,LN21.2600  
86254800,EL632.835000,--  
--GS,PN361,N 4563501.3569,E  
536800.3700,EL588.1117,--  
--  
GT,PN361,SW1513,ST563688000,EW1513,E  
T563688000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.629, HDOP:1.100,  
VDOP:2.388, TDOP:2.384, GDOP:1.108,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:54  
GPS,PN362,LA41.125202459600,LN21.2601  
03380600,EL632.788000,--  
--GS,PN362,N 4563514.9176,E  
536804.2911,EL588.0641,--  
--  
GT,PN362,SW1513,ST563692000,EW1513,E  
T563692000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.610, HDOP:1.100,  
VDOP:3.438, TDOP:3.238, GDOP:1.596,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:55:58  
GPS,PN363,LA41.125253892800,LN21.2601  
23708000,EL632.693000,--  
--GS,PN363,N 4563530.8071,E  
536808.9463,EL587.9683,--  
--  
GT,PN363,SW1513,ST563696000,EW1513,E  
T563696000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.110, STATUS:FIXED,  
SATS:9, PDOP:3.522, HDOP:1.500,  
VDOP:3.187, TDOP:3.100, GDOP:1.672,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:56:02  
GPS,PN364,LA41.125391354600,LN21.2601  
78438200,EL632.723000,--  
--GS,PN364,N 4563573.2744,E  
536821.4816,EL587.9964,--  
--  
GT,PN364,SW1513,ST563714000,EW1513,E  
T563714000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.550, HDOP:0.900,  
VDOP:2.386, TDOP:2.297, GDOP:1.107,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:56:21  
GPS,PN365,LA41.125412623400,LN21.2601  
86415200,EL632.411000,--  
--GS,PN365,N 4563579.8446,E  
536823.3067,EL587.6841,--  
--  
GT,PN365,SW1513,ST563720000,EW1513,E  
T563720000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:5, PDOP:3.452, HDOP:1.800,  
VDOP:2.382, TDOP:2.295, GDOP:1.104,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:57:33  
GPS,PN366,LA41.125573123400,LN21.2602  
44478400,EL632.820000,--  
--GS,PN366,N 4563629.4224,E  
536836.5824,EL588.0909,--  
--  
GT,PN366,SW1513,ST563743000,EW1513,E  
T563743000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.548, HDOP:0.900,  
VDOP:2.384, TDOP:2.296, GDOP:1.106,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:56:50  
GPS,PN367,LA41.125685443400,LN21.2602  
61292800,EL632.858000,--  
--GS,PN367,N 4563664.0897,E  
536840.3247,EL588.1276,--  
--  
GT,PN367,SW1513,ST563758000,EW1513,E  
T563758000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:4.009, HDOP:1.100,  
VDOP:3.855, TDOP:3.544, GDOP:1.874,  
NSDV:0.030, ESDV:0.040  
--DT09-01-2020  
--TM18:57:04  
GPS,PN368,LA41.125829754200,LN21.2602  
56871400,EL632.736000,--  
--GS,PN368,N 4563708.6005,E  
536839.0709,EL588.0041,--  
--  
GT,PN368,SW1513,ST563771000,EW1513,E  
T563771000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.629, HDOP:0.900,  
VDOP:2.470, TDOP:2.371, GDOP:1.136,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:57:17  
GPS,PN369,LA41.125903451600,LN21.2602  
50365000,EL632.613000,--  
--GS,PN369,N 4563731.3265,E  
536837.4411,EL587.8804,--  
--  
GT,PN369,SW1513,ST563780000,EW1513,E  
T563780000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:2.704, HDOP:1.100,  
VDOP:2.470, TDOP:2.454, GDOP:1.136,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM18:57:26  
GPS,PN370,LA41.125955510600,LN21.2602  
47559400,EL632.747000,--  
--GS,PN370,N 4563747.3820,E  
536836.7068,EL588.0138,--  
--  
GT,PN370,SW1513,ST563783000,EW1513,E  
T563783000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:4.532, HDOP:1.100,  
VDOP:4.396, TDOP:3.912, GDOP:2.288,  
NSDV:0.030, ESDV:0.040  
--DT09-01-2020  
--TM18:57:29  
GPS,PN371,LA41.130034348800,LN21.2602  
42159400,EL632.718000,--  
--GS,PN371,N 4563771.6950,E  
536835.3267,EL587.9841,--  
--  
GT,PN371,SW1513,ST563787000,EW1513,E  
T563787000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.546, HDOP:0.900,  
VDOP:2.382, TDOP:2.295, GDOP:1.104,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM18:57:33  
GPS,PN372,LA41.130095881800,LN21.2602  
38983600,EL632.670000,--  
--GS,PN372,N 4563790.6726,E  
536834.4915,EL587.9355,--

--  
 GT,PN372,SW1513,ST563790000,EW1513,E  
 T563790000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.546, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.382, TDOP:2.295, GDOP:1.104,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:57:36  
 GPS,PN373,LA41.130175955400,LN21.2602  
 32190400,EL632.629000,--  
 --GS,PN373,N 4563815.3651,E  
 536832.7850,EL587.8937,--  
 --  
 GT,PN373,SW1513,ST563794000,EW1513,E  
 T563794000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:8, PDOP:2.986, HDOP:1.800,  
 VDOP:2.382, TDOP:2.774, GDOP:1.104,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:57:41  
 GPS,PN374,LA41.130331128000,LN21.2602  
 22213600,EL632.530000,--  
 --GS,PN374,N 4563863.2199,E  
 536830.2205,EL587.7931,--  
 --  
 GT,PN374,SW1513,ST563815000,EW1513,E  
 T563815000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.544, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.380, TDOP:2.293, GDOP:1.102,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:58:01  
 GPS,PN375,LA41.130385426800,LN21.2602  
 18172600,EL632.625000,--  
 --GS,PN375,N 4563879.9649,E  
 536829.1950,EL587.8876,--  
 --  
 GT,PN375,SW1513,ST563831000,EW1513,E  
 T563831000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.543, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.378, TDOP:2.292, GDOP:1.101,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:58:17  
 GPS,PN376,LA41.130484207200,LN21.2602  
 21141400,EL632.593000,--  
 --GS,PN376,N 4563910.4394,E  
 536829.7333,EL587.8545,--  
 --  
 GT,PN376,SW1513,ST563861000,EW1513,E  
 T563861000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.542, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.377, TDOP:2.291, GDOP:1.100,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:58:47  
 GPS,PN377,LA41.130508143000,LN21.2602  
 25691800,EL632.553000,--  
 --GS,PN377,N 4563917.8283,E  
 536830.7560,EL587.8143,--  
 --  
 GT,PN377,SW1513,ST563871000,EW1513,E  
 T563871000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:3.176, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.941, TDOP:2.818, GDOP:1.466,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:58:57  
 GPS,PN378,LA41.130549214200,LN21.2602  
 36824800,EL632.683000,--  
 --GS,PN378,N 4563930.5107,E  
 536833.2854,EL587.9437,--  
 --  
 GT,PN378,SW1513,ST563876000,EW1513,E  
 T563876000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.907, HDOP:0.900,  
 VDOP:3.802, TDOP:3.445, GDOP:1.844,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:59:02  
 GPS,PN379,LA41.130588735600,LN21.2602  
 50758000,EL632.805000,--  
 --GS,PN379,N 4563942.7183,E  
 536836.4694,EL588.0652,--  
 --  
 GT,PN379,SW1513,ST563880000,EW1513,E  
 T563880000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.541, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.376, TDOP:2.291, GDOP:1.099,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:59:06  
 GPS,PN380,LA41.130637032600,LN21.2602  
 69664000,EL632.822000,--  
 --GS,PN380,N 4563957.6387,E  
 536840.7980,EL588.0815,--  
 --  
 GT,PN380,SW1513,ST563884000,EW1513,E  
 T563884000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.391, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.208, TDOP:2.941, GDOP:1.688,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.040  
 --DT09-01-2020  
 --TM18:59:11  
 GPS,PN381,LA41.130714389400,LN21.2602  
 99871000,EL632.782000,--  
 --GS,PN381,N 4563981.5366,E  
 536847.7138,EL588.0404,--  
 --  
 GT,PN381,SW1513,ST563889000,EW1513,E  
 T563889000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.471, HDOP:0.900,  
 VDOP:3.352, TDOP:3.106, GDOP:1.549,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:00:09  
 GPS,PN388,LA41.131255548600,LN21.2605  
 12603400,EL632.802000,--  
 --GS,PN388,N 4564148.7189,E  
 536896.4219,EL588.0528,--  
 --  
 GT,PN388,SW1513,ST563964000,EW1513,E  
 T563964000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:3.471, HDOP:0.900,  
 VDOP:3.352, TDOP:3.106, GDOP:1.549,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:00:30  
 GPS,PN389,LA41.131308520200,LN21.2605  
 36851200,EL632.728000,--  
 --GS,PN389,N 4564165.0876,E  
 536901.9872,EL587.9780,--  
 --  
 GT,PN389,SW1513,ST563974000,EW1513,E  
 T563974000  
 --HSDV:0.161, VSDV:0.140, STATUS:FIXED,  
 SATS:7, PDOP:3.930, HDOP:1.800,  
 VDOP:3.494, TDOP:3.510, GDOP:1.769,  
 NSDV:0.080, ESDV:0.140  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:00:42  
 GPS,PN390,LA41.131371231000,LN21.2605  
 77582200,EL632.573000,--  
 --GS,PN390,N 4564184.4800,E  
 536911.3765,EL587.8220,--  
 --  
 GT,PN390,SW1513,ST563983000,EW1513,E  
 T563983000  
 --HSDV:0.078, VSDV:0.150, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:3.901, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.743, TDOP:3.530, GDOP:1.662,  
 NSDV:0.050, ESDV:0.060  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:00:49  
 GPS,PN391,LA41.131387647000,LN21.2605  
 90464800,EL632.519000,--  
 --GS,PN391,N 4564189.5590,E  
 536914.3514,EL587.7677,--  
 --  
 GT,PN391,SW1513,ST563989000,EW1513,E  
 T563989000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:2.612, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.369, TDOP:2.372, GDOP:1.094,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:00:55  
 GPS,PN392,LA41.131420701000,LN21.2606  
 19974600,EL632.629000,--

--GS,PN392,N 4564199.7899,E  
536921.1732,EL587.8771,--  
--  
GT,PN392,SW1513,ST563993000,EW1513,E  
T563993000  
--HSDV:0.081, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:9, PDOP:4.424, HDOP:1.400,  
VDOP:4.197, TDOP:4.003, GDOP:1.884,  
NSDV:0.040, ESDV:0.070  
--DT09-01-2020  
--TM19:00:59  
GPS,PN393,LA41.131521872400,LN21.2607  
21361400,EL632.781000,--  
--GS,PN393,N 4564231.1176,E  
536944.6299,EL588.0271,--  
--  
GT,PN393,SW1513,ST564023000,EW1513,E  
T564023000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:2.611, HDOP:1.100,  
VDOP:2.368, TDOP:2.371, GDOP:1.093,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM19:01:29  
GPS,PN394,LA41.131539776400,LN21.2607  
38446400,EL632.656000,--  
--GS,PN394,N 4564236.6606,E  
536948.5813,EL587.9018,--  
--  
GT,PN394,SW1513,ST564028000,EW1513,E  
T564028000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:9, PDOP:3.601, HDOP:1.400,  
VDOP:3.318, TDOP:3.260, GDOP:1.531,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM19:01:34  
GPS,PN395,LA41.131579894800,LN21.2607  
77757200,EL633.003000,--  
--GS,PN395,N 4564249.0823,E  
536957.6747,EL588.2480,--  
--  
GT,PN395,SW1513,ST564033000,EW1513,E  
T564033000  
--HSDV:0.117, VSDV:0.120, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:3.945, HDOP:1.200,  
VDOP:3.758, TDOP:3.409, GDOP:1.986,  
NSDV:0.060, ESDV:0.100  
--DT09-01-2020  
--TM19:01:39  
GPS,PN396,LA41.131668513600,LN21.2608  
67721200,EL632.898000,--  
--GS,PN396,N 4564276.5245,E  
536978.4901,EL588.1412,--  
--  
GT,PN396,SW1513,ST564042000,EW1513,E  
T564042000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.134, HDOP:1.100,  
VDOP:2.935, TDOP:2.775, GDOP:1.458,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM19:01:48  
GPS,PN397,LA41.131700233200,LN21.2608  
98699200,EL632.894000,--  
--GS,PN397,N 4564286.3456,E  
536985.6558,EL588.1366,--  
--  
GT,PN397,SW1513,ST564048000,EW1513,E  
T564048000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.134, HDOP:1.100,  
VDOP:2.935, TDOP:2.775, GDOP:1.458,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM19:01:54  
GPS,PN398,LA41.131733428800,LN21.2609  
32101200,EL632.951000,--  
--GS,PN398,N 4564296.6248,E  
536993.3836,EL588.1930,--  
--  
GT,PN398,SW1513,ST564051000,EW1513,E  
T564051000  
--HSDV:0.072, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:8, PDOP:3.134, HDOP:1.100,  
VDOP:2.934, TDOP:2.775, GDOP:1.456,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM19:02:31  
GPS,PN405,LA41.132085321000,LN21.2612  
88588800,EL633.346000,--  
--GS,PN405,N 4564405.5940,E  
537075.8629,EL588.5810,--  
--  
GT,PN405,SW1513,ST564090000,EW1513,E  
T564090000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:10, PDOP:3.133, HDOP:1.100,  
VDOP:2.934, TDOP:2.775, GDOP:1.456,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM19:02:36  
GPS,PN406,LA41.132123123400,LN21.2613  
33663200,EL633.515000,--  
--GS,PN406,N 4564417.3081,E  
537086.3019,EL588.7492,--  
--  
GT,PN406,SW1513,ST564094000,EW1513,E  
T564094000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.133, HDOP:1.100,  
VDOP:2.934, TDOP:2.775, GDOP:1.456,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM19:02:40  
GPS,PN407,LA41.132166995400,LN21.2613  
91132400,EL633.642000,--  
--GS,PN407,N 4564430.9093,E  
537099.6181,EL588.8753,--  
--  
GT,PN407,SW1513,ST564099000,EW1513,E  
T564099000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:3.069, HDOP:0.900,  
VDOP:2.934, TDOP:2.702, GDOP:1.456,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM19:02:45  
GPS,PN408,LA41.132181130200,LN21.2614  
53641600,EL633.781000,--  
--GS,PN408,N 4564435.3433,E  
537114.1547,EL589.0135,--  
--  
GT,PN408,SW1513,ST564108000,EW1513,E  
T564108000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:3.069, HDOP:0.900,  
VDOP:2.934, TDOP:2.702, GDOP:1.456,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM19:02:54  
GPS,PN409,LA41.132179885200,LN21.2614  
84503800,EL633.457000,--  
--GS,PN409,N 4564434.9956,E  
537121.3445,EL588.6893,--  
--  
GT,PN409,SW1513,ST564112000,EW1513,E  
T564112000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:8, PDOP:2.650, HDOP:1.200,  
VDOP:2.363, TDOP:2.416, GDOP:1.089,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM19:02:59  
GPS,PN410,LA41.132161614000,LN21.2616  
16780400,EL633.167000,--  
--GS,PN410,N 4564429.5157,E  
537152.1808,EL588.3982,--  
--  
GT,PN410,SW1513,ST564122000,EW1513,E  
T564122000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:11, PDOP:3.133, HDOP:1.100,  
VDOP:2.934, TDOP:2.775, GDOP:1.456,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM19:03:08  
GPS,PN411,LA41.132156389200,LN21.2616  
49438400,EL633.081000,--  
--GS,PN411,N 4564427.9426,E  
537159.7951,EL588.3120,--  
--  
GT,PN411,SW1513,ST564127000,EW1513,E  
T564127000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.979, HDOP:0.900,  
VDOP:2.840, TDOP:2.635, GDOP:1.391,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020

--TM19:03:13  
 GPS,PN412,LA41.132147596200,LN21.2617  
 04888600,EL633.077000,--  
 --GS,PN412,N 4564425.2957,E  
 537172.7235,EL588.3076,--  
 --  
 GT,PN412,SW1513,ST564131000,EW1513,E  
 T564131000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.528, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.362, TDOP:2.282, GDOP:1.088,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:03:17  
 GPS,PN413,LA41.132135890200,LN21.2617  
 74086000,EL633.135000,--  
 --GS,PN413,N 4564421.7666,E  
 537188.8582,EL588.3651,--  
 --  
 GT,PN413,SW1513,ST564135000,EW1513,E  
 T564135000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.130, STATUS:FIXED,  
 SATS:10, PDOP:2.649, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.362, TDOP:2.416, GDOP:1.088,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:03:21  
 GPS,PN414,LA41.132123673600,LN21.2618  
 46111800,EL633.062000,--  
 --GS,PN414,N 4564418.0833,E  
 537205.6524,EL588.2915,--  
 --  
 GT,PN414,SW1513,ST564139000,EW1513,E  
 T564139000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.528, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.362, TDOP:2.282, GDOP:1.087,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:03:26  
 GPS,PN415,LA41.132108422800,LN21.2619  
 38444000,EL633.021000,--  
 --GS,PN415,N 4564413.4881,E  
 537227.1809,EL588.2499,--  
 --  
 GT,PN415,SW1513,ST564144000,EW1513,E  
 T564144000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.528, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.362, TDOP:2.282, GDOP:1.087,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:03:30  
 GPS,PN416,LA41.132102787000,LN21.2620  
 51497200,EL633.313000,--  
 --GS,PN416,N 4564411.8836,E  
 537253.5203,EL588.5409,--  
 --  
 GT,PN416,SW1513,ST564185000,EW1513,E  
 T564185000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.604, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.360, TDOP:2.366, GDOP:1.086,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:04:11  
 GPS,PN417,LA41.132107924800,LN21.2620  
 18472000,EL633.250000,--  
 --GS,PN417,N 4564413.4293,E  
 537245.8205,EL588.4781,--  
 --  
 GT,PN417,SW1513,ST564189000,EW1513,E  
 T564189000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.442, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.262, TDOP:3.098, GDOP:1.501,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:04:15  
 GPS,PN418,LA41.132114088600,LN21.2619  
 79128800,EL633.221000,--  
 --GS,PN418,N 4564415.2841,E  
 537236.6477,EL588.4494,--  
 --  
 GT,PN418,SW1513,ST564196000,EW1513,E  
 T564196000

--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.442, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.262, TDOP:3.098, GDOP:1.501,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:04:22  
 GPS,PN419,LA41.132123533200,LN21.2619  
 18479600,EL633.313000,--  
 --GS,PN419,N 4564418.1257,E  
 537222.5074,EL588.5419,--  
 --  
 GT,PN419,SW1513,ST564200000,EW1513,E  
 T564200000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.435, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.254, TDOP:3.092, GDOP:1.497,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:05:16  
 GPS,PN426,LA41.132312951400,LN21.2616  
 26771000,EL633.505000,--  
 --GS,PN426,N 4564476.2110,E  
 537154.2708,EL588.7346,--  
 --  
 GT,PN426,SW1513,ST564254000,EW1513,E  
 T564254000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.133, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.934, TDOP:2.777, GDOP:1.452,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:05:21  
 GPS,PN427,LA41.132356780800,LN21.2616  
 97098200,EL633.649000,--  
 --GS,PN427,N 4564489.8143,E  
 537170.5815,EL588.8775,--  
 --  
 GT,PN427,SW1513,ST564258000,EW1513,E  
 T564258000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.133, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.934, TDOP:2.777, GDOP:1.452,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:05:24  
 GPS,PN428,LA41.132357902800,LN21.2616  
 55968800,EL633.646000,--  
 --GS,PN428,N 4564490.1118,E  
 537161.0006,EL588.8748,--  
 --  
 GT,PN428,SW1513,ST564281000,EW1513,E  
 T564281000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.407, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.225, TDOP:3.069, GDOP:1.481,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:05:48  
 GPS,PN429,LA41.132334112200,LN21.2616  
 18321800,EL633.489000,--  
 --GS,PN429,N 4564482.7286,E  
 537152.2698,EL588.7184,--  
 --  
 GT,PN429,SW1513,ST564285000,EW1513,E  
 T564285000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.407, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.225, TDOP:3.069, GDOP:1.481,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:05:51  
 GPS,PN430,LA41.132298712200,LN21.2615  
 61758600,EL633.454000,--  
 --GS,PN430,N 4564471.7418,E  
 537139.1515,EL588.6843,--  
 --  
 GT,PN430,SW1513,ST564290000,EW1513,E  
 T564290000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.348, HDOP:0.900,  
 VDOP:3.225, TDOP:3.003, GDOP:1.481,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:05:56  
 GPS,PN431,LA41.132275450800,LN21.2615  
 19880400,EL633.407000,--  
 --GS,PN431,N 4564464.5168,E  
 537129.4344,EL588.6379,--  
 --  
 GT,PN431,SW1513,ST564293000,EW1513,E  
 T564293000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.348, HDOP:0.900,

VDOP:3.225, TDOP:3.003, GDOP:1.481,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:05:59  
 GPS,PN432,LA41.132244204000,LN21.2614  
 68894800,EL633.381000,--  
 --GS,PN432,N 4564454.8178,E  
 537117.6085,EL588.6127,--  
 --  
 GT,PN432,SW1513,ST564297000,EW1513,E  
 T564297000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.401, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.218, TDOP:3.063, GDOP:1.477,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:06:03  
 GPS,PN433,LA41.132230095600,LN21.2614  
 31491400,EL633.390000,--  
 --GS,PN433,N 4564450.4216,E  
 537108.9192,EL588.6222,--  
 --  
 GT,PN433,SW1513,ST564307000,EW1513,E  
 T564307000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.396, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.213, TDOP:3.059, GDOP:1.475,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:06:14  
 GPS,PN434,LA41.132236027200,LN21.2613  
 90860600,EL633.570000,--  
 --GS,PN434,N 4564452.2034,E  
 537099.4469,EL588.8025,--  
 --  
 GT,PN434,SW1513,ST564312000,EW1513,E  
 T564312000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:3.396, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.213, TDOP:3.059, GDOP:1.475,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:06:18  
 GPS,PN435,LA41.132256527400,LN21.2613  
 66720800,EL633.849000,--  
 --GS,PN435,N 4564458.4987,E  
 537093.7927,EL589.0815,--  
 --  
 GT,PN435,SW1513,ST564315000,EW1513,E  
 T564315000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.396, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.213, TDOP:3.059, GDOP:1.475,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:06:21  
 GPS,PN436,LA41.132291989800,LN21.2613  
 45718400,EL634.415000,--  
 --GS,PN436,N 4564469.4131,E  
 537088.8458,EL589.6474,--  
 --  
 GT,PN436,SW1513,ST564318000,EW1513,E  
 T564318000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:3.337, HDOP:0.900,  
 VDOP:3.213, TDOP:2.993, GDOP:1.475,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:06:24  
 GPS,PN437,LA41.132338948200,LN21.2613  
 37088000,EL634.971000,--  
 --GS,PN437,N 4564483.8883,E  
 537086.7624,EL590.2030,--  
 --  
 GT,PN437,SW1513,ST564321000,EW1513,E  
 T564321000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.599, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.355, TDOP:2.364, GDOP:1.080,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:06:28  
 --Entered Rover HR: 1.0000 m, Vertical  
 LS,HR1.0871  
 GPS,PN438,LA41.132228515200,LN21.2613  
 64856600,EL633.483000,--  
 --  
 --GS,PN438,N 4564449.8555,E  
 537093.4023,EL589.0159,--  
 --  
 GT,PN438,SW1513,ST564444000,EW1513,E  
 T564444000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.290, HDOP:0.900,  
 VDOP:3.164, TDOP:2.954, GDOP:1.448,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:08:31  
 GPS,PN439,LA41.132234305800,LN21.2613  
 59696600,EL633.657000,--  
 --GS,PN439,N 4564451.6356,E  
 537092.1914,EL589.1898,--  
 --  
 GT,PN439,SW1513,ST564448000,EW1513,E  
 T564448000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:2.596, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.351, TDOP:2.362, GDOP:1.076,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:08:34  
 GPS,PN440,LA41.132242504200,LN21.2613  
 52722800,EL633.830000,--  
 --GS,PN440,N 4564454.1564,E  
 537090.5544,EL589.3628,--  
 --  
 GT,PN440,SW1513,ST564451000,EW1513,E  
 T564451000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:3.032, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.825, TDOP:2.700, GDOP:1.379,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:08:37  
 GPS,PN441,LA41.132254908600,LN21.2613  
 42818600,EL634.081000,--  
 --GS,PN441,N 4564457.9711,E  
 537088.2283,EL589.6138,--  
 --  
 GT,PN441,SW1513,ST564455000,EW1513,E  
 T564455000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.965, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.825, TDOP:2.625, GDOP:1.379,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:08:42  
 GPS,PN442,LA41.132270556000,LN21.2613  
 33398000,EL634.390000,--  
 --GS,PN442,N 4564462.7868,E  
 537086.0098,EL589.9227,--  
 --  
 GT,PN442,SW1513,ST564460000,EW1513,E  
 T564460000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.517, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.351, TDOP:2.276, GDOP:1.076,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:09:14  
 GPS,PN448,LA41.132223808000,LN21.2613  
 31164800,EL633.895000,--  
 --GS,PN448,N 4564447.9234,E  
 537085.5649,EL589.4282,--  
 --  
 GT,PN448,SW1513,ST564491000,EW1513,E  
 T564491000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.516, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.350, TDOP:2.275, GDOP:1.075,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:09:17  
 GPS,PN449,LA41.132224094400,LN21.2613  
 16803200,EL634.024000,--  
 --GS,PN449,N 4564448.4351,E  
 537082.2174,EL589.5573,--  
 --  
 GT,PN449,SW1513,ST564494000,EW1513,E  
 T564494000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.516, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.350, TDOP:2.275, GDOP:1.075,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:09:21  
 GPS,PN450,LA41.132225685000,LN21.2613  
 01080800,EL634.064000,--  
 --GS,PN450,N 4564448.9072,E  
 537078.5531,EL589.5975,--  
 --  
 GT,PN450,SW1513,ST564497000,EW1513,E  
 T564497000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.516, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.350, TDOP:2.275, GDOP:1.075,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT09-01-2020  
 --TM19:09:23  
 GPS,PN451,LA41.132226114000,LN21.2612  
 85741800,EL634.195000,--  
 --GS,PN451,N 4564449.0215,E  
 537074.9799,EL589.7286,--

--  
GT,PN451,SW1513,ST564500000,EW1513,E  
T564500000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:13, PDOP:2.516, HDOP:0.900,  
VDOP:2.350, TDOP:2.275, GDOP:1.075,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT09-01-2020  
--TM19:09:26  
GPS,PN452,LA41.132225895600,LN21.2612  
71932800,EL634.219000,--  
--GS,PN452,N 4564448.9378,E  
537071.7641,EL589.7527,--  
--  
GT,PN452,SW1513,ST564504000,EW1513,E  
T564504000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:12, PDOP:2.516, HDOP:0.900,  
VDOP:2.350, TDOP:2.275, GDOP:1.075,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT09-01-2020  
--TM19:09:31  
--DT01-11-2009  
--TM11:47:16  
--User Defined: PRILEP  
--Equipment: Stonex, S8+,  
SN:STNS86441001, FW:S8-161017V1.28  
--Antenna Type: [STXS8PX003A  
NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0871  
m,L20.0928m,--Integrated GPS  
L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga  
--Localization File: None  
--Geoid Separation File: None  
--Grid Adjustment File: None  
--GPS Scale: 1.00000000  
--Scale Point not used  
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal  
GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto  
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical  
LS,HR2.0871  
GPS,PN453,LA41.132191960800,LN21.2619  
58736000,EL633.771000,--TF  
--GS,PN453,N 4564439.2814,E  
537231.7760,EL588.2988,--TF  
--  
GT,PN453,SW1514,ST33128000,EW1514,ET  
33128000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.351, HDOP:0.900,  
VDOP:2.172, TDOP:2.164, GDOP:0.919,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM11:47:19  
GPS,PN454,LA41.132191247400,LN21.2619  
64393400,EL633.824000,--TF  
--GS,PN454,N 4564439.0680,E  
537233.0947,EL588.3518,--TF  
--  
GT,PN454,SW1514,ST33137000,EW1514,ET  
33137000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.569, HDOP:0.900,  
VDOP:2.406, TDOP:2.352, GDOP:1.033,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM11:47:26  
GPS,PN455,LA41.132195476800,LN21.2619  
66164000,EL633.839000,--TF  
--GS,PN455,N 4564440.3748,E  
537233.5005,EL588.3667,--TF  
--  
GT,PN455,SW1514,ST33149000,EW1514,ET  
33149000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.650, HDOP:0.900,  
VDOP:2.492, TDOP:2.445, GDOP:1.020,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM11:47:38  
GPS,PN456,LA41.132182515600,LN21.2619  
23447000,EL633.777000,--T  
--GS,PN456,N 4564436.3260,E  
537223.5718,EL588.3052,--T  
--  
GT,PN456,SW1514,ST33166000,EW1514,ET  
33166000  
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.383, HDOP:1.000,  
VDOP:2.163, TDOP:2.201, GDOP:0.913,  
NSDV:0.050, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM11:47:55  
GPS,PN457,LA41.132174894400,LN21.2619  
05647400,EL633.929000,--T  
--GS,PN457,N 4564433.9540,E  
537219.4382,EL588.4575,--T  
--  
GT,PN457,SW1514,ST33175000,EW1514,ET  
33175000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.340, HDOP:0.900,  
VDOP:2.160, TDOP:2.155, GDOP:0.911,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:48:04  
GPS,PN458,LA41.132170605000,LN21.2618  
83341200,EL633.978000,--T  
--GS,PN458,N 4564432.6044,E  
537214.2497,EL588.5067,--T  
--  
GT,PN458,SW1514,ST33180000,EW1514,ET  
33180000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.340, HDOP:0.900,  
VDOP:2.160, TDOP:2.155, GDOP:0.911,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:48:09  
GPS,PN459,LA41.132168709000,LN21.2618  
63145800,EL633.997000,--T  
--GS,PN459,N 4564431.9957,E  
537209.5491,EL588.5259,--T  
--  
GT,PN459,SW1514,ST33184000,EW1514,ET  
33184000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.338, HDOP:0.900,  
VDOP:2.158, TDOP:2.154, GDOP:0.909,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:48:13  
GPS,PN460,LA41.132155323600,LN21.2618  
55667400,EL634.105000,--T  
--GS,PN460,N 4564427.8578,E  
537207.8284,EL588.6341,--T  
--  
GT,PN460,SW1514,ST33188000,EW1514,ET  
33188000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.338, HDOP:0.900,  
VDOP:2.158, TDOP:2.154, GDOP:0.909,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:48:17  
GPS,PN461,LA41.132145081600,LN21.2618  
51084600,EL634.233000,--T  
--GS,PN461,N 4564424.6930,E  
537206.7771,EL588.7623,--T  
--  
GT,PN461,SW1514,ST33191000,EW1514,ET  
33191000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.338, HDOP:0.900,  
VDOP:2.158, TDOP:2.154, GDOP:0.909,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:48:20  
GPS,PN462,LA41.132139892200,LN21.2618  
22033200,EL634.370000,--ASF  
--GS,PN462,N 4564423.0578,E  
537200.0190,EL588.8996,--ASF  
--  
GT,PN462,SW1514,ST33205000,EW1514,ET  
33205000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.224, HDOP:0.800,  
VDOP:2.075, TDOP:2.064, GDOP:0.827,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:48:34  
GPS,PN463,LA41.132149852800,LN21.2618  
23852400,EL634.492000,--ASF-IV  
--GS,PN463,N 4564426.1326,E  
537200.4271,EL589.0215,--ASF-IV  
--  
GT,PN463,SW1514,ST33221000,EW1514,ET  
33221000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.224, HDOP:0.800,  
VDOP:2.075, TDOP:2.064, GDOP:0.827,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:48:50  
GPS,PN464,LA41.132158309800,LN21.2617  
70143400,EL634.384000,--IV  
--GS,PN464,N 4564428.6778,E  
537187.9048,EL588.9139,--IV  
--  
GT,PN464,SW1514,ST33238000,EW1514,ET  
33238000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.525, HDOP:0.800,  
VDOP:2.395, TDOP:2.348, GDOP:0.930,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:49:07  
GPS,PN465,LA41.132159997600,LN21.2617  
65874400,EL634.363000,--IV  
--GS,PN465,N 4564429.1934,E  
537186.9079,EL588.8929,--IV  
--  
GT,PN465,SW1514,ST33246000,EW1514,ET  
33246000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.216, HDOP:0.800,  
VDOP:2.067, TDOP:2.058, GDOP:0.822,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:49:15  
GPS,PN466,LA41.132160798000,LN21.2617  
64322200,EL634.392000,--IV  
--GS,PN466,N 4564429.4384,E  
537186.5451,EL588.9219,--IV  
--  
GT,PN466,SW1514,ST33249000,EW1514,ET  
33249000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.216, HDOP:0.800,  
VDOP:2.067, TDOP:2.058, GDOP:0.822,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:49:18  
GPS,PN467,LA41.132163415800,LN21.2617  
60321400,EL634.399000,--IV  
--GS,PN467,N 4564430.2412,E  
537185.6092,EL588.9289,--IV  
--  
GT,PN467,SW1514,ST33253000,EW1514,ET  
33253000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.216, HDOP:0.800,  
VDOP:2.067, TDOP:2.058, GDOP:0.822,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:49:22  
GPS,PN468,LA41.132167324200,LN21.2617  
55867600,EL634.409000,--IV  
--GS,PN468,N 4564431.4416,E  
537184.5658,EL588.9389,--IV  
--  
GT,PN468,SW1514,ST33256000,EW1514,ET  
33256000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.216, HDOP:0.800,  
VDOP:2.067, TDOP:2.058, GDOP:0.822,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:49:25  
GPS,PN469,LA41.132172309600,LN21.2617  
52973800,EL634.402000,--IV  
--GS,PN469,N 4564432.9760,E  
537183.8840,EL588.9319,--IV  
--  
GT,PN469,SW1514,ST33259000,EW1514,ET  
33259000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.216, HDOP:0.800,

VDOP:2.067, TDOP:2.058, GDOP:0.822,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:49:28  
 GPS,PN470,LA41.132177296800,LN21.2617  
 51241600,EL634.357000,--IV  
 --GS,PN470,N 4564434.5124,E  
 537183.4728,EL588.8869,--IV  
 --  
 GT,PN470,SW1514,ST33262000,EW1514,ET  
 33262000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.216, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.067, TDOP:2.058, GDOP:0.822,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:49:31  
 GPS,PN471,LA41.132182462800,LN21.2617  
 50119000,EL634.303000,--IV  
 --GS,PN471,N 4564436.1046,E  
 537183.2032,EL588.8328,--IV  
 --  
 GT,PN471,SW1514,ST33265000,EW1514,ET  
 33265000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.216, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.067, TDOP:2.058, GDOP:0.822,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:49:34  
 GPS,PN472,LA41.132214550800,LN21.2617  
 45885400,EL634.514000,--IV  
 --GS,PN472,N 4564445.9979,E  
 537182.1669,EL589.0435,--IV  
 --  
 GT,PN472,SW1514,ST33276000,EW1514,ET  
 33276000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.216, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.067, TDOP:2.058, GDOP:0.822,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:49:45  
 GPS,PN473,LA41.132173867200,LN21.2617  
 14479000,EL634.418000,--IV  
 --GS,PN473,N 4564433.4110,E  
 537174.9160,EL588.9482,--IV  
 --  
 GT,PN473,SW1514,ST33292000,EW1514,ET  
 33292000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.205, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.055, TDOP:2.049, GDOP:0.815,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:50:01  
 GPS,PN474,LA41.13216668400,LN21.2617  
 01450600,EL634.424000,--IV  
 --GS,PN474,N 4564431.1749,E  
 537171.8929,EL588.9544,--IV  
 --  
 GT,PN474,SW1514,ST33301000,EW1514,ET  
 33301000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.205, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.055, TDOP:2.049, GDOP:0.815,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:50:10  
 GPS,PN475,LA41.132179255200,LN21.2616  
 24800600,EL634.366000,--IV  
 --GS,PN475,N 4564434.9670,E  
 537154.0211,EL588.8970,--IV  
 --  
 GT,PN475,SW1514,ST33317000,EW1514,ET  
 33317000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.547, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.418, TDOP:2.317, GDOP:1.058,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:50:26  
 GPS,PN476,LA41.132188815000,LN21.2616  
 14805800,EL634.368000,--IV  
 --GS,PN476,N 4564437.9042,E  
 537151.6783,EL588.8990,--IV  
 --  
 GT,PN476,SW1514,ST33323000,EW1514,ET  
 33323000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.239, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.050, TDOP:2.086, GDOP:0.812,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:50:32  
 GPS,PN477,LA41.132198563800,LN21.2616  
 26573000,EL634.396000,--IV  
 --GS,PN477,N 4564440.9253,E  
 537154.4037,EL588.9268,--IV  
 --  
 GT,PN477,SW1514,ST33329000,EW1514,ET  
 33329000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.306, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.123, TDOP:2.129, GDOP:0.886,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:50:38  
 GPS,PN478,LA41.132237997600,LN21.2616  
 12547400,EL634.535000,--IV  
 --GS,PN478,N 4564453.0730,E  
 537151.0754,EL589.0655,--IV  
 --  
 GT,PN478,SW1514,ST33344000,EW1514,ET  
 33344000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.196, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.045, TDOP:2.041, GDOP:0.810,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:50:53  
 GPS,PN479,LA41.132208700800,LN21.2615  
 83834400,EL634.379000,--IV  
 --GS,PN479,N 4564444.0018,E  
 537144.4339,EL588.9101,--IV  
 --  
 GT,PN479,SW1514,ST33355000,EW1514,ET  
 33355000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.196, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.045, TDOP:2.041, GDOP:0.810,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:04  
 GPS,PN480,LA41.132204641200,LN21.2615  
 79180200,EL634.350000,--IV  
 --GS,PN480,N 4564442.7440,E  
 537143.3563,EL588.8811,--IV  
 --  
 GT,PN480,SW1514,ST33359000,EW1514,ET  
 33359000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.196, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.045, TDOP:2.041, GDOP:0.810,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:09  
 GPS,PN481,LA41.132199172800,LN21.2615  
 63755400,EL634.271000,--IV  
 --GS,PN481,N 4564441.0389,E  
 537139.7723,EL588.8023,--IV  
 --  
 GT,PN481,SW1514,ST33364000,EW1514,ET  
 33364000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.196, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.045, TDOP:2.041, GDOP:0.810,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:13  
 GPS,PN482,LA41.132197479000,LN21.2615  
 43290000,EL634.302000,--IV  
 --GS,PN482,N 4564440.4923,E  
 537135.0085,EL588.8335,--IV  
 --  
 GT,PN482,SW1514,ST33369000,EW1514,ET  
 33369000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.192, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.041, TDOP:2.038, GDOP:0.807,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:45  
 GPS,PN483,LA41.132201365200,LN21.2615  
 14623200,EL634.309000,--IV  
 --GS,PN483,N 4564441.6572,E  
 537128.3258,EL588.8408,--IV  
 --  
 GT,PN483,SW1514,ST33376000,EW1514,ET  
 33376000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.192, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.041, TDOP:2.038, GDOP:0.807,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:25  
 GPS,PN484,LA41.132206668600,LN21.2615  
 05690400,EL634.337000,--IV  
 --GS,PN484,N 4564443.2826,E  
 537126.2371,EL588.8688,--IV  
 --  
 GT,PN484,SW1514,ST33381000,EW1514,ET  
 33381000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.192, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.041, TDOP:2.038, GDOP:0.807,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:30  
 GPS,PN485,LA41.132215754400,LN21.2615  
 00309000,EL634.366000,--IV  
 --GS,PN485,N 4564446.0790,E  
 537124.9695,EL588.8977,--IV  
 --  
 GT,PN485,SW1514,ST33385000,EW1514,ET  
 33385000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.192, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.041, TDOP:2.038, GDOP:0.807,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:34  
 GPS,PN486,LA41.132220739200,LN21.2614  
 99121000,EL634.448000,--IV  
 --GS,PN486,N 4564447.6153,E  
 537124.6850,EL588.9797,--IV  
 --  
 GT,PN486,SW1514,ST33389000,EW1514,ET  
 33389000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.192, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.041, TDOP:2.038, GDOP:0.807,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:39  
 GPS,PN487,LA41.132231295600,LN21.2615  
 01914600,EL634.442000,--IV  
 --GS,PN487,N 4564450.8749,E  
 537125.3191,EL588.9736,--IV  
 --  
 GT,PN487,SW1514,ST33393000,EW1514,ET  
 33393000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.192, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.041, TDOP:2.038, GDOP:0.807,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:42  
 GPS,PN488,LA41.132235188400,LN21.2615  
 06446400,EL634.558000,--IV  
 --GS,PN488,N 4564452.0811,E  
 537126.3685,EL589.0895,--IV  
 --  
 GT,PN488,SW1514,ST33396000,EW1514,ET  
 33396000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.192, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.041, TDOP:2.038, GDOP:0.807,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:42  
 GPS,PN488,LA41.132235188400,LN21.2615  
 06446400,EL634.558000,--IV  
 --GS,PN488,N 4564452.0811,E  
 537126.3685,EL589.0895,--IV  
 --  
 GT,PN488,SW1514,ST33396000,EW1514,ET  
 33396000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.192, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.041, TDOP:2.038, GDOP:0.807,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:51:45  
 GPS,PN489,LA41.132238091200,LN21.2615  
 00600600,EL634.538000,--ASF  
 --GS,PN489,N 4564452.9696,E  
 537125.0025,EL589.0695,--ASF  
 --  
 GT,PN489,SW1514,ST33415000,EW1514,ET  
 33415000

--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.192, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.041, TDOP:2.038, GDOP:0.807,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:52:04  
 GPS,PN490,LA41.132226274200,LN21.2614  
 82522000,EL634.535000,--ASF  
 --GS,PN490,N 4564449.3031,E  
 537120.8104,EL589.0668,--ASF  
 --  
 GT,PN490,SW1514,ST33423000,EW1514,ET  
 33423000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.180, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.028, TDOP:2.028, GDOP:0.799,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:52:12  
 GPS,PN491,LA41.132211552000,LN21.2614  
 79460200,EL634.432000,--ASF  
 --GS,PN491,N 4564444.7580,E  
 537120.1203,EL588.9640,--ASF  
 --  
 GT,PN491,SW1514,ST33431000,EW1514,ET  
 33431000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.180, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.028, TDOP:2.028, GDOP:0.799,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:52:20  
 GPS,PN492,LA41.132200690800,LN21.2614  
 87662200,EL634.321000,--ASF  
 --GS,PN492,N 4564441.4173,E  
 537122.0476,EL588.8530,--ASF  
 --  
 GT,PN492,SW1514,ST33436000,EW1514,ET  
 33436000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.180, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.028, TDOP:2.028, GDOP:0.799,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:52:25  
 GPS,PN493,LA41.132193104400,LN21.2615  
 03671400,EL634.420000,--ASF  
 --GS,PN493,N 4564439.0960,E  
 537125.7880,EL588.9520,--ASF  
 --  
 GT,PN493,SW1514,ST33441000,EW1514,ET  
 33441000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.180, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.028, TDOP:2.028, GDOP:0.799,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:52:30  
 GPS,PN494,LA41.132186751600,LN21.2615  
 31141200,EL634.345000,--ASF  
 --GS,PN494,N 4564437.1688,E  
 537132.1958,EL588.8768,--ASF  
 --  
 GT,PN494,SW1514,ST33448000,EW1514,ET  
 33448000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.219, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.028, TDOP:2.070, GDOP:0.799,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:52:37  
 GPS,PN495,LA41.132184769800,LN21.2617  
 07919800,EL634.526000,--IV  
 --GS,PN495,N 4564436.7664,E  
 537173.3713,EL589.0562,--IV  
 --  
 GT,PN495,SW1514,ST33481000,EW1514,ET  
 33481000  
 --HSDV:0.108, VSDV:0.110, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.169, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.016, TDOP:2.019, GDOP:0.793,  
 NSDV:0.090, ESDV:0.060  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:53:10  
 BPPN13,LA41.012675415504,LN21.200767  
 331744,EL667.3375,AG0.0000,PA0.1059,ATA  
 RPSRROVER,--  
 GPS,PN496,LA41.132135473800,LN21.2617  
 70376200,EL634.358000,--T  
 --GS,PN496,N 4564421.6338,E  
 537187.9948,EL588.8881,--T  
 --  
 GT,PN496,SW1514,ST33509000,EW1514,ET  
 33509000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.163, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.010, TDOP:2.014, GDOP:0.790,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:53:38  
 GPS,PN497,LA41.132132099400,LN21.2617  
 66598000,EL633.735000,--K  
 --GS,PN497,N 4564420.5884,E  
 537187.1201,EL588.2652,--K  
 --  
 GT,PN497,SW1514,ST33522000,EW1514,ET  
 33522000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.163, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.010, TDOP:2.014, GDOP:0.790,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:53:51  
 GPS,PN498,LA41.132146312800,LN21.2616  
 78590600,EL633.794000,--K  
 --GS,PN498,N 4564424.8687,E  
 537166.6006,EL588.3248,--K  
 --  
 GT,PN498,SW1514,ST33539000,EW1514,ET  
 33539000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.155, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.001, TDOP:2.007, GDOP:0.784,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:54:08  
 GPS,PN499,LA41.132149288200,LN21.2616  
 78573200,EL634.287000,--B  
 --GS,PN499,N 4564425.7866,E  
 537166.5919,EL588.8178,--B  
 --  
 GT,PN499,SW1514,ST33556000,EW1514,ET  
 33556000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.155, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.001, TDOP:2.007, GDOP:0.784,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:54:08  
 GPS,PN499,LA41.132149288200,LN21.2616  
 78573200,EL634.287000,--B  
 --GS,PN499,N 4564425.7866,E  
 537166.5919,EL588.8178,--B  
 --  
 GT,PN500,SW1514,ST33577000,EW1514,ET  
 33577000  
 --HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.148, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.993, TDOP:2.001, GDOP:0.780,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.040  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:54:46  
 GPS,PN501,LA41.132164221600,LN21.2615  
 69376800,EL633.847000,--K  
 --GS,PN501,N 4564430.2641,E  
 537141.1362,EL588.3787,--K  
 --  
 GT,PN501,SW1514,ST33584000,EW1514,ET  
 33584000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.148, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.993, TDOP:2.001, GDOP:0.780,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:54:53  
 GPS,PN502,LA41.132171313600,LN21.2615  
 17827800,EL633.984000,--K  
 --GS,PN502,N 4564432.3909,E  
 537129.1192,EL588.5160,--K  
 --  
 GT,PN502,SW1514,ST33599000,EW1514,ET  
 33599000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.165, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.012, TDOP:2.012, GDOP:0.800,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:55:08  
 GPS,PN503,LA41.132174472000,LN21.2615  
 17280600,EL634.351000,--B  
 --GS,PN503,N 4564433.3645,E  
 537128.9868,EL588.8830,--B  
 --  
 GT,PN503,SW1514,ST33608000,EW1514,ET  
 33608000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.082, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.922, TDOP:1.954, GDOP:0.718,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:55:17  
 GPS,PN504,LA41.132167582200,LN21.2615  
 07474200,EL634.102000,--BD  
 --GS,PN504,N 4564431.2276,E  
 537126.7136,EL588.6342,--BD  
 --  
 GT,PN504,SW1514,ST33619000,EW1514,ET  
 33619000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.167, HDOP:1.000,  
 VDOP:1.922, TDOP:2.044, GDOP:0.718,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:55:28  
 GPS,PN505,LA41.132175871200,LN21.2614  
 97904800,EL634.161000,--T  
 --GS,PN505,N 4564433.7732,E  
 537124.4719,EL588.6932,--T  
 --  
 GT,PN505,SW1514,ST33629000,EW1514,ET  
 33629000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.079, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.919, TDOP:1.952, GDOP:0.717,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:55:38  
 GPS,PN506,LA41.132172589200,LN21.2614  
 77026000,EL634.191000,--T  
 --GS,PN506,N 4564432.7362,E  
 537119.6143,EL588.7234,--T  
 --  
 GT,PN506,SW1514,ST33635000,EW1514,ET  
 33635000  
 --HSDV:0.058, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.201, HDOP:1.000,  
 VDOP:1.961, TDOP:2.074, GDOP:0.738,  
 NSDV:0.050, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:55:44  
 GPS,PN507,LA41.132174757000,LN21.2614  
 58628200,EL634.240000,--P  
 --GS,PN507,N 4564433.3832,E  
 537115.3260,EL588.7726,--P  
 --  
 GT,PN507,SW1514,ST33651000,EW1514,ET  
 33651000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.074, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.914, TDOP:1.947, GDOP:0.715,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM11:56:00  
 GPS,PN508,LA41.132169212400,LN21.2614  
 52598200,EL634.152000,--P  
 --GS,PN508,N 4564431.6657,E  
 537113.9303,EL588.6847,--P  
 --  
 GT,PN508,SW1514,ST33654000,EW1514,ET  
 33654000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.074, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.914, TDOP:1.947, GDOP:0.715,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009

--TM11:56:03  
GPS,PN509,LA41.132158361400,LN21.2614  
48028600,EL634.047000,--P

--GS,PN509,N 4564428.3131,E  
537112.8829,EL588.5798,--P

--  
GT,PN509,SW1514,ST33657000,EW1514,ET  
33657000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.074, HDOP:0.800,  
VDOP:1.914, TDOP:1.947, GDOP:0.715,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:06  
GPS,PN510,LA41.132146195200,LN21.2614  
55459000,EL633.876000,--P

--GS,PN510,N 4564424.5689,E  
537114.6325,EL588.4089,--P

--  
GT,PN510,SW1514,ST33661000,EW1514,ET  
33661000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.115, HDOP:0.900,  
VDOP:1.914, TDOP:1.991, GDOP:0.715,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:10  
BP,PN5,LA41.203683236776,LN21.3334687  
64592,EL710.7617,AG0.0000,PA0.1059,ATA  
RP,SRROVER,--  
GPS,PN511,LA41.132135521800,LN21.2614  
46387600,EL633.789000,--P

--GS,PN511,N 4564421.2657,E  
537112.5364,EL588.3221,--P

--  
GT,PN511,SW1514,ST33666000,EW1514,ET  
33666000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.117, HDOP:0.800,  
VDOP:1.960, TDOP:1.979, GDOP:0.751,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:15  
GPS,PN512,LA41.132139840000,LN21.2614  
39847000,EL633.941000,--P

--GS,PN512,N 4564422.5900,E  
537111.0064,EL588.4741,--P

--  
GT,PN512,SW1514,ST33669000,EW1514,ET  
33669000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.072, HDOP:0.800,  
VDOP:1.911, TDOP:1.945, GDOP:0.714,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:18  
GPS,PN513,LA41.132144262600,LN21.2614  
30613600,EL633.970000,--P

--GS,PN513,N 4564423.9434,E  
537108.8490,EL588.5031,--P

--  
GT,PN513,SW1514,ST33672000,EW1514,ET  
33672000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.072, HDOP:0.800,  
VDOP:1.911, TDOP:1.945, GDOP:0.714,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:21  
GPS,PN514,LA41.132144605200,LN21.2614  
19049200,EL634.022000,--P

--GS,PN514,N 4564424.0354,E  
537106.1550,EL588.5552,--P

--  
GT,PN514,SW1514,ST33675000,EW1514,ET  
33675000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.072, HDOP:0.800,  
VDOP:1.911, TDOP:1.945, GDOP:0.714,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:24  
GPS,PN515,LA41.132138974200,LN21.2614  
04745800,EL634.109000,--P

--GS,PN515,N 4564422.2815,E  
537102.8325,EL588.6424,--P

--  
GT,PN515,SW1514,ST33678000,EW1514,ET  
33678000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.762, HDOP:1.000,  
VDOP:2.575, TDOP:2.553, GDOP:1.055,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:27  
GPS,PN516,LA41.132129749200,LN21.2613  
92502800,EL634.143000,--P

--GS,PN516,N 4564419.4214,E  
537099.9955,EL588.6766,--P

--  
GT,PN516,SW1514,ST33681000,EW1514,ET  
33681000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.696, HDOP:0.800,  
VDOP:2.575, TDOP:2.481, GDOP:1.055,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:30  
GPS,PN517,LA41.132121093600,LN21.2613  
81936800,EL634.190000,--P

--GS,PN517,N 4564416.7390,E  
537097.5482,EL588.7238,--P

--  
GT,PN517,SW1514,ST33684000,EW1514,ET  
33684000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.069, HDOP:0.800,  
VDOP:1.908, TDOP:1.943, GDOP:0.712,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:33  
GPS,PN518,LA41.132111162400,LN21.2613  
74514200,EL634.178000,--P

--GS,PN518,N 4564413.6667,E  
537095.8349,EL588.7120,--P

--  
GT,PN518,SW1514,ST33687000,EW1514,ET  
33687000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.069, HDOP:0.800,  
VDOP:1.908, TDOP:1.943, GDOP:0.712,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:36  
GPS,PN519,LA41.132100606600,LN21.2613  
68051600,EL634.094000,--P

--GS,PN519,N 4564410.4029,E  
537094.3462,EL588.6282,--P

--  
GT,PN519,SW1514,ST33690000,EW1514,ET  
33690000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.069, HDOP:0.800,  
VDOP:1.908, TDOP:1.943, GDOP:0.712,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:39  
GPS,PN520,LA41.132094262200,LN21.2613  
66309800,EL634.022000,--P

--GS,PN520,N 4564408.4438,E  
537093.9505,EL588.5562,--P

--  
GT,PN520,SW1514,ST33693000,EW1514,ET  
33693000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.069, HDOP:0.800,  
VDOP:1.908, TDOP:1.943, GDOP:0.712,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:42  
GPS,PN521,LA41.132089986600,LN21.2613  
41771000,EL634.150000,--P

--GS,PN521,N 4564407.0959,E  
537088.2420,EL588.6845,--P

--  
GT,PN521,SW1514,ST33701000,EW1514,ET  
33701000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.069, HDOP:0.800,  
VDOP:1.908, TDOP:1.943, GDOP:0.712,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:57:24  
GPS,PN522,LA41.132079143400,LN21.2613  
56265200,EL634.026000,--P

--GS,PN522,N 4564403.7682,E  
537091.6347,EL588.5605,--P

--  
GT,PN522,SW1514,ST33709000,EW1514,ET  
33709000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.064, HDOP:0.800,  
VDOP:1.903, TDOP:1.938, GDOP:0.710,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:56:58  
GPS,PN523,LA41.132092408800,LN21.2613  
43572200,EL634.218000,--P

--GS,PN523,N 4564407.8452,E  
537088.6577,EL588.7525,--P

--  
GT,PN523,SW1514,ST33717000,EW1514,ET  
33717000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.064, HDOP:0.800,  
VDOP:1.903, TDOP:1.938, GDOP:0.710,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:57:06  
GPS,PN524,LA41.132105118000,LN21.2613  
51368600,EL634.199000,--P

--GS,PN524,N 4564411.7748,E  
537090.4537,EL588.7333,--P

--  
GT,PN524,SW1514,ST33722000,EW1514,ET  
33722000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.064, HDOP:0.800,  
VDOP:1.903, TDOP:1.938, GDOP:0.710,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:57:11  
GPS,PN525,LA41.132118106800,LN21.2613  
57956000,EL634.281000,--P

--GS,PN525,N 4564415.7893,E  
537091.9676,EL588.8151,--P

--  
GT,PN525,SW1514,ST33726000,EW1514,ET  
33726000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.062, HDOP:0.800,  
VDOP:1.901, TDOP:1.937, GDOP:0.709,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030

--DT01-11-2009

--TM11:57:15  
GPS,PN526,LA41.132127295200,LN21.2613  
62165600,EL634.229000,--P

--GS,PN526,N 4564418.6287,E  
537092.9337,EL588.7629,--P

--  
GT,PN526,SW1514,ST33729000,EW1514,ET  
33729000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.062, HDOP:0.800,  
VDOP:1.901, TDOP:1.937, GDOP:0.709,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020

--DT01-11-2009

--TM11:57:18  
GPS,PN527,LA41.132139714600,LN21.2613  
68040200,EL634.217000,--P

--GS,PN527,N 4564422.4666,E  
537094.2825,EL588.7508,--P

--  
GT,PN527,SW1514,ST33735000,EW1514,ET  
33735000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.062, HDOP:0.800,  
VDOP:1.901, TDOP:1.937, GDOP:0.709,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020

--DT01-11-2009

--TM11:57:24  
GPS,PN528,LA41.132145159000,LN21.2613  
67332200,EL634.238000,--P

--GS,PN528,N 4564424.1452,E  
537094.1091,EL588.7717,--P

--  
GT,PN528,SW1514,ST33739000,EW1514,ET  
33739000

--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.062, HDOP:0.800,  
VDOP:1.901, TDOP:1.937, GDOP:0.709,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM11:57:29  
GPS,PN529,LA41.132151378000,LN21.2613  
26976800,EL634.516000,--  
--GS,PN529,N 4564426.0160,E  
537084.7004,EL589.0500,--  
--  
GT,PN529,SW1514,ST33895000,EW1514,ET  
33895000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.035, HDOP:0.800,  
VDOP:1.871, TDOP:1.912, GDOP:0.697,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:00:04  
GPS,PN530,LA41.132154891000,LN21.2613  
19988000,EL633.760000,--  
--GS,PN530,N 4564427.0914,E  
537083.0672,EL588.2940,--  
--  
GT,PN530,SW1514,ST33903000,EW1514,ET  
33903000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:2.035, HDOP:0.800,  
VDOP:1.871, TDOP:1.912, GDOP:0.697,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:00:12  
GPS,PN531,LA41.132160652800,LN21.2613  
09072200,EL633.741000,--  
--GS,PN531,N 4564428.8559,E  
537080.5159,EL588.2751,--  
--  
GT,PN531,SW1514,ST33908000,EW1514,ET  
33908000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:2.028, HDOP:0.800,  
VDOP:1.864, TDOP:1.906, GDOP:0.694,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:00:17  
GPS,PN532,LA41.132092042800,LN21.2612  
17517000,EL633.482000,--  
--GS,PN532,N 4564407.5836,E  
537059.2994,EL588.0176,--  
--  
GT,PN532,SW1514,ST33932000,EW1514,ET  
33932000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:2.026, HDOP:0.800,  
VDOP:1.861, TDOP:1.904, GDOP:0.692,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:00:41  
GPS,PN533,LA41.132081884200,LN21.2612  
32019600,EL633.259000,--  
--GS,PN533,N 4564404.4671,E  
537062.6930,EL587.7946,--  
--  
GT,PN533,SW1514,ST33938000,EW1514,ET  
33938000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:2.026, HDOP:0.800,  
VDOP:1.861, TDOP:1.904, GDOP:0.692,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:00:47  
GPS,PN534,LA41.132077196400,LN21.2612  
38801400,EL633.998000,--  
--GS,PN534,N 4564403.0290,E  
537064.2799,EL588.5336,--  
--  
GT,PN534,SW1514,ST33947000,EW1514,ET  
33947000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.162, HDOP:1.100,  
VDOP:1.861, TDOP:2.048, GDOP:0.692,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:00:56  
GPS,PN535,LA41.131998391800,LN21.2611  
62194000,EL633.953000,--  
--GS,PN535,N 4564378.6297,E  
537046.5606,EL588.4901,--  
--  
GT,PN535,SW1514,ST33979000,EW1514,ET  
33979000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:1.672, HDOP:0.700,  
VDOP:1.518, TDOP:1.555, GDOP:0.614,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:01:28  
GPS,PN536,LA41.132002417200,LN21.2611  
50415400,EL634.250000,--  
--GS,PN536,N 4564379.8575,E  
537043.8110,EL588.7872,--  
--  
GT,PN536,SW1514,ST33987000,EW1514,ET  
33987000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:1.672, HDOP:0.700,  
VDOP:1.518, TDOP:1.555, GDOP:0.614,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:01:36  
GPS,PN537,LA41.131921236000,LN21.2610  
57133400,EL634.141000,--  
--GS,PN537,N 4564354.7054,E  
537022.2118,EL588.6799,--  
--  
GT,PN537,SW1514,ST34015000,EW1514,ET  
34015000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:1.582, HDOP:0.600,  
VDOP:1.464, TDOP:1.462, GDOP:0.605,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:02:04  
GPS,PN538,LA41.131908870000,LN21.2610  
72773600,EL633.980000,--  
--GS,PN538,N 4564350.9093,E  
537025.8738,EL588.5189,--  
--  
GT,PN538,SW1514,ST34022000,EW1514,ET  
34022000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:1.582, HDOP:0.600,  
VDOP:1.464, TDOP:1.462, GDOP:0.605,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:02:11  
GPS,PN539,LA41.131798917000,LN21.2609  
62808600,EL633.805000,--  
--GS,PN539,N 4564316.8623,E  
537000.4336,EL588.3460,--  
--  
GT,PN539,SW1514,ST34051000,EW1514,ET  
34051000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:1.581, HDOP:0.600,  
VDOP:1.463, TDOP:1.462, GDOP:0.603,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:02:40  
GPS,PN540,LA41.131805866200,LN21.2609  
48458400,EL633.982000,--  
--GS,PN540,N 4564318.9891,E  
536997.0805,EL588.5231,--  
--  
GT,PN540,SW1514,ST34057000,EW1514,ET  
34057000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:1.581, HDOP:0.600,  
VDOP:1.463, TDOP:1.462, GDOP:0.603,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:02:46  
GPS,PN541,LA41.131703384400,LN21.2608  
66351400,EL633.688000,--  
--GS,PN541,N 4564287.2796,E  
536978.1168,EL588.2309,--  
--  
GT,PN541,SW1514,ST34087000,EW1514,ET  
34087000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:1.635, HDOP:0.700,  
VDOP:2.623, TDOP:2.490, GDOP:1.082,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:04:59  
GPS,PN548,LA41.131711948200,LN21.2608  
53864800,EL633.450000,--  
--GS,PN548,N 4564289.9066,E  
536975.1952,EL587.9929,--  
--  
GT,PN548,SW1514,ST34096000,EW1514,ET  
34096000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:24, PDOP:1.579, HDOP:0.600,  
VDOP:1.461, TDOP:1.460, GDOP:0.602,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:03:25  
GPS,PN548,LA41.131714455000,LN21.2608  
56255200,EL633.520000,--BD  
--GS,PN548,N 4564290.6827,E  
536975.7481,EL588.0629,--BD  
--  
GT,PN548,SW1514,ST34104000,EW1514,ET  
34104000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:1.620, HDOP:0.700,  
VDOP:1.461, TDOP:1.504, GDOP:0.602,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:03:33  
GPS,PN548,LA41.131616767200,LN21.2607  
79479200,EL633.577000,--  
--GS,PN548,N 4564260.4584,E  
536958.0184,EL588.1216,--  
--  
GT,PN548,SW1514,ST34134000,EW1514,ET  
34134000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:1.693, HDOP:0.700,  
VDOP:1.542, TDOP:1.575, GDOP:0.622,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:04:03  
GPS,PN545,LA41.131620114000,LN21.2607  
70871000,EL633.157000,--  
--GS,PN545,N 4564261.4807,E  
536956.0082,EL587.7016,--  
--  
GT,PN545,SW1514,ST34150000,EW1514,ET  
34150000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:1.693, HDOP:0.700,  
VDOP:1.541, TDOP:1.574, GDOP:0.621,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:04:19  
GPS,PN546,LA41.131624620600,LN21.2607  
61727000,EL633.273000,--  
--GS,PN546,N 4564262.8601,E  
536953.8715,EL587.8177,--  
--  
GT,PN546,SW1514,ST34153000,EW1514,ET  
34153000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:1.693, HDOP:0.700,  
VDOP:1.541, TDOP:1.574, GDOP:0.621,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:04:22  
GPS,PN547,LA41.131489615800,LN21.2606  
53313600,EL633.632000,--  
--GS,PN547,N 4564221.0874,E  
536928.8310,EL588.1791,--  
--  
GT,PN547,SW1514,ST34190000,EW1514,ET  
34190000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.715, HDOP:0.700,  
VDOP:2.623, TDOP:2.490, GDOP:1.082,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:04:59  
GPS,PN548,LA41.131491562800,LN21.2606  
48572400,EL633.144000,--  
--GS,PN548,N 4564221.6824,E  
536927.7237,EL587.6911,--

--  
 GT,PN548,SW1514,ST34194000,EW1514,ET  
 34194000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.693, HDOP:0.700,  
 VDOP:1.541, TDOP:1.575, GDOP:0.620,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:05:04  
 GPS,PN549,LA41.131497564600,LN21.2606  
 38201400,EL633.316000,--  
 --GS,PN549,N 4564223.5217,E  
 536925.2989,EL587.8631,--  
 --  
 GT,PN549,SW1514,ST34199000,EW1514,ET  
 34199000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.983, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.814, TDOP:1.815, GDOP:0.797,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:05:09  
 GPS,PN550,LA41.131413226200,LN21.2605  
 80247400,EL633.677000,--  
 --GS,PN550,N 4564197.4375,E  
 536911.9319,EL588.2255,--  
 --  
 GT,PN550,SW1514,ST34223000,EW1514,ET  
 34223000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.984, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.816, TDOP:1.817, GDOP:0.798,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:05:32  
 GPS,PN551,LA41.131415275200,LN21.2605  
 74011600,EL633.081000,--  
 --GS,PN551,N 4564198.0622,E  
 536910.4763,EL587.6296,--  
 --  
 GT,PN551,SW1514,ST34228000,EW1514,ET  
 34228000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.984, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.816, TDOP:1.817, GDOP:0.798,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:05:37  
 GPS,PN552,LA41.131421727000,LN21.2605  
 62878000,EL632.975000,--  
 --GS,PN552,N 4564200.0394,E  
 536907.8732,EL587.5236,--  
 --  
 GT,PN552,SW1514,ST34233000,EW1514,ET  
 34233000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.984, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.816, TDOP:1.817, GDOP:0.798,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:05:42  
 GPS,PN553,LA41.131295736600,LN21.2605  
 01592200,EL633.673000,--  
 --GS,PN553,N 4564161.1029,E  
 536893.7948,EL588.2235,--  
 --  
 GT,PN553,SW1514,ST34265000,EW1514,ET  
 34265000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.987, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.819, TDOP:1.820, GDOP:0.798,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:06:14  
 GPS,PN554,LA41.131296979800,LN21.2604  
 92303600,EL632.909000,--  
 --GS,PN554,N 4564161.4754,E  
 536891.6295,EL587.4595,--  
 --  
 GT,PN554,SW1514,ST34268000,EW1514,ET  
 34268000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.988, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.820, TDOP:1.820, GDOP:0.799,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:06:17  
 GPS,PN555,LA41.131302114600,LN21.2604  
 77858000,EL632.885000,--  
 --GS,PN555,N 4564163.0424,E  
 536888.2569,EL587.4356,--  
 --  
 GT,PN555,SW1514,ST34273000,EW1514,ET  
 34273000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.988, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.820, TDOP:1.820, GDOP:0.799,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:06:22  
 GPS,PN556,LA41.131133216400,LN21.2604  
 32562800,EL633.678000,--  
 --GS,PN556,N 4564110.8888,E  
 536877.9695,EL588.2308,--  
 --  
 GT,PN556,SW1514,ST34313000,EW1514,ET  
 34313000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.992, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.824, TDOP:1.824, GDOP:0.800,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:07:02  
 GPS,PN557,LA41.131134709200,LN21.2604  
 24891800,EL633.133000,--  
 --GS,PN557,N 4564111.3403,E  
 536876.1805,EL587.6859,--  
 --  
 GT,PN557,SW1514,ST34317000,EW1514,ET  
 34317000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.992, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.824, TDOP:1.824, GDOP:0.800,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:07:09  
 GPS,PN558,LA41.131136140800,LN21.2604  
 17457800,EL632.926000,--  
 --GS,PN558,N 4564111.7732,E  
 536874.4468,EL587.4789,--  
 --  
 GT,PN558,SW1514,ST34321000,EW1514,ET  
 34321000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:1.992, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.824, TDOP:1.824, GDOP:0.800,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:07:06  
 GPS,PN558,LA41.131136140800,LN21.2604  
 17457800,EL632.926000,--  
 --GS,PN558,N 4564111.7732,E  
 536874.4468,EL587.4789,--  
 --  
 GT,PN558,SW1514,ST34321000,EW1514,ET  
 34321000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:1.992, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.824, TDOP:1.824, GDOP:0.800,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:07:10  
 GPS,PN559,LA41.131002592800,LN21.2603  
 79883400,EL633.731000,--  
 --GS,PN559,N 4564070.5332,E  
 536865.9026,EL588.2857,--  
 --  
 GT,PN559,SW1514,ST34354000,EW1514,ET  
 34354000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:3.321, HDOP:0.900,  
 VDOP:3.197, TDOP:3.002, GDOP:1.420,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:07:43  
 GPS,PN560,LA41.131003927800,LN21.2603  
 71037000,EL632.795000,--  
 --GS,PN560,N 4564070.9346,E  
 536863.8400,EL587.3497,--  
 --  
 GT,PN560,SW1514,ST34359000,EW1514,ET  
 34359000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.827, TDOP:1.827, GDOP:0.800,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:07:48  
 GPS,PN561,LA41.131005619800,LN21.2603  
 60653400,EL632.905000,--  
 --GS,PN561,N 4564071.4444,E  
 536861.4189,EL587.4598,--  
 --  
 GT,PN561,SW1514,ST34363000,EW1514,ET  
 34363000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:08:18  
 GPS,PN562,LA41.130939988200,LN21.2603  
 26481000,EL632.833000,--P  
 --GS,PN562,N 4564051.1588,E  
 536853.5615,EL587.3888,--P  
 --  
 GT,PN562,SW1514,ST34390000,EW1514,ET  
 34390000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.827, TDOP:1.827, GDOP:0.800,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:07:52  
 GPS,PN562,LA41.130939988200,LN21.2603  
 26481000,EL632.833000,--P  
 --GS,PN562,N 4564051.1588,E  
 536853.5615,EL587.3888,--P  
 --  
 GT,PN562,SW1514,ST34390000,EW1514,ET  
 34390000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.996, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:08:19  
 GPS,PN563,LA41.130936150600,LN21.2603  
 32525400,EL632.904000,--P  
 --GS,PN563,N 4564049.9821,E  
 536854.9753,EL587.4598,--P  
 --  
 GT,PN563,SW1514,ST34393000,EW1514,ET  
 34393000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.996, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:08:22  
 GPS,PN564,LA41.130931801800,LN21.2603  
 43176600,EL632.999000,--P  
 --GS,PN564,N 4564048.6531,E  
 536857.4629,EL587.5547,--P  
 --  
 GT,PN564,SW1514,ST34396000,EW1514,ET  
 34396000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.996, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:08:25  
 GPS,PN565,LA41.130933336000,LN21.2603  
 51825000,EL633.447000,--P  
 --GS,PN565,N 4564049.1365,E  
 536859.4749,EL588.0027,--P  
 --  
 GT,PN565,SW1514,ST34399000,EW1514,ET  
 34399000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.996, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:08:28  
 GPS,PN566,LA41.130935947200,LN21.2603  
 56713200,EL633.633000,--P  
 --GS,PN566,N 4564049.9477,E  
 536860.6094,EL588.1886,--P  
 --  
 GT,PN566,SW1514,ST34402000,EW1514,ET  
 34402000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.996, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:08:31  
 GPS,PN567,LA41.130917423400,LN21.2603  
 48822600,EL633.538000,--P  
 --GS,PN567,N 4564044.2244,E  
 536858.8003,EL588.0938,--P  
 --  
 GT,PN567,SW1514,ST34409000,EW1514,ET  
 34409000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.996, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:08:38  
 GPS,PN568,LA41.130919043400,LN21.2603  
 42787200,EL633.202000,--P

--GS,PN568,N 4564044.7170,E  
536857.3920,EL587.7579,--P  
--  
GT,PN568,SW1514,ST34412000,EW1514,ET  
34412000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:1.996, HDOP:0.800,  
VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:08:41  
GPS,PN569,LA41.130918227400,LN21.2603  
34085400,EL633.039000,--P  
--GS,PN569,N 4564044.4551,E  
536855.3665,EL587.5950,--P  
--  
GT,PN569,SW1514,ST34415000,EW1514,ET  
34415000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:1.996, HDOP:0.800,  
VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:08:44  
GPS,PN570,LA41.130916532400,LN21.2603  
23422800,EL632.567000,--P  
--GS,PN570,N 4564043.9197,E  
536852.8856,EL587.1231,--P  
--  
GT,PN570,SW1514,ST34418000,EW1514,ET  
34418000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:1.996, HDOP:0.800,  
VDOP:1.829, TDOP:1.829, GDOP:0.801,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:08:47  
GPS,PN571,LA41.130853239600,LN21.2602  
86561800,EL632.194000,--SH  
--GS,PN571,N 4564024.3524,E  
536844.3983,EL586.7511,--SH  
--  
GT,PN571,SW1514,ST34444000,EW1514,ET  
34444000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.041, HDOP:0.900,  
VDOP:1.832, TDOP:1.877, GDOP:0.802,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:09:13  
GPS,PN572,LA41.130852673800,LN21.2602  
96248800,EL633.207000,--SH  
--GS,PN572,N 4564024.1893,E  
536846.6555,EL587.7640,--SH  
--  
GT,PN572,SW1514,ST34452000,EW1514,ET  
34452000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.287, HDOP:0.800,  
VDOP:2.142, TDOP:2.042, GDOP:1.028,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:09:21  
GPS,PN573,LA41.130819531600,LN21.2602  
75930400,EL632.729000,--  
--GS,PN573,N 4564013.9420,E  
536841.9744,EL587.2865,--  
--  
GT,PN573,SW1514,ST34465000,EW1514,ET  
34465000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.000, HDOP:0.800,  
VDOP:1.833, TDOP:1.832, GDOP:0.802,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:09:34  
GPS,PN574,LA41.130814312800,LN21.2602  
99174400,EL632.504000,--  
--GS,PN574,N 4564012.3594,E  
536847.3964,EL587.0614,--  
--  
GT,PN574,SW1514,ST34471000,EW1514,ET  
34471000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:1.962, HDOP:0.700,  
VDOP:1.833, TDOP:1.791, GDOP:0.802,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:09:40  
GPS,PN575,LA41.130813040200,LN21.2603  
08878800,EL633.391000,--  
--GS,PN575,N 4564011.9782,E  
536849.6587,EL587.9483,--  
--  
GT,PN575,SW1514,ST34480000,EW1514,ET  
34480000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.001, HDOP:0.800,  
VDOP:1.834, TDOP:1.833, GDOP:0.802,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:11:23  
GPS,PN582,LA41.130421477200,LN21.2601  
87742400,EL633.563000,--  
--GS,PN582,N 4563891.0498,E  
536822.0513,EL588.1255,--  
--  
GT,PN582,SW1514,ST34603000,EW1514,ET  
34603000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.092, HDOP:1.000,  
VDOP:1.837, TDOP:1.932, GDOP:0.801,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:11:52  
GPS,PN583,LA41.130422154600,LN21.2601  
74174600,EL632.381000,--  
--GS,PN583,N 4563891.2428,E  
536818.8899,EL586.9436,--  
--  
GT,PN583,SW1514,ST34609000,EW1514,ET  
34609000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
VDOP:1.838, TDOP:1.838, GDOP:0.801,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:10:30  
GPS,PN577,LA41.130668577000,LN21.2602  
42717400,EL632.587000,--  
--GS,PN577,N 4563967.3377,E  
536834.4727,EL587.1464,--  
--  
GT,PN577,SW1514,ST34521000,EW1514,ET  
34521000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.002, HDOP:0.800,  
VDOP:1.835, TDOP:1.835, GDOP:0.801,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:10:34  
GPS,PN577,LA41.130668577000,LN21.2602  
42717400,EL632.587000,--  
--GS,PN577,N 4563967.3377,E  
536834.4727,EL587.1464,--  
--  
GT,PN577,SW1514,ST34525000,EW1514,ET  
34525000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.002, HDOP:0.800,  
VDOP:1.838, TDOP:1.838, GDOP:0.801,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:10:34  
GPS,PN578,LA41.130673933800,LN21.2602  
23147800,EL632.892000,--  
--GS,PN578,N 4563968.9672,E  
536829.9063,EL587.4515,--  
--  
GT,PN578,SW1514,ST34530000,EW1514,ET  
34530000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.002, HDOP:0.800,  
VDOP:1.835, TDOP:1.835, GDOP:0.801,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:10:34  
GPS,PN578,LA41.130673933800,LN21.2602  
23147800,EL632.892000,--  
--GS,PN578,N 4563968.9672,E  
536829.9063,EL587.4515,--  
--  
GT,PN578,SW1514,ST34530000,EW1514,ET  
34530000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
VDOP:1.838, TDOP:1.838, GDOP:0.801,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:12:02  
GPS,PN585,LA41.130371677200,LN21.2601  
906135600,EL633.544000,--  
--GS,PN585,N 4563875.6913,E  
536822.8024,EL588.1070,--  
--  
GT,PN585,SW1514,ST34713000,EW1514,ET  
34713000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
VDOP:1.839, TDOP:1.839, GDOP:0.800,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:13:42  
GPS,PN586,LA41.130370627200,LN21.2601  
80711000,EL633.245000,--  
--GS,PN586,N 4563875.3557,E  
536820.4923,EL587.8081,--  
--  
GT,PN586,SW1514,ST34720000,EW1514,ET  
34720000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
VDOP:1.839, TDOP:1.839, GDOP:0.800,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:13:49  
GPS,PN587,LA41.130368242200,LN21.2601  
69963800,EL632.526000,--  
--GS,PN587,N 4563874.6074,E  
536817.9928,EL587.0892,--  
--  
GT,PN587,SW1514,ST34729000,EW1514,ET  
34729000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
VDOP:1.839, TDOP:1.839, GDOP:0.800,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009

--TM12:13:58  
 GPS,PN588,LA41.130365515800,LN21.2601  
 54827600,EL632.085000,--  
 --GS,PN588,N 4563873.7487,E  
 536814.4714,EL586.6484,--  
 --  
 GT,PN588,SW1514,ST34739000,EW1514,ET  
 34739000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.093, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.934, TDOP:1.921, GDOP:0.830,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:14:08  
 GPS,PN589,LA41.130190026600,LN21.2601  
 51806600,EL632.665000,--  
 --GS,PN589,N 4563819.6115,E  
 536814.0399,EL587.2303,--  
 --  
 GT,PN589,SW1514,ST34788000,EW1514,ET  
 34788000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.277, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.132, TDOP:2.039, GDOP:1.014,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:14:57  
 GPS,PN590,LA41.130185303400,LN21.2601  
 91361000,EL632.510000,--  
 --GS,PN590,N 4563818.2009,E  
 536823.2603,EL587.0749,--  
 --  
 GT,PN590,SW1514,ST34801000,EW1514,ET  
 34801000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.839, TDOP:1.839, GDOP:0.799,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:15:10  
 GPS,PN591,LA41.130184391400,LN21.2602  
 03802000,EL633.344000,--  
 --GS,PN591,N 4563817.9341,E  
 536826.1596,EL587.9088,--  
 --  
 GT,PN591,SW1514,ST34813000,EW1514,ET  
 34813000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.277, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.132, TDOP:2.039, GDOP:1.013,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:15:22  
 GPS,PN592,LA41.130046033200,LN21.2602  
 12534400,EL633.269000,--  
 --GS,PN592,N 4563775.2647,E  
 536828.4082,EL587.8352,--  
 --  
 GT,PN592,SW1514,ST34850000,EW1514,ET  
 34850000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.839, TDOP:1.840, GDOP:0.798,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:15:59  
 GPS,PN593,LA41.130046065600,LN21.2601  
 96933200,EL632.456000,--  
 --GS,PN593,N 4563775.2564,E  
 536824.7742,EL587.0223,--  
 --  
 GT,PN593,SW1514,ST34860000,EW1514,ET  
 34860000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.839, TDOP:1.840, GDOP:0.798,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:16:09  
 GPS,PN594,LA41.130046410600,LN21.2601  
 92720600,EL632.037000,--  
 --GS,PN594,N 4563775.3578,E  
 536823.7924,EL586.6034,--  
 --  
 GT,PN594,SW1514,ST34865000,EW1514,ET  
 34865000

--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.838, TDOP:1.839, GDOP:0.797,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:16:14  
 GPS,PN595,LA41.130043432200,LN21.2601  
 67854800,EL632.389000,--  
 --GS,PN595,N 4563774.4100,E  
 536818.0052,EL586.9556,--  
 --  
 GT,PN595,SW1514,ST34874000,EW1514,ET  
 34874000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.005, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.838, TDOP:1.839, GDOP:0.797,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:19:21  
 GPS,PN602,LA41.125729724600,LN21.2601  
 68100800,EL632.075000,--  
 --GS,PN602,N 4563677.6401,E  
 536818.5489,EL586.6449,--  
 --  
 GT,PN602,SW1514,ST35061000,EW1514,ET  
 35061000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.034, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.870, TDOP:1.874, GDOP:0.790,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:19:30  
 GPS,PN603,LA41.125670994800,LN21.2601  
 74476400,EL632.054000,--PAT  
 --GS,PN603,N 4563659.5310,E  
 536820.1251,EL586.6245,--PAT  
 --  
 GT,PN603,SW1514,ST35104000,EW1514,ET  
 35104000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:20:13  
 GPS,PN604,LA41.125663182200,LN21.2601  
 69976400,EL632.032000,--PAT  
 --GS,PN604,N 4563657.1158,E  
 536819.0890,EL586.6026,--PAT  
 --  
 GT,PN604,SW1514,ST35110000,EW1514,ET  
 35110000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:20:19  
 GPS,PN605,LA41.125648320800,LN21.2601  
 89699000,EL632.312000,--PAT  
 --GS,PN605,N 4563652.5545,E  
 536823.7060,EL586.8826,--PAT  
 --  
 GT,PN605,SW1514,ST35119000,EW1514,ET  
 35119000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:20:28  
 GPS,PN606,LA41.125652982800,LN21.2601  
 96434000,EL632.355000,--PAT  
 --GS,PN606,N 4563654.0005,E  
 536825.2675,EL586.9255,--PAT  
 --  
 GT,PN606,SW1514,ST35124000,EW1514,ET  
 35124000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:20:33  
 GPS,PN607,LA41.125642247600,LN21.2602  
 11514400,EL632.966000,--PAT  
 --GS,PN607,N 4563650.7067,E  
 536828.7969,EL587.5365,--PAT  
 --  
 GT,PN607,SW1514,ST35131000,EW1514,ET  
 35131000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,

VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:20:40  
 GPS,PN608,LA41.125635504800,LN21.2602  
 06578200,EL632.972000,--PAT  
 --GS,PN608,N 4563648.6209,E  
 536827.6576,EL587.5426,--PAT  
 --  
 GT,PN608,SW1514,ST35136000,EW1514,ET  
 35136000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:20:45  
 GPS,PN609,LA41.125638960800,LN21.2602  
 20121400,EL633.138000,--PAT  
 --GS,PN609,N 4563649.7029,E  
 536830.8068,EL587.7084,--PAT  
 --  
 GT,PN609,SW1514,ST35143000,EW1514,ET  
 35143000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:20:52  
 GPS,PN610,LA41.125641800600,LN21.2602  
 26036800,EL633.169000,--PAT  
 --GS,PN610,N 4563650.5858,E  
 536832.1803,EL587.7393,--PAT  
 --  
 GT,PN610,SW1514,ST35148000,EW1514,ET  
 35148000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:20:57  
 GPS,PN611,LA41.125646141600,LN21.2602  
 31416400,EL633.369000,--PAT  
 --GS,PN611,N 4563651.9312,E  
 536833.4266,EL587.9392,--PAT  
 --  
 GT,PN611,SW1514,ST35153000,EW1514,ET  
 35153000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:21:02  
 GPS,PN612,LA41.125647920600,LN21.2602  
 34457800,EL633.397000,--PAT  
 --GS,PN612,N 4563652.4835,E  
 536834.1323,EL587.9672,--PAT  
 --  
 GT,PN612,SW1514,ST35158000,EW1514,ET  
 35158000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.994, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.826, TDOP:1.832, GDOP:0.787,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:21:07  
 GPS,PN613,LA41.125626983600,LN21.2602  
 14717800,EL633.149000,--PAT  
 --GS,PN613,N 4563646.0019,E  
 536829.5667,EL587.7196,--PAT  
 --  
 GT,PN613,SW1514,ST35170000,EW1514,ET  
 35170000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.991, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.823, TDOP:1.830, GDOP:0.784,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:21:19  
 GPS,PN614,LA41.125619763200,LN21.2602  
 15495400,EL633.153000,--PAT  
 --GS,PN614,N 4563643.7755,E  
 536829.7591,EL587.7237,--PAT  
 --  
 GT,PN614,SW1514,ST35175000,EW1514,ET  
 35175000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.991, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.823, TDOP:1.830, GDOP:0.784,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:21:24  
 GPS,PN615,LA41.125612001000,LN21.2602  
 09154600,EL633.121000,--PAT  
 --GS,PN615,N 4563641.3737,E  
 536828.2941,EL587.6918,--PAT  
 --  
 GT,PN615,SW1514,ST35180000,EW1514,ET  
 35180000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.991, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.823, TDOP:1.830, GDOP:0.784,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:21:29  
 GPS,PN616,LA41.125590923000,LN21.2601  
 83336600,EL632.818000,--PAT  
 --GS,PN616,N 4563634.8415,E  
 536822.3130,EL587.3892,--PAT  
 --  
 GT,PN616,SW1514,ST35190000,EW1514,ET  
 35190000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.991, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.823, TDOP:1.830, GDOP:0.784,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:21:39  
 GPS,PN617,LA41.125577691200,LN21.2601  
 64059200,EL632.510000,--PAT  
 --GS,PN617,N 4563630.7372,E  
 536817.8433,EL587.0816,--PAT  
 --  
 GT,PN617,SW1514,ST35199000,EW1514,ET  
 35199000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.986, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.818, TDOP:1.826, GDOP:0.781,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:22:25  
 GPS,PN624,LA41.125549796000,LN21.2601  
 32823200,EL631.907000,--PAT  
 --GS,PN624,N 4563622.0957,E  
 536810.6107,EL586.4791,--PAT  
 --  
 GT,PN624,SW1514,ST35236000,EW1514,ET  
 35236000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:1.986, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.818, TDOP:1.826, GDOP:0.781,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:22:30  
 GPS,PN625,LA41.125560749600,LN21.2601  
 46799000,EL632.208000,--PAT  
 --GS,PN625,N 4563625.4910,E  
 536813.8491,EL586.7799,--PAT  
 --  
 GT,PN625,SW1514,ST35247000,EW1514,ET  
 35247000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:1.986, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.818, TDOP:1.826, GDOP:0.781,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:22:36  
 GPS,PN626,LA41.125578611000,LN21.2601  
 81038600,EL632.530000,--PAT  
 --GS,PN626,N 4563631.0408,E  
 536821.7969,EL587.1014,--PAT  
 --  
 GT,PN626,SW1514,ST35257000,EW1514,ET  
 35257000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:1.983, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.814, TDOP:1.823, GDOP:0.779,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:22:46  
 GPS,PN627,LA41.125592825000,LN21.2602  
 02859400,EL633.162000,--PAT  
 --GS,PN627,N 4563635.4510,E  
 536826.8575,EL587.7331,--PAT  
 --  
 GT,PN627,SW1514,ST35266000,EW1514,ET  
 35266000

--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:1.983, HDOP:0.800,  
VDOP:1.814, TDOP:1.823, GDOP:0.779,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:22:55  
GPS,PN628,LA41.125591440200,LN21.2602  
12684400,EL633.263000,--PAT  
--GS,PN628,N 4563635.0354,E  
536829.1482,EL587.8340,--PAT  
--  
GT,PN628,SW1514,ST35271000,EW1514,ET  
35271000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:1.983, HDOP:0.800,  
VDOP:1.814, TDOP:1.823, GDOP:0.779,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:23:00  
GPS,PN629,LA41.125585146800,LN21.2602  
19103800,EL633.335000,--PAT  
--GS,PN629,N 4563633.1016,E  
536830.6533,EL587.9060,--PAT  
--  
GT,PN629,SW1514,ST35277000,EW1514,ET  
35277000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:1.983, HDOP:0.800,  
VDOP:1.814, TDOP:1.823, GDOP:0.779,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:23:06  
GPS,PN630,LA41.125583168000,LN21.2602  
22421800,EL633.398000,--PAT  
--GS,PN630,N 4563632.4950,E  
536831.4292,EL587.9690,--PAT  
--  
GT,PN630,SW1514,ST35282000,EW1514,ET  
35282000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:1.983, HDOP:0.800,  
VDOP:1.814, TDOP:1.823, GDOP:0.779,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:23:11  
GPS,PN631,LA41.125489296200,LN21.2601  
88322000,EL633.508000,--  
--GS,PN631,N 4563603.4982,E  
536823.6319,EL588.0803,--  
--  
GT,PN631,SW1514,ST35324000,EW1514,ET  
35324000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.265, HDOP:0.900,  
VDOP:2.079, TDOP:2.045, GDOP:0.974,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:23:53  
GPS,PN632,LA41.125491852200,LN21.2601  
78960200,EL633.427000,--  
--GS,PN632,N 4563604.2757,E  
536821.4473,EL587.9993,--  
--  
GT,PN632,SW1514,ST35332000,EW1514,ET  
35332000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:4.317, HDOP:0.800,  
VDOP:4.242, TDOP:3.878, GDOP:1.897,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:24:01  
GPS,PN633,LA41.125494878000,LN21.2601  
71064200,EL632.298000,--  
--GS,PN633,N 4563605.1998,E  
536819.6034,EL586.8704,--  
--  
GT,PN633,SW1514,ST35346000,EW1514,ET  
35346000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:1.976, HDOP:0.800,  
VDOP:1.807, TDOP:1.819, GDOP:0.773,  
NSDV:0.020, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM12:24:15  
GPS,PN634,LA41.125501697600,LN21.2601  
24984800,EL632.350000,--  
--  
--GS,PN634,N 4563607.2495,E  
536808.8595,EL586.9227,--  
--  
GT,PN634,SW1514,ST35372000,EW1514,ET  
35372000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:1.973, HDOP:0.800,  
VDOP:1.803, TDOP:1.816, GDOP:0.771,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:24:41  
GPS,PN635,LA41.125363392800,LN21.2600  
63825600,EL632.102000,--  
--GS,PN635,N 4563564.5147,E  
536794.8280,EL586.6767,--  
--  
GT,PN635,SW1514,ST35413000,EW1514,ET  
35413000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:1.968, HDOP:0.800,  
VDOP:1.798, TDOP:1.812, GDOP:0.768,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:25:22  
GPS,PN636,LA41.125351529600,LN21.2600  
82800600,EL633.568000,--  
--GS,PN636,N 4563560.8775,E  
536799.2663,EL588.1427,--  
--  
GT,PN636,SW1514,ST35427000,EW1514,ET  
35427000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:23, PDOP:2.212, HDOP:0.800,  
VDOP:2.062, TDOP:1.991, GDOP:0.964,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:25:36  
GPS,PN637,LA41.125345946600,LN21.2600  
92714400,EL632.339000,--K  
--GS,PN637,N 4563559.1669,E  
536801.5842,EL586.9136,--K  
--  
GT,PN637,SW1514,ST35453000,EW1514,ET  
35453000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.210, HDOP:0.800,  
VDOP:2.060, TDOP:1.990, GDOP:0.962,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:26:02  
GPS,PN638,LA41.125340868200,LN21.2601  
10557200,EL632.236000,--K  
--GS,PN638,N 4563557.6212,E  
536805.7482,EL586.8105,--K  
--  
GT,PN638,SW1514,ST35461000,EW1514,ET  
35461000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.246, HDOP:0.900,  
VDOP:2.058, TDOP:2.030, GDOP:0.961,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:26:10  
GPS,PN639,LA41.125385321600,LN21.2601  
30953000,EL632.195000,--K  
--GS,PN639,N 4563571.3577,E  
536810.4301,EL586.7689,--K  
--  
GT,PN639,SW1514,ST35482000,EW1514,ET  
35482000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.243, HDOP:0.900,  
VDOP:2.055, TDOP:2.028, GDOP:0.959,  
NSDV:0.030, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM12:26:31  
GPS,PN640,LA41.125389310400,LN21.2601  
17920400,EL632.173000,--K  
--GS,PN640,N 4563572.5729,E  
536807.3882,EL586.7469,--K  
--  
GT,PN640,SW1514,ST35490000,EW1514,ET  
35490000  
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.243, HDOP:0.900,

--  
 GT,PN647,SW1514,ST35659000,EW1514,ET  
 35659000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.941, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.769, TDOP:1.790, GDOP:0.751,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:29:29  
 GPS,PN648,LA41.125184161400,LN21.2600  
 06238200,EL632.719000,--P  
 --GS,PN648,N 4563509.1594,E  
 536781.6917,EL587.2961,--P  
 --  
 GT,PN648,SW1514,ST35666000,EW1514,ET  
 35666000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:1.941, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.769, TDOP:1.790, GDOP:0.751,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:29:35  
 GPS,PN649,LA41.125181589200,LN21.2600  
 43427400,EL633.048000,--P  
 --GS,PN649,N 4563508.4095,E  
 536790.3583,EL587.6248,--P  
 --  
 GT,PN649,SW1514,ST35676000,EW1514,ET  
 35676000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:23, PDOP:2.214, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.023, TDOP:2.005, GDOP:0.939,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:29:45  
 GPS,PN650,LA41.125189737800,LN21.2600  
 45350400,EL632.891000,--P  
 --GS,PN650,N 4563510.9254,E  
 536790.7936,EL587.4677,--P  
 --  
 GT,PN650,SW1514,ST35682000,EW1514,ET  
 35682000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.214, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.023, TDOP:2.005, GDOP:0.939,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:29:51  
 GPS,PN651,LA41.125187504600,LN21.2600  
 61525200,EL633.273000,--P  
 --GS,PN651,N 4563510.2554,E  
 536794.5648,EL587.8496,--P  
 --  
 GT,PN651,SW1514,ST35688000,EW1514,ET  
 35688000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.214, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.023, TDOP:2.005, GDOP:0.939,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:29:57  
 GPS,PN652,LA41.125188345200,LN21.2600  
 67913400,EL633.470000,--P  
 --GS,PN652,N 4563510.5222,E  
 536796.0515,EL588.0465,--P  
 --  
 GT,PN652,SW1514,ST35693000,EW1514,ET  
 35693000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.214, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.023, TDOP:2.005, GDOP:0.939,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:30:02  
 GPS,PN653,LA41.125189141400,LN21.2600  
 71862000,EL633.530000,--P  
 --GS,PN653,N 4563510.7724,E  
 536796.9700,EL588.1065,--P  
 --  
 GT,PN653,SW1514,ST35698000,EW1514,ET  
 35698000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.214, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.023, TDOP:2.005, GDOP:0.939,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:30:07  
 GPS,PN654,LA41.125176527000,LN21.2600  
 66706200,EL633.527000,--P  
 --GS,PN654,N 4563506.8752,E  
 536795.7886,EL588.1037,--P  
 --  
 GT,PN654,SW1514,ST35706000,EW1514,ET  
 35706000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.210, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.018, TDOP:2.002, GDOP:0.936,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:30:15  
 GPS,PN655,LA41.125177735400,LN21.2600  
 64608000,EL633.464000,--P  
 --GS,PN655,N 4563507.2449,E  
 536795.1722,EL588.0407,--P  
 --  
 GT,PN655,SW1514,ST35711000,EW1514,ET  
 35711000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.210, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.018, TDOP:2.002, GDOP:0.936,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:30:20  
 GPS,PN656,LA41.125180557200,LN21.2600  
 47445600,EL633.121000,--P  
 --GS,PN656,N 4563508.0959,E  
 536791.2959,EL587.6978,--P  
 --  
 GT,PN656,SW1514,ST35719000,EW1514,ET  
 35719000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.207, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.015, TDOP:1.999, GDOP:0.934,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:30:29  
 GPS,PN657,LA41.125138422200,LN21.2600  
 48244200,EL633.444000,--  
 --GS,PN657,N 4563495.0993,E  
 536791.5472,EL588.0212,--  
 --  
 GT,PN657,SW1514,ST35760000,EW1514,ET  
 35760000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.201, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.009, TDOP:1.995, GDOP:0.930,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:31:09  
 GPS,PN658,LA41.125139229800,LN21.2600  
 39631800,EL633.156000,--PK  
 --GS,PN658,N 4563495.3384,E  
 536789.5398,EL587.7333,--PK  
 --  
 GT,PN658,SW1514,ST35791000,EW1514,ET  
 35791000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.200, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.007, TDOP:1.994, GDOP:0.929,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:31:40  
 GPS,PN659,LA41.125139439200,LN21.2600  
 32957400,EL632.700000,--PK  
 --GS,PN659,N 4563495.3951,E  
 536787.9848,EL587.2773,--PK  
 --  
 GT,PN659,SW1514,ST35797000,EW1514,ET  
 35797000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.200, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.007, TDOP:1.994, GDOP:0.929,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:31:46  
 GPS,PN660,LA41.125141352600,LN21.2600  
 18207600,EL632.667000,--PK  
 --GS,PN660,N 4563495.9681,E  
 536784.5461,EL587.2445,--PK  
 --  
 GT,PN660,SW1514,ST35808000,EW1514,ET  
 35808000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:22, PDOP:2.312, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.130, TDOP:2.109, GDOP:0.948,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:34:14  
 GPS,PN667,LA41.124884000000,LN21.2559  
 35314000,EL632.512000,--

--GS,PN667,N 4563416.4850,E  
536765.6359,EL587.0929,--  
--  
GT,PN667,SW1514,ST35957000,EW1514,ET  
35957000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.310, HDOP:0.900,  
VDOP:2.128, TDOP:2.108, GDOP:0.947,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:34:26  
GPS,PN668,LA41.124893337800,LN21.2559  
04789000,EL632.172000,--  
--GS,PN668,N 4563419.3297,E  
536758.5110,EL586.7531,--  
--  
GT,PN668,SW1514,ST35970000,EW1514,ET  
35970000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.310, HDOP:0.900,  
VDOP:2.128, TDOP:2.108, GDOP:0.947,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:34:39  
GPS,PN669,LA41.124784435400,LN21.2558  
52844000,EL632.392000,--  
--GS,PN669,N 4563385.6757,E  
536746.5797,EL586.9747,--  
--  
GT,PN669,SW1514,ST36004000,EW1514,ET  
36004000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.516, HDOP:0.900,  
VDOP:2.350, TDOP:2.259, GDOP:1.108,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:35:13  
GPS,PN670,LA41.124781782800,LN21.2558  
63543800,EL633.045000,--  
--GS,PN670,N 4563384.8699,E  
536749.0762,EL587.6276,--  
--  
GT,PN670,SW1514,ST36012000,EW1514,ET  
36012000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:3.098, HDOP:0.900,  
VDOP:2.964, TDOP:2.661, GDOP:1.585,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:35:21  
GPS,PN671,LA41.124776280200,LN21.2558  
80496800,EL632.146000,--  
--GS,PN671,N 4563383.1923,E  
536753.0337,EL586.7285,--  
--  
GT,PN671,SW1514,ST36023000,EW1514,ET  
36023000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.306, HDOP:0.900,  
VDOP:2.123, TDOP:2.105, GDOP:0.942,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:35:32  
GPS,PN672,LA41.124767913800,LN21.2559  
00688600,EL633.432000,--  
--GS,PN672,N 4563380.6352,E  
536757.7501,EL588.0145,--  
--  
GT,PN672,SW1514,ST36039000,EW1514,ET  
36039000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.304, HDOP:0.900,  
VDOP:2.121, TDOP:2.104, GDOP:0.940,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:35:48  
GPS,PN673,LA41.124689218400,LN21.2558  
72948200,EL633.533000,--P  
--GS,PN673,N 4563356.3274,E  
536751.4101,EL588.1165,--P  
--  
GT,PN673,SW1514,ST36074000,EW1514,ET  
36074000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.303, HDOP:0.900,  
VDOP:2.128, TDOP:2.108, GDOP:0.947,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:36:23  
GPS,PN674,LA41.124679949600,LN21.2558  
43875800,EL632.967000,--P  
--GS,PN674,N 4563353.4342,E  
536744.6524,EL587.5509,--P  
--  
GT,PN674,SW1514,ST36084000,EW1514,ET  
36084000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.333, HDOP:0.900,  
VDOP:2.152, TDOP:2.123, GDOP:0.967,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:36:33  
GPS,PN675,LA41.124657789800,LN21.2557  
95287800,EL631.998000,--P  
--GS,PN675,N 4563346.5417,E  
536733.3686,EL586.5826,--P  
--  
GT,PN675,SW1514,ST36098000,EW1514,ET  
36098000  
--HSDV:0.086, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.852, HDOP:0.900,  
VDOP:2.706, TDOP:2.595, GDOP:1.182,  
NSDV:0.070, ESDV:0.050  
--DT01-11-2009  
--TM12:36:47  
GPS,PN676,LA41.124649253600,LN21.2557  
98031000,EL631.987000,--P  
--GS,PN676,N 4563343.9118,E  
536734.0208,EL586.5716,--P  
--  
GT,PN676,SW1514,ST36104000,EW1514,ET  
36104000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.299, HDOP:0.900,  
VDOP:2.116, TDOP:2.100, GDOP:0.936,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:36:53  
GPS,PN677,LA41.124661109000,LN21.2558  
26396600,EL632.410000,--P  
--GS,PN677,N 4563347.6020,E  
536740.6099,EL586.9942,--P  
--  
GT,PN677,SW1514,ST36113000,EW1514,ET  
36113000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.299, HDOP:0.900,  
VDOP:2.115, TDOP:2.100, GDOP:0.935,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:37:02  
GPS,PN678,LA41.124671481800,LN21.2558  
48310400,EL633.172000,--P  
--GS,PN678,N 4563350.8273,E  
536745.6985,EL587.7559,--P  
--  
GT,PN678,SW1514,ST36121000,EW1514,ET  
36121000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.299, HDOP:0.900,  
VDOP:2.115, TDOP:2.100, GDOP:0.934,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:37:10  
GPS,PN679,LA41.124675736400,LN21.2558  
63380000,EL633.468000,--P  
--GS,PN679,N 4563352.1574,E  
536749.2022,EL588.0518,--P  
--  
GT,PN679,SW1514,ST36130000,EW1514,ET  
36130000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.299, HDOP:0.900,  
VDOP:2.115, TDOP:2.100, GDOP:0.934,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:37:19  
GPS,PN680,LA41.124676109600,LN21.2558  
66774800,EL633.512000,--P  
--GS,PN680,N 4563352.2765,E  
536749.9924,EL588.0957,--P  
--  
GT,PN680,SW1514,ST36135000,EW1514,ET  
36135000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.299, HDOP:0.900,  
VDOP:2.115, TDOP:2.100, GDOP:0.934,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:37:24  
GPS,PN681,LA41.124560907800,LN21.2558  
17568800,EL633.477000,--  
--GS,PN681,N 4563316.6824,E  
536738.7086,EL588.0624,--  
--  
GT,PN681,SW1514,ST36212000,EW1514,ET  
36212000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.292, HDOP:0.900,  
VDOP:2.108, TDOP:2.096, GDOP:0.928,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:38:41  
GPS,PN682,LA41.124563812400,LN21.2558  
06845600,EL632.386000,--  
--GS,PN682,N 4563317.5658,E  
536736.2063,EL586.9714,--  
--  
GT,PN682,SW1514,ST36218000,EW1514,ET  
36218000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.292, HDOP:0.900,  
VDOP:2.108, TDOP:2.096, GDOP:0.928,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:38:47  
GPS,PN683,LA41.124565577600,LN21.2557  
95750400,EL632.590000,--  
--GS,PN683,N 4563318.0974,E  
536733.6190,EL587.1755,--  
--  
GT,PN683,SW1514,ST36222000,EW1514,ET  
36222000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.292, HDOP:0.900,  
VDOP:2.108, TDOP:2.096, GDOP:0.928,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:38:51  
GPS,PN684,LA41.124432294800,LN21.2557  
67034400,EL633.526000,--  
--GS,PN684,N 4563276.9498,E  
536727.1361,EL588.1132,--  
--  
GT,PN684,SW1514,ST36264000,EW1514,ET  
36264000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.289, HDOP:0.900,  
VDOP:2.105, TDOP:2.094, GDOP:0.925,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:39:33  
GPS,PN685,LA41.124435826400,LN21.2557  
58594800,EL632.885000,--  
--GS,PN685,N 4563278.0293,E  
536725.1647,EL587.4722,--  
--  
GT,PN685,SW1514,ST36270000,EW1514,ET  
36270000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.289, HDOP:0.900,  
VDOP:2.105, TDOP:2.094, GDOP:0.925,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:39:39  
GPS,PN686,LA41.124439004000,LN21.2557  
44958600,EL632.708000,--  
--GS,PN686,N 4563278.9936,E  
536721.9834,EL587.2953,--  
--  
GT,PN686,SW1514,ST36275000,EW1514,ET  
36275000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.289, HDOP:0.900,  
VDOP:2.105, TDOP:2.094, GDOP:0.925,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009

--TM12:39:44  
 GPS,PN687,LA41.124372549200,LN21.2557  
 42559800,EL633.680000,--P  
 --GS,PN687,N 4563258.4914,E  
 536721.5274,EL588.2681,--P  
 --  
 GT,PN687,SW1514,ST36303000,EW1514,ET  
 36303000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:33  
 GPS,PN694,LA41.124328079600,LN21.2556  
 96737800,EL633.518000,--P  
 --GS,PN694,N 4563244.7202,E  
 536710.9223,EL588.1069,--P  
 --  
 GT,PN694,SW1514,ST36327000,EW1514,ET  
 36327000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:12  
 GPS,PN688,LA41.124360671600,LN21.2557  
 31520400,EL633.670000,--P  
 --GS,PN688,N 4563254.8146,E  
 536718.9742,EL588.2583,--P  
 --  
 GT,PN688,SW1514,ST36308000,EW1514,ET  
 36308000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:17  
 GPS,PN689,LA41.124350766200,LN21.2557  
 22212000,EL633.642000,--P  
 --GS,PN689,N 4563251.7482,E  
 536716.8212,EL588.2305,--P  
 --  
 GT,PN689,SW1514,ST36311000,EW1514,ET  
 36311000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:20  
 GPS,PN690,LA41.124343232600,LN21.2557  
 10701600,EL633.583000,--P  
 --GS,PN690,N 4563249.4108,E  
 536714.1516,EL588.1716,--P  
 --  
 GT,PN690,SW1514,ST36314000,EW1514,ET  
 36314000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:23  
 GPS,PN691,LA41.124336943400,LN21.2556  
 92880400,EL633.426000,--P  
 --GS,PN691,N 4563247.4500,E  
 536710.0100,EL588.0149,--P  
 --  
 GT,PN691,SW1514,ST36318000,EW1514,ET  
 36318000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:27  
 GPS,PN692,LA41.124332919200,LN21.2556  
 84309400,EL633.283000,--P  
 --GS,PN692,N 4563246.1986,E  
 536708.0197,EL587.8720,--P  
 --  
 GT,PN692,SW1514,ST36321000,EW1514,ET  
 36321000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:30  
 GPS,PN693,LA41.124326535800,LN21.2556  
 89297800,EL633.271000,--P  
 --GS,PN693,N 4563244.2353,E  
 536709.1916,EL587.8600,--P  
 --  
 GT,PN693,SW1514,ST36324000,EW1514,ET  
 36324000

--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:33  
 GPS,PN694,LA41.124329974400,LN21.2557  
 06238800,EL633.594000,--P  
 --GS,PN694,N 4563245.3158,E  
 536713.1325,EL588.1828,--P  
 --  
 GT,PN695,SW1514,ST36329000,EW1514,ET  
 36329000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:36  
 GPS,PN695,LA41.124326016800,LN21.2557  
 18463800,EL633.659000,--P  
 --GS,PN695,N 4563244.1093,E  
 536715.9864,EL588.2478,--P  
 --  
 GT,PN696,SW1514,ST36332000,EW1514,ET  
 36332000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:40:38  
 GPS,PN696,LA41.124326016800,LN21.2557  
 18463800,EL633.659000,--P  
 --GS,PN696,N 4563244.1093,E  
 536715.9864,EL588.2478,--P  
 --  
 GT,PN696,SW1514,ST36332000,EW1514,ET  
 36332000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.285, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.100, TDOP:2.091, GDOP:0.920,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:42:11  
 GPS,PN702,LA41.124060618200,LN21.2555  
 90660200,EL633.848000,--  
 --GS,PN702,N 4563162.0920,E  
 536686.6256,EL588.4407,--  
 --  
 GT,PN702,SW1514,ST36430000,EW1514,ET  
 36430000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.279, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.094, TDOP:2.088, GDOP:0.914,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:42:12  
 GPS,PN702,LA41.124060618200,LN21.2555  
 90660200,EL633.848000,--  
 --GS,PN702,N 4563162.0920,E  
 536686.6256,EL588.4407,--  
 --  
 GT,PN702,SW1514,ST36430000,EW1514,ET  
 36430000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.319, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.092, TDOP:2.132, GDOP:0.912,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:42:19  
 GPS,PN703,LA41.124065678600,LN21.2555  
 81131000,EL632.505000,--  
 --GS,PN703,N 4563163.6419,E  
 536684.3980,EL587.0977,--  
 --  
 GT,PN703,SW1514,ST36440000,EW1514,ET  
 36440000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.276, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.090, TDOP:2.086, GDOP:0.910,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:42:29  
 GPS,PN704,LA41.124067578200,LN21.2555  
 74880200,EL632.402000,--  
 --GS,PN704,N 4563164.2205,E  
 536682.9389,EL586.9948,--  
 --  
 GT,PN704,SW1514,ST36445000,EW1514,ET  
 36445000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.276, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.090, TDOP:2.086, GDOP:0.910,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:42:34  
 GPS,PN705,LA41.123936325800,LN21.2555  
 19611200,EL634.463000,--P  
 --GS,PN705,N 4563123.6684,E  
 536670.2671,EL589.0577,--P  
 --  
 GT,PN705,SW1514,ST36491000,EW1514,ET  
 36491000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.273, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.087, TDOP:2.084, GDOP:0.907,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:43:20  
 GPS,PN706,LA41.123938673600,LN21.2555  
 16003400,EL634.227000,--P  
 --GS,PN706,N 4563124.3885,E  
 536669.4230,EL588.8217,--P  
 --  
 GT,PN706,SW1514,ST36519000,EW1514,ET  
 36519000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.273, HDOP:0.900,

VDOP:2.087, TDOP:2.084, GDOP:0.907,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:43:49  
 GPS,PN707,LA41.123947736600,LN21.2555  
 06900800,EL633.446000,--P  
 --GS,PN707,N 4563127.1735,E  
 536667.2886,EL588.0407,--P  
 --  
 GT,PN707,SW1514,ST36522000,EW1514,ET  
 36522000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.273, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.087, TDOP:2.084, GDOP:0.907,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:43:51  
 GPS,PN708,LA41.123962497200,LN21.2554  
 92526000,EL632.550000,--P  
 --GS,PN708,N 4563131.7099,E  
 536663.9172,EL587.1446,--P  
 --  
 GT,PN708,SW1514,ST36527000,EW1514,ET  
 36527000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.273, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.087, TDOP:2.084, GDOP:0.907,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:43:56  
 GPS,PN709,LA41.123958285800,LN21.2554  
 85424400,EL632.292000,--P  
 --GS,PN709,N 4563130.4026,E  
 536662.2694,EL586.8867,--P  
 --  
 GT,PN709,SW1514,ST36530000,EW1514,ET  
 36530000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.273, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.087, TDOP:2.084, GDOP:0.907,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:43:59  
 GPS,PN710,LA41.123952723800,LN21.2554  
 91368000,EL632.927000,--P  
 --GS,PN710,N 4563128.6938,E  
 536663.6626,EL587.5217,--P  
 --  
 GT,PN710,SW1514,ST36533000,EW1514,ET  
 36533000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.273, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.087, TDOP:2.084, GDOP:0.907,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:44:02  
 GPS,PN711,LA41.123943141800,LN21.2555  
 00441200,EL633.722000,--P  
 --GS,PN711,N 4563125.7486,E  
 536665.7910,EL588.3168,--P  
 --  
 GT,PN711,SW1514,ST36536000,EW1514,ET  
 36536000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.273, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.087, TDOP:2.084, GDOP:0.907,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:44:05  
 GPS,PN712,LA41.123932483400,LN21.2555  
 08058200,EL634.332000,--P  
 --GS,PN712,N 4563122.4697,E  
 536667.5818,EL588.9268,--P  
 --  
 GT,PN712,SW1514,ST36539000,EW1514,ET  
 36539000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.273, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.087, TDOP:2.084, GDOP:0.907,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:44:08  
 GPS,PN713,LA41.123926487000,LN21.2555  
 10490600,EL634.632000,--P  
 --GS,PN713,N 4563120.6228,E  
 536668.1577,EL589.2269,--P  
 --  
 GT,PN713,SW1514,ST36542000,EW1514,ET  
 36542000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.273, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.087, TDOP:2.084, GDOP:0.907,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:44:11  
 GPS,PN714,LA41.123867238800,LN21.2553  
 97218400,EL631.954000,--  
 --GS,PN714,N 4563102.2143,E  
 536641.8627,EL586.5505,--  
 --  
 GT,PN714,SW1514,ST36569000,EW1514,ET  
 36569000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.267, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.081, TDOP:2.080, GDOP:0.902,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:44:38  
 GPS,PN715,LA41.123854235600,LN21.2554  
 13163400,EL632.260000,--  
 --GS,PN715,N 4563098.2217,E  
 536645.5971,EL586.8565,--  
 --  
 GT,PN715,SW1514,ST36576000,EW1514,ET  
 36576000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.267, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.081, TDOP:2.080, GDOP:0.902,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:44:45  
 GPS,PN716,LA41.123784530000,LN21.2553  
 19174600,EL632.720000,--  
 --GS,PN716,N 4563076.6100,E  
 536623.8103,EL587.3181,--  
 --  
 GT,PN716,SW1514,ST36602000,EW1514,ET  
 36602000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.265, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.079, TDOP:2.079, GDOP:0.899,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:45:11  
 GPS,PN717,LA41.123777522600,LN21.2553  
 31725400,EL633.054000,--  
 --GS,PN717,N 4563074.4631,E  
 536626.7448,EL587.6520,--  
 --  
 GT,PN717,SW1514,ST36608000,EW1514,ET  
 36608000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.265, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.079, TDOP:2.079, GDOP:0.899,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:45:17  
 GPS,PN718,LA41.123753497400,LN21.2552  
 74845400,EL633.675000,--  
 --GS,PN718,N 4563066.9857,E  
 536613.5318,EL588.2738,--  
 --  
 GT,PN718,SW1514,ST36643000,EW1514,ET  
 36643000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.586, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.424, TDOP:2.323, GDOP:1.136,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:45:52  
 GPS,PN719,LA41.123741014400,LN21.2552  
 86009000,EL633.384000,--  
 --GS,PN719,N 4563063.1481,E  
 536616.1516,EL587.9828,--  
 --  
 GT,PN719,SW1514,ST36654000,EW1514,ET  
 36654000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.304, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.076, TDOP:2.123, GDOP:0.896,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:47:11  
 GPS,PN720,LA41.123722685000,LN21.2552  
 43472600,EL634.505000,--  
 --GS,PN720,N 4563057.4445,E  
 536606.2712,EL589.1044,--  
 --  
 GT,PN720,SW1514,ST36690000,EW1514,ET  
 36690000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.261, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.074, TDOP:2.077, GDOP:0.894,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:46:39  
 GPS,PN721,LA41.123706482000,LN21.2552  
 51327800,EL634.611000,--  
 --GS,PN721,N 4563052.4555,E  
 536608.1260,EL589.2105,--  
 --  
 GT,PN721,SW1514,ST36697000,EW1514,ET  
 36697000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.261, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.074, TDOP:2.077, GDOP:0.894,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:46:46  
 GPS,PN722,LA41.123694438800,LN21.2552  
 39210800,EL633.655000,--  
 --GS,PN722,N 4563048.7263,E  
 536605.3219,EL588.2548,--  
 --  
 GT,PN722,SW1514,ST36706000,EW1514,ET  
 36706000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.261, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.074, TDOP:2.077, GDOP:0.894,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:46:55  
 GPS,PN723,LA41.123717111000,LN21.2552  
 93561200,EL635.745000,--  
 --GS,PN723,N 4563055.7834,E  
 536617.9478,EL590.3441,--  
 --  
 GT,PN723,SW1514,ST36730000,EW1514,ET  
 36730000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.259, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.072, TDOP:2.076, GDOP:0.891,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:47:19  
 GPS,PN724,LA41.123718978200,LN21.2552  
 88485800,EL635.623000,--  
 --GS,PN724,N 4563056.3535,E  
 536616.7626,EL590.2221,--  
 --  
 GT,PN724,SW1514,ST36736000,EW1514,ET  
 36736000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.259, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.072, TDOP:2.076, GDOP:0.891,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:47:25  
 GPS,PN725,LA41.123691291200,LN21.2552  
 67611800,EL635.875000,--MOST  
 --GS,PN725,N 4563047.7885,E  
 536611.9428,EL590.4746,--MOST  
 --  
 GT,PN725,SW1514,ST36752000,EW1514,ET  
 36752000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.257, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.070, TDOP:2.075, GDOP:0.889,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:47:52  
 GPS,PN726,LA41.123693360600,LN21.2552  
 64835000,EL636.098000,--MOST  
 --GS,PN726,N 4563048.4236,E  
 536611.2927,EL590.6976,--MOST  
 --  
 GT,PN726,SW1514,ST36771000,EW1514,ET  
 36771000

--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.257, HDOP:0.900,  
VDOP:2.070, TDOP:2.075, GDOP:0.889,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:48:00  
GPS,PN727,LA41.123671215800,LN21.2552  
80414600,EL635.933000,--MOST  
--GS,PN727,N 4563041.6107,E  
536614.9561,EL590.5327,--MOST  
--  
GT,PN727,SW1514,ST36782000,EW1514,ET  
36782000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.257, HDOP:0.900,  
VDOP:2.070, TDOP:2.075, GDOP:0.889,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:48:11  
GPS,PN728,LA41.123669698400,LN21.2552  
83549000,EL635.945000,--MOST  
--GS,PN728,N 4563041.1463,E  
536615.6886,EL590.5446,--MOST  
--  
GT,PN728,SW1514,ST36787000,EW1514,ET  
36787000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.256, HDOP:0.900,  
VDOP:2.069, TDOP:2.074, GDOP:0.888,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:48:16  
GPS,PN729,LA41.123545604000,LN21.2551  
05619000,EL635.925000,--MOST  
--GS,PN729,N 4563002.6596,E  
536574.4313,EL590.5276,--MOST  
--  
GT,PN729,SW1514,ST36831000,EW1514,ET  
36831000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.066, TDOP:2.072, GDOP:0.885,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:49:00  
GPS,PN730,LA41.123547890000,LN21.2551  
02213400,EL636.013000,--MOST  
--GS,PN730,N 4563003.3608,E  
536573.6344,EL590.6156,--MOST  
--  
GT,PN730,SW1514,ST36836000,EW1514,ET  
36836000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.066, TDOP:2.072, GDOP:0.885,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:49:05  
GPS,PN731,LA41.123550401000,LN21.2551  
00237000,EL635.243000,--  
--GS,PN731,N 4563004.1330,E  
536573.1701,EL589.8456,--  
--  
GT,PN731,SW1514,ST36844000,EW1514,ET  
36844000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.066, TDOP:2.073, GDOP:0.884,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:49:13  
GPS,PN732,LA41.123527461800,LN21.2551  
22785000,EL635.788000,--MOST  
--GS,PN732,N 4562997.0832,E  
536578.4580,EL590.3906,--MOST  
--  
GT,PN732,SW1514,ST36862000,EW1514,ET  
36862000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.252, HDOP:0.900,  
VDOP:2.064, TDOP:2.072, GDOP:0.882,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:49:31  
GPS,PN733,LA41.123525391200,LN21.2551  
25267200,EL635.870000,--MOST  
--  
--GS,PN733,N 4562996.4473,E  
536579.0394,EL590.4726,--MOST  
--  
GT,PN733,SW1514,ST36866000,EW1514,ET  
36866000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.252, HDOP:0.900,  
VDOP:2.064, TDOP:2.072, GDOP:0.882,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:49:35  
GPS,PN734,LA41.123541525200,LN21.2550  
98066200,EL635.669000,--  
--GS,PN734,N 4563001.3926,E  
536572.6781,EL590.2717,--  
--  
GT,PN734,SW1514,ST37175000,EW1514,ET  
37175000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.244, HDOP:0.900,  
VDOP:2.056, TDOP:2.070, GDOP:0.868,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:54:44  
GPS,PN735,LA41.123552836400,LN21.2550  
51499000,EL631.947000,--  
--GS,PN735,N 4563004.8275,E  
536561.8127,EL586.5499,--  
--  
GT,PN735,SW1514,ST37214000,EW1514,ET  
37214000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.243, HDOP:0.900,  
VDOP:2.055, TDOP:2.070, GDOP:0.865,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:55:23  
GPS,PN736,LA41.123558476400,LN21.2549  
98258000,EL631.766000,--  
--GS,PN736,N 4563006.5054,E  
536549.4016,EL586.3693,--  
--  
GT,PN736,SW1514,ST37228000,EW1514,ET  
37228000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.243, HDOP:0.900,  
VDOP:2.054, TDOP:2.069, GDOP:0.864,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:55:37  
GPS,PN737,LA41.123433869000,LN21.2548  
91842600,EL631.911000,--  
--GS,PN737,N 4562967.9439,E  
536524.8039,EL586.5166,--  
--  
GT,PN737,SW1514,ST37274000,EW1514,ET  
37274000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.243, HDOP:0.900,  
VDOP:2.054, TDOP:2.070, GDOP:0.863,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:56:23  
GPS,PN738,LA41.123408391200,LN21.2549  
50461400,EL631.839000,--  
--GS,PN738,N 4562960.1528,E  
536538.4983,EL586.4444,--  
--  
GT,PN738,SW1514,ST37295000,EW1514,ET  
37295000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.578, HDOP:0.900,  
VDOP:2.416, TDOP:2.309, GDOP:1.147,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:56:44  
GPS,PN739,LA41.123398256600,LN21.2549  
72286400,EL634.855000,--  
--GS,PN739,N 4562957.0520,E  
536543.5982,EL589.4603,--  
--  
GT,PN739,SW1514,ST37321000,EW1514,ET  
37321000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.260, HDOP:0.900,  
VDOP:2.057, TDOP:2.073, GDOP:0.881,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:57:10  
GPS,PN740,LA41.123395124000,LN21.2549  
87458600,EL635.208000,--  
--GS,PN740,N 4562956.1033,E  
536547.1374,EL589.8132,--  
--  
GT,PN740,SW1514,ST37334000,EW1514,ET  
37334000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.186, HDOP:0.900,  
VDOP:1.992, TDOP:2.027, GDOP:0.818,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM12:57:23  
GPS,PN741,LA41.123270907200,LN21.2549  
42260600,EL634.480000,--  
--GS,PN741,N 4562917.7333,E  
536536.7996,EL589.0869,--  
--  
GT,PN741,SW1514,ST37376000,EW1514,ET  
37376000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.190, HDOP:0.900,  
VDOP:1.996, TDOP:2.030, GDOP:0.820,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:58:05  
GPS,PN742,LA41.123271983600,LN21.2549  
31856000,EL634.398000,--  
--GS,PN742,N 4562918.0533,E  
536534.3741,EL589.0050,--  
--  
GT,PN742,SW1514,ST37382000,EW1514,ET  
37382000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.190, HDOP:0.900,  
VDOP:1.996, TDOP:2.030, GDOP:0.820,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM12:58:11  
GPS,PN743,LA41.123269716200,LN21.2549  
14246600,EL632.436000,--  
--GS,PN743,N 4562917.3333,E  
536530.2754,EL587.0432,--  
--  
GT,PN743,SW1514,ST37395000,EW1514,ET  
37395000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.190, HDOP:0.900,  
VDOP:1.997, TDOP:2.031, GDOP:0.820,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:58:24  
GPS,PN744,LA41.123273529200,LN21.2548  
85336200,EL632.154000,--P  
--GS,PN744,N 4562918.4760,E  
536523.5348,EL586.7614,--P  
--  
GT,PN744,SW1514,ST37434000,EW1514,ET  
37434000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.192, HDOP:0.900,  
VDOP:1.999, TDOP:2.033, GDOP:0.821,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:59:03  
GPS,PN745,LA41.123274260000,LN21.2548  
74430000,EL632.079000,--P  
--GS,PN745,N 4562918.6887,E  
536520.9930,EL586.6865,--P  
--  
GT,PN745,SW1514,ST37439000,EW1514,ET  
37439000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.192, HDOP:0.900,  
VDOP:1.999, TDOP:2.033, GDOP:0.821,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM12:59:08  
GPS,PN746,LA41.123325555200,LN21.2548  
78447000,EL632.261000,--P  
--GS,PN746,N 4562934.5165,E  
536521.8499,EL586.8679,--P

--  
 GT,PN746,SW1514,ST37454000,EW1514,ET  
 37454000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.195, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.002, TDOP:2.035, GDOP:0.822,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:59:24  
 GPS,PN747,LA41.123325243800,LN21.2548  
 88876200,EL632.286000,--P  
 --GS,PN747,N 4562934.4326,E  
 536524.2799,EL586.8928,--P  
 --  
 GT,PN747,SW1514,ST37459000,EW1514,ET  
 37459000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.195, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.002, TDOP:2.035, GDOP:0.822,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:59:29  
 GPS,PN748,LA41.123249267000,LN21.2548  
 82272000,EL631.944000,--P  
 --GS,PN748,N 4562910.9882,E  
 536522.8583,EL586.5517,--P  
 --  
 GT,PN748,SW1514,ST37478000,EW1514,ET  
 37478000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.243, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.055, TDOP:2.074, GDOP:0.855,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:59:47  
 GPS,PN749,LA41.123248031600,LN21.2548  
 73014600,EL631.987000,--P  
 --GS,PN749,N 4562910.5964,E  
 536520.7036,EL586.5947,--P  
 --  
 GT,PN749,SW1514,ST37482000,EW1514,ET  
 37482000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.198, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.005, TDOP:2.038, GDOP:0.823,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM12:59:51  
 GPS,PN750,LA41.123181420200,LN21.2548  
 75837600,EL632.169000,--P  
 --GS,PN750,N 4562890.0519,E  
 536521.4637,EL586.7774,--P  
 --  
 GT,PN750,SW1514,ST37499000,EW1514,ET  
 37499000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.243, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.055, TDOP:2.074, GDOP:0.855,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:00:08  
 GPS,PN751,LA41.123180000600,LN21.2548  
 84148200,EL632.067000,--P  
 --GS,PN751,N 4562889.6236,E  
 536523.4019,EL586.6754,--P  
 --  
 GT,PN751,SW1514,ST37504000,EW1514,ET  
 37504000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.200, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.008, TDOP:2.040, GDOP:0.824,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:00:14  
 GPS,PN752,LA41.123173795400,LN21.2548  
 97120800,EL632.521000,--  
 --GS,PN752,N 4562887.7246,E  
 536526.4334,EL587.1293,--  
 --  
 GT,PN752,SW1514,ST37521000,EW1514,ET  
 37521000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.200, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.008, TDOP:2.040, GDOP:0.824,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:00:30  
 GPS,PN753,LA41.123171657600,LN21.2549  
 08300600,EL633.947000,--  
 --GS,PN753,N 4562887.0781,E  
 536529.0411,EL588.5553,--  
 --  
 GT,PN753,SW1514,ST37533000,EW1514,ET  
 37533000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.202, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.010, TDOP:2.042, GDOP:0.824,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:00:42  
 GPS,PN754,LA41.123169959000,LN21.2549  
 14807000,EL634.136000,--  
 --GS,PN754,N 4562886.5617,E  
 536530.5594,EL588.7442,--  
 --  
 GT,PN754,SW1514,ST37538000,EW1514,ET  
 37538000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.202, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.010, TDOP:2.042, GDOP:0.824,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:00:47  
 GPS,PN755,LA41.123051370200,LN21.2548  
 44998800,EL632.319000,--P  
 --GS,PN755,N 4562849.8993,E  
 536514.4796,EL586.9291,--P  
 --  
 GT,PN755,SW1514,ST37586000,EW1514,ET  
 37586000  
 --HSDV:0.058, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.207, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.015, TDOP:2.046, GDOP:0.826,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.050  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:01:09  
 GPS,PN756,LA41.123051985200,LN21.2548  
 35808600,EL632.266000,--P  
 --GS,PN756,N 4562850.0783,E  
 536512.3378,EL586.8761,--P  
 --  
 GT,PN756,SW1514,ST37591000,EW1514,ET  
 37591000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.207, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.015, TDOP:2.046, GDOP:0.826,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:01:35  
 GPS,PN756,LA41.123051985200,LN21.2548  
 35808600,EL632.266000,--P  
 --GS,PN756,N 4562850.0783,E  
 536512.3378,EL586.8761,--P  
 --  
 GT,PN756,SW1514,ST37591000,EW1514,ET  
 37591000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.207, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.015, TDOP:2.046, GDOP:0.826,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:02:15  
 GPS,PN762,LA41.122957414400,LN21.2548  
 36151200,EL632.977000,--P  
 --GS,PN762,N 4562820.9063,E  
 536512.5630,EL587.5882,--P  
 --  
 GT,PN762,SW1514,ST37626000,EW1514,ET  
 37626000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.209, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.017, TDOP:2.048, GDOP:0.827,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:02:08  
 GPS,PN761,LA41.122974980600,LN21.2548  
 26965200,EL632.712000,--P  
 --GS,PN761,N 4562826.3143,E  
 536510.3961,EL587.3230,--P  
 --  
 GT,PN761,SW1514,ST37626000,EW1514,ET  
 37626000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.209, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.017, TDOP:2.048, GDOP:0.827,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:02:15  
 GPS,PN762,LA41.122957414400,LN21.2548  
 36151200,EL632.977000,--P  
 --GS,PN762,N 4562820.9063,E  
 536512.5630,EL587.5882,--P  
 --  
 GT,PN762,SW1514,ST37634000,EW1514,ET  
 37634000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.209, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.017, TDOP:2.048, GDOP:0.827,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:02:23  
 GPS,PN763,LA41.122954470800,LN21.2548  
 45159000,EL633.091000,--P  
 --GS,PN763,N 4562820.0087,E  
 536514.6660,EL587.7021,--P  
 --  
 GT,PN763,SW1514,ST37639000,EW1514,ET  
 37639000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.209, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.017, TDOP:2.048, GDOP:0.827,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:02:28  
 GPS,PN764,LA41.122947140600,LN21.2548  
 53022600,EL633.298000,--P  
 --GS,PN764,N 4562817.7567,E  
 536516.5091,EL587.9091,--P  
 --  
 GT,PN764,SW1514,ST37646000,EW1514,ET  
 37646000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.209, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.017, TDOP:2.048, GDOP:0.827,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:02:35  
 GPS,PN765,LA41.122977666200,LN21.2548  
 62015400,EL633.355000,--P  
 --GS,PN765,N 4562827.1834,E  
 536518.5571,EL587.9657,--P  
 --  
 GT,PN765,SW1514,ST37658000,EW1514,ET  
 37658000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.209, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.017, TDOP:2.048, GDOP:0.827,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM13:02:47  
 GPS,PN766,LA41.122974788600,LN21.2548  
 54135000,EL633.133000,--P

--GS,PN766,N 4562826.2866,E  
536516.7257,EL587.7438,--P  
--  
GT,PN766,SW1514,ST37663000,EW1514,ET  
37663000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.209, HDOP:0.900,  
VDOP:2.017, TDOP:2.048, GDOP:0.827,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:02:52  
GPS,PN767,LA41.122975978400,LN21.2548  
44402400,EL632.858000,--P  
--GS,PN767,N 4562826.6423,E  
536514.4566,EL587.4689,--P  
--  
GT,PN767,SW1514,ST37669000,EW1514,ET  
37669000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:22, PDOP:2.209, HDOP:0.900,  
VDOP:2.017, TDOP:2.048, GDOP:0.827,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:02:58  
GPS,PN768,LA41.122807692200,LN21.2547  
69569200,EL632.063000,--  
--GS,PN768,N 4562774.6439,E  
536497.2824,EL586.6763,--  
--  
GT,PN768,SW1514,ST37726000,EW1514,ET  
37726000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.213, HDOP:0.900,  
VDOP:2.022, TDOP:2.052, GDOP:0.829,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:03:55  
GPS,PN769,LA41.122798160600,LN21.2547  
97441000,EL632.068000,--  
--GS,PN769,N 4562771.7360,E  
536503.7900,EL586.6812,--  
--  
GT,PN769,SW1514,ST37735000,EW1514,ET  
37735000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.213, HDOP:0.900,  
VDOP:2.022, TDOP:2.052, GDOP:0.829,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:04:04  
GPS,PN770,LA41.122794939200,LN21.2548  
09339600,EL633.133000,--  
--GS,PN770,N 4562770.7561,E  
536506.5669,EL587.7461,--  
--  
GT,PN770,SW1514,ST37749000,EW1514,ET  
37749000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.218, HDOP:0.900,  
VDOP:2.027, TDOP:2.057, GDOP:0.830,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:04:18  
GPS,PN771,LA41.122653438800,LN21.2547  
69647200,EL633.016000,--  
--GS,PN771,N 4562727.0611,E  
536497.5377,EL587.6309,--  
--  
GT,PN771,SW1514,ST37786000,EW1514,ET  
37786000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.221, HDOP:0.900,  
VDOP:2.030, TDOP:2.059, GDOP:0.831,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:04:55  
GPS,PN772,LA41.122655294000,LN21.2547  
55042600,EL631.897000,--  
--GS,PN772,N 4562727.6164,E  
536494.1325,EL586.5120,--  
--  
GT,PN772,SW1514,ST37808000,EW1514,ET  
37808000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.057, HDOP:0.900,  
VDOP:1.850, TDOP:1.926, GDOP:0.724,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:05:17  
GPS,PN773,LA41.122656648800,LN21.2547  
21473800,EL632.103000,--  
--GS,PN773,N 4562727.9954,E  
536486.3103,EL586.7183,--  
--  
GT,PN773,SW1514,ST37817000,EW1514,ET  
37817000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.057, HDOP:0.900,  
VDOP:1.850, TDOP:1.926, GDOP:0.724,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:05:26  
GPS,PN774,LA41.122530736400,LN21.2546  
93436400,EL631.918000,--  
--GS,PN774,N 4562689.1224,E  
536479.9722,EL586.5349,--  
--  
GT,PN774,SW1514,ST37850000,EW1514,ET  
37850000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.144, HDOP:0.900,  
VDOP:1.946, TDOP:2.003, GDOP:0.766,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:05:59  
GPS,PN775,LA41.122526876000,LN21.2547  
17895400,EL631.908000,--  
--GS,PN775,N 4562687.9600,E  
536495.6760,EL586.5247,--  
--  
GT,PN775,SW1514,ST37858000,EW1514,ET  
37858000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.059, HDOP:0.900,  
VDOP:1.852, TDOP:1.927, GDOP:0.725,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:06:07  
GPS,PN776,LA41.122523812400,LN21.2547  
26899600,EL632.887000,--  
--GS,PN776,N 4562687.0254,E  
536487.7784,EL587.5037,--  
--  
GT,PN776,SW1514,ST37868000,EW1514,ET  
37868000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.060, HDOP:0.900,  
VDOP:1.853, TDOP:1.928, GDOP:0.725,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:06:17  
GPS,PN777,LA41.122521233000,LN21.2547  
32654800,EL633.141000,--  
--GS,PN777,N 4562686.2364,E  
536489.1231,EL587.7577,--  
--  
GT,PN777,SW1514,ST37873000,EW1514,ET  
37873000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.060, HDOP:0.900,  
VDOP:1.853, TDOP:1.928, GDOP:0.725,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:06:22  
GPS,PN778,LA41.122375184600,LN21.2546  
86157800,EL633.155000,--  
--GS,PN778,N 4562641.1306,E  
536478.5155,EL587.7736,--  
--  
GT,PN778,SW1514,ST37910000,EW1514,ET  
37910000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.174, HDOP:0.900,  
VDOP:1.979, TDOP:2.031, GDOP:0.775,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:06:59  
GPS,PN779,LA41.122375098800,LN21.2546  
79454000,EL632.965000,--  
--GS,PN779,N 4562641.0964,E  
536476.9539,EL587.5837,--  
--  
GT,PN779,SW1514,ST37915000,EW1514,ET  
37915000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.101, HDOP:0.900,  
VDOP:1.899, TDOP:1.966, GDOP:0.741,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:07:04  
GPS,PN780,LA41.122374439400,LN21.2546  
69439400,EL631.825000,--  
--GS,PN780,N 4562640.8813,E  
536474.6218,EL586.4438,--  
--  
GT,PN780,SW1514,ST37927000,EW1514,ET  
37927000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.101, HDOP:0.900,  
VDOP:1.899, TDOP:1.966, GDOP:0.741,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:07:16  
GPS,PN781,LA41.122376870000,LN21.2546  
29547200,EL631.884000,--  
--GS,PN781,N 4562641.5848,E  
536465.3248,EL586.5031,--  
--  
GT,PN781,SW1514,ST37939000,EW1514,ET  
37939000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.102, HDOP:0.900,  
VDOP:1.900, TDOP:1.967, GDOP:0.741,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:07:28  
GPS,PN782,LA41.122210706600,LN21.2545  
51171600,EL631.725000,--  
--GS,PN782,N 4562590.2372,E  
536447.3213,EL586.3466,--  
--  
GT,PN782,SW1514,ST37986000,EW1514,ET  
37986000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.106, HDOP:0.900,  
VDOP:1.904, TDOP:1.971, GDOP:0.743,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:08:15  
GPS,PN783,LA41.122184848400,LN21.2546  
01866200,EL631.783000,--  
--GS,PN783,N 4562582.3195,E  
536459.1709,EL586.4044,--  
--  
GT,PN783,SW1514,ST38002000,EW1514,ET  
38002000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.107, HDOP:0.900,  
VDOP:1.905, TDOP:1.972, GDOP:0.743,  
NSDV:0.030, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM13:08:31  
GPS,PN784,LA41.122183263800,LN21.2546  
10025000,EL633.012000,--  
--GS,PN784,N 4562581.8402,E  
536461.0741,EL587.6333,--  
--  
GT,PN784,SW1514,ST38018000,EW1514,ET  
38018000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.107, HDOP:0.900,  
VDOP:1.905, TDOP:1.972, GDOP:0.743,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:08:47  
--DT01-11-2009  
--TM13:12:46  
--User Defined: PRILEP  
--Equipment: Stonex, S8+,  
SN:STNS86441001, FW:S8-161017V1.28  
--Antenna Type: [STXS8PX003A  
NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0871  
m,L20.0928m,--Integrated GPS  
L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga  
--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 iMAX-Auto  
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical  
LS,HR2.0871  
GPS,PN785,LA41.122181995400,LN21.2546  
09424400,EL633.015000,--  
--GS,PN785,N 4562581.4482,E  
536460.9361,EL587.6364,--  
--  
GT,PN785,SW1514,ST38258000,EW1514,ET  
38258000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.119, HDOP:0.900,  
VDOP:1.918, TDOP:1.983, GDOP:0.747,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:12:49  
GPS,PN786,LA41.122180077200,LN21.2546  
14610200,EL633.202000,--  
--GS,PN786,N 4562580.8625,E  
536462.1472,EL587.8233,--  
--  
GT,PN786,SW1514,ST38266000,EW1514,ET  
38266000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.119, HDOP:0.900,  
VDOP:1.918, TDOP:1.983, GDOP:0.747,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:12:55  
GPS,PN787,LA41.122060608800,LN21.2545  
53804400,EL633.021000,--  
--GS,PN787,N 4562543.9394,E  
536448.1650,EL587.6441,--  
--  
GT,PN787,SW1514,ST38336000,EW1514,ET  
38336000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.192, HDOP:0.900,  
VDOP:1.999, TDOP:2.046, GDOP:0.787,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:14:05  
GPS,PN788,LA41.122064261600,LN21.2545  
38727000,EL631.481000,--  
--GS,PN788,N 4562545.0486,E  
536444.6468,EL586.1042,--  
--  
GT,PN788,SW1514,ST38342000,EW1514,ET  
38342000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.122, HDOP:0.900,  
VDOP:1.922, TDOP:1.986, GDOP:0.748,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:14:11  
GPS,PN789,LA41.122068582200,LN21.2545  
22969800,EL631.626000,--  
--GS,PN789,N 4562546.3632,E  
536440.9694,EL586.2493,--  
--  
GT,PN789,SW1514,ST38347000,EW1514,ET  
38347000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.122, HDOP:0.900,  
VDOP:1.922, TDOP:1.986, GDOP:0.748,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:14:16  
GPS,PN790,LA41.121966344000,LN21.2544  
42593200,EL631.492000,--  
--GS,PN790,N 4562514.7325,E  
536422.4013,EL586.1171,--  
--  
GT,PN790,SW1514,ST38376000,EW1514,ET  
38376000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.197, HDOP:0.900,  
VDOP:2.004, TDOP:2.050, GDOP:0.789,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:14:45  
GPS,PN791,LA41.121951727400,LN21.2544  
61258600,EL631.468000,--  
--  
--GS,PN791,N 4562510.2453,E  
536426.7721,EL586.0931,--  
--  
GT,PN791,SW1514,ST38384000,EW1514,ET  
38384000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.123, HDOP:0.900,  
VDOP:1.923, TDOP:1.987, GDOP:0.749,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:14:54  
--Entered Rover HR: 0.0000 m, Vertical  
LS,HR0.0871  
GPS,PN792,LA41.121945513200,LN21.2544  
70802200,EL631.126000,--  
--GS,PN792,N 4562508.3395,E  
536429.0050,EL587.7511,--  
--  
GT,PN792,SW1514,ST38396000,EW1514,ET  
38396000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:14, PDOP:2.439, HDOP:1.500,  
VDOP:1.923, TDOP:2.321, GDOP:0.749,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:16:49  
GPS,PN799,LA41.121636772400,LN21.2540  
49576400,EL631.397000,--  
--GS,PN799,N 4562412.6143,E  
536331.3462,EL586.0292,--  
--  
GT,PN799,SW1514,ST38536000,EW1514,ET  
38536000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.172, HDOP:1.000,  
VDOP:1.928, TDOP:2.038, GDOP:0.750,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:17:25  
GPS,PN800,LA41.121618011000,LN21.2540  
62522600,EL631.179000,--  
--GS,PN800,N 4562406.8419,E  
536334.3910,EL585.8112,--  
--  
GT,PN800,SW1514,ST38544000,EW1514,ET  
38544000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.129, HDOP:0.900,  
VDOP:1.929, TDOP:1.992, GDOP:0.750,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:17:34  
--Entered Rover HR: 0.0000 m, Vertical  
LS,HR0.0871  
GPS,PN801,LA41.121610095200,LN21.2540  
73046000,EL631.443000,--  
--GS,PN801,N 4562404.4124,E  
536336.8548,EL588.0753,--  
--  
GT,PN801,SW1514,ST38558000,EW1514,ET  
38558000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:16, PDOP:2.257, HDOP:1.000,  
VDOP:2.023, TDOP:2.111, GDOP:0.797,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:17:47  
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical  
LS,HR2.0871  
GPS,PN802,LA41.121553910600,LN21.2539  
29115600,EL630.769000,--  
--GS,PN802,N 4562386.9147,E  
536303.4093,EL585.4031,--  
--  
GT,PN802,SW1514,ST38591000,EW1514,ET  
38591000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.174, HDOP:1.000,  
VDOP:1.930, TDOP:2.040, GDOP:0.751,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:18:20  
GPS,PN803,LA41.121548526800,LN21.2539  
08301000,EL630.862000,--  
--GS,PN803,N 4562385.2299,E  
536298.5684,EL585.4964,--  
--  
GT,PN803,SW1514,ST38595000,EW1514,ET  
38595000

--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.130, HDOP:0.900,  
VDOP:1.930, TDOP:1.993, GDOP:0.751,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:18:24  
GPS,PN804,LA41.121538246400,LN21.2538  
89089000,EL630.875000,--  
--GS,PN804,N 4562382.0366,E  
536294.1083,EL585.5096,--  
--  
GT,PN804,SW1514,ST38599000,EW1514,ET  
38599000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.130, HDOP:0.900,  
VDOP:1.930, TDOP:1.993, GDOP:0.751,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:18:28  
GPS,PN805,LA41.121525366800,LN21.2538  
73270600,EL630.946000,--  
--GS,PN805,N 4562378.0453,E  
536290.4428,EL585.5809,--  
--  
GT,PN805,SW1514,ST38603000,EW1514,ET  
38603000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.130, HDOP:0.900,  
VDOP:1.930, TDOP:1.993, GDOP:0.751,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:18:32  
GPS,PN806,LA41.121511138400,LN21.2538  
63392200,EL630.962000,--  
--GS,PN806,N 4562373.6449,E  
536288.1632,EL585.5972,--  
--  
GT,PN806,SW1514,ST38607000,EW1514,ET  
38607000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.130, HDOP:0.900,  
VDOP:1.930, TDOP:1.993, GDOP:0.751,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:18:36  
GPS,PN807,LA41.121485494400,LN21.2538  
59855800,EL630.727000,--  
--GS,PN807,N 4562365.7303,E  
536287.3784,EL585.3625,--  
--  
GT,PN807,SW1514,ST38615000,EW1514,ET  
38615000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.130, HDOP:0.900,  
VDOP:1.930, TDOP:1.993, GDOP:0.751,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:18:44  
GPS,PN808,LA41.121366356600,LN21.2537  
56589200,EL633.540000,--  
--GS,PN808,N 4562328.8607,E  
536263.5024,EL588.1777,--  
--  
GT,PN808,SW1514,ST38677000,EW1514,ET  
38677000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.131, HDOP:0.900,  
VDOP:1.932, TDOP:1.995, GDOP:0.751,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:19:46  
GPS,PN809,LA41.121372424400,LN21.2537  
42711200,EL632.867000,--  
--GS,PN809,N 4562330.7164,E  
536260.2600,EL587.5048,--  
--  
GT,PN809,SW1514,ST38682000,EW1514,ET  
38682000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.131, HDOP:0.900,  
VDOP:1.932, TDOP:1.995, GDOP:0.751,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM13:19:51  
GPS,PN810,LA41.121380323400,LN21.2537  
23706800,EL630.856000,--  
--GS,PN810,N 4562333.1310,E  
536255.8204,EL585.4938,--  
--  
GT,PN810,SW1514,ST38688000,EW1514,ET  
38688000  
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.131, HDOP:0.900,  
VDOP:1.932, TDOP:1.995, GDOP:0.751,  
NSDV:0.050, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM13:19:57  
GPS,PN811,LA41.121387602000,LN21.2537  
12141200,EL630.897000,--  
--GS,PN811,N 4562335.3629,E  
536253.1148,EL585.5348,--  
--  
GT,PN811,SW1514,ST38693000,EW1514,ET  
38693000  
--HSDV:0.071, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.131, HDOP:0.900,  
VDOP:1.932, TDOP:1.995, GDOP:0.751,  
NSDV:0.050, ESDV:0.050  
--DT01-11-2009  
--TM13:20:02  
GPS,PN812,LA41.121281211200,LN21.2536  
01576200,EL630.825000,--  
--GS,PN812,N 4562302.4170,E  
536227.5187,EL585.4650,--  
--  
GT,PN812,SW1514,ST38874000,EW1514,ET  
38874000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.657, HDOP:1.200,  
VDOP:2.371, TDOP:2.427, GDOP:1.082,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:23:04  
GPS,PN813,LA41.121273314600,LN21.2536  
14662200,EL631.225000,--  
--GS,PN813,N 4562299.9962,E  
536230.5794,EL585.8649,--  
--  
GT,PN813,SW1514,ST38881000,EW1514,ET  
38881000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.657, HDOP:1.200,  
VDOP:2.371, TDOP:2.427, GDOP:1.082,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:23:10  
GPS,PN814,LA41.121265223600,LN21.2536  
29208000,EL633.457000,--  
--GS,PN814,N 4562297.5172,E  
536233.9806,EL588.0969,--  
--  
GT,PN814,SW1514,ST38889000,EW1514,ET  
38889000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.657, HDOP:1.200,  
VDOP:2.371, TDOP:2.427, GDOP:1.082,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:23:18  
GPS,PN815,LA41.121137187800,LN21.2534  
67628600,EL633.249000,--  
--GS,PN815,N 4562257.8357,E  
536196.5322,EL587.8917,--  
--  
GT,PN815,SW1514,ST38976000,EW1514,ET  
38976000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.656, HDOP:1.200,  
VDOP:2.370, TDOP:2.427, GDOP:1.081,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:24:45  
GPS,PN816,LA41.121140580200,LN21.2534  
62638400,EL632.675000,--  
--GS,PN816,N 4562258.8764,E  
536195.3645,EL587.3177,--  
--  
GT,PN816,SW1514,ST38982000,EW1514,ET  
38982000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:16, PDOP:2.753, HDOP:1.400,  
VDOP:2.366, TDOP:2.424, GDOP:1.078,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:26:54  
GPS,PN823,LA41.120812697600,LN21.2530  
50556600,EL633.927000,--  
--GS,PN823,N 4562157.2604,E  
536099.8588,EL588.5770,--  
--  
GT,PN823,SW1514,ST39015000,EW1514,ET  
39105000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.653, HDOP:1.200,  
VDOP:2.366, TDOP:2.424, GDOP:1.078,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:26:54  
GPS,PN823,LA41.121140973800,LN21.2534  
62747600,EL632.659000,--  
--GS,PN823,N 4562258.9980,E  
536195.3893,EL587.3017,--  
--  
GT,PN823,SW1514,ST38986000,EW1514,ET  
38986000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:15, PDOP:2.753, HDOP:1.400,  
VDOP:2.370, TDOP:2.531, GDOP:1.081,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:24:55  
GPS,PN818,LA41.121012350000,LN21.2533  
08878800,EL633.475000,--  
--GS,PN818,N 4562219.1442,E  
536159.7378,EL588.1205,--  
--  
GT,PN818,SW1514,ST39029000,EW1514,ET  
39029000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.745, HDOP:1.200,  
VDOP:2.469, TDOP:2.509, GDOP:1.115,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:25:38  
GPS,PN819,LA41.121018110000,LN21.2533  
01410000,EL631.860000,--  
--GS,PN819,N 4562220.9124,E  
536157.9890,EL586.5055,--  
--  
GT,PN819,SW1514,ST39039000,EW1514,ET  
39039000  
--HSDV:0.081, VSDV:0.180, STATUS:FIXED,  
SATS:14, PDOP:4.245, HDOP:1.400,  
VDOP:4.008, TDOP:3.738, GDOP:2.013,  
NSDV:0.040, ESDV:0.070  
--DT01-11-2009  
--TM13:25:51  
GPS,PN820,LA41.120934504800,LN21.2532  
03930400,EL633.484000,--  
--GS,PN820,N 4562195.0106,E  
536135.4060,EL588.1313,--  
--  
GT,PN820,SW1514,ST39077000,EW1514,ET  
39077000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.924, HDOP:1.200,  
VDOP:2.666, TDOP:2.638, GDOP:1.260,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:26:26  
GPS,PN821,LA41.120945780600,LN21.2531  
88487600,EL631.191000,--  
--GS,PN821,N 4562198.4710,E  
536131.7910,EL585.8383,--  
--  
GT,PN821,SW1514,ST39098000,EW1514,ET  
39098000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.653, HDOP:1.200,  
VDOP:2.366, TDOP:2.424, GDOP:1.078,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:26:47  
GPS,PN822,LA41.120957651000,LN21.2531  
79550000,EL630.935000,--  
--GS,PN822,N 4562202.1224,E  
536129.6907,EL585.5822,--  
--  
GT,PN822,SW1514,ST39105000,EW1514,ET  
39105000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.653, HDOP:1.200,  
VDOP:2.366, TDOP:2.424, GDOP:1.078,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:26:54  
GPS,PN823,LA41.120812697600,LN21.2530  
50556600,EL633.927000,--  
--GS,PN823,N 4562157.2604,E  
536099.8588,EL588.5770,--

--  
GT,PN823,SW1514,ST39194000,EW1514,ET  
39194000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.604, HDOP:1.100,  
VDOP:2.360, TDOP:2.372, GDOP:1.074,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:28:23  
GPS,PN824,LA41.120820705800,LN21.2530  
35480400,EL631.482000,--  
--GS,PN824,N 4562159.7133,E  
536096.3342,EL586.1320,--  
--  
GT,PN824,SW1514,ST39239000,EW1514,ET  
39239000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.601, HDOP:1.100,  
VDOP:2.357, TDOP:2.370, GDOP:1.072,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:29:08  
GPS,PN825,LA41.120824645400,LN21.2530  
28071600,EL630.862000,--  
--GS,PN825,N 4562160.9200,E  
536094.6021,EL585.5120,--  
--  
GT,PN825,SW1514,ST39259000,EW1514,ET  
39259000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:15, PDOP:3.559, HDOP:1.500,  
VDOP:3.227, TDOP:3.194, GDOP:1.569,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:29:28  
GPS,PN826,LA41.120723804000,LN21.2529  
38906200,EL633.976000,--  
--GS,PN826,N 4562129.7111,E  
536073.9819,EL588.6279,--  
--  
GT,PN826,SW1514,ST39354000,EW1514,ET  
39354000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.599, HDOP:1.100,  
VDOP:2.355, TDOP:2.368, GDOP:1.071,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:31:04  
GPS,PN827,LA41.120734559600,LN21.2529  
21033400,EL631.149000,--  
--GS,PN827,N 4562133.0084,E  
536069.8015,EL585.8009,--  
--  
GT,PN827,SW1514,ST39423000,EW1514,ET  
39423000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.588, HDOP:1.100,  
VDOP:2.343, TDOP:2.360, GDOP:1.063,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:32:12  
GPS,PN828,LA41.120740704800,LN21.2529  
00724000,EL630.843000,--  
--GS,PN828,N 4562134.8807,E  
536065.0606,EL585.4950,--  
--  
GT,PN828,SW1514,ST39438000,EW1514,ET  
39438000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:3.799, HDOP:1.100,  
VDOP:3.636, TDOP:3.358, GDOP:1.776,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM13:32:27  
GPS,PN829,LA41.120668266200,LN21.2527  
99483600,EL631.421000,--  
--GS,PN829,N 4562112.4194,E  
536041.5838,EL586.0747,--  
--  
GT,PN829,SW1514,ST39485000,EW1514,ET  
39485000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.583, HDOP:1.100,  
VDOP:2.337, TDOP:2.355, GDOP:1.060,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:33:14  
GPS,PN830,LA41.120654763200,LN21.2527  
74443800,EL630.142000,--  
--GS,PN830,N 4562108.2254,E  
536035.7705,EL584.7961,--  
--  
GT,PN830,SW1514,ST39501000,EW1514,ET  
39501000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.712, HDOP:1.100,  
VDOP:2.479, TDOP:2.470, GDOP:1.121,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:33:30  
GPS,PN831,LA41.120621652800,LN21.2527  
26456400,EL630.122000,--  
--GS,PN831,N 4562097.9568,E  
536024.6407,EL584.7769,--  
--  
GT,PN831,SW1514,ST39521000,EW1514,ET  
39521000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.579, HDOP:1.100,  
VDOP:2.333, TDOP:2.353, GDOP:1.057,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:33:50  
GPS,PN832,LA41.120597678600,LN21.2526  
56916400,EL630.807000,--  
--GS,PN832,N 4562090.4818,E  
536008.4758,EL585.4628,--  
--  
GT,PN832,SW1514,ST39543000,EW1514,ET  
39543000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.578, HDOP:1.100,  
VDOP:2.332, TDOP:2.352, GDOP:1.056,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:34:12  
GPS,PN833,LA41.120552324000,LN21.2526  
72201400,EL630.826000,--  
--GS,PN833,N 4562076.5087,E  
536012.1056,EL585.4821,--  
--  
GT,PN833,SW1514,ST39561000,EW1514,ET  
39561000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.578, HDOP:1.100,  
VDOP:2.332, TDOP:2.352, GDOP:1.056,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:34:12  
GPS,PN834,LA41.120540555600,LN21.2526  
93677800,EL634.105000,--  
--GS,PN834,N 4562072.9032,E  
536017.1271,EL588.7611,--  
--  
GT,PN834,SW1514,ST39582000,EW1514,ET  
39582000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.574, HDOP:1.100,  
VDOP:2.327, TDOP:2.348, GDOP:1.054,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:34:51  
GPS,PN835,LA41.120537192000,LN21.2526  
96026200,EL634.131000,--  
--GS,PN835,N 4562071.8683,E  
536017.6794,EL588.7871,--  
--  
GT,PN835,SW1514,ST39587000,EW1514,ET  
39587000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.574, HDOP:1.100,  
VDOP:2.327, TDOP:2.348, GDOP:1.054,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:34:56  
GPS,PN836,LA41.120393458400,LN21.2525  
10753400,EL633.492000,--  
--GS,PN836,N 4562027.3186,E  
535974.7323,EL588.1513,--  
--  
GT,PN836,SW1514,ST39640000,EW1514,ET  
39640000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.753, HDOP:1.200,  
VDOP:2.478, TDOP:2.515, GDOP:1.121,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:35:49  
GPS,PN837,LA41.120396969000,LN21.2525  
06121400,EL632.755000,--  
--GS,PN837,N 4562028.3962,E  
535973.6478,EL587.4143,--  
--  
GT,PN837,SW1514,ST39653000,EW1514,ET  
39653000  
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:16, PDOP:2.753, HDOP:1.200,  
VDOP:2.478, TDOP:2.515, GDOP:1.121,  
NSDV:0.050, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM13:36:02  
GPS,PN838,LA41.120294382800,LN21.2523  
80713000,EL633.425000,--  
--GS,PN838,N 4561996.6079,E  
535944.5853,EL588.0865,--  
--  
GT,PN838,SW1514,ST39694000,EW1514,ET  
39694000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
VDOP:2.479, TDOP:2.515, GDOP:1.122,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:36:43  
GPS,PN839,LA41.120306037200,LN21.2523  
71663800,EL631.394000,--  
--GS,PN839,N 4562000.1925,E  
535942.4593,EL586.0554,--  
--  
GT,PN839,SW1514,ST39765000,EW1514,ET  
39765000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.752, HDOP:1.200,  
VDOP:2.477, TDOP:2.514, GDOP:1.121,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:37:54  
GPS,PN840,LA41.120312988200,LN21.2523  
65763400,EL631.002000,--  
--GS,PN840,N 4562002.3300,E  
535941.0741,EL585.6634,--  
--  
GT,PN840,SW1514,ST39771000,EW1514,ET  
39771000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.797, HDOP:1.300,  
VDOP:2.477, TDOP:2.563, GDOP:1.121,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:38:00  
GPS,PN841,LA41.120163071000,LN21.2522  
12233600,EL633.359000,--  
--GS,PN841,N 4561955.9095,E  
535905.5312,EL588.0234,--  
--  
GT,PN841,SW1514,ST39842000,EW1514,ET  
39842000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.751, HDOP:1.200,  
VDOP:2.475, TDOP:2.512, GDOP:1.121,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:39:11  
GPS,PN842,LA41.120143959800,LN21.2521  
89523000,EL633.348000,--  
--GS,PN842,N 4561949.9883,E  
535900.2689,EL588.0128,--  
--  
GT,PN842,SW1514,ST39857000,EW1514,ET  
39857000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.751, HDOP:1.200,  
VDOP:2.475, TDOP:2.512, GDOP:1.121,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:39:26  
GPS,PN843,LA41.120148281000,LN21.2521  
84105000,EL632.256000,--

--GS,PN843,N 4561951.3151,E  
535899.0001,EL586.9208,--  
--GT,PN843,SW1514,ST39899000,EW1514,ET  
39899000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.749, HDOP:1.200,  
VDOP:2.473, TDOP:2.510, GDOP:1.121,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:40:08  
GPS,PN844,LA41.120039255000,LN21.2520  
54179800,EL633.260000,--  
--GS,PN844,N 4561917.5355,E  
535868.8944,EL587.9272,--  
--GT,PN844,SW1514,ST39947000,EW1514,ET  
39947000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.836, HDOP:1.200,  
VDOP:2.570, TDOP:2.592, GDOP:1.152,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:40:56  
GPS,PN845,LA41.120045944400,LN21.2520  
39577600,EL631.188000,--  
--GS,PN845,N 4561919.5823,E  
535865.4821,EL585.8552,--  
--GT,PN845,SW1514,ST39978000,EW1514,ET  
39978000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:5.658, HDOP:1.300,  
VDOP:5.507, TDOP:4.934, GDOP:2.770,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM13:41:27  
GPS,PN846,LA41.120053417400,LN21.2520  
33079600,EL630.896000,--  
--GS,PN846,N 4561921.8801,E  
535863.9569,EL585.5632,--  
--GT,PN846,SW1514,ST39988000,EW1514,ET  
39988000  
--HSDV:0.149, VSDV:0.150, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:4.636, HDOP:1.300,  
VDOP:4.450, TDOP:4.037, GDOP:2.280,  
NSDV:0.140, ESDV:0.050  
--DT01-11-2009  
--TM13:41:37  
GPS,PN847,LA41.115955490800,LN21.2519  
44291000,EL633.396000,--  
--GS,PN847,N 4561891.5714,E  
535843.4184,EL588.0651,--  
--GT,PN847,SW1514,ST40067000,EW1514,ET  
40067000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.860, HDOP:1.300,  
VDOP:3.635, TDOP:3.461, GDOP:1.710,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:42:56  
GPS,PN848,LA41.115962045800,LN21.2519  
38455400,EL631.964000,--  
--GS,PN848,N 4561893.5867,E  
535842.0489,EL586.6330,--  
--GT,PN848,SW1514,ST40104000,EW1514,ET  
40104000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.863, HDOP:1.300,  
VDOP:3.638, TDOP:3.464, GDOP:1.711,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:43:33  
GPS,PN849,LA41.115856300600,LN21.2517  
78928600,EL633.488000,--  
--GS,PN849,N 4561860.7857,E  
535805.0410,EL588.1596,--  
--GT,PN849,SW1514,ST40165000,EW1514,ET  
40165000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.879, HDOP:1.300,  
VDOP:3.647, TDOP:3.473, GDOP:1.711,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:44:34  
GPS,PN850,LA41.115870029800,LN21.2517  
70288600,EL630.808000,--  
--GS,PN850,N 4561865.0109,E  
535803.0072,EL585.4795,--  
--GT,PN850,SW1514,ST40216000,EW1514,ET  
40216000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.294, HDOP:1.200,  
VDOP:3.068, TDOP:2.938, GDOP:1.490,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:45:25  
GPS,PN851,LA41.115876370000,LN21.2517  
56744800,EL630.778000,--  
--GS,PN851,N 4561866.9512,E  
535799.8421,EL585.4496,--  
--GT,PN851,SW1514,ST40225000,EW1514,ET  
40225000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:3.294, HDOP:1.200,  
VDOP:3.068, TDOP:2.938, GDOP:1.490,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:45:34  
GPS,PN852,LA41.115886897600,LN21.2517  
35786800,EL631.752000,--  
--GS,PN852,N 4561870.1749,E  
535794.9434,EL586.4237,--  
--GT,PN852,SW1514,ST40238000,EW1514,ET  
40238000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.294, HDOP:1.200,  
VDOP:3.068, TDOP:2.938, GDOP:1.491,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:45:47  
GPS,PN853,LA41.115848751400,LN21.2516  
81215000,EL631.650000,--  
--GS,PN853,N 4561858.3458,E  
535782.2864,EL586.3225,--  
--GT,PN853,SW1514,ST40259000,EW1514,ET  
40259000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:3.861, HDOP:1.200,  
VDOP:3.670, TDOP:3.451, GDOP:1.731,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:45:47  
GPS,PN853,LA41.115848751400,LN21.2516  
81215000,EL631.650000,--  
--GS,PN853,N 4561858.3458,E  
535782.2864,EL586.3225,--  
--GT,PN853,SW1514,ST40259000,EW1514,ET  
40259000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.253, HDOP:1.100,  
VDOP:3.061, TDOP:2.889, GDOP:1.495,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:51:33  
GPS,PN858,LA41.115791679400,LN21.2517  
42438400,EL631.271000,--  
--GS,PN858,N 4561840.8103,E  
535796.6366,EL585.9436,--  
--GT,PN858,SW1514,ST40584000,EW1514,ET  
40584000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:3.253, HDOP:1.100,  
VDOP:3.061, TDOP:2.889, GDOP:1.495,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:51:33  
GPS,PN858,LA41.115791679400,LN21.2517  
42438400,EL631.271000,--  
--GS,PN858,N 4561840.8103,E  
535796.6366,EL585.9436,--  
--GT,PN858,SW1514,ST40605000,EW1514,ET  
40605000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:3.253, HDOP:1.100,  
VDOP:3.061, TDOP:2.889, GDOP:1.495,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:51:45  
GPS,PN859,LA41.115784761400,LN21.2517  
56485000,EL630.123000,--  
--GS,PN859,N 4561838.6923,E  
535799.9196,EL584.7955,--  
--GT,PN859,SW1514,ST40615000,EW1514,ET  
40615000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.253, HDOP:1.100,  
VDOP:3.061, TDOP:2.889, GDOP:1.495,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:52:04  
GPS,PN860,LA41.115778118800,LN21.2517  
61301200,EL631.139000,--  
--GS,PN860,N 4561836.6487,E  
535801.0518,EL585.8115,--  
--GT,PN860,SW1514,ST40619000,EW1514,ET  
40619000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.253, HDOP:1.100,  
VDOP:3.061, TDOP:2.889, GDOP:1.495,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:52:08  
GPS,PN861,LA41.115768174400,LN21.2517  
75079600,EL632.057000,--  
--GS,PN861,N 4561833.5969,E  
535804.2770,EL586.7295,--  
--GT,PN861,SW1514,ST40625000,EW1514,ET  
40625000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.251, HDOP:1.100,  
VDOP:3.059, TDOP:2.886, GDOP:1.496,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:52:14  
GPS,PN862,LA41.11575515000,LN21.2517  
87381400,EL631.384000,--  
--GS,PN862,N 4561829.7058,E  
535807.1622,EL586.0566,--  
--GT,PN862,SW1514,ST40631000,EW1514,ET  
40631000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.875, HDOP:1.100,  
VDOP:3.716, TDOP:3.451, GDOP:1.763,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009

--TM13:52:20  
GPS,PN863,LA41.115726427000,LN21.2518  
23692200,EL631.455000,--  
--GS,PN863,N 4561820.7743,E  
535815.6659,EL586.1275,--  
--  
GT,PN863,SW1514,ST40642000,EW1514,ET  
40642000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.251, HDOP:1.100,  
VDOP:3.059, TDOP:2.886, GDOP:1.496,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:52:31  
GPS,PN864,LA41.115663154000,LN21.2519  
32070200,EL631.828000,--ST  
--GS,PN864,N 4561801.3798,E  
535841.0120,EL586.5002,--ST  
--  
GT,PN864,SW1514,ST40675000,EW1514,ET  
40675000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:16, PDOP:3.251, HDOP:1.100,  
VDOP:3.059, TDOP:2.886, GDOP:1.496,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:53:04  
GPS,PN865,LA41.115589138000,LN21.2520  
89853400,EL631.557000,--ST  
--GS,PN865,N 4561778.7278,E  
535877.8853,EL586.2285,--ST  
--  
GT,PN865,SW1514,ST40723000,EW1514,ET  
40723000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.249, HDOP:1.100,  
VDOP:3.057, TDOP:2.884, GDOP:1.496,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM13:53:52  
GPS,PN866,LA41.115454364800,LN21.2523  
76690600,EL631.317000,--ST  
--GS,PN866,N 4561737.4815,E  
535944.9189,EL585.9873,--ST  
--  
GT,PN866,SW1514,ST40797000,EW1514,ET  
40797000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.247, HDOP:1.100,  
VDOP:3.055, TDOP:2.881, GDOP:1.497,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:55:06  
GPS,PN867,LA41.115316658200,LN21.2526  
68740000,EL631.277000,--ST  
--GS,PN867,N 4561695.3370,E  
536013.1720,EL585.9461,--ST  
--  
GT,PN867,SW1514,ST40899000,EW1514,ET  
40899000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.586, HDOP:1.000,  
VDOP:2.385, TDOP:2.285, GDOP:1.211,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM13:56:48  
GPS,PN868,LA41.115913720000,LN21.2519  
98990600,EL631.446600,--  
--GS,PN868,N 4561878.7485,E  
535856.2255,EL586.1350,--  
--  
GT,PN868,SW1514,ST41129000,EW1514,ET  
41129000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.611, HDOP:1.000,  
VDOP:2.412, TDOP:2.303, GDOP:1.230,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:00:39  
GPS,PN869,LA41.115916745800,LN21.2519  
94341800,EL630.443000,--  
--GS,PN869,N 4561879.6766,E  
535855.1378,EL585.1120,--  
--  
GT,PN869,SW1514,ST41134000,EW1514,ET  
41134000

--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.611, HDOP:1.000,  
VDOP:2.412, TDOP:2.303, GDOP:1.230,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:00:43  
GPS,PN870,LA41.115939840400,LN21.2519  
70110200,EL633.742000,--  
--GS,PN870,N 4561886.7731,E  
535849.4575,EL588.4110,--  
--  
GT,PN870,SW1514,ST41163000,EW1514,ET  
41163000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.611, HDOP:1.000,  
VDOP:2.412, TDOP:2.303, GDOP:1.230,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:01:12  
--Entered Rover HR: 1.9000 m, Vertical  
LS,HR1.9871  
GPS,PN871,LA41.115974383000,LN21.2520  
15133600,EL633.442000,--  
--GS,PN871,N 4561897.4798,E  
535859.8951,EL588.2102,--  
--  
GT,PN871,SW1514,ST41336000,EW1514,ET  
41336000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.635, HDOP:1.000,  
VDOP:2.438, TDOP:2.321, GDOP:1.247,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:04:05  
GPS,PN872,LA41.120008594400,LN21.2520  
59180200,EL633.168000,--  
--GS,PN872,N 4561908.0833,E  
535870.1057,EL587.9354,--  
--  
GT,PN872,SW1514,ST41345000,EW1514,ET  
41345000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.637, HDOP:1.000,  
VDOP:2.440, TDOP:2.323, GDOP:1.248,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:04:06  
GPS,PN873,LA41.120032521200,LN21.2520  
90615400,EL633.100000,--  
--GS,PN873,N 4561915.4999,E  
535877.3934,EL587.8669,--  
--  
GT,PN873,SW1514,ST41350000,EW1514,ET  
41350000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.676, HDOP:1.100,  
VDOP:2.440, TDOP:2.368, GDOP:1.248,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:04:14  
GPS,PN873,LA41.120032521200,LN21.2520  
90615400,EL633.100000,--  
--GS,PN873,N 4561915.4999,E  
535877.3934,EL587.8669,--  
--  
GT,PN873,SW1514,ST41350000,EW1514,ET  
41350000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.676, HDOP:1.100,  
VDOP:2.440, TDOP:2.368, GDOP:1.248,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:04:19  
GPS,PN874,LA41.120052835400,LN21.2521  
16363800,EL633.156000,--  
--GS,PN874,N 4561921.7956,E  
535883.3617,EL587.9225,--  
--  
GT,PN874,SW1514,ST41354000,EW1514,ET  
41354000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.637, HDOP:1.000,  
VDOP:2.440, TDOP:2.323, GDOP:1.248,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:04:24  
GPS,PN875,LA41.120119673600,LN21.2522  
02070200,EL633.334000,--  
--GS,PN875,N 4561942.5111,E  
535903.2289,EL588.0990,--  
--  
GT,PN875,SW1514,ST41370000,EW1514,ET  
41370000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.724, HDOP:1.000,  
VDOP:2.534, TDOP:2.375, GDOP:1.334,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:04:39  
GPS,PN876,LA41.120146667600,LN21.2522  
32156000,EL633.355000,--  
--GS,PN876,N 4561950.8723,E  
535910.1976,EL588.1194,--  
--  
GT,PN876,SW1514,ST41378000,EW1514,ET  
41378000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.640, HDOP:1.000,  
VDOP:2.443, TDOP:2.324, GDOP:1.251,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:04:47  
GPS,PN877,LA41.120242896200,LN21.2523  
55939000,EL633.276000,--  
--GS,PN877,N 4561980.6974,E  
535938.8913,EL588.0383,--  
--  
GT,PN877,SW1514,ST41393000,EW1514,ET  
41393000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.643, HDOP:1.000,  
VDOP:2.446, TDOP:2.327, GDOP:1.252,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:05:02  
GPS,PN878,LA41.120273202200,LN21.2523  
95344600,EL633.353000,--  
--GS,PN878,N 4561990.0910,E  
535948.0263,EL588.1146,--  
--  
GT,PN878,SW1514,ST41399000,EW1514,ET  
41399000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.643, HDOP:1.000,  
VDOP:2.446, TDOP:2.327, GDOP:1.252,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:05:08  
GPS,PN879,LA41.120298389000,LN21.2524  
28542600,EL633.288000,--  
--GS,PN879,N 4561997.8983,E  
535955.7227,EL588.0490,--  
--  
GT,PN879,SW1514,ST41404000,EW1514,ET  
41404000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.729, HDOP:1.000,  
VDOP:2.539, TDOP:2.379, GDOP:1.337,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:05:13  
GPS,PN880,LA41.120329365800,LN21.2524  
69919200,EL633.389000,--  
--GS,PN880,N 4562007.5011,E  
535965.3158,EL588.1493,--  
--  
GT,PN880,SW1514,ST41410000,EW1514,ET  
41410000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.643, HDOP:1.000,  
VDOP:2.447, TDOP:2.328, GDOP:1.253,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:05:19  
GPS,PN881,LA41.120357349800,LN21.2525  
06021200,EL633.249000,--  
--GS,PN881,N 4562016.1747,E  
535973.6845,EL588.0087,--  
--  
GT,PN881,SW1514,ST41415000,EW1514,ET  
41415000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.643, HDOP:1.000,  
VDOP:2.447, TDOP:2.328, GDOP:1.253,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:05:24  
GPS,PN882,LA41.120390703200,LN21.2525  
48759800,EL633.269000,--  
--GS,PN882,N 4562026.5121,E  
535983.5912,EL588.0280,--  
--  
GT,PN882,SW1514,ST41421000,EW1514,ET  
41421000

--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.725, HDOP:1.200,  
VDOP:2.447, TDOP:2.420, GDOP:1.253,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:05:30  
GPS,PN883,LA41.120414129000,LN21.2525  
79314800,EL633.386000,--  
--GS,PN883,N 4562033.7733,E  
535990.6745,EL588.1444,--  
--  
GT,PN883,SW1514,ST41425000,EW1514,ET  
41425000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.643, HDOP:1.000,  
VDOP:2.447, TDOP:2.328, GDOP:1.253,  
NSDV:0.030, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM14:05:34  
GPS,PN884,LA41.120437680200,LN21.2526  
08780200,EL633.356000,--  
--GS,PN884,N 4562041.0719,E  
535997.5036,EL588.1139,--  
--  
GT,PN884,SW1514,ST41429000,EW1514,ET  
41429000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.646, HDOP:1.000,  
VDOP:2.450, TDOP:2.330, GDOP:1.255,  
NSDV:0.030, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM14:05:38  
GPS,PN885,LA41.120467136600,LN21.2526  
44915200,EL633.601000,--  
--GS,PN885,N 4562050.1997,E  
536005.8777,EL588.3583,--  
--  
GT,PN885,SW1514,ST41434000,EW1514,ET  
41434000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.686, HDOP:1.100,  
VDOP:2.450, TDOP:2.374, GDOP:1.255,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:05:44  
GPS,PN886,LA41.120536109000,LN21.2527  
32938800,EL633.874000,--  
--GS,PN886,N 4562071.5765,E  
536026.2808,EL588.6298,--  
--  
GT,PN886,SW1514,ST41452000,EW1514,ET  
41452000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.650, HDOP:1.000,  
VDOP:2.454, TDOP:2.332, GDOP:1.258,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:06:01  
GPS,PN887,LA41.120654157200,LN21.2528  
86900600,EL633.828000,--  
--GS,PN887,N 4562108.1675,E  
536061.9715,EL588.5811,--  
--  
GT,PN887,SW1514,ST41473000,EW1514,ET  
41473000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.652, HDOP:1.000,  
VDOP:2.456, TDOP:2.334, GDOP:1.259,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:06:22  
GPS,PN888,LA41.120689775000,LN21.2529  
31715800,EL633.773000,--  
--GS,PN888,N 4562119.2059,E  
536072.3584,EL588.5253,--  
--  
GT,PN888,SW1514,ST41487000,EW1514,ET  
41487000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.652, HDOP:1.000,  
VDOP:2.456, TDOP:2.334, GDOP:1.259,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:06:36  
GPS,PN889,LA41.120777607800,LN21.2530  
43896000,EL633.860000,--  
--GS,PN889,N 4562146.4285,E  
536098.3604,EL588.6104,--  
--  
GT,PN889,SW1514,ST41502000,EW1514,ET  
41502000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.655, HDOP:1.000,  
VDOP:2.459, TDOP:2.336, GDOP:1.261,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:06:51  
GPS,PN890,LA41.120805383600,LN21.2530  
80278200,EL633.747000,--  
--GS,PN890,N 4562155.0383,E  
536106.7944,EL588.4968,--  
--  
GT,PN890,SW1514,ST41507000,EW1514,ET  
41507000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.655, HDOP:1.000,  
VDOP:2.459, TDOP:2.336, GDOP:1.261,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:06:56  
GPS,PN891,LA41.120843760800,LN21.2531  
30557600,EL633.704000,--  
--GS,PN891,N 4562166.9343,E  
536118.4499,EL588.4529,--  
--  
GT,PN891,SW1514,ST41512000,EW1514,ET  
41512000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.655, HDOP:1.000,  
VDOP:2.459, TDOP:2.336, GDOP:1.261,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:07:37  
GPS,PN897,LA41.121110049800,LN21.2534  
72680000,EL633.123000,--  
--GS,PN897,N 4562249.4702,E  
536197.7504,EL587.8660,--  
--  
GT,PN897,SW1514,ST41551000,EW1514,ET  
41551000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.659, HDOP:1.000,  
VDOP:2.464, TDOP:2.340, GDOP:1.264,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:07:40  
GPS,PN898,LA41.121190407800,LN21.2535  
71570800,EL633.337000,--  
--GS,PN898,N 4562274.3722,E  
536220.6668,EL588.0782,--  
--  
GT,PN898,SW1514,ST41561000,EW1514,ET  
41561000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.661, HDOP:1.000,  
VDOP:2.466, TDOP:2.341, GDOP:1.265,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:07:50  
GPS,PN899,LA41.121215606000,LN21.2536  
06291000,EL633.391000,--  
--GS,PN899,N 4562282.1852,E  
536228.7173,EL588.1317,--  
--  
GT,PN899,SW1514,ST41566000,EW1514,ET  
41566000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.661, HDOP:1.000,  
VDOP:2.466, TDOP:2.341, GDOP:1.265,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:07:55  
GPS,PN900,LA41.121242799200,LN21.2536  
41306400,EL633.368000,--  
--GS,PN900,N 4562290.6138,E  
536236.8334,EL588.1081,--  
--  
GT,PN900,SW1514,ST41571000,EW1514,ET  
41571000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.661, HDOP:1.000,  
VDOP:2.466, TDOP:2.341, GDOP:1.265,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:08:00  
GPS,PN901,LA41.121276136400,LN21.2536  
84990000,EL633.352000,--  
--GS,PN901,N 4562300.9477,E  
536246.9596,EL588.0913,--  
--  
GT,PN901,SW1514,ST41576000,EW1514,ET  
41576000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.661, HDOP:1.000,  
VDOP:2.466, TDOP:2.341, GDOP:1.265,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:08:05  
GPS,PN902,LA41.121311922800,LN21.2537  
31045400,EL633.449000,--  
--GS,PN902,N 4562312.0399,E  
536257.6346,EL588.1875,--

--  
 GT,PN902,SW1514,ST41581000,EW1514,ET  
 41581000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.661, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.466, TDOP:2.341, GDOP:1.265,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:08:10  
 GPS,PN903,LA41.121332146400,LN21.2537  
 56863400,EL633.486000,--  
 --GS,PN903,N 4562318.3081,E  
 536263.6185,EL588.2241,--  
 --  
 GT,PN903,SW1514,ST41584000,EW1514,ET  
 41584000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.664, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.469, TDOP:2.343, GDOP:1.268,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:08:13  
 GPS,PN904,LA41.121349767800,LN21.2537  
 78170000,EL633.480000,--  
 --GS,PN904,N 4562323.7684,E  
 536268.5555,EL588.2177,--  
 --  
 GT,PN904,SW1514,ST41587000,EW1514,ET  
 41587000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.664, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.469, TDOP:2.343, GDOP:1.268,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:08:16  
 GPS,PN905,LA41.121480168200,LN21.2539  
 49415400,EL633.643000,--  
 --GS,PN905,N 4562364.1908,E  
 536308.2514,EL588.3778,--  
 --  
 GT,PN905,SW1514,ST41602000,EW1514,ET  
 41602000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.630, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.471, TDOP:2.303, GDOP:1.269,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:08:31  
 GPS,PN906,LA41.121512976800,LN21.2539  
 93534000,EL633.571000,--  
 --GS,PN906,N 4562374.3622,E  
 536318.4795,EL588.3050,--  
 --  
 GT,PN906,SW1514,ST41608000,EW1514,ET  
 41608000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.630, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.471, TDOP:2.303, GDOP:1.269,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:08:37  
 GPS,PN907,LA41.121552462200,LN21.2540  
 44396000,EL633.564000,--  
 --GS,PN907,N 4562386.6011,E  
 536330.2684,EL588.2971,--  
 --  
 GT,PN907,SW1514,ST41612000,EW1514,ET  
 41612000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.631, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.472, TDOP:2.304, GDOP:1.270,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:08:41  
 GPS,PN908,LA41.121582913400,LN21.2540  
 85137200,EL633.396000,--  
 --GS,PN908,N 4562396.0415,E  
 536339.7132,EL588.1284,--  
 --  
 GT,PN908,SW1514,ST41615000,EW1514,ET  
 41615000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.631, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.472, TDOP:2.304, GDOP:1.270,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:08:44  
 GPS,PN909,LA41.121620604800,LN21.2541  
 33800800,EL633.454000,--  
 --GS,PN909,N 4562407.7245,E  
 536350.9927,EL588.1856,--  
 --  
 GT,PN909,SW1514,ST41619000,EW1514,ET  
 41619000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.631, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.472, TDOP:2.304, GDOP:1.270,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:09:15  
 GPS,PN916,LA41.121838833200,LN21.2544  
 04917400,EL633.408000,--  
 --GS,PN916,N 4562475.3554,E  
 536413.8197,EL588.1348,--  
 --  
 GT,PN916,SW1514,ST41650000,EW1514,ET  
 41650000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.670, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.476, TDOP:2.348, GDOP:1.272,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:09:19  
 GPS,PN917,LA41.121897699200,LN21.2544  
 68678200,EL633.414000,--  
 --GS,PN917,N 4562493.5877,E  
 536428.5835,EL588.1396,--  
 --  
 GT,PN917,SW1514,ST41657000,EW1514,ET  
 41657000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.636, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.478, TDOP:2.309, GDOP:1.273,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:09:26  
 GPS,PN918,LA41.121940769000,LN21.2545  
 09853800,EL633.435000,--  
 --GS,PN918,N 4562506.9213,E  
 536438.1099,EL588.1598,--  
 --  
 GT,PN918,SW1514,ST41662000,EW1514,ET  
 41662000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.636, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.478, TDOP:2.309, GDOP:1.273,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:09:33  
 GPS,PN919,LA41.122008604400,LN21.2545  
 60036600,EL633.357000,--  
 --GS,PN919,N 4562527.9047,E  
 536449.6967,EL588.0806,--  
 --  
 GT,PN919,SW1514,ST41669000,EW1514,ET  
 41669000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.636, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.478, TDOP:2.309, GDOP:1.273,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:09:38  
 GPS,PN920,LA41.122060904000,LN21.2545  
 90646800,EL633.304000,--  
 --GS,PN920,N 4562544.0731,E  
 536456.7475,EL588.0268,--  
 --  
 GT,PN920,SW1514,ST41674000,EW1514,ET  
 41674000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.636, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.478, TDOP:2.309, GDOP:1.273,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:09:43  
 GPS,PN921,LA41.122196469200,LN21.2546  
 54374000,EL633.186000,--  
 --GS,PN921,N 4562585.9651,E  
 536471.3855,EL587.9068,--  
 --  
 GT,PN921,SW1514,ST41687000,EW1514,ET  
 41687000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.636, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.478, TDOP:2.309, GDOP:1.273,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:09:56  
 GPS,PN922,LA41.122237620200,LN21.2546  
 70611800,EL633.172000,--

--GS,PN922,N 4562598.6778,E  
536475.1051,EL587.8922,--  
--GT,PN922,SW1514,ST41691000,EW1514,ET  
41691000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.636, HDOP:0.900,  
VDOP:2.478, TDOP:2.309, GDOP:1.273,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:10:00  
GPS,PN923,LA41.122312686200,LN21.2546  
98273600,EL633.165000,--  
--GS,PN923,N 4562621.8657,E  
536481.4340,EL587.8842,--  
--GT,PN923,SW1514,ST41698000,EW1514,ET  
41698000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.636, HDOP:0.900,  
VDOP:2.478, TDOP:2.309, GDOP:1.273,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:10:07  
GPS,PN924,LA41.122376619800,LN21.2547  
19517200,EL633.145000,--  
--GS,PN924,N 4562641.6121,E  
536486.2847,EL587.8633,--  
--GT,PN924,SW1514,ST41704000,EW1514,ET  
41704000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.641, HDOP:0.900,  
VDOP:2.483, TDOP:2.312, GDOP:1.277,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:10:13  
GPS,PN925,LA41.122469819600,LN21.2547  
46986400,EL633.010000,--  
--GS,PN925,N 4562670.3934,E  
536492.5408,EL587.7271,--  
--GT,PN925,SW1514,ST41713000,EW1514,ET  
41713000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.641, HDOP:0.900,  
VDOP:2.483, TDOP:2.312, GDOP:1.277,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:10:22  
GPS,PN926,LA41.122568686400,LN21.2547  
77525800,EL632.951000,--  
--GS,PN926,N 4562700.9265,E  
536499.5033,EL587.6668,--  
--GT,PN926,SW1514,ST41724000,EW1514,ET  
41724000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.643, HDOP:0.900,  
VDOP:2.485, TDOP:2.313, GDOP:1.278,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:10:33  
GPS,PN927,LA41.122592247800,LN21.2547  
84793000,EL632.875000,--  
--GS,PN927,N 4562708.2030,E  
536501.1600,EL587.5904,--  
--GT,PN927,SW1514,ST41727000,EW1514,ET  
41727000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.643, HDOP:0.900,  
VDOP:2.485, TDOP:2.313, GDOP:1.278,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:10:36  
GPS,PN928,LA41.122623588800,LN21.2547  
93879400,EL632.848000,--  
--GS,PN928,N 4562717.8813,E  
536503.2286,EL587.5630,--  
--GT,PN928,SW1514,ST41731000,EW1514,ET  
41731000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.643, HDOP:0.900,  
VDOP:2.485, TDOP:2.313, GDOP:1.278,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:10:40  
GPS,PN929,LA41.122668318200,LN21.2548  
06238200,EL632.765000,--  
--GS,PN929,N 4562731.6935,E  
536506.0390,EL587.4795,--  
--GT,PN929,SW1514,ST41736000,EW1514,ET  
41736000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.644, HDOP:0.900,  
VDOP:2.486, TDOP:2.314, GDOP:1.279,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:10:45  
GPS,PN930,LA41.122720909400,LN21.2548  
20890800,EL632.757000,--  
--GS,PN930,N 4562747.9334,E  
536509.3716,EL587.4708,--  
--GT,PN930,SW1514,ST41741000,EW1514,ET  
41741000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.644, HDOP:0.900,  
VDOP:2.486, TDOP:2.314, GDOP:1.279,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:11:28  
GPS,PN937,LA41.123203116200,LN21.2549  
55308800,EL634.057000,--  
--GS,PN937,N 4562896.8369,E  
536539.9434,EL588.7645,--  
--GT,PN937,SW1514,ST41784000,EW1514,ET  
41784000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.087, HDOP:0.800,  
VDOP:1.928, TDOP:1.881, GDOP:0.905,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:11:28  
GPS,PN938,LA41.123265562400,LN21.2549  
75067400,EL634.158000,--  
--GS,PN938,N 4562916.1227,E  
536544.4502,EL588.8647,--  
--GT,PN938,SW1514,ST41789000,EW1514,ET  
41789000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.089, HDOP:0.800,  
VDOP:1.930, TDOP:1.883, GDOP:0.906,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:11:33  
GPS,PN938,LA41.123313884600,LN21.2549  
90000200,EL634.344000,--  
--GS,PN939,N 4562931.0461,E  
536547.8545,EL589.0500,--  
--GT,PN939,SW1514,ST41793000,EW1514,ET  
41793000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.089, HDOP:0.800,  
VDOP:1.930, TDOP:1.883, GDOP:0.906,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:11:38  
GPS,PN939,LA41.123313884600,LN21.2549  
90000200,EL634.344000,--  
--GS,PN939,N 4562931.0461,E  
536547.8545,EL589.0500,--  
--GT,PN939,SW1514,ST41793000,EW1514,ET  
41793000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.089, HDOP:0.800,  
VDOP:1.930, TDOP:1.883, GDOP:0.906,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:11:42  
GPS,PN940,LA41.123436686600,LN21.2550  
44686600,EL634.764000,--  
--GS,PN940,N 4562968.9907,E  
536560.4047,EL589.4683,--  
--GT,PN940,SW1514,ST41804000,EW1514,ET  
41804000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.383, HDOP:0.900,  
VDOP:2.206, TDOP:2.168, GDOP:0.987,  
NSDV:0.010, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:11:53  
GPS,PN941,LA41.123483507000,LN21.2550  
83774800,EL634.959000,--  
--GS,PN941,N 4562983.4790,E  
536569.4382,EL589.6624,--  
--GT,PN941,SW1514,ST41809000,EW1514,ET  
41809000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.094, HDOP:0.800,  
VDOP:1.935, TDOP:1.886, GDOP:0.909,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009

--TM14:11:58  
 GPS,PN942,LA41.123723180000,LN21.2553  
 42367600,EL635.293000,--  
 --GS,PN942,N 4563057.7124,E  
 536629.3078,EL589.9915,--  
 --  
 GT,PN942,SW1514,ST41830000,EW1514,ET  
 41830000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.096, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.937, TDOP:1.888, GDOP:0.910,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:12:19  
 GPS,PN943,LA41.123769218600,LN21.2553  
 94434400,EL635.067000,--  
 --GS,PN943,N 4563071.9746,E  
 536641.3656,EL589.7646,--  
 --  
 GT,PN943,SW1514,ST41835000,EW1514,ET  
 41835000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.096, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.937, TDOP:1.888, GDOP:0.910,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:12:24  
 GPS,PN944,LA41.123905287200,LN21.2555  
 31384400,EL634.660000,--  
 --GS,PN944,N 4563114.1076,E  
 536673.0575,EL589.3549,--  
 --  
 GT,PN944,SW1514,ST41848000,EW1514,ET  
 41848000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.099, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.941, TDOP:1.890, GDOP:0.913,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:12:37  
 GPS,PN945,LA41.123936138600,LN21.2555  
 56757200,EL634.434000,--  
 --GS,PN945,N 4563123.6540,E  
 536678.9204,EL589.1283,--  
 --  
 GT,PN945,SW1514,ST41853000,EW1514,ET  
 41853000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.099, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.941, TDOP:1.890, GDOP:0.913,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:12:42  
 GPS,PN946,LA41.123968877600,LN21.2555  
 81569600,EL634.276000,--  
 --GS,PN946,N 4563133.7820,E  
 536684.6497,EL588.9698,--  
 --  
 GT,PN946,SW1514,ST41858000,EW1514,ET  
 41858000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:15, PDOP:2.142, HDOP:0.900,  
 VDOP:1.944, TDOP:1.937, GDOP:0.915,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:12:47  
 GPS,PN947,LA41.124002532200,LN21.2556  
 05845000,EL634.206000,--  
 --GS,PN947,N 4563144.1918,E  
 536690.2526,EL588.8992,--  
 --  
 GT,PN947,SW1514,ST41862000,EW1514,ET  
 41862000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.390, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.214, TDOP:2.174, GDOP:0.992,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:12:51  
 GPS,PN948,LA41.124040662200,LN21.2556  
 30149800,EL634.041000,--  
 --GS,PN948,N 4563155.9822,E  
 536695.8553,EL588.7336,--  
 --  
 GT,PN948,SW1514,ST41866000,EW1514,ET  
 41866000

--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.178, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.026, TDOP:1.944, GDOP:0.982,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:12:55  
 GPS,PN949,LA41.124078873200,LN21.2556  
 52636600,EL633.898000,--  
 --GS,PN949,N 4563167.7955,E  
 536701.0344,EL588.5900,--  
 --  
 GT,PN949,SW1514,ST41870000,EW1514,ET  
 41870000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.104, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.946, TDOP:1.894, GDOP:0.916,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:12:59  
 GPS,PN950,LA41.124132917000,LN21.2556  
 78385600,EL633.690000,--  
 --GS,PN950,N 4563184.4966,E  
 536706.9490,EL588.3812,--  
 --  
 GT,PN950,SW1514,ST41876000,EW1514,ET  
 41876000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.104, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.946, TDOP:1.894, GDOP:0.916,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:13:05  
 GPS,PN951,LA41.124163584200,LN21.2556  
 93329800,EL633.562000,--  
 --GS,PN951,N 4563193.9740,E  
 536710.3827,EL588.2527,--  
 --  
 GT,PN951,SW1514,ST41879000,EW1514,ET  
 41879000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.104, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.946, TDOP:1.894, GDOP:0.916,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:13:08  
 GPS,PN952,LA41.124193196000,LN21.2557  
 05374800,EL633.394000,--  
 --GS,PN952,N 4563203.1225,E  
 536713.1427,EL588.0843,--  
 --  
 GT,PN952,SW1514,ST41882000,EW1514,ET  
 41882000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.104, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.946, TDOP:1.894, GDOP:0.916,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:13:08  
 GPS,PN952,LA41.124193196000,LN21.2557  
 05374800,EL633.394000,--  
 --GS,PN952,N 4563203.1225,E  
 536713.1427,EL588.0843,--  
 --  
 GT,PN952,SW1514,ST41882000,EW1514,ET  
 41882000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.104, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.946, TDOP:1.894, GDOP:0.916,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:13:11  
 GPS,PN953,LA41.124365763200,LN21.2557  
 75549600,EL633.171000,--  
 --GS,PN953,N 4563256.4366,E  
 536729.2225,EL587.8588,--  
 --  
 GT,PN953,SW1514,ST41898000,EW1514,ET  
 41898000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.662, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.505, TDOP:2.328, GDOP:1.291,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:13:27  
 GPS,PN954,LA41.124506034800,LN21.2558  
 30652400,EL633.235000,--  
 --GS,PN954,N 4563299.7709,E  
 536741.8412,EL587.9208,--  
 --  
 GT,PN954,SW1514,ST41918000,EW1514,ET  
 41918000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.197, HDOP:1.000,  
 VDOP:1.956, TDOP:1.994, GDOP:0.922,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:13:47  
 GPS,PN955,LA41.124537188000,LN21.2558  
 42497000,EL633.119000,--

--GS,PN955,N 4563309.3946,E  
 536744.5521,EL587.8044,--  
 --  
 GT,PN955,SW1514,ST41922000,EW1514,ET  
 41922000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:2.574, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.327, TDOP:2.339, GDOP:1.075,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:13:51  
 GPS,PN956,LA41.124577600400,LN21.2558  
 58721600,EL633.169000,--  
 --GS,PN956,N 4563321.8797,E  
 536748.2689,EL587.8538,--  
 --  
 GT,PN956,SW1514,ST41926000,EW1514,ET  
 41926000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.199, HDOP:1.000,  
 VDOP:1.958, TDOP:1.995, GDOP:0.923,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:13:55  
 GPS,PN957,LA41.124607173200,LN21.2558  
 70481000,EL633.180000,--  
 --GS,PN957,N 4563331.0158,E  
 536750.9624,EL587.8644,--  
 --  
 GT,PN957,SW1514,ST41929000,EW1514,ET  
 41929000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.115, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.958, TDOP:1.903, GDOP:0.923,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:13:58  
 GPS,PN958,LA41.124636436400,LN21.2558  
 83254400,EL633.309000,--  
 --GS,PN958,N 4563340.0576,E  
 536753.8925,EL587.9930,--  
 --  
 GT,PN958,SW1514,ST41932000,EW1514,ET  
 41932000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:2.529, HDOP:1.600,  
 VDOP:1.959, TDOP:2.355, GDOP:0.924,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:14:01  
 GPS,PN959,LA41.124681371000,LN21.2559  
 00041200,EL633.102000,--  
 --GS,PN959,N 4563353.9383,E  
 536757.7332,EL587.7854,--  
 --  
 GT,PN959,SW1514,ST41937000,EW1514,ET  
 41937000  
 --HSDV:0.045, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:14, PDOP:4.095, HDOP:1.100,  
 VDOP:3.944, TDOP:3.644, GDOP:1.868,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.040  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:14:06  
 GPS,PN960,LA41.124702116000,LN21.2559  
 10829200,EL633.638000,--  
 --GS,PN960,N 4563360.3502,E  
 536760.2141,EL588.3211,--  
 --  
 GT,PN960,SW1514,ST41940000,EW1514,ET  
 41940000  
 --HSDV:0.192, VSDV:0.290, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:5.394, HDOP:4.500,  
 VDOP:2.974, TDOP:5.225, GDOP:1.338,  
 NSDV:0.090, ESDV:0.170  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:14:11  
 GPS,PN961,LA41.124765135200,LN21.2559  
 33700600,EL633.180000,--  
 --GS,PN961,N 4563379.8166,E  
 536765.4441,EL587.8622,--  
 --  
 GT,PN961,SW1514,ST41957000,EW1514,ET  
 41957000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.658, HDOP:1.000,

VDOP:2.463, TDOP:2.380, GDOP:1.185,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:14:26  
 GPS,PN962,LA41.124844001600,LN21.2559  
 64206400,EL633.090000,--  
 --GS,PN962,N 4563404.1804,E  
 536772.4279,EL587.7711,--  
 --  
 GT,PN962,SW1514,ST41974000,EW1514,ET  
 41974000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.636, HDOP:0.800,  
 VDOP:2.512, TDOP:2.296, GDOP:1.296,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:14:44  
 GPS,PN963,LA41.124867425600,LN21.2559  
 73581400,EL633.075000,--  
 --GS,PN963,N 4563411.4170,E  
 536774.5754,EL587.7557,--  
 --  
 GT,PN963,SW1514,ST41978000,EW1514,ET  
 41978000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.123, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.966, TDOP:1.909, GDOP:0.928,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:14:47  
 GPS,PN964,LA41.124893897600,LN21.2559  
 84365200,EL633.099000,--  
 --GS,PN964,N 4563419.5955,E  
 536777.0464,EL587.7794,--  
 --  
 GT,PN964,SW1514,ST41982000,EW1514,ET  
 41982000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.123, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.966, TDOP:1.909, GDOP:0.928,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:14:51  
 GPS,PN965,LA41.124951126200,LN21.2600  
 07478400,EL633.179000,--  
 --GS,PN965,N 4563437.2760,E  
 536782.3416,EL587.8586,--  
 --  
 GT,PN965,SW1514,ST41990000,EW1514,ET  
 41990000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.209, HDOP:1.000,  
 VDOP:1.970, TDOP:2.004, GDOP:0.930,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:14:59  
 GPS,PN966,LA41.124967899800,LN21.2600  
 14510400,EL633.185000,--  
 --GS,PN966,N 4563442.4584,E  
 536783.9536,EL587.8643,--  
 --  
 GT,PN966,SW1514,ST41993000,EW1514,ET  
 41993000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.126, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.970, TDOP:1.912, GDOP:0.930,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:15:02  
 GPS,PN967,LA41.124983622800,LN21.2600  
 20845800,EL633.194000,--  
 --GS,PN967,N 4563447.3159,E  
 536785.4050,EL587.8731,--  
 --  
 GT,PN967,SW1514,ST41996000,EW1514,ET  
 41996000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.128, HDOP:0.800,  
 VDOP:1.972, TDOP:1.913, GDOP:0.932,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:15:05  
 GPS,PN968,LA41.125055578400,LN21.2600  
 48670800,EL632.971000,--  
 --GS,PN968,N 4563469.5448,E  
 536791.7749,EL587.6491,--  
 --  
 GT,PN968,SW1514,ST42008000,EW1514,ET  
 42008000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:12, PDOP:2.630, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.396, GDOP:1.084,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.040  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:15:17  
 GPS,PN969,LA41.125067250800,LN21.2600  
 53814000,EL633.140000,--  
 --GS,PN969,N 4563473.1514,E  
 536792.9549,EL587.8179,--  
 --  
 GT,PN969,SW1514,ST42013000,EW1514,ET  
 42013000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.705, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.471, TDOP:2.429, GDOP:1.190,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.040  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:15:22  
 GPS,PN970,LA41.125188668000,LN21.2601  
 02676200,EL633.288000,--  
 --GS,PN970,N 4563510.6625,E  
 536804.1484,EL587.9642,--  
 --  
 GT,PN970,SW1514,ST42033000,EW1514,ET  
 42033000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:2.588, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.343, TDOP:2.350, GDOP:1.086,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:15:42  
 GPS,PN971,LA41.125313979200,LN21.2601  
 51337400,EL633.329000,--  
 --GS,PN971,N 4563549.3745,E  
 536815.2889,EL588.0034,--  
 --  
 GT,PN971,SW1514,ST42053000,EW1514,ET  
 42053000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:14, PDOP:3.125, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.925, TDOP:2.839, GDOP:1.305,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:16:02  
 GPS,PN972,LA41.125505726600,LN21.2602  
 27865600,EL633.601000,--  
 --GS,PN972,N 4563608.6129,E  
 536832.8173,EL588.2727,--  
 --  
 GT,PN972,SW1514,ST42081000,EW1514,ET  
 42081000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.715, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.482, TDOP:2.437, GDOP:1.197,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:16:30  
 GPS,PN973,LA41.125659056600,LN21.2602  
 64479400,EL633.336000,--  
 --GS,PN973,N 4563655.9539,E  
 536841.1079,EL588.0058,--  
 --  
 GT,PN973,SW1514,ST42099000,EW1514,ET  
 42099000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:6.175, HDOP:1.200,  
 VDOP:6.057, TDOP:5.375, GDOP:3.040,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:16:48  
 GPS,PN974,LA41.125798059800,LN21.2602  
 61319800,EL633.298000,--  
 --GS,PN974,N 4563698.8288,E  
 536840.1563,EL587.9664,--  
 --  
 GT,PN974,SW1514,ST42112000,EW1514,ET  
 42112000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:3.786, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.591, TDOP:3.361, GDOP:1.744,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.040  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:17:01  
 GPS,PN975,LA41.125938991400,LN21.2602  
 52334200,EL633.110000,--  
 --GS,PN975,N 4563742.2918,E  
 536837.8446,EL587.7770,--  
 --  
 GT,PN975,SW1514,ST42124000,EW1514,ET  
 42124000  
 --HSDV:0.045, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.681, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.487, TDOP:2.396, GDOP:1.201,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.040  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:17:13  
 GPS,PN976,LA41.130015492000,LN21.2602  
 48768400,EL633.172000,--  
 --GS,PN976,N 4563765.8860,E  
 536836.8954,EL587.8382,--  
 --  
 GT,PN976,SW1514,ST42130000,EW1514,ET  
 42130000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.559, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.356, TDOP:2.313, GDOP:1.096,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:17:19  
 GPS,PN977,LA41.130080110800,LN21.2602  
 44423200,EL633.090000,--  
 --GS,PN977,N 4563785.8140,E  
 536835.7830,EL587.7556,--  
 --  
 GT,PN977,SW1514,ST42135000,EW1514,ET  
 42135000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.559, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.356, TDOP:2.313, GDOP:1.096,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:17:24  
 GPS,PN978,LA41.130130408200,LN21.2602  
 40988200,EL633.065000,--  
 --GS,PN978,N 4563801.3254,E  
 536834.9049,EL587.7301,--  
 --  
 GT,PN978,SW1514,ST42139000,EW1514,ET  
 42139000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.559, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.356, TDOP:2.313, GDOP:1.096,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:17:28  
 GPS,PN979,LA41.130168072600,LN21.2602  
 38298400,EL632.873000,--  
 --GS,PN979,N 4563812.9406,E  
 536834.2199,EL587.5377,--  
 --  
 GT,PN979,SW1514,ST42142000,EW1514,ET  
 42142000  
 --HSDV:0.045, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:11, PDOP:7.576, HDOP:7.200,  
 VDOP:2.356, TDOP:7.496, GDOP:1.096,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.040  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:17:31  
 GPS,PN980,LA41.130224938800,LN21.2602  
 33696400,EL633.082000,--  
 --GS,PN980,N 4563830.4769,E  
 536833.0598,EL587.7461,--  
 --  
 GT,PN980,SW1514,ST42149000,EW1514,ET  
 42149000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:3.722, HDOP:1.000,  
 VDOP:3.585, TDOP:3.289, GDOP:1.742,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.030  
 --DT01-11-2009  
 --TM14:17:38  
 GPS,PN981,LA41.130265941000,LN21.2602  
 36450400,EL635.097000,--  
 --GS,PN981,N 4563843.1283,E  
 536833.6377,EL589.7607,--  
 --  
 GT,PN981,SW1514,ST42161000,EW1514,ET  
 42161000

--HSDV:0.114, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.197, HDOP:0.900,  
VDOP:2.004, TDOP:1.980, GDOP:0.951,  
NSDV:0.110, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:17:50  
GPS,PN982,LA41.130385076400,LN21.2602  
22582000,EL633.104000,--  
--GS,PN982,N 4563879.8620,E  
536830.2226,EL587.7666,--  
--  
GT,PN982,SW1514,ST42395000,EW1514,ET  
42395000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.234, HDOP:0.900,  
VDOP:2.045, TDOP:2.010, GDOP:0.976,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:21:44  
GPS,PN983,LA41.130576334200,LN21.2602  
50896600,EL633.153000,--  
--GS,PN983,N 4563938.8929,E  
536836.5209,EL587.8133,--  
--  
GT,PN983,SW1514,ST42428000,EW1514,ET  
42428000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.238, HDOP:0.900,  
VDOP:2.049, TDOP:2.013, GDOP:0.978,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-11-2009  
--TM14:22:17  
GPS,PN984,LA41.130705606000,LN21.2603  
01093200,EL633.290000,--  
--GS,PN984,N 4563978.8286,E  
536848.0121,EL587.9485,--  
--  
GT,PN984,SW1514,ST42445000,EW1514,ET  
42445000  
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:15, PDOP:2.782, HDOP:1.100,  
VDOP:2.555, TDOP:2.446, GDOP:1.324,  
NSDV:0.040, ESDV:0.050  
--DT01-11-2009  
--TM14:22:34  
GPS,PN985,LA41.130948381600,LN21.2603  
93886200,EL633.434000,--  
--GS,PN985,N 4564053.8270,E  
536869.2482,EL588.0891,--  
--  
GT,PN985,SW1514,ST42470000,EW1514,ET  
42470000  
--HSDV:0.032, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.593, HDOP:1.000,  
VDOP:2.392, TDOP:2.336, GDOP:1.125,  
NSDV:0.010, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:22:59  
GPS,PN986,LA41.131169411400,LN21.2604  
80977400,EL633.282000,--  
--GS,PN986,N 4564122.1108,E  
536889.1897,EL587.9340,--  
--  
GT,PN986,SW1514,ST42494000,EW1514,ET  
42494000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:15, PDOP:2.423, HDOP:1.100,  
VDOP:2.159, TDOP:2.182, GDOP:1.054,  
NSDV:0.030, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM14:23:23  
GPS,PN987,LA41.131343749200,LN21.2605  
64684600,EL632.983000,--  
--GS,PN987,N 4564175.9875,E  
536908.4152,EL587.6324,--  
--  
GT,PN987,SW1514,ST42516000,EW1514,ET  
42516000  
--HSDV:0.032, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.747, HDOP:1.000,  
VDOP:2.559, TDOP:2.406, GDOP:1.326,  
NSDV:0.010, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:23:45  
GPS,PN988,LA41.131486420200,LN21.2606  
91720200,EL633.176000,--  
--  
--GS,PN988,N 4564220.1468,E  
536937.7813,EL587.8228,--  
--  
GT,PN988,SW1514,ST42656000,EW1514,ET  
42656000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.344, HDOP:0.900,  
VDOP:2.164, TDOP:2.089, GDOP:1.063,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:26:05  
GPS,PN989,LA41.131647280800,LN21.2608  
50906800,EL633.381000,--  
--GS,PN989,N 4564269.9550,E  
536974.6070,EL588.0246,--  
--  
GT,PN989,SW1514,ST42677000,EW1514,ET  
42677000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.471, HDOP:0.900,  
VDOP:2.301, TDOP:2.233, GDOP:1.058,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:26:26  
GPS,PN990,LA41.131847311800,LN21.2610  
52087400,EL633.582000,--  
--GS,PN990,N 4564331.8959,E  
537021.1518,EL588.2217,--  
--  
GT,PN990,SW1514,ST42704000,EW1514,ET  
42704000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.320, HDOP:1.000,  
VDOP:2.093, TDOP:2.091, GDOP:1.005,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:26:53  
GPS,PN991,LA41.131988980200,LN21.2611  
94051600,EL633.703000,--  
--GS,PN991,N 4564375.7640,E  
537053.9951,EL588.3399,--  
--  
GT,PN991,SW1514,ST42722000,EW1514,ET  
42722000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:3.674, HDOP:0.900,  
VDOP:3.562, TDOP:3.260, GDOP:1.694,  
NSDV:0.020, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:27:11  
GPS,PN992,LA41.132077325400,LN21.2612  
86108400,EL633.801000,--  
--GS,PN992,N 4564403.1246,E  
537075.2977,EL588.4361,--  
--  
GT,PN992,SW1514,ST42748000,EW1514,ET  
42748000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.723, HDOP:0.900,  
VDOP:2.570, TDOP:2.374, GDOP:1.334,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:27:37  
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical  
LS,HR2.0871  
GPS,PN993,LA41.132060500800,LN21.2612  
94771200,EL634.145000,--  
--GS,PN993,N 4564397.9449,E  
537077.3416,EL588.6802,--  
--  
GT,PN993,SW1514,ST42917000,EW1514,ET  
42917000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.007, HDOP:0.800,  
VDOP:1.841, TDOP:1.827, GDOP:0.831,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:30:26  
GPS,PN994,LA41.132018667000,LN21.2612  
79782600,EL634.000000,--  
--GS,PN994,N 4564385.0226,E  
537073.9160,EL588.5358,--  
--  
GT,PN994,SW1514,ST42928000,EW1514,ET  
42928000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.010, HDOP:0.800,  
VDOP:1.844, TDOP:1.829, GDOP:0.833,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:31:19  
GPS,PN1000,LA41.131885050600,LN21.261  
135369200,EL633.681000,--  
--GS,PN1000,N 4564343.6354,E  
537040.4898,EL588.2195,--  
--  
GT,PN1000,SW1514,ST42970000,EW1514,E  
T42970000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.010, HDOP:0.800,  
VDOP:1.844, TDOP:1.829, GDOP:0.833,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:31:19  
GPS,PN1001,LA41.131875564600,LN21.261  
115949600,EL633.638000,--

--GS,PN1001,N 4564340.6863,E  
537035.9817,EL588.1768,--  
--GT,PN1001,SW1514,ST42975000,EW1514,E  
T42975000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.052, HDOP:0.900,  
VDOP:1.844, TDOP:1.875, GDOP:0.833,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:31:24  
GPS,PN1002,LA41.131863188400,LN21.261  
088964000,EL633.578000,--  
--GS,PN1002,N 4564336.8368,E  
537029.7158,EL588.1172,--  
--GT,PN1002,SW1514,ST42981000,EW1514,E  
T42981000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.272, HDOP:0.800,  
VDOP:2.126, TDOP:2.027, GDOP:1.026,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:31:30  
GPS,PN1003,LA41.131841937000,LN21.261  
070775000,EL633.671000,--  
--GS,PN1003,N 4564330.2599,E  
537025.5126,EL588.2106,--  
--GT,PN1003,SW1514,ST42989000,EW1514,E  
T42989000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.012, HDOP:0.800,  
VDOP:1.846, TDOP:1.831, GDOP:0.834,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:31:38  
GPS,PN1004,LA41.131796965200,LN21.261  
064133600,EL633.334000,--  
--GS,PN1004,N 4564316.3795,E  
537024.0359,EL587.8741,--  
--GT,PN1004,SW1514,ST43040000,EW1514,E  
T43040000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.016, HDOP:0.800,  
VDOP:1.850, TDOP:1.834, GDOP:0.837,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:32:29  
GPS,PN1005,LA41.131783824000,LN21.261  
028498400,EL633.351000,--  
--GS,PN1005,N 4564312.2838,E  
537015.7567,EL587.8916,--  
--GT,PN1005,SW1514,ST43049000,EW1514,E  
T43049000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.747, HDOP:1.100,  
VDOP:2.517, TDOP:2.455, GDOP:1.233,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:32:38  
GPS,PN1006,LA41.131768126800,LN21.261  
013091000,EL633.029000,--  
--GS,PN1006,N 4564307.4235,E  
537012.1927,EL587.5699,--  
--GT,PN1006,SW1514,ST43054000,EW1514,E  
T43054000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.232, HDOP:1.000,  
VDOP:1.996, TDOP:2.050, GDOP:0.883,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:32:43  
GPS,PN1007,LA41.131758436200,LN21.260  
992376000,EL633.224000,--  
--GS,PN1007,N 4564304.4099,E  
537007.3831,EL587.7652,--  
--GT,PN1007,SW1514,ST43059000,EW1514,E  
T43059000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.190, HDOP:0.900,  
VDOP:1.996, TDOP:2.003, GDOP:0.883,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:32:48  
GPS,PN1008,LA41.131740917400,LN21.260  
970414800,EL633.162000,--  
--GS,PN1008,N 4564298.9799,E  
537002.2955,EL587.7035,--  
--GT,PN1008,SW1514,ST43065000,EW1514,E  
T43065000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.058, HDOP:0.900,  
VDOP:1.851, TDOP:1.880, GDOP:0.838,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:32:54  
GPS,PN1009,LA41.131726937400,LN21.260  
962601600,EL633.129000,--  
--GS,PN1009,N 4564294.6583,E  
537000.4975,EL587.6708,--  
--GT,PN1009,SW1514,ST43069000,EW1514,E  
T43069000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.438, HDOP:1.400,  
VDOP:1.996, TDOP:2.273, GDOP:0.883,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:32:58  
GPS,PN1010,LA41.131710721800,LN21.260  
953973000,EL633.050000,--  
--GS,PN1010,N 4564289.6461,E  
536998.5131,EL587.5920,--  
--GT,PN1010,SW1514,ST43074000,EW1514,E  
T43074000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.105, HDOP:1.000,  
VDOP:1.852, TDOP:1.930, GDOP:0.839,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:33:03  
GPS,PN1011,LA41.131676507400,LN21.260  
962647800,EL633.165000,--ST  
--GS,PN1011,N 4564279.1021,E  
537000.5869,EL587.7073,--ST  
--GT,PN1011,SW1514,ST43093000,EW1514,E  
T43093000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:14, PDOP:2.292, HDOP:0.900,  
VDOP:2.108, TDOP:2.054, GDOP:1.017,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:33:22  
GPS,PN1012,LA41.131673953800,LN21.260  
943731000,EL632.946000,--ST  
--GS,PN1012,N 4564278.2921,E  
536996.1850,EL587.4885,--ST  
--GT,PN1012,SW1514,ST43099000,EW1514,E  
T43099000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.333, HDOP:1.000,  
VDOP:2.108, TDOP:2.100, GDOP:1.017,  
NSDV:0.030, ESDV:0.040  
--DT01-11-2009  
--TM14:33:28  
GPS,PN1013,LA41.131664829000,LN21.260  
916566000,EL632.946000,--ST  
--GS,PN1013,N 4564275.4454,E  
536989.8722,EL587.4888,--ST  
--GT,PN1013,SW1514,ST43105000,EW1514,E  
T43105000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.335, HDOP:0.900,  
VDOP:3.211, TDOP:3.040, GDOP:1.370,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:33:34  
GPS,PN1014,LA41.131651668000,LN21.260  
899241600,EL632.969000,--ST  
--GS,PN1014,N 4564271.3652,E  
536985.8577,EL587.5121,--ST  
--GT,PN1014,SW1514,ST43110000,EW1514,E  
T43110000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.190, HDOP:0.900,  
VDOP:1.996, TDOP:2.003, GDOP:0.884,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:33:39  
GPS,PN1015,LA41.131642225200,LN21.260  
880035600,EL632.979000,--ST  
--GS,PN1015,N 4564268.4297,E  
536981.3992,EL587.5224,--ST  
--GT,PN1015,SW1514,ST43115000,EW1514,E  
T43115000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.561, HDOP:0.900,  
VDOP:2.398, TDOP:2.292, GDOP:1.143,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:33:44  
GPS,PN1016,LA41.131632618600,LN21.260  
866010000,EL632.869000,--ST  
--GS,PN1016,N 4564265.4499,E  
536978.1475,EL587.4126,--ST  
--GT,PN1016,SW1514,ST43119000,EW1514,E  
T43119000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.189, HDOP:0.900,  
VDOP:1.995, TDOP:2.002, GDOP:0.884,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:33:49  
GPS,PN1017,LA41.131615684800,LN21.260  
853057800,EL633.084000,--ST  
--GS,PN1017,N 4564260.2110,E  
536975.1572,EL587.6279,--ST  
--GT,PN1017,SW1514,ST43124000,EW1514,E  
T43124000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.189, HDOP:0.900,  
VDOP:1.995, TDOP:2.002, GDOP:0.884,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:33:53  
GPS,PN1018,LA41.131610439000,LN21.260  
834091200,EL633.068000,--ST  
--GS,PN1018,N 4564258.5705,E  
536970.7478,EL587.6121,--ST  
--GT,PN1018,SW1514,ST43129000,EW1514,E  
T43129000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.527, HDOP:0.800,  
VDOP:2.397, TDOP:2.254, GDOP:1.142,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-11-2009  
--TM14:33:58  
GPS,PN1019,LA41.131599630000,LN21.260  
826839600,EL633.120000,--ST  
--GS,PN1019,N 4564255.2277,E  
536969.0757,EL587.6643,--ST  
--GT,PN1019,SW1514,ST43134000,EW1514,E  
T43134000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.188, HDOP:0.900,  
VDOP:1.994, TDOP:2.001, GDOP:0.884,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009  
--TM14:34:03  
GPS,PN1020,LA41.131564939800,LN21.260  
766956600,EL633.621000,--ST  
--GS,PN1020,N 4564244.4564,E  
536955.1824,EL588.1662,--ST  
--GT,PN1020,SW1514,ST43155000,EW1514,E  
T43155000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.022, HDOP:0.800,  
VDOP:1.857, TDOP:1.838, GDOP:0.842,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-11-2009

--TM14:34:24  
--DT01-14-2009  
--TM15:58:49  
--User Defined: PRILEP  
--Equipment: Stonex, S8+, SN:STNS86441001, FW:S8-161017V1.28  
--Antenna Type: [STXS8PX003A NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0871 m,L20.0928m,--Integrated GPS L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga  
--Localization File: None  
--Geoid Separation File: None  
--Grid Adjustment File: None  
--GPS Scale: 1.00000000  
--Scale Point not used  
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto  
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical LS,HR2.0871  
GPS,PN1021,LA41.131524625200,LN21.260 836073000,EL632.745000,--  
--GS,PN1021,N 4564232.1016,E 536971.3431,EL587.2900,--  
--  
GT,PN1021,SW1514,ST297681000,EW1514, ET297681000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:2.733, HDOP:1.200, VDOP:2.456, TDOP:2.511, GDOP:1.081, NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM15:58:51  
GPS,PN1022,LA41.131486672800,LN21.260 789524400,EL632.896000,--  
--GS,PN1022,N 4564220.3396,E 536960.5605,EL587.4418,--  
--  
GT,PN1022,SW1514,ST297694000,EW1514, ET297694000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:3.402, HDOP:1.200, VDOP:3.183, TDOP:3.129, GDOP:1.334, NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM15:59:04  
GPS,PN1023,LA41.131460065200,LN21.260 754984800,EL632.773000,--  
--GS,PN1023,N 4564212.0913,E 536952.5573,EL587.3194,--  
--  
GT,PN1023,SW1514,ST297703000,EW1514, ET297703000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:3.440, HDOP:1.300, VDOP:3.185, TDOP:3.170, GDOP:1.336, NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM15:59:12  
GPS,PN1024,LA41.131464192000,LN21.260 722038200,EL632.937000,--P  
--GS,PN1024,N 4564213.3256,E 536944.8773,EL587.4837,--P  
--  
GT,PN1024,SW1514,ST297714000,EW1514, ET297714000  
--HSDV:0.071, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:4.787, HDOP:1.200, VDOP:4.634, TDOP:4.263, GDOP:2.178, NSDV:0.050, ESDV:0.050  
--DT01-14-2009  
--TM15:59:23  
GPS,PN1025,LA41.131471941000,LN21.260 722425800,EL632.971000,--P  
--GS,PN1025,N 4564215.7164,E 536944.9555,EL587.5176,--P  
--  
GT,PN1025,SW1514,ST297719000,EW1514, ET297719000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:2.634, HDOP:1.200, VDOP:2.345, TDOP:2.447, GDOP:0.976, NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM15:59:28  
GPS,PN1026,LA41.131473108600,LN21.260 703249800,EL633.482000,--P  
--GS,PN1026,N 4564216.0541,E 536940.4874,EL588.0288,--P  
--  
GT,PN1026,SW1514,ST297725000,EW1514, ET297725000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.020, HDOP:1.900, VDOP:2.347, TDOP:2.857, GDOP:0.977, NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM15:59:34  
GPS,PN1027,LA41.131467333600,LN21.260 697266000,EL633.368000,--P  
--GS,PN1027,N 4564214.2656,E 536939.1027,EL587.9149,--P  
--  
GT,PN1027,SW1514,ST297730000,EW1514, ET297730000  
--HSDV:0.149, VSDV:0.150, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:6.415, HDOP:1.200, VDOP:6.302, TDOP:5.756, GDOP:2.832, NSDV:0.110, ESDV:0.100  
--DT01-14-2009  
--TM15:59:39  
GPS,PN1028,LA41.131480311600,LN21.260 690110400,EL633.174000,--P  
--GS,PN1028,N 4564218.2605,E 536937.4159,EL587.7208,--P  
--  
GT,PN1028,SW1514,ST297770000,EW1514, ET297770000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:3.335, HDOP:1.200, VDOP:3.112, TDOP:2.992, GDOP:1.474, NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM15:59:47  
GPS,PN1029,LA41.131484678400,LN21.260 688166400,EL633.475000,--P  
--GS,PN1029,N 4564219.6053,E 536936.9563,EL588.0218,--P  
--  
GT,PN1029,SW1514,ST297774000,EW1514, ET297774000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.641, HDOP:1.200, VDOP:2.353, TDOP:2.452, GDOP:0.982, NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:00:19  
GPS,PN1029,LA41.131484678400,LN21.260 688166400,EL633.475000,--P  
--GS,PN1029,N 4564219.6053,E 536936.9563,EL588.0218,--P  
--  
GT,PN1029,SW1514,ST297774000,EW1514, ET297774000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:2.645, HDOP:1.200, VDOP:2.357, TDOP:2.455, GDOP:0.984, NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:01:04  
GPS,PN1030,LA41.131389138000,LN21.260 631898400,EL632.849000,--P  
--GS,PN1030,N 4564213.9351,E 536923.9995,EL587.3973,--  
--  
GT,PN1030,SW1514,ST297818000,EW1514, ET297818000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:2.645, HDOP:1.200, VDOP:2.357, TDOP:2.455, GDOP:0.984, NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:01:07  
GPS,PN1030,LA41.131389138000,LN21.260 614701200,EL633.290000,--P  
--GS,PN1030,N 4564213.9351,E 536920.0279,EL587.8387,--  
--  
GT,PN1031,SW1514,ST297830000,EW1514, ET297830000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:3.680, HDOP:1.800, VDOP:3.210, TDOP:3.423, GDOP:1.351, NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:01:19  
GPS,PN1031,LA41.131349610000,LN21.260 598402200,EL633.246000,--P  
--GS,PN1031,N 4564177.8350,E 536916.2593,EL587.7950,--  
--  
GT,PN1031,SW1514,ST297842000,EW1514, ET297842000  
--HSDV:0.150, VSDV:0.140, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:3.465, HDOP:1.300, VDOP:3.212, TDOP:3.190, GDOP:1.352, NSDV:0.120, ESDV:0.090  
--DT01-14-2009  
--TM16:01:33  
GPS,PN1032,LA41.131464678000,LN21.260 669087600,EL633.222000,--P  
--GS,PN1032,N 4564213.4133,E 536932.5438,EL587.7692,--P  
--  
GT,PN1032,SW1514,ST297788000,EW1514, ET297788000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:2.643, HDOP:1.200, NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--

--  
 GT,PN1039,SW1514,ST297853000,EW1514,  
 ET297853000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:3.344, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.121, TDOP:2.997, GDOP:1.482,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:01:42  
 GPS,PN1040,LA41.131245484200,LN21.260  
 517813800,EL633.233000,--  
 --GS,PN1040,N 4564145.6204,E  
 536897.6511,EL587.7839,--  
 --  
 GT,PN1040,SW1514,ST297882000,EW1514,  
 ET297882000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:15, PDOP:2.655, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.368, TDOP:2.462, GDOP:0.992,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:02:11  
 GPS,PN1041,LA41.131160302800,LN21.260  
 481820400,EL633.248000,--  
 --GS,PN1041,N 4564119.3020,E  
 536889.4002,EL587.8001,--  
 --  
 GT,PN1041,SW1514,ST297913000,EW1514,  
 ET297913000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.660, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.374, TDOP:2.467, GDOP:0.995,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:02:42  
 GPS,PN1042,LA41.131158501600,LN21.260  
 485825400,EL632.781000,--K  
 --GS,PN1042,N 4564118.7511,E  
 536890.3358,EL587.3331,--K  
 --  
 GT,PN1042,SW1514,ST297921000,EW1514,  
 ET297921000  
 --HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:3.351, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.129, TDOP:3.002, GDOP:1.489,  
 NSDV:0.050, ESDV:0.040  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:02:50  
 GPS,PN1043,LA41.131157666400,LN21.260  
 490740000,EL632.971000,--  
 --GS,PN1043,N 4564118.4992,E  
 536891.4818,EL587.5230,--  
 --  
 GT,PN1043,SW1514,ST297926000,EW1514,  
 ET297926000  
 --HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:2.661, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.375, TDOP:2.468, GDOP:0.996,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.040  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:02:55  
 GPS,PN1044,LA41.131069843200,LN21.260  
 440839800,EL633.444000,--  
 --GS,PN1044,N 4564091.3496,E  
 536879.9958,EL587.9974,--  
 --  
 GT,PN1044,SW1514,ST297956000,EW1514,  
 ET297956000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.665, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.379, TDOP:2.470, GDOP:0.999,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:03:25  
 GPS,PN1045,LA41.131071115800,LN21.260  
 448575600,EL632.837000,--K  
 --GS,PN1045,N 4564091.7512,E  
 536881.7955,EL587.3903,--K  
 --  
 GT,PN1045,SW1514,ST297969000,EW1514,  
 ET297969000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:2.666, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.381, TDOP:2.472, GDOP:1.000,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:03:38  
 GPS,PN1046,LA41.131069691400,LN21.260  
 453364800,EL632.890000,--  
 --GS,PN1046,N 4564091.3175,E  
 536882.9132,EL587.4433,--  
 --  
 GT,PN1046,SW1514,ST297981000,EW1514,  
 ET297981000  
 --HSDV:0.071, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:3.046, HDOP:1.900,  
 VDOP:2.381, TDOP:2.877, GDOP:1.000,  
 NSDV:0.050, ESDV:0.050  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:03:50  
 GPS,PN1047,LA41.130956947200,LN21.260  
 397843800,EL633.533000,--  
 --GS,PN1047,N 4564056.4739,E  
 536870.1567,EL588.0880,--  
 --  
 GT,PN1047,SW1514,ST298015000,EW1514,  
 ET298015000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:15, PDOP:3.482, HDOP:1.500,  
 VDOP:3.142, TDOP:3.142, GDOP:1.501,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:04:24  
 GPS,PN1048,LA41.130953688600,LN21.260  
 406464600,EL632.335000,--K  
 --GS,PN1048,N 4564055.4788,E  
 536872.1696,EL586.8899,--K  
 --  
 GT,PN1048,SW1514,ST298024000,EW1514,  
 ET298024000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:3.366, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.145, TDOP:3.012, GDOP:1.503,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:04:33  
 GPS,PN1049,LA41.130952555800,LN21.260  
 411282000,EL632.583000,--  
 --GS,PN1049,N 4564055.1350,E  
 536873.2935,EL587.1379,--  
 --  
 GT,PN1049,SW1514,ST298029000,EW1514,  
 ET298029000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.674, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.390, TDOP:2.478, GDOP:1.006,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:04:38  
 GPS,PN1050,LA41.130950133000,LN21.260  
 416833800,EL632.828000,--  
 --GS,PN1050,N 4564054.3941,E  
 536874.5903,EL587.3829,--  
 --  
 GT,PN1050,SW1514,ST298033000,EW1514,  
 ET298033000  
 --HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
 SATS:15, PDOP:2.674, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.390, TDOP:2.478, GDOP:1.006,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.010  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:04:42  
 GPS,PN1051,LA41.130915723600,LN21.260  
 393010800,EL632.505000,--K  
 --GS,PN1051,N 4564043.7518,E  
 536869.0950,EL587.0604,--K  
 --  
 GT,PN1051,SW1514,ST298058000,EW1514,  
 ET298058000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.679, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.395, TDOP:2.481, GDOP:1.010,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:05:52  
 GPS,PN1052,LA41.130901248000,LN21.260  
 392973000,EL632.980000,--P  
 --GS,PN1052,N 4564039.2865,E  
 536869.1087,EL587.5356,--P  
 --  
 GT,PN1052,SW1514,ST298103000,EW1514,  
 ET298103000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.683, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.400, TDOP:2.485, GDOP:1.013,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:05:07  
 GPS,PN1052,LA41.130909940200,LN21.260  
 397366200,EL632.284000,--K  
 --GS,PN1052,N 4564041.9729,E  
 536870.1184,EL586.8395,--K  
 --  
 GT,PN1052,SW1514,ST298064000,EW1514,  
 ET298064000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.679, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.400, TDOP:2.485, GDOP:1.013,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:05:57  
 GPS,PN1053,LA41.1309049405600,LN21.260  
 381472800,EL633.443000,--P

--GS,PN1059,N 4564041.7894,E  
536866.4175,EL587.9986,--P  
--  
GT,PN1059,SW1514,ST298112000,EW1514,  
ET298112000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.683, HDOP:1.200,  
VDOP:2.400, TDOP:2.485, GDOP:1.013,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:06:01  
GPS,PN1060,LA41.130913630200,LN21.260  
379078200,EL633.612000,--P  
--GS,PN1060,N 4564043.0898,E  
536865.8532,EL588.1676,--P  
--  
GT,PN1060,SW1514,ST298115000,EW1514,  
ET298115000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.683, HDOP:1.200,  
VDOP:2.400, TDOP:2.485, GDOP:1.013,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:06:04  
GPS,PN1061,LA41.130903138000,LN21.260  
373430400,EL633.570000,--P  
--GS,PN1061,N 4564039.8466,E  
536864.5540,EL588.1258,--P  
--  
GT,PN1061,SW1514,ST298124000,EW1514,  
ET298124000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.683, HDOP:1.200,  
VDOP:2.400, TDOP:2.485, GDOP:1.013,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:06:13  
GPS,PN1062,LA41.130895321800,LN21.260  
381474000,EL633.104000,--P  
--GS,PN1062,N 4564037.4449,E  
536866.4396,EL587.6598,--P  
--  
GT,PN1062,SW1514,ST298128000,EW1514,  
ET298128000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.683, HDOP:1.200,  
VDOP:2.400, TDOP:2.485, GDOP:1.013,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:06:17  
GPS,PN1063,LA41.130881859600,LN21.260  
392917200,EL632.769000,--P  
--GS,PN1063,N 4564033.3056,E  
536869.1258,EL587.3248,--P  
--  
GT,PN1063,SW1514,ST298132000,EW1514,  
ET298132000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.683, HDOP:1.200,  
VDOP:2.400, TDOP:2.485, GDOP:1.013,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:06:21  
GPS,PN1064,LA41.130873543000,LN21.260  
399116400,EL632.656000,--P  
--GS,PN1064,N 4564030.7474,E  
536870.5826,EL587.2118,--P  
--  
GT,PN1064,SW1514,ST298135000,EW1514,  
ET298135000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.683, HDOP:1.200,  
VDOP:2.400, TDOP:2.485, GDOP:1.013,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:06:24  
GPS,PN1065,LA41.130869419200,LN21.260  
376425600,EL632.441000,--K  
--GS,PN1065,N 4564029.4487,E  
536865.3039,EL586.9971,--K  
--  
GT,PN1065,SW1514,ST298150000,EW1514,  
ET298150000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.690, HDOP:1.200,  
VDOP:2.400, TDOP:2.485, GDOP:1.013,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:06:39  
GPS,PN1066,LA41.130828049800,LN21.260  
359584200,EL632.568000,--K  
--GS,PN1066,N 4564016.6677,E  
536861.4455,EL587.1247,--K  
--  
GT,PN1066,SW1514,ST298186000,EW1514,  
ET298186000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.695, HDOP:1.200,  
VDOP:2.413, TDOP:2.494, GDOP:1.022,  
NSDV:0.020, ESDV:0.010  
--DT01-14-2009  
--TM16:07:15  
GPS,PN1067,LA41.130829405800,LN21.260  
352527600,EL633.212000,--  
--GS,PN1067,N 4564017.0777,E  
536859.7999,EL587.7687,--  
--  
GT,PN1067,SW1514,ST298190000,EW1514,  
ET298190000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:16, PDOP:2.952, HDOP:1.700,  
VDOP:2.413, TDOP:2.769, GDOP:1.022,  
NSDV:0.020, ESDV:0.010  
--DT01-14-2009  
--TM16:07:19  
GPS,PN1068,LA41.130825706200,LN21.260  
367623600,EL632.682000,--  
--GS,PN1068,N 4564015.9541,E  
536863.3217,EL587.2386,--  
--  
GT,PN1068,SW1514,ST298195000,EW1514,  
ET298195000  
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:15, PDOP:3.459, HDOP:2.000,  
VDOP:2.822, TDOP:3.260, GDOP:1.157,  
NSDV:0.020, ESDV:0.010  
--DT01-14-2009  
--TM16:07:24  
GPS,PN1069,LA41.130728143200,LN21.260  
313209000,EL633.318000,--  
--GS,PN1069,N 4563985.7949,E  
536850.7991,EL587.8762,--  
--  
GT,PN1069,SW1514,ST298223000,EW1514,  
ET298223000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.699, HDOP:1.200,  
VDOP:2.418, TDOP:2.497, GDOP:1.026,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:07:24  
GPS,PN1069,LA41.130728143200,LN21.260  
313209000,EL633.318000,--  
--GS,PN1069,N 4563985.7949,E  
536850.7991,EL587.8762,--  
--  
GT,PN1069,SW1514,ST298223000,EW1514,  
ET298223000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.699, HDOP:1.200,  
VDOP:2.418, TDOP:2.497, GDOP:1.026,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:07:52  
GPS,PN1070,LA41.130724978800,LN21.260  
321028800,EL632.336000,--K  
--GS,PN1070,N 4563984.8279,E  
536852.6253,EL586.8941,--K  
--  
GT,PN1070,SW1514,ST298234000,EW1514,  
ET298234000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.056, HDOP:1.200,  
VDOP:2.810, TDOP:2.829, GDOP:1.155,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:08:03  
GPS,PN1071,LA41.130722808000,LN21.260  
326157000,EL632.542000,--  
--GS,PN1071,N 4563984.1642,E  
536853.8231,EL587.1001,--  
--  
GT,PN1071,SW1514,ST298241000,EW1514,  
ET298241000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:14, PDOP:2.848, HDOP:1.500,  
VDOP:2.421, TDOP:2.656, GDOP:1.028,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:08:10  
GPS,PN1072,LA41.130722940000,LN21.260  
331343400,EL632.530000,--  
--GS,PN1072,N 4563984.2110,E  
536855.0309,EL587.0880,--  
--  
GT,PN1072,SW1514,ST298249000,EW1514,  
ET298249000  
--HSDV:0.072, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.704, HDOP:1.200,  
VDOP:2.423, TDOP:2.500, GDOP:1.029,  
NSDV:0.060, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:08:18  
GPS,PN1073,LA41.130611950200,LN21.260  
268150800,EL633.320000,--  
--GS,PN1073,N 4563949.8997,E  
536840.4845,EL587.8798,--  
--  
GT,PN1073,SW1514,ST298284000,EW1514,  
ET298284000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:16, PDOP:3.492, HDOP:1.400,  
VDOP:3.199, TDOP:3.133, GDOP:1.543,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:08:53  
GPS,PN1074,LA41.130609903000,LN21.260  
274668000,EL632.577000,--K  
--GS,PN1074,N 4563949.2758,E  
536842.0056,EL587.1367,--K  
--  
GT,PN1074,SW1514,ST298292000,EW1514,  
ET298292000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.709, HDOP:1.200,  
VDOP:2.429, TDOP:2.505, GDOP:1.033,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:09:01  
GPS,PN1075,LA41.130607854600,LN21.260  
280654200,EL632.739000,--  
--GS,PN1075,N 4563948.6510,E  
536843.4031,EL587.2987,--  
--  
GT,PN1075,SW1514,ST298297000,EW1514,  
ET298297000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.709, HDOP:1.200,  
VDOP:2.429, TDOP:2.505, GDOP:1.033,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:09:06  
GPS,PN1076,LA41.130535414800,LN21.260  
259731000,EL632.351000,--  
--GS,PN1076,N 4563926.2807,E  
536838.6421,EL586.9116,--  
--  
GT,PN1076,SW1514,ST298325000,EW1514,  
ET298325000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.714, HDOP:1.200,  
VDOP:2.434, TDOP:2.508, GDOP:1.037,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:09:34  
GPS,PN1077,LA41.130537769200,LN21.260  
253470000,EL632.177000,--K  
--GS,PN1077,N 4563926.9997,E  
536837.1801,EL586.7377,--K  
--  
GT,PN1077,SW1514,ST298335000,EW1514,  
ET298335000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.714, HDOP:1.200,  
VDOP:2.434, TDOP:2.508, GDOP:1.037,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:09:44  
GPS,PN1078,LA41.130541759800,LN21.260  
244545000,EL633.063000,--  
--GS,PN1078,N 4563928.2202,E  
536835.0951,EL587.6237,--  
--  
GT,PN1078,SW1514,ST298344000,EW1514,  
ET298344000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.714, HDOP:1.200,  
VDOP:2.434, TDOP:2.508, GDOP:1.037,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009

--TM16:09:53  
 GPS,PN1079,LA41.130440185800,LN21.260  
 224164800,EL633.006000,--  
 --GS,PN1079,N 4563896.8635,E  
 536830.5058,EL587.5680,--  
 --  
 GT,PN1079,SW1514,ST298377000,EW1514,  
 ET298377000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.721, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.442, TDOP:2.513, GDOP:1.042,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:10:26  
 GPS,PN1080,LA41.130441465600,LN21.260  
 231785400,EL632.426000,--K  
 --GS,PN1080,N 4563897.2672,E  
 536832.2787,EL586.9879,--K  
 --  
 GT,PN1080,SW1514,ST298389000,EW1514,  
 ET298389000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:2.722, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.443, TDOP:2.514, GDOP:1.043,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:10:38  
 GPS,PN1081,LA41.130440068200,LN21.260  
 235492800,EL632.555000,--  
 --GS,PN1081,N 4563896.8405,E  
 536833.1444,EL587.1169,--  
 --  
 GT,PN1081,SW1514,ST298402000,EW1514,  
 ET298402000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:2.816, HDOP:1.400,  
 VDOP:2.443, TDOP:2.615, GDOP:1.043,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:10:51  
 GPS,PN1082,LA41.130441338400,LN21.260  
 243882000,EL632.680000,--  
 --GS,PN1082,N 4563897.2422,E  
 536835.0965,EL587.2418,--  
 --  
 GT,PN1082,SW1514,ST298409000,EW1514,  
 ET298409000  
 --HSDV:0.092, VSDV:0.160, STATUS:FIXED,  
 SATS:15, PDOP:2.819, HDOP:1.400,  
 VDOP:2.447, TDOP:2.618, GDOP:1.046,  
 NSDV:0.070, ESDV:0.060  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:11:00  
 GPS,PN1083,LA41.130299533800,LN21.260  
 231383400,EL633.070000,--  
 --GS,PN1083,N 4563853.4847,E  
 536832.4053,EL587.6334,--  
 --  
 GT,PN1083,SW1514,ST298453000,EW1514,  
 ET298453000  
 --HSDV:0.098, VSDV:0.110, STATUS:FIXED,  
 SATS:15, PDOP:2.825, HDOP:1.400,  
 VDOP:2.454, TDOP:2.623, GDOP:1.050,  
 NSDV:0.090, ESDV:0.040  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:11:42  
 GPS,PN1084,LA41.130299691600,LN21.260  
 238769400,EL632.626000,--K  
 --GS,PN1084,N 4563853.5420,E  
 536834.1254,EL587.1893,--K  
 --  
 GT,PN1084,SW1514,ST298464000,EW1514,  
 ET298464000  
 --HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:15, PDOP:3.462, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.247, TDOP:3.082, GDOP:1.577,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.040  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:11:53  
 GPS,PN1085,LA41.130300465000,LN21.260  
 240682800,EL633.079000,--  
 --GS,PN1085,N 4563853.7829,E  
 536834.5699,EL587.6423,--  
 --  
 GT,PN1085,SW1514,ST298478000,EW1514,  
 ET298478000

--HSDV:0.057, VSDV:0.120, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:3.598, HDOP:1.400,  
 VDOP:3.314, TDOP:3.306, GDOP:1.418,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.040  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:12:07  
 GPS,PN1086,LA41.130299119200,LN21.260  
 248210400,EL632.791000,--  
 --GS,PN1086,N 4563853.3765,E  
 536836.3253,EL587.3542,--  
 --  
 GT,PN1086,SW1514,ST298486000,EW1514,  
 ET298486000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:3.526, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.316, TDOP:3.228, GDOP:1.419,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:12:15  
 GPS,PN1087,LA41.130144754200,LN21.260  
 251581200,EL633.195000,--  
 --GS,PN1087,N 4563805.7631,E  
 536837.3500,EL587.7598,--  
 --  
 GT,PN1087,SW1514,ST298539000,EW1514,  
 ET298539000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.742, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.466, TDOP:2.530, GDOP:1.059,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:13:08  
 GPS,PN1088,LA41.130144747600,LN21.260  
 251297800,EL633.159000,--K  
 --GS,PN1088,N 4563805.7607,E  
 536837.2816,EL587.7238,--K  
 --  
 GT,PN1088,SW1514,ST298546000,EW1514,  
 ET298546000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.744, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.468, TDOP:2.531, GDOP:1.060,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:13:15  
 GPS,PN1089,LA41.130143715600,LN21.260  
 260575200,EL632.390000,--  
 --GS,PN1089,N 4563805.4532,E  
 536839.4465,EL586.9547,--  
 --  
 GT,PN1089,SW1514,ST298569000,EW1514,  
 ET298569000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:13, PDOP:3.492, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.279, TDOP:3.105, GDOP:1.598,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:13:38  
 GPS,PN1090,LA41.130143561400,LN21.260  
 260401200,EL632.351000,--K  
 --GS,PN1090,N 4563805.4055,E  
 536839.4062,EL586.9157,--K  
 --  
 GT,PN1090,SW1514,ST298576000,EW1514,  
 ET298576000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:3.492, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.279, TDOP:3.105, GDOP:1.598,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:13:45  
 GPS,PN1091,LA41.130143586600,LN21.260  
 265566000,EL632.493000,--  
 --GS,PN1091,N 4563805.4193,E  
 536840.6091,EL587.0577,--  
 --  
 GT,PN1091,SW1514,ST298585000,EW1514,  
 ET298585000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:3.495, HDOP:1.200,  
 VDOP:3.283, TDOP:3.108, GDOP:1.600,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:13:54  
 GPS,PN1092,LA41.130141888600,LN21.260  
 269800800,EL632.634000,--

--GS,PN1092,N 4563804.9005,E  
 536841.5982,EL587.1987,--  
 --  
 GT,PN1092,SW1514,ST298594000,EW1514,  
 ET298594000  
 --HSDV:0.072, VSDV:0.140, STATUS:FIXED,  
 SATS:14, PDOP:5.489, HDOP:1.400,  
 VDOP:5.307, TDOP:4.865, GDOP:2.541,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.060  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:14:03  
 GPS,PN1093,LA41.130123038400,LN21.260  
 240543000,EL633.384000,--P  
 --GS,PN1093,N 4563799.0515,E  
 536834.8126,EL587.9492,--P  
 --  
 GT,PN1093,SW1514,ST298623000,EW1514,  
 ET298623000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:14:32  
 GPS,PN1094,LA41.130120561000,LN21.260  
 247467600,EL633.401000,--P  
 --GS,PN1094,N 4563798.2954,E  
 536836.4294,EL587.9661,--P  
 --  
 GT,PN1094,SW1514,ST298626000,EW1514,  
 ET298626000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:14:35  
 GPS,PN1095,LA41.130120634200,LN21.260  
 260074200,EL633.017000,--P  
 --GS,PN1095,N 4563798.3327,E  
 536839.3656,EL587.5820,--P  
 --  
 GT,PN1095,SW1514,ST298629000,EW1514,  
 ET298629000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:14:38  
 GPS,PN1096,LA41.130120103200,LN21.260  
 271679400,EL632.553000,--P  
 --GS,PN1096,N 4563798.1825,E  
 536842.0695,EL587.1179,--P  
 --  
 GT,PN1096,SW1514,ST298632000,EW1514,  
 ET298632000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:14:41  
 GPS,PN1097,LA41.130113712600,LN21.260  
 272059200,EL632.618000,--P  
 --GS,PN1097,N 4563796.2116,E  
 536842.1679,EL587.1830,--P  
 --  
 GT,PN1097,SW1514,ST298636000,EW1514,  
 ET298636000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:14:45  
 GPS,PN1098,LA41.130114583200,LN21.260  
 261807000,EL632.859000,--P  
 --GS,PN1098,N 4563796.4682,E  
 536839.7786,EL587.4240,--P  
 --  
 GT,PN1098,SW1514,ST298639000,EW1514,  
 ET298639000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,

VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:14:48  
 GPS,PN1099,LA41.130114028200,LN21.260  
 252145800,EL633.362000,--P  
 --GS,PN1099,N 4563796.2857,E  
 536837.5292,EL587.9271,--P  
 --  
 GT,PN1099,SW1514,ST298642000,EW1514,  
 ET298642000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:14:51  
 GPS,PN1100,LA41.130109747200,LN21.260  
 244227000,EL633.434000,--P  
 --GS,PN1100,N 4563794.9558,E  
 536835.6913,EL587.9993,--P  
 --  
 GT,PN1100,SW1514,ST298645000,EW1514,  
 ET298645000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:14:54  
 GPS,PN1101,LA41.130081133200,LN21.260  
 258805800,EL633.258000,--  
 --GS,PN1101,N 4563786.1462,E  
 536839.1315,EL587.8234,--  
 --  
 GT,PN1101,SW1514,ST298656000,EW1514,  
 ET298656000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:15:05  
 GPS,PN1102,LA41.130071667000,LN21.260  
 259742400,EL633.192000,--  
 --GS,PN1102,N 4563783.2273,E  
 536839.3643,EL587.7575,--  
 --  
 GT,PN1102,SW1514,ST298660000,EW1514,  
 ET298660000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:15:09  
 GPS,PN1103,LA41.130043927800,LN21.260  
 262023000,EL633.168000,--  
 --GS,PN1103,N 4563774.6732,E  
 536839.9386,EL587.7338,--  
 --  
 GT,PN1103,SW1514,ST298668000,EW1514,  
 ET298668000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:15:17  
 GPS,PN1104,LA41.130018591600,LN21.260  
 263913000,EL633.160000,--  
 --GS,PN1104,N 4563766.8599,E  
 536840.4181,EL587.7260,--  
 --  
 GT,PN1104,SW1514,ST298675000,EW1514,  
 ET298675000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:15:24  
 GPS,PN1105,LA41.130005285400,LN21.260  
 262607400,EL633.318000,--  
 --GS,PN1105,N 4563762.7537,E  
 536840.1346,EL587.8842,--  
 --  
 GT,PN1105,SW1514,ST298679000,EW1514,  
 ET298679000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.754, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.479, TDOP:2.539, GDOP:1.068,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:15:29  
 GPS,PN1106,LA41.125984789400,LN21.260  
 258298800,EL633.229000,--  
 --GS,PN1106,N 4563756.4262,E  
 536839.1629,EL587.7954,--  
 --  
 GT,PN1106,SW1514,ST298686000,EW1514,  
 ET298686000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.763, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.489, TDOP:2.545, GDOP:1.076,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:15:35  
 GPS,PN1107,LA41.125986049400,LN21.260  
 245987400,EL633.448000,--P  
 --GS,PN1107,N 4563756.8005,E  
 536836.2933,EL588.0145,--P  
 --  
 GT,PN1107,SW1514,ST298733000,EW1514,  
 ET298733000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.763, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.489, TDOP:2.545, GDOP:1.076,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:16:09  
 GPS,PN1108,LA41.125981591400,LN21.260  
 256177800,EL633.272000,--P  
 --GS,PN1108,N 4563755.4373,E  
 536838.6738,EL587.8385,--P  
 --  
 GT,PN1108,SW1514,ST298739000,EW1514,  
 ET298739000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.763, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.489, TDOP:2.545, GDOP:1.076,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:16:22  
 GPS,PN1108,LA41.125981591400,LN21.260  
 256177800,EL633.272000,--P  
 --GS,PN1108,N 4563755.4373,E  
 536838.6738,EL587.8385,--P  
 --  
 GT,PN1108,SW1514,ST298739000,EW1514,  
 ET298739000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.771, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.498, TDOP:2.551, GDOP:1.082,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:17:05  
 GPS,PN1115,LA41.125965583400,LN21.260  
 247657800,EL633.473000,--P  
 --GS,PN1115,N 4563750.4893,E  
 536836.7141,EL588.0397,--P  
 --  
 GT,PN1115,SW1514,ST298783000,EW1514,  
 ET298783000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.771, HDOP:1.200,  
 VDOP:2.498, TDOP:2.551, GDOP:1.082,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:17:12  
 GPS,PN1116,LA41.130062094000,LN21.260  
 273288600,EL632.473000,--  
 --GS,PN1116,N 4563780.2901,E  
 536842.5344,EL587.0385,--  
 --  
 GT,PN1116,SW1514,ST298837000,EW1514,  
 ET298837000  
 --HSDV:0.078, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.738, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.507, TDOP:2.512, GDOP:1.089,  
 NSDV:0.060, ESDV:0.050  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:18:06  
 GPS,PN1117,LA41.130060279000,LN21.260  
 286393800,EL632.000000,--  
 --GS,PN1117,N 4563779.7456,E  
 536845.5897,EL586.5654,--  
 --  
 GT,PN1117,SW1514,ST298843000,EW1514,  
 ET298843000  
 --HSDV:0.078, VSDV:0.080, STATUS:DGPS,  
 SATS:10, PDOP:2.738, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.507, TDOP:2.512, GDOP:1.089,  
 NSDV:0.060, ESDV:0.050  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:18:13  
 GPS,PN1118,LA41.130054010800,LN21.260  
 287304000,EL632.603000,--  
 --GS,PN1118,N 4563777.8131,E  
 536845.8115,EL587.1684,--  
 --  
 GT,PN1118,SW1514,ST298852000,EW1514,  
 ET298852000

--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.738, HDOP:1.100,  
VDOP:2.507, TDOP:2.512, GDOP:1.089,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:18:21  
BPPN13,LA41.012675415504,LN21.200767  
331744,EL667.3375,AG0.0000,PA0.1059,ATA  
RPSRROVER,--  
GPS,PN1119,LA41.125992494000,LN21.260  
271833600,EL632.575000,--  
--GS,PN1119,N 4563758.8187,E  
536842.3035,EL587.1412,--  
--  
GT,PN1119,SW1514,ST298875000,EW1514,  
ET298875000  
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.746, HDOP:1.100,  
VDOP:2.516, TDOP:2.518, GDOP:1.095,  
NSDV:0.050, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:18:44  
GPS,PN1120,LA41.125990609400,LN21.260  
289041600,EL632.533000,--  
--GS,PN1120,N 4563758.2575,E  
536846.3146,EL587.0991,--  
--  
GT,PN1120,SW1514,ST298883000,EW1514,  
ET298883000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.746, HDOP:1.100,  
VDOP:2.516, TDOP:2.518, GDOP:1.095,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:18:52  
GPS,PN1121,LA41.125808746400,LN21.260  
264355200,EL633.212000,--  
--GS,PN1121,N 4563702.1289,E  
536840.8467,EL587.7802,--  
--  
GT,PN1121,SW1514,ST298947000,EW1514,  
ET298947000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.658, HDOP:1.300,  
VDOP:3.419, TDOP:3.245, GDOP:1.688,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:19:56  
GPS,PN1122,LA41.125808891000,LN21.260  
271357200,EL632.287000,--  
--GS,PN1122,N 4563702.1817,E  
536842.4774,EL586.8551,--  
--  
GT,PN1122,SW1514,ST298990000,EW1514,  
ET298990000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.608, HDOP:1.100,  
VDOP:3.436, TDOP:3.183, GDOP:1.698,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:20:39  
GPS,PN1123,LA41.125807703600,LN21.260  
276571200,EL632.143000,--  
--GS,PN1123,N 4563701.8215,E  
536843.6937,EL586.7111,--  
--  
GT,PN1123,SW1514,ST299008000,EW1514,  
ET299008000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.765, HDOP:1.100,  
VDOP:2.537, TDOP:2.533, GDOP:1.110,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:20:57  
GPS,PN1124,LA41.125809184400,LN21.260  
280619400,EL632.647000,--  
--GS,PN1124,N 4563702.2830,E  
536844.6344,EL587.2151,--  
--  
GT,PN1124,SW1514,ST299015000,EW1514,  
ET299015000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.765, HDOP:1.100,  
VDOP:2.537, TDOP:2.533, GDOP:1.110,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:21:04  
GPS,PN1125,LA41.125656290600,LN21.260  
265589400,EL633.527000,--  
--GS,PN1125,N 4563655.1019,E  
536841.3707,EL588.0968,--  
--  
GT,PN1125,SW1514,ST299078000,EW1514,  
ET299078000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.774, HDOP:1.100,  
VDOP:2.547, TDOP:2.540, GDOP:1.117,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:22:07  
GPS,PN1126,LA41.125654851200,LN21.260  
276379200,EL632.433000,--  
--GS,PN1126,N 4563654.6705,E  
536843.8862,EL587.0027,--  
--  
GT,PN1126,SW1514,ST299088000,EW1514,  
ET299088000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.774, HDOP:1.100,  
VDOP:2.547, TDOP:2.540, GDOP:1.117,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:22:17  
GPS,PN1127,LA41.125652267000,LN21.260  
300211800,EL632.556000,--  
--GS,PN1127,N 4563653.9013,E  
536849.4415,EL587.1255,--  
--  
GT,PN1127,SW1514,ST299099000,EW1514,  
ET299099000  
--HSDV:0.058, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.936, HDOP:1.100,  
VDOP:2.722, TDOP:2.687, GDOP:1.184,  
NSDV:0.030, ESDV:0.050  
--DT01-14-2009  
--TM16:22:28  
GPS,PN1128,LA41.125516655000,LN21.260  
231287400,EL633.719000,--  
--GS,PN1128,N 4563611.9880,E  
536833.5974,EL588.2906,--  
--  
GT,PN1128,SW1514,ST299158000,EW1514,  
ET299158000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.785, HDOP:1.100,  
VDOP:2.559, TDOP:2.548, GDOP:1.126,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:23:27  
GPS,PN1129,LA41.125514265200,LN21.260  
240359400,EL632.671000,--  
--GS,PN1129,N 4563611.2614,E  
536835.7142,EL587.2425,--  
--  
GT,PN1129,SW1514,ST299167000,EW1514,  
ET299167000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.786, HDOP:1.100,  
VDOP:2.560, TDOP:2.548, GDOP:1.127,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:23:36  
GPS,PN1130,LA41.125510823000,LN21.260  
258889800,EL632.647000,--  
--GS,PN1130,N 4563610.2213,E  
536840.0359,EL587.2184,--  
--  
GT,PN1130,SW1514,ST299181000,EW1514,  
ET299181000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.788, HDOP:1.100,  
VDOP:2.562, TDOP:2.550, GDOP:1.128,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:23:50  
GPS,PN1131,LA41.125381578200,LN21.260  
178499400,EL633.621000,--  
--GS,PN1131,N 4563570.2587,E  
536821.5110,EL588.1945,--  
--  
GT,PN1131,SW1514,ST299237000,EW1514,  
ET299237000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.795, HDOP:1.100,  
VDOP:2.569, TDOP:2.554, GDOP:1.134,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:24:46  
GPS,PN1132,LA41.125380152000,LN21.260  
185790000,EL632.926000,--  
--GS,PN1132,N 4563569.8273,E  
536823.2114,EL587.4994,--  
--  
GT,PN1132,SW1514,ST299249000,EW1514,  
ET299249000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.795, HDOP:1.100,  
VDOP:2.569, TDOP:2.554, GDOP:1.134,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:24:58  
GPS,PN1133,LA41.125380068000,LN21.260  
197254800,EL632.560000,--  
--GS,PN1133,N 4563569.8148,E  
536825.8820,EL587.1333,--  
--  
GT,PN1133,SW1514,ST299259000,EW1514,  
ET299259000  
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.795, HDOP:1.100,  
VDOP:2.569, TDOP:2.554, GDOP:1.134,  
NSDV:0.050, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:25:08  
GPS,PN1134,LA41.125304421200,LN21.260  
143691600,EL633.491000,-P  
--GS,PN1134,N 4563546.4171,E  
536813.5228,EL588.0656,-P  
--  
GT,PN1134,SW1514,ST299307000,EW1514,  
ET299307000  
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.749, HDOP:1.100,  
VDOP:3.584, TDOP:3.294, GDOP:1.790,  
NSDV:0.040, ESDV:0.050  
--DT01-14-2009  
--TM16:25:56  
GPS,PN1135,LA41.125298700800,LN21.260  
148312800,EL633.194000,-P  
--GS,PN1135,N 4563544.6580,E  
536814.6081,EL587.7686,-P  
--  
GT,PN1135,SW1514,ST299314000,EW1514,  
ET299314000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.749, HDOP:1.100,  
VDOP:3.584, TDOP:3.294, GDOP:1.790,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:26:03  
GPS,PN1136,LA41.125289031800,LN21.260  
155891400,EL632.700000,-P  
--GS,PN1136,N 4563541.6842,E  
536816.3883,EL587.2747,-P  
--  
GT,PN1136,SW1514,ST299323000,EW1514,  
ET299323000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.754, HDOP:1.100,  
VDOP:3.589, TDOP:3.298, GDOP:1.793,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:26:12  
GPS,PN1137,LA41.125274067800,LN21.260  
163954200,EL632.551000,-P  
--GS,PN1137,N 4563537.0776,E  
536818.2896,EL587.1257,-P  
--  
GT,PN1137,SW1514,ST299331000,EW1514,  
ET299331000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.754, HDOP:1.100,  
VDOP:3.589, TDOP:3.298, GDOP:1.793,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:26:20  
GPS,PN1138,LA41.125258566800,LN21.260  
166901400,EL632.576000,-P

--GS,PN1138,N 4563532.2995,E  
536819.0002,EL587.1509,--P  
--  
GT,PN1138,SW1514,ST299340000,EW1514,  
ET299340000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.759, HDOP:1.100,  
VDOP:3.594, TDOP:3.302, GDOP:1.796,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:26:29  
GPS,PN1139,LA41.125257014000,LN21.260  
157712400,EL632.610000,--P  
--GS,PN1139,N 4563531.8097,E  
536816.8621,EL587.1850,--P  
--  
GT,PN1139,SW1514,ST299349000,EW1514,  
ET299349000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.807, HDOP:1.100,  
VDOP:2.582, TDOP:2.563, GDOP:1.143,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:26:38  
GPS,PN1140,LA41.125265646200,LN21.260  
15586000,EL632.577000,--P  
--GS,PN1140,N 4563534.4704,E  
536816.4233,EL587.1519,--P  
--  
GT,PN1140,SW1514,ST299359000,EW1514,  
ET299359000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.847, HDOP:1.200,  
VDOP:2.582, TDOP:2.608, GDOP:1.143,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:26:48  
GPS,PN1141,LA41.125281717800,LN21.260  
150733200,EL632.607000,--P  
--GS,PN1141,N 4563539.4220,E  
536815.1982,EL587.1818,--P  
--  
GT,PN1141,SW1514,ST299368000,EW1514,  
ET299368000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.772, HDOP:1.100,  
VDOP:3.608, TDOP:3.312, GDOP:1.805,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:26:57  
GPS,PN1142,LA41.125288948400,LN21.260  
145507200,EL633.162000,--P  
--GS,PN1142,N 4563541.6463,E  
536813.9697,EL587.7368,--P  
--  
GT,PN1142,SW1514,ST299373000,EW1514,  
ET299373000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.811, HDOP:1.100,  
VDOP:2.587, TDOP:2.567, GDOP:1.147,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:27:02  
GPS,PN1143,LA41.125292389400,LN21.260  
142564800,EL633.431000,--P  
--GS,PN1143,N 4563542.7043,E  
536813.2790,EL588.0058,--P  
--  
GT,PN1143,SW1514,ST299378000,EW1514,  
ET299378000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.806, HDOP:1.200,  
VDOP:3.612, TDOP:3.350, GDOP:1.807,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:27:07  
GPS,PN1144,LA41.125294037000,LN21.260  
140773200,EL633.497000,--P  
--GS,PN1144,N 4563543.2105,E  
536812.8591,EL588.0718,--P  
--  
GT,PN1144,SW1514,ST299382000,EW1514,  
ET299382000  
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:3.776, HDOP:1.100,

VDOP:3.612, TDOP:3.315, GDOP:1.807,  
NSDV:0.040, ESDV:0.040  
--DT01-14-2009  
--TM16:27:11  
GPS,PN1145,LA41.125296843800,LN21.260  
175316400,EL632.619000,--  
--GS,PN1145,N 4563544.1167,E  
536820.9009,EL587.1934,--  
--  
GT,PN1145,SW1514,ST299405000,EW1514,  
ET299405000  
--HSDV:0.122, VSDV:0.140, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:3.789, HDOP:1.100,  
VDOP:3.626, TDOP:3.326, GDOP:1.816,  
NSDV:0.100, ESDV:0.070  
--DT01-14-2009  
--TM16:27:34  
GPS,PN1146,LA41.125234817600,LN21.260  
157368000,EL632.609000,--  
--GS,PN1146,N 4563524.9623,E  
536816.8163,EL587.1842,--  
--  
GT,PN1146,SW1514,ST299426000,EW1514,  
ET299426000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:3.006, HDOP:1.100,  
VDOP:2.798, TDOP:2.701, GDOP:1.321,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:27:55  
GPS,PN1147,LA41.125241148200,LN21.260  
148001400,EL632.595000,--  
--GS,PN1147,N 4563526.9042,E  
536814.6247,EL587.1702,--  
--  
GT,PN1147,SW1514,ST299436000,EW1514,  
ET299436000  
--HSDV:0.100, VSDV:0.100, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.816, HDOP:1.100,  
VDOP:2.592, TDOP:2.569, GDOP:1.152,  
NSDV:0.060, ESDV:0.080  
--DT01-14-2009  
--TM16:28:05  
GPS,PN1148,LA41.125249436600,LN21.260  
121947000,EL633.499000,--  
--GS,PN1148,N 4563529.4305,E  
536808.5430,EL588.0744,--  
--  
GT,PN1148,SW1514,ST299468000,EW1514,  
ET299468000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.821, HDOP:1.100,  
VDOP:2.598, TDOP:2.574, GDOP:1.156,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:28:05  
GPS,PN1148,LA41.125249436600,LN21.260  
121947000,EL633.499000,--  
--GS,PN1148,N 4563529.4305,E  
536808.5430,EL588.0744,--  
--  
GT,PN1148,SW1514,ST299468000,EW1514,  
ET299468000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.821, HDOP:1.100,  
VDOP:2.598, TDOP:2.574, GDOP:1.156,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:28:37  
GPS,PN1149,LA41.125247714600,LN21.260  
127297200,EL633.348000,--  
--GS,PN1149,N 4563528.9055,E  
536809.7919,EL587.9234,--  
--  
GT,PN1149,SW1514,ST299476000,EW1514,  
ET299476000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.821, HDOP:1.100,  
VDOP:2.598, TDOP:2.574, GDOP:1.156,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:28:45  
GPS,PN1150,LA41.125243889600,LN21.260  
134321400,EL632.987000,--  
--GS,PN1150,N 4563527.7338,E  
536811.4340,EL587.5623,--  
--  
GT,PN1150,SW1514,ST299484000,EW1514,  
ET299484000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.823, HDOP:1.100,  
VDOP:2.600, TDOP:2.575, GDOP:1.157,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:28:53  
GPS,PN1151,LA41.125108939400,LN21.260  
066093600,EL633.455000,--  
--GS,PN1151,N 4563486.0256,E  
536795.7506,EL588.0324,--  
--  
GT,PN1151,SW1514,ST299528000,EW1514,  
ET299528000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.580, HDOP:1.000,  
VDOP:2.378, TDOP:2.369, GDOP:1.020,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:29:37  
GPS,PN1152,LA41.125108049600,LN21.260  
070455600,EL633.339000,--  
--GS,PN1152,N 4563485.7562,E  
536796.7681,EL587.9163,--  
--  
GT,PN1152,SW1514,ST299534000,EW1514,  
ET299534000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.580, HDOP:1.000,  
VDOP:2.378, TDOP:2.369, GDOP:1.020,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:29:44  
GPS,PN1153,LA41.125102856600,LN21.260  
083877000,EL632.502000,--  
--GS,PN1153,N 4563484.1700,E  
536799.9024,EL587.0793,--  
--  
GT,PN1153,SW1514,ST299545000,EW1514,  
ET299545000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.858, HDOP:1.000,  
VDOP:2.677, TDOP:2.587, GDOP:1.213,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:29:54  
GPS,PN1154,LA41.125099421000,LN21.260  
100767000,EL632.607000,--  
--GS,PN1154,N 4563483.1300,E  
536803.8420,EL587.1841,--  
--  
GT,PN1154,SW1514,ST299558000,EW1514,  
ET299558000  
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.584, HDOP:1.000,  
VDOP:2.383, TDOP:2.373, GDOP:1.024,  
NSDV:0.040, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:30:07  
GPS,PN1155,LA41.124976849400,LN21.260  
013902600,EL633.433000,--  
--GS,PN1155,N 4563445.2184,E  
536783.7982,EL588.0122,--  
--  
GT,PN1155,SW1514,ST299610000,EW1514,  
ET299610000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.589, HDOP:1.000,  
VDOP:2.388, TDOP:2.376, GDOP:1.028,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:30:59  
GPS,PN1156,LA41.124976444400,LN21.260  
017531400,EL633.360000,--  
--GS,PN1156,N 4563445.0977,E  
536784.6441,EL587.9392,--  
--  
GT,PN1156,SW1514,ST299615000,EW1514,  
ET299615000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.589, HDOP:1.000,  
VDOP:2.388, TDOP:2.376, GDOP:1.028,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:31:04  
GPS,PN1157,LA41.124974160800,LN21.260  
025717800,EL632.825000,--  
--GS,PN1157,N 4563444.4028,E  
536786.5545,EL587.4041,--  
--  
GT,PN1157,SW1514,ST299627000,EW1514,  
ET299627000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.589, HDOP:1.000,  
VDOP:2.388, TDOP:2.376, GDOP:1.028,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009

--TM16:31:16  
 GPS,PN1158,LA41.124972693800,LN21.260  
 034485600,EL632.452000,--  
 --GS,PN1158,N 4563443.9606,E  
 536788.5991,EL587.0311,--  
 --  
 GT,PN1158,SW1514,ST299643000,EW1514,  
 ET299643000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.595, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.395, TDOP:2.381, GDOP:1.033,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:31:32  
 GPS,PN1159,LA41.124968948600,LN21.260  
 049594200,EL632.391000,--  
 --GS,PN1159,N 4563442.8229,E  
 536792.1242,EL586.9700,--  
 --  
 GT,PN1159,SW1514,ST299653000,EW1514,  
 ET299653000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.595, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.395, TDOP:2.381, GDOP:1.033,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:31:42  
 GPS,PN1160,LA41.124833345600,LN21.255  
 985426000,EL632.285000,--  
 --GS,PN1160,N 4563400.9181,E  
 536777.3872,EL586.8660,--  
 --  
 GT,PN1160,SW1514,ST299697000,EW1514,  
 ET299697000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.595, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.395, TDOP:2.381, GDOP:1.033,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:32:26  
 GPS,PN1161,LA41.124833598800,LN21.255  
 975368800,EL632.260000,--  
 --GS,PN1161,N 4563400.9844,E  
 536775.0441,EL586.8411,--  
 --  
 GT,PN1161,SW1514,ST299704000,EW1514,  
 ET299704000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.604, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.404, TDOP:2.387, GDOP:1.039,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:32:33  
 GPS,PN1162,LA41.124833125400,LN21.255  
 962477200,EL633.214000,--  
 --GS,PN1162,N 4563400.8234,E  
 536772.0420,EL587.7952,--  
 --  
 GT,PN1162,SW1514,ST299717000,EW1514,  
 ET299717000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:3.901, HDOP:1.000,  
 VDOP:3.771, TDOP:3.405, GDOP:1.905,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:32:46  
 GPS,PN1163,LA41.124834059600,LN21.255  
 956686000,EL633.391000,--  
 --GS,PN1163,N 4563401.1048,E  
 536770.6915,EL587.9723,--  
 --  
 GT,PN1163,SW1514,ST299725000,EW1514,  
 ET299725000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.606, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.406, TDOP:2.389, GDOP:1.041,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:32:54  
 GPS,PN1164,LA41.124712866800,LN21.255  
 908217400,EL633.408000,--P  
 --GS,PN1164,N 4563363.6635,E  
 536759.5890,EL587.9910,--P  
 --  
 GT,PN1164,SW1514,ST299776000,EW1514,  
 ET299776000

--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.610, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.411, TDOP:2.392, GDOP:1.045,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:33:45  
 GPS,PN1165,LA41.124712110200,LN21.255  
 911435800,EL633.291000,--P  
 --GS,PN1165,N 4563363.4338,E  
 536760.3399,EL587.8739,--P  
 --  
 GT,PN1165,SW1514,ST299782000,EW1514,  
 ET299782000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.610, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.411, TDOP:2.392, GDOP:1.045,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:33:51  
 GPS,PN1166,LA41.124709583600,LN21.255  
 919739200,EL632.773000,--P  
 --GS,PN1166,N 4563362.6641,E  
 536762.2780,EL587.3559,--P  
 --  
 GT,PN1166,SW1514,ST299787000,EW1514,  
 ET299787000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.617, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.634, TDOP:2.556, GDOP:1.185,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:34:51  
 GPS,PN1173,LA41.124706952600,LN21.255  
 906217600,EL633.430000,--P  
 --GS,PN1173,N 4563361.8368,E  
 536759.1324,EL588.0130,--P  
 --  
 GT,PN1173,SW1514,ST299847000,EW1514,  
 ET299847000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.619, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.421, TDOP:2.399, GDOP:1.052,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:34:56  
 GPS,PN1174,LA41.124617090000,LN21.255  
 869786200,EL633.479000,--P  
 --GS,PN1174,N 4563334.0741,E  
 536750.7852,EL588.0633,--P  
 --  
 GT,PN1174,SW1514,ST299881000,EW1514,  
 ET299881000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.623, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.425, TDOP:2.402, GDOP:1.055,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:35:30  
 GPS,PN1175,LA41.124616420400,LN21.255  
 872611000,EL633.469000,--  
 --GS,PN1175,N 4563333.8708,E  
 536751.4442,EL588.0533,--  
 --  
 GT,PN1175,SW1514,ST299895000,EW1514,  
 ET299895000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.663, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.425, TDOP:2.445, GDOP:1.055,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:35:44  
 GPS,PN1176,LA41.124612390800,LN21.255  
 882024400,EL633.312000,--  
 --GS,PN1176,N 4563332.6388,E  
 536753.6432,EL587.8963,--  
 --  
 GT,PN1176,SW1514,ST299902000,EW1514,  
 ET299902000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.625, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.427, TDOP:2.403, GDOP:1.057,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:35:51  
 GPS,PN1177,LA41.124609006200,LN21.255  
 893027200,EL632.191000,--  
 --GS,PN1177,N 4563331.6076,E  
 536756.2114,EL586.7752,--  
 --  
 GT,PN1177,SW1514,ST299913000,EW1514,  
 ET299913000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.821, HDOP:1.000,

VDOP:2.638, TDOP:2.558, GDOP:1.190,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:36:02  
 GPS,PN1178,LA41.124599850800,LN21.255  
 919521400,EL632.244000,--  
 --GS,PN1178,N 4563328.8143,E  
 536762.3971,EL586.8280,--  
 --  
 GT,PN1178,SW1514,ST299926000,EW1514,  
 ET299926000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.858, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.638, TDOP:2.599, GDOP:1.190,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:36:15  
 GPS,PN1179,LA41.124582987800,LN21.255  
 908038000,EL632.185000,--  
 --GS,PN1179,N 4563323.5991,E  
 536759.7483,EL586.7693,--  
 --  
 GT,PN1179,SW1514,ST299937000,EW1514,  
 ET299937000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.989, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.817, TDOP:2.691, GDOP:1.302,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:36:26  
 GPS,PN1180,LA41.124600487400,LN21.255  
 867872200,EL633.455000,--P  
 --GS,PN1180,N 4563328.9504,E  
 536750.3650,EL588.0395,--P  
 --  
 GT,PN1180,SW1514,ST299969000,EW1514,  
 ET299969000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.630, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.432, TDOP:2.406, GDOP:1.060,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:36:59  
 GPS,PN1181,LA41.124583847600,LN21.255  
 867738400,EL633.448000,--P  
 --GS,PN1181,N 4563323.8173,E  
 536750.3596,EL588.0327,--P  
 --  
 GT,PN1181,SW1514,ST299979000,EW1514,  
 ET299979000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.630, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.432, TDOP:2.406, GDOP:1.060,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:37:08  
 GPS,PN1182,LA41.124565196600,LN21.255  
 865115200,EL633.426000,--P  
 --GS,PN1182,N 4563318.0609,E  
 536749.7774,EL588.0109,--P  
 --  
 GT,PN1182,SW1514,ST299989000,EW1514,  
 ET299989000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.630, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.432, TDOP:2.406, GDOP:1.060,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:37:18  
 GPS,PN1183,LA41.124550077800,LN21.255  
 859569400,EL633.420000,--P  
 --GS,PN1183,N 4563313.3907,E  
 536748.5090,EL588.0051,--P  
 --  
 GT,PN1183,SW1514,ST299999000,EW1514,  
 ET299999000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.630, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.432, TDOP:2.406, GDOP:1.060,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:37:28  
 GPS,PN1184,LA41.124516220400,LN21.255  
 838765000,EL633.406000,--P  
 --GS,PN1184,N 4563302.9223,E  
 536743.7152,EL587.9917,--P  
 --  
 GT,PN1184,SW1514,ST300014000,EW1514,  
 ET300014000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:3.013, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.842, TDOP:2.709, GDOP:1.318,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:37:43  
 GPS,PN1185,LA41.124517641200,LN21.255  
 831164800,EL633.498000,--P  
 --GS,PN1185,N 4563303.3517,E  
 536741.9426,EL588.0837,--P  
 --  
 GT,PN1185,SW1514,ST300019000,EW1514,  
 ET300019000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:3.047, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.842, TDOP:2.748, GDOP:1.318,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:39:39  
 GPS,PN1192,LA41.124212252000,LN21.255  
 715824400,EL633.415000,--  
 --GS,PN1192,N 4563209.0129,E  
 536715.5474,EL588.0050,--  
 --  
 GT,PN1192,SW1514,ST300194000,EW1514,  
 ET300194000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:3.093, HDOP:1.100,  
 VDOP:2.891, TDOP:2.783, GDOP:1.351,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:40:43  
 GPS,PN1193,LA41.124206048000,LN21.255  
 742867000,EL631.702000,--  
 --GS,PN1193,N 4563207.1307,E  
 536721.8563,EL586.2918,--  
 --  
 GT,PN1193,SW1514,ST300203000,EW1514,  
 ET300203000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.646, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.450, TDOP:2.418, GDOP:1.076,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:40:52  
 GPS,PN1194,LA41.124203294600,LN21.255  
 752066800,EL631.657000,--  
 --GS,PN1194,N 4563206.2921,E  
 536724.0036,EL586.2467,--  
 --  
 GT,PN1194,SW1514,ST300207000,EW1514,  
 ET300207000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.646, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.450, TDOP:2.418, GDOP:1.076,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:40:56  
 GPS,PN1195,LA41.124104507000,LN21.255  
 711664600,EL631.554000,--  
 --GS,PN1195,N 4563175.7716,E  
 536714.7449,EL586.1451,--  
 --  
 GT,PN1195,SW1514,ST300234000,EW1514,  
 ET300234000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.647, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.451, TDOP:2.418, GDOP:1.077,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:41:23  
 GPS,PN1196,LA41.124105459200,LN21.255  
 704653000,EL631.713000,--  
 --GS,PN1196,N 4563176.0572,E  
 536713.1102,EL586.3042,--  
 --  
 GT,PN1196,SW1514,ST300238000,EW1514,  
 ET300238000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.647, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.451, TDOP:2.418, GDOP:1.077,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:41:27  
 GPS,PN1197,LA41.124107589800,LN21.255  
 687601600,EL632.500000,--  
 --GS,PN1197,N 4563176.6945,E  
 536709.1349,EL587.0913,--  
 --  
 GT,PN1197,SW1514,ST300243000,EW1514,  
 ET300243000

--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.649, HDOP:1.000,  
VDOP:2.453, TDOP:2.419, GDOP:1.079,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:41:32  
GPS,PN1198,LA41.124111381800,LN21.255  
675664600,EL633.780000,--  
--GS,PN1198,N 4563177.8504,E  
536706.3484,EL588.3714,--  
--  
GT,PN1198,SW1514,ST300248000,EW1514,  
ET300248000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.649, HDOP:1.000,  
VDOP:2.453, TDOP:2.419, GDOP:1.079,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:41:37  
GPS,PN1199,LA41.124047373800,LN21.255  
635191000,EL634.209000,--BANKINA  
--GS,PN1199,N 4563158.0585,E  
536697.0193,EL588.8014,--BANKINA  
--  
GT,PN1199,SW1514,ST300279000,EW1514,  
ET300279000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:3.077, HDOP:1.000,  
VDOP:2.910, TDOP:2.759, GDOP:1.363,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:42:08  
GPS,PN1200,LA41.124007462400,LN21.255  
633798400,EL633.941000,--  
--GS,PN1200,N 4563145.7453,E  
536696.7565,EL588.5339,--  
--  
GT,PN1200,SW1514,ST300300000,EW1514,  
ET300300000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:3.081, HDOP:1.000,  
VDOP:2.914, TDOP:2.761, GDOP:1.366,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:42:29  
GPS,PN1201,LA41.124002192600,LN21.255  
647312800,EL632.443000,--  
--GS,PN1201,N 4563144.1354,E  
536699.9127,EL587.0358,--  
--  
GT,PN1201,SW1514,ST300306000,EW1514,  
ET300306000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.689, HDOP:1.100,  
VDOP:2.454, TDOP:2.462, GDOP:1.081,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:42:35  
GPS,PN1202,LA41.123999922800,LN21.255  
665264800,EL631.585000,--  
--GS,PN1202,N 4563143.4562,E  
536704.0980,EL586.1776,--  
--  
GT,PN1202,SW1514,ST300311000,EW1514,  
ET300311000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.872, HDOP:1.100,  
VDOP:2.653, TDOP:2.606, GDOP:1.208,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:42:40  
GPS,PN1203,LA41.123998318400,LN21.255  
672509200,EL631.655000,--  
--GS,PN1203,N 4563142.9697,E  
536705.7880,EL586.2476,--  
--  
GT,PN1203,SW1514,ST300315000,EW1514,  
ET300315000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.690, HDOP:1.100,  
VDOP:2.455, TDOP:2.463, GDOP:1.082,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:42:44  
GPS,PN1204,LA41.123914437200,LN21.255  
642299200,EL631.525000,--  
--  
--GS,PN1204,N 4563117.0594,E  
536698.8804,EL586.1187,--  
--  
GT,PN1204,SW1514,ST300339000,EW1514,  
ET300339000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.651, HDOP:1.000,  
VDOP:2.455, TDOP:2.420, GDOP:1.082,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:43:08  
GPS,PN1205,LA41.123914935200,LN21.255  
632552200,EL631.549000,--  
--GS,PN1205,N 4563117.2017,E  
536696.6091,EL586.1428,--  
--  
GT,PN1205,SW1514,ST300343000,EW1514,  
ET300343000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.651, HDOP:1.000,  
VDOP:2.455, TDOP:2.420, GDOP:1.082,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:43:12  
GPS,PN1206,LA41.123915157200,LN21.255  
625168600,EL632.354000,--  
--GS,PN1206,N 4563117.2616,E  
536694.8888,EL586.9479,--  
--  
GT,PN1206,SW1514,ST300347000,EW1514,  
ET300347000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.651, HDOP:1.000,  
VDOP:2.455, TDOP:2.420, GDOP:1.082,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:43:16  
GPS,PN1207,LA41.123914296200,LN21.255  
615995200,EL632.403000,--  
--GS,PN1207,N 4563116.9853,E  
536692.7532,EL586.9970,--  
--  
GT,PN1207,SW1514,ST300353000,EW1514,  
ET300353000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.651, HDOP:1.000,  
VDOP:2.455, TDOP:2.420, GDOP:1.082,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:43:22  
GPS,PN1208,LA41.123917787600,LN21.255  
607292800,EL634.029000,--  
--GS,PN1208,N 4563118.0522,E  
536690.7207,EL588.6231,--  
--  
GT,PN1208,SW1514,ST300362000,EW1514,  
ET300362000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.651, HDOP:1.000,  
VDOP:2.455, TDOP:2.420, GDOP:1.082,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:43:31  
GPS,PN1209,LA41.123933648600,LN21.255  
568636000,EL634.393000,--  
--GS,PN1209,N 4563122.8998,E  
536681.6913,EL588.9873,--  
--  
GT,PN1209,SW1514,ST300375000,EW1514,  
ET300375000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.653, HDOP:1.000,  
VDOP:2.457, TDOP:2.421, GDOP:1.084,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:43:44  
GPS,PN1210,LA41.123887372400,LN21.255  
517621000,EL634.808000,--BANKINA  
--GS,PN1210,N 4563108.5654,E  
536669.8791,EL589.4032,--BANKINA  
--  
GT,PN1210,SW1514,ST300408000,EW1514,  
ET300408000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.653, HDOP:1.000,  
VDOP:2.458, TDOP:2.420, GDOP:1.088,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:45:37  
GPS,PN1217,LA41.123826899600,LN21.255  
455382400,EL634.961000,--BAN  
--GS,PN1217,N 4563089.8386,E  
536655.4742,EL589.5574,--BAN

--  
 GT,PN1217,SW1514,ST300499000,EW1514,  
 ET300499000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.654, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.458, TDOP:2.420, GDOP:1.088,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:45:48  
 GPS,PN1218,LA41.123812848200,LN21.255  
 471190000,EL632.137000,--  
 --GS,PN1218,N 4563085.5225,E  
 536659.1781,EL586.7334,--  
 --  
 GT,PN1218,SW1514,ST300519000,EW1514,  
 ET300519000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.654, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.458, TDOP:2.420, GDOP:1.088,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:46:08  
 GPS,PN1219,LA41.123806994600,LN21.255  
 462266800,EL632.005000,--  
 --GS,PN1219,N 4563083.7064,E  
 536657.1085,EL586.6015,--  
 --  
 GT,PN1219,SW1514,ST300524000,EW1514,  
 ET300524000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.654, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.458, TDOP:2.420, GDOP:1.088,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:46:13  
 GPS,PN1220,LA41.123791469000,LN21.255  
 465209200,EL632.058000,--  
 --GS,PN1220,N 4563078.9206,E  
 536657.8179,EL586.6546,--  
 --  
 GT,PN1220,SW1514,ST300531000,EW1514,  
 ET300531000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:3.118, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.953, TDOP:2.788, GDOP:1.395,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:46:20  
 GPS,PN1221,LA41.123688012800,LN21.255  
 374291200,EL632.581000,--  
 --GS,PN1221,N 4563046.9013,E  
 536636.7984,EL587.1796,--  
 --  
 GT,PN1221,SW1514,ST300560000,EW1514,  
 ET300560000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.653, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.457, TDOP:2.419, GDOP:1.089,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:46:49  
 GPS,PN1222,LA41.123697828200,LN21.255  
 346900000,EL633.189000,--  
 --GS,PN1222,N 4563049.8972,E  
 536630.4026,EL587.7877,--  
 --  
 GT,PN1222,SW1514,ST300568000,EW1514,  
 ET300568000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.653, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.457, TDOP:2.419, GDOP:1.089,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:46:57  
 GPS,PN1223,LA41.123707840400,LN21.255  
 331999000,EL635.511000,--  
 --GS,PN1223,N 4563052.9684,E  
 536626.9161,EL590.1098,--  
 --  
 GT,PN1223,SW1514,ST300576000,EW1514,  
 ET300576000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.167, HDOP:0.900,  
 VDOP:1.971, TDOP:2.018, GDOP:0.789,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:47:05  
 GPS,PN1224,LA41.123673675200,LN21.255  
 292310200,EL635.556000,--  
 --GS,PN1224,N 4563042.3832,E  
 536617.7234,EL590.1555,--  
 --  
 GT,PN1224,SW1514,ST300589000,EW1514,  
 ET300589000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.167, HDOP:0.900,  
 VDOP:1.971, TDOP:2.018, GDOP:0.789,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:47:18  
 GPS,PN1225,LA41.123668941200,LN21.255  
 298348600,EL634.620000,--  
 --GS,PN1225,N 4563040.9299,E  
 536619.1373,EL589.2195,--  
 --  
 GT,PN1225,SW1514,ST300594000,EW1514,  
 ET300594000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.210, HDOP:1.000,  
 VDOP:1.971, TDOP:2.065, GDOP:0.789,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:47:23  
 GPS,PN1226,LA41.123656677800,LN21.255  
 312121600,EL634.379000,--  
 --GS,PN1226,N 4563037.1630,E  
 536622.3645,EL588.9785,--  
 --  
 GT,PN1226,SW1514,ST300600000,EW1514,  
 ET300600000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.542, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.337, TDOP:2.326, GDOP:1.025,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:47:29  
 GPS,PN1227,LA41.123670744200,LN21.255  
 285584200,EL635.598000,--BANK  
 --GS,PN1227,N 4563041.4713,E  
 536616.1611,EL590.1976,--BANK  
 --  
 GT,PN1227,SW1514,ST300618000,EW1514,  
 ET300618000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.542, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.337, TDOP:2.326, GDOP:1.025,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:47:47  
 GPS,PN1228,LA41.123547042800,LN21.255  
 102926200,EL635.537000,--BANK  
 --GS,PN1228,N 4563003.1003,E  
 536573.8017,EL590.1396,--BANK  
 --  
 GT,PN1228,SW1514,ST300661000,EW1514,  
 ET300661000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:48:30  
 GPS,PN1229,LA41.123499654200,LN21.255  
 096849400,EL635.381000,--P  
 --GS,PN1229,N 4562988.4751,E  
 536572.4591,EL589.9841,--P  
 --  
 GT,PN1229,SW1514,ST300674000,EW1514,  
 ET300674000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:48:44  
 GPS,PN1230,LA41.123492921600,LN21.255  
 106561000,EL635.621000,--P  
 --GS,PN1230,N 4562986.4096,E  
 536574.7318,EL590.2241,--P  
 --  
 GT,PN1230,SW1514,ST300678000,EW1514,  
 ET300678000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:48:47  
 GPS,PN1231,LA41.123486620400,LN21.255  
 118858600,EL635.549000,--P  
 --GS,PN1231,N 4562984.4802,E  
 536577.6062,EL590.1521,--P  
 --  
 GT,PN1231,SW1514,ST300681000,EW1514,  
 ET300681000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:48:50  
 GPS,PN1232,LA41.123481381800,LN21.255  
 134649400,EL634.963000,--P  
 --GS,PN1232,N 4562982.8826,E  
 536581.2927,EL589.5660,--P  
 --  
 GT,PN1232,SW1514,ST300686000,EW1514,  
 ET300686000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:48:55  
 GPS,PN1233,LA41.123475105200,LN21.255  
 130586200,EL634.974000,--P  
 --GS,PN1233,N 4562980.9417,E  
 536580.3559,EL589.5771,--P  
 --  
 GT,PN1233,SW1514,ST300689000,EW1514,  
 ET300689000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:48:58  
 GPS,PN1234,LA41.123478294800,LN21.255  
 121432000,EL635.218000,--P  
 --GS,PN1234,N 4562981.9149,E  
 536578.2185,EL589.8211,--P  
 --  
 GT,PN1234,SW1514,ST300692000,EW1514,  
 ET300692000  
 --HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
 NSDV:0.010, ESDV:0.010  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:49:01  
 GPS,PN1235,LA41.123485334600,LN21.255  
 099695800,EL635.380000,--P  
 --GS,PN1235,N 4562984.0612,E  
 536573.1442,EL589.9833,--P  
 --  
 GT,PN1235,SW1514,ST300697000,EW1514,  
 ET300697000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:49:06  
 GPS,PN1236,LA41.123486598800,LN21.255  
 088012000,EL635.264000,--P  
 --GS,PN1236,N 4562984.4376,E  
 536570.4205,EL589.8673,--P  
 --  
 GT,PN1236,SW1514,ST300700000,EW1514,  
 ET300700000  
 --HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:49:09  
 GPS,PN1237,LA41.123479022000,LN21.255  
 091379800,EL635.265000,--

--GS,PN1237,N 4562982.1043,E  
536571.2167,EL589.8684,--  
--  
GT,PN1237,SW1514,ST300710000,EW1514,  
ET300710000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.545, HDOP:1.000,  
VDOP:2.340, TDOP:2.327, GDOP:1.029,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:49:19  
GPS,PN1238,LA41.123463706400,LN21.255  
114217600,EL634.225000,--  
--GS,PN1238,N 4562977.4064,E  
536576.5603,EL588.8283,--  
--  
GT,PN1238,SW1514,ST300726000,EW1514,  
ET300726000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.548, HDOP:1.000,  
VDOP:2.344, TDOP:2.330, GDOP:1.033,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:49:35  
GPS,PN1239,LA41.123450435000,LN21.255  
116138200,EL633.207000,--  
--GS,PN1239,N 4562973.3147,E  
536577.0282,EL587.8104,--  
--  
GT,PN1239,SW1514,ST300734000,EW1514,  
ET300734000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.548, HDOP:1.000,  
VDOP:2.344, TDOP:2.330, GDOP:1.033,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:49:44  
GPS,PN1240,LA41.123436956600,LN21.255  
132823600,EL632.419000,--  
--GS,PN1240,N 4562969.1764,E  
536580.9357,EL587.0224,--  
--  
GT,PN1240,SW1514,ST300773000,EW1514,  
ET300773000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.548, HDOP:1.000,  
VDOP:2.344, TDOP:2.330, GDOP:1.033,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:50:22  
GPS,PN1241,LA41.123363916800,LN21.255  
072925000,EL631.863000,--  
--GS,PN1241,N 4562946.5760,E  
536567.0948,EL586.4677,--  
--  
GT,PN1241,SW1514,ST300794000,EW1514,  
ET300794000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.550, HDOP:1.000,  
VDOP:2.346, TDOP:2.330, GDOP:1.037,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:50:43  
GPS,PN1242,LA41.123366308400,LN21.255  
048655600,EL631.964000,--  
--GS,PN1242,N 4562947.2855,E  
536561.4375,EL586.5689,--  
--  
GT,PN1242,SW1514,ST300803000,EW1514,  
ET300803000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.550, HDOP:1.000,  
VDOP:2.346, TDOP:2.330, GDOP:1.037,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:50:52  
GPS,PN1243,LA41.123218749800,LN21.255  
028487800,EL632.425000,--  
--GS,PN1243,N 4562901.7444,E  
536556.9665,EL587.0316,--  
--  
GT,PN1243,SW1514,ST300843000,EW1514,  
ET300843000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.552, HDOP:1.000,

VDOP:2.348, TDOP:2.331, GDOP:1.040,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:51:32  
GPS,PN1244,LA41.123214230600,LN21.255  
008805400,EL632.980000,--  
--GS,PN1244,N 4562900.3275,E  
536552.3885,EL587.5869,--  
--  
GT,PN1244,SW1514,ST300849000,EW1514,  
ET300849000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.552, HDOP:1.000,  
VDOP:2.348, TDOP:2.331, GDOP:1.040,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:51:38  
GPS,PN1245,LA41.123217132800,LN21.254  
997455800,EL634.134000,--  
--GS,PN1245,N 4562901.2096,E  
536549.7401,EL588.7410,--  
--  
GT,PN1245,SW1514,ST300862000,EW1514,  
ET300862000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.552, HDOP:1.000,  
VDOP:2.348, TDOP:2.331, GDOP:1.040,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:51:51  
GPS,PN1246,LA41.123217583400,LN21.254  
973994600,EL634.138000,--  
--GS,PN1246,N 4562901.3213,E  
536544.2741,EL588.7452,--  
--  
GT,PN1246,SW1514,ST300871000,EW1514,  
ET300871000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.555, HDOP:1.000,  
VDOP:2.351, TDOP:2.333, GDOP:1.042,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:52:00  
GPS,PN1247,LA41.123065779800,LN21.254  
921203600,EL633.497000,--P  
--GS,PN1247,N 4562854.4328,E  
536532.2098,EL588.1062,--P  
--  
GT,PN1247,SW1514,ST300917000,EW1514,  
ET300917000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.907, HDOP:1.000,  
VDOP:2.730, TDOP:2.604, GDOP:1.294,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:52:46  
GPS,PN1248,LA41.123072595800,LN21.254  
926594000,EL633.490000,--P  
--GS,PN1248,N 4562856.5416,E  
536533.4550,EL588.0991,--P  
--  
GT,PN1248,SW1514,ST300924000,EW1514,  
ET300924000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.555, HDOP:1.000,  
VDOP:2.351, TDOP:2.332, GDOP:1.044,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:52:53  
GPS,PN1249,LA41.123077268000,LN21.254  
938071400,EL633.448000,--P  
--GS,PN1249,N 4562857.9962,E  
536536.1215,EL588.0570,--P  
--  
GT,PN1249,SW1514,ST300929000,EW1514,  
ET300929000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.555, HDOP:1.000,  
VDOP:2.351, TDOP:2.332, GDOP:1.044,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:52:58  
GPS,PN1250,LA41.123077650200,LN21.254  
949036400,EL633.410000,--P  
--GS,PN1250,N 4562858.1268,E  
536538.6753,EL588.0189,--P  
--  
GT,PN1250,SW1514,ST300934000,EW1514,  
ET300934000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.555, HDOP:1.000,  
VDOP:2.351, TDOP:2.332, GDOP:1.044,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:53:03  
GPS,PN1251,LA41.123086367600,LN21.254  
950080400,EL633.410000,--P  
--GS,PN1251,N 4562860.8171,E  
536538.9050,EL588.0188,--P  
--  
GT,PN1251,SW1514,ST300938000,EW1514,  
ET300938000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.555, HDOP:1.000,  
VDOP:2.351, TDOP:2.332, GDOP:1.044,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:53:07  
GPS,PN1252,LA41.123088278600,LN21.254  
938778200,EL633.450000,--P  
--GS,PN1252,N 4562861.3934,E  
536536.2692,EL588.0588,--P  
--  
GT,PN1252,SW1514,ST300942000,EW1514,  
ET300942000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.555, HDOP:1.000,  
VDOP:2.351, TDOP:2.332, GDOP:1.044,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:53:11  
GPS,PN1253,LA41.123094433400,LN21.254  
928053800,EL633.531000,--P  
--GS,PN1253,N 4562863.2796,E  
536533.7615,EL588.1399,--P  
--  
GT,PN1253,SW1514,ST300947000,EW1514,  
ET300947000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.555, HDOP:1.000,  
VDOP:2.351, TDOP:2.332, GDOP:1.044,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:53:16  
GPS,PN1254,LA41.123038815800,LN21.254  
917519600,EL633.359000,--  
--GS,PN1254,N 4562846.1108,E  
536531.3930,EL587.9686,--  
--  
GT,PN1254,SW1514,ST300962000,EW1514,  
ET300962000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.555, HDOP:1.000,  
VDOP:2.351, TDOP:2.332, GDOP:1.044,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:53:31  
GPS,PN1255,LA41.123030579600,LN21.254  
943118000,EL633.047000,--  
--GS,PN1255,N 4562843.5999,E  
536537.3689,EL587.6564,--  
--  
GT,PN1255,SW1514,ST300969000,EW1514,  
ET300969000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:53:38  
GPS,PN1256,LA41.122997315000,LN21.254  
900202400,EL633.277000,--P  
--GS,PN1256,N 4562833.2889,E  
536527.4227,EL587.8872,--P  
--  
GT,PN1256,SW1514,ST300986000,EW1514,  
ET300986000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009

--TM16:53:55  
GPS,PN1257,LA41.122986627800,LN21.254  
904196000,EL633.265000,--P  
--GS,PN1257,N 4562829.9968,E  
536528.3695,EL587.8752,--P  
--  
GT,PN1257,SW1514,ST300990000,EW1514,  
ET300990000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:54:23  
GPS,PN1264,LA41.122958010800,LN21.254  
895834400,EL633.060000,--P  
--GS,PN1264,N 4562821.1596,E  
536526.4656,EL587.6706,--P  
--  
GT,PN1264,SW1514,ST301017000,EW1514,  
ET301017000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:53:59  
GPS,PN1258,LA41.122976912600,LN21.254  
910221800,EL633.013000,--P  
--GS,PN1258,N 4562827.0069,E  
536529.7882,EL587.6233,--P  
--  
GT,PN1258,SW1514,ST300993000,EW1514,  
ET300993000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:54:02  
GPS,PN1259,LA41.122970683400,LN21.254  
923262800,EL632.748000,--P  
--GS,PN1259,N 4562825.1006,E  
536532.8357,EL587.3582,--P  
--  
GT,PN1259,SW1514,ST300996000,EW1514,  
ET300996000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:54:05  
GPS,PN1260,LA41.122966506800,LN21.254  
940705400,EL632.648000,--P  
--GS,PN1260,N 4562823.8324,E  
536536.9055,EL587.2581,--P  
--  
GT,PN1260,SW1514,ST301000000,EW1514,  
ET301000000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:54:09  
GPS,PN1261,LA41.122957893200,LN21.254  
938612000,EL632.538000,--P  
--GS,PN1261,N 4562821.1730,E  
536536.4310,EL587.1482,--P  
--  
GT,PN1261,SW1514,ST301004000,EW1514,  
ET301004000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:54:13  
GPS,PN1262,LA41.122960665800,LN21.254  
923475200,EL632.594000,--P  
--GS,PN1262,N 4562822.0106,E  
536532.9006,EL587.2043,--P  
--  
GT,PN1262,SW1514,ST301009000,EW1514,  
ET301009000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:54:18  
GPS,PN1263,LA41.122961479400,LN21.254  
907494200,EL632.867000,--P  
--GS,PN1263,N 4562822.2431,E  
536529.1765,EL587.4775,--P  
--  
GT,PN1263,SW1514,ST301013000,EW1514,  
ET301013000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:54:23  
GPS,PN1264,LA41.122958010800,LN21.254  
895834400,EL633.060000,--P  
--GS,PN1264,N 4562821.1596,E  
536526.4656,EL587.6706,--P  
--  
GT,PN1264,SW1514,ST301017000,EW1514,  
ET301017000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.330, GDOP:1.045,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:54:26  
GPS,PN1265,LA41.122948164800,LN21.254  
883332800,EL633.214000,--P  
--GS,PN1265,N 4562818.1078,E  
536523.5684,EL587.8248,--P  
--  
GT,PN1265,SW1514,ST301024000,EW1514,  
ET301024000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.554, HDOP:1.000,  
VDOP:2.350, TDOP:2.329, GDOP:1.047,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:54:33  
GPS,PN1266,LA41.122787302400,LN21.254  
835647800,EL633.163000,--P  
--GS,PN1266,N 4562768.4309,E  
536512.7073,EL587.7759,--  
--  
GT,PN1266,SW1514,ST301105000,EW1514,  
ET301105000  
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.553, HDOP:1.000,  
VDOP:2.349, TDOP:2.328, GDOP:1.048,  
NSDV:0.010, ESDV:0.010  
--DT01-14-2009  
--TM16:55:54  
GPS,PN1267,LA41.122786620200,LN21.254  
840164000,EL633.024000,--P  
--GS,PN1267,N 4562768.2257,E  
536513.7604,EL587.6369,--  
--  
GT,PN1267,SW1514,ST301110000,EW1514,  
ET301110000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.553, HDOP:1.000,  
VDOP:2.349, TDOP:2.328, GDOP:1.048,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:55:59  
GPS,PN1268,LA41.122781419400,LN21.254  
854592200,EL632.617000,--P  
--GS,PN1268,N 4562766.6381,E  
536517.1295,EL587.2298,--  
--  
GT,PN1268,SW1514,ST301119000,EW1514,  
ET301119000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.553, HDOP:1.000,  
VDOP:2.349, TDOP:2.328, GDOP:1.048,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:56:08  
GPS,PN1269,LA41.122778104400,LN21.254  
868040600,EL632.362000,--P  
--GS,PN1269,N 4562765.6312,E  
536520.2675,EL586.9747,--  
--  
GT,PN1269,SW1514,ST301125000,EW1514,  
ET301125000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.553, HDOP:1.000,  
VDOP:2.349, TDOP:2.328, GDOP:1.048,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:56:14  
GPS,PN1270,LA41.122590682400,LN21.254  
785694800,EL633.027000,--P  
--GS,PN1270,N 4562707.8752,E  
536500.1282,EL587.8175,--  
--  
GT,PN1270,SW1514,ST301201000,EW1514,  
ET301201000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.553, HDOP:1.000,  
VDOP:2.349, TDOP:2.327, GDOP:1.050,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:57:30  
GPS,PN1271,LA41.122590682400,LN21.254  
785694800,EL633.027000,--P  
--GS,PN1271,N 4562707.7211,E  
536501.3725,EL587.6425,--  
--  
GT,PN1271,SW1514,ST301206000,EW1514,  
ET301206000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.549, HDOP:1.000,  
VDOP:2.345, TDOP:2.323, GDOP:1.050,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:57:35  
GPS,PN1272,LA41.122589906000,LN21.254  
794091200,EL632.602000,--P  
--GS,PN1272,N 4562707.4914,E  
536503.3297,EL587.2174,--  
--  
GT,PN1272,SW1514,ST301211000,EW1514,  
ET301211000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.549, HDOP:1.000,  
VDOP:2.345, TDOP:2.323, GDOP:1.050,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:57:40  
GPS,PN1273,LA41.122586336000,LN21.254  
814264400,EL632.321000,--P  
--GS,PN1273,N 4562706.4135,E  
536508.0347,EL586.9362,--  
--  
GT,PN1273,SW1514,ST301218000,EW1514,  
ET301218000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.549, HDOP:1.000,  
VDOP:2.345, TDOP:2.323, GDOP:1.050,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM16:57:47  
GPS,PN1274,LA41.122433268800,LN21.254  
733751600,EL633.348000,--P  
--GS,PN1274,N 4562659.1032,E  
536489.5137,EL587.9656,--  
--  
GT,PN1274,SW1514,ST301265000,EW1514,  
ET301265000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.547, HDOP:1.000,  
VDOP:2.342, TDOP:2.320, GDOP:1.051,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:58:34  
GPS,PN1275,LA41.122432159400,LN21.254  
737405600,EL633.126000,--P  
--GS,PN1275,N 4562658.7652,E  
536490.3667,EL587.7436,--  
--  
GT,PN1275,SW1514,ST301269000,EW1514,  
ET301269000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.547, HDOP:1.000,  
VDOP:2.342, TDOP:2.320, GDOP:1.051,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM16:58:39  
GPS,PN1276,LA41.122431014000,LN21.254  
744493400,EL632.453000,--P  
--GS,PN1276,N 4562658.4201,E  
536492.0196,EL587.0705,--  
--  
GT,PN1276,SW1514,ST301274000,EW1514,  
ET301274000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.547, HDOP:1.000,

VDOP:2.342, TDOP:2.320, GDOP:1.051,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:58:44  
 GPS,PN1277,LA41.122424985200,LN21.254  
 772106600,EL631.896000,--  
 --GS,PN1277,N 4562656.5924,E  
 536498.4616,EL586.5133,--  
 --  
 GT,PN1277,SW1514,ST301284000,EW1514,  
 ET301284000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.547, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.342, TDOP:2.320, GDOP:1.051,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:58:54  
 GPS,PN1278,LA41.122294002800,LN21.254  
 687824000,EL633.349000,--  
 --GS,PN1278,N 4562616.0903,E  
 536479.0283,EL587.9685,--  
 --  
 GT,PN1278,SW1514,ST301331000,EW1514,  
 ET301331000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.506, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.339, TDOP:2.275, GDOP:1.051,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:59:40  
 GPS,PN1279,LA41.122293032000,LN21.254  
 690600200,EL633.203000,--  
 --GS,PN1279,N 4562615.7940,E  
 536479.6765,EL587.8224,--  
 --  
 GT,PN1279,SW1514,ST301336000,EW1514,  
 ET301336000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.506, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.339, TDOP:2.275, GDOP:1.051,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:59:45  
 GPS,PN1280,LA41.122290603200,LN21.254  
 699572000,EL632.300000,--  
 --GS,PN1280,N 4562615.0552,E  
 536481.7703,EL586.9194,--  
 --  
 GT,PN1280,SW1514,ST301343000,EW1514,  
 ET301343000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.506, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.339, TDOP:2.275, GDOP:1.051,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM16:59:52  
 GPS,PN1281,LA41.122287696800,LN21.254  
 717959600,EL631.925000,--  
 --GS,PN1281,N 4562614.1799,E  
 536486.0584,EL586.5442,--  
 --  
 GT,PN1281,SW1514,ST301352000,EW1514,  
 ET301352000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.506, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.339, TDOP:2.275, GDOP:1.051,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:00:01  
 GPS,PN1282,LA41.122157327000,LN21.254  
 634098800,EL633.409000,--  
 --GS,PN1282,N 4562573.8673,E  
 536466.7222,EL588.0304,--  
 --  
 GT,PN1282,SW1514,ST301691000,EW1514,  
 ET301691000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.474, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.305, TDOP:2.244, GDOP:1.043,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:05:40  
 GPS,PN1283,LA41.122156129400,LN21.254  
 637300400,EL633.273000,--  
 --GS,PN1283,N 4562573.5016,E  
 536467.4699,EL587.8944,--  
 --  
 GT,PN1283,SW1514,ST301697000,EW1514,  
 ET301697000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.474, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.305, TDOP:2.244, GDOP:1.043,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:05:46  
 GPS,PN1284,LA41.122152721400,LN21.254  
 645522200,EL632.277000,--  
 --GS,PN1284,N 4562572.4598,E  
 536469.3905,EL586.8983,--  
 --  
 GT,PN1284,SW1514,ST301706000,EW1514,  
 ET301706000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.474, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.305, TDOP:2.244, GDOP:1.043,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:05:55  
 GPS,PN1285,LA41.122146815000,LN21.254  
 667106000,EL631.920000,--  
 --GS,PN1285,N 4562570.6629,E  
 536474.4278,EL586.5412,--  
 --  
 GT,PN1285,SW1514,ST301715000,EW1514,  
 ET301715000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.754, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.603, TDOP:2.456, GDOP:1.247,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:06:04  
 GPS,PN1286,LA41.122011083600,LN21.254  
 557611400,EL633.577000,--  
 --GS,PN1286,N 4562528.6667,E  
 536449.1279,EL588.2006,--  
 --  
 GT,PN1286,SW1514,ST301769000,EW1514,  
 ET301769000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.783, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.597, TDOP:2.489, GDOP:1.244,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:06:59  
 GPS,PN1287,LA41.122009656200,LN21.254  
 560226800,EL633.325000,--  
 --GS,PN1287,N 4562528.2294,E  
 536449.7394,EL587.9486,--  
 --  
 GT,PN1287,SW1514,ST301775000,EW1514,  
 ET301775000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.783, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.597, TDOP:2.489, GDOP:1.244,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:07:04  
 GPS,PN1288,LA41.122007678000,LN21.254  
 568209200,EL632.358000,--  
 --GS,PN1288,N 4562527.6284,E  
 536451.6020,EL586.9815,--  
 --  
 GT,PN1288,SW1514,ST301784000,EW1514,  
 ET301784000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.783, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.597, TDOP:2.489, GDOP:1.244,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:07:13  
 GPS,PN1289,LA41.121999731000,LN21.254  
 586437200,EL631.978000,--  
 --GS,PN1289,N 4562525.1981,E  
 536455.8607,EL586.6015,--  
 --  
 GT,PN1289,SW1514,ST301794000,EW1514,  
 ET301794000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.783, HDOP:1.000,  
 VDOP:2.597, TDOP:2.489, GDOP:1.244,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:10:01  
 GPS,PN1296,LA41.121748718600,LN21.254  
 329966000,EL631.725000,--  
 --GS,PN1296,N 4562447.4708,E  
 536396.4966,EL586.3534,--  
 --

--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.747, HDOP:1.000,  
VDOP:2.558, TDOP:2.458, GDOP:1.226,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:10:17  
GPS,PN1297,LA41.121740683400,LN21.254  
340226600,EL631.535000,--  
--GS,PN1297,N 4562445.0040,E  
536398.8992,EL586.1634,--  
--  
GT,PN1297,SW1514,ST301978000,EW1514,  
ET301978000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.747, HDOP:1.000,  
VDOP:2.558, TDOP:2.458, GDOP:1.226,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM17:10:27  
GPS,PN1298,LA41.121625124600,LN21.254  
193656200,EL631.482000,--  
--GS,PN1298,N 4562409.1878,E  
536364.9301,EL586.1130,--  
--  
GT,PN1298,SW1514,ST302028000,EW1514,  
ET302028000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.733, HDOP:1.000,  
VDOP:2.544, TDOP:2.446, GDOP:1.220,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:11:17  
GPS,PN1299,LA41.121630664400,LN21.254  
181784000,EL631.478000,--  
--GS,PN1299,N 4562410.8830,E  
536362.1557,EL586.1090,--  
--  
GT,PN1299,SW1514,ST302035000,EW1514,  
ET302035000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:3.532, HDOP:1.000,  
VDOP:3.387, TDOP:3.071, GDOP:1.743,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:11:24  
GPS,PN1300,LA41.121636492200,LN21.254  
171528200,EL631.821000,--  
--GS,PN1300,N 4562412.6688,E  
536359.7576,EL586.4521,--  
--  
GT,PN1300,SW1514,ST302043000,EW1514,  
ET302043000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.723, HDOP:1.000,  
VDOP:2.533, TDOP:2.437, GDOP:1.215,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:11:32  
GPS,PN1301,LA41.121644816000,LN21.254  
163890800,EL633.546000,--  
--GS,PN1301,N 4562415.2277,E  
536357.9656,EL588.1771,--  
--  
GT,PN1301,SW1514,ST302060000,EW1514,  
ET302060000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.723, HDOP:1.000,  
VDOP:2.533, TDOP:2.437, GDOP:1.215,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM17:11:49  
GPS,PN1302,LA41.121645982400,LN21.254  
162087200,EL633.719000,--  
--GS,PN1302,N 4562415.5855,E  
536357.5437,EL588.3501,--  
--  
GT,PN1302,SW1514,ST302065000,EW1514,  
ET302065000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.723, HDOP:1.000,  
VDOP:2.533, TDOP:2.437, GDOP:1.215,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM17:11:54  
GPS,PN1303,LA41.121537671600,LN21.254  
032875400,EL633.612000,--  
--GS,PN1303,N 4562382.0253,E  
536327.6071,EL588.2454,--  
--  
GT,PN1303,SW1514,ST302127000,EW1514,  
ET302127000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.707, HDOP:1.000,  
VDOP:2.516, TDOP:2.424, GDOP:1.207,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:12:56  
GPS,PN1304,LA41.121525609200,LN21.254  
054218000,EL631.386000,--  
--GS,PN1304,N 4562378.3290,E  
536332.5976,EL586.0193,--  
--  
GT,PN1304,SW1514,ST302140000,EW1514,  
ET302140000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.707, HDOP:1.000,  
VDOP:2.516, TDOP:2.424, GDOP:1.207,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:13:09  
GPS,PN1305,LA41.121516297800,LN21.254  
062706800,EL631.445000,--  
--GS,PN1305,N 4562375.4665,E  
536334.5895,EL586.0783,--  
--  
GT,PN1305,SW1514,ST302146000,EW1514,  
ET302146000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:17, PDOP:2.707, HDOP:1.000,  
VDOP:2.516, TDOP:2.424, GDOP:1.207,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:13:15  
GPS,PN1306,LA41.121502278800,LN21.254  
035274800,EL630.697000,--K  
--GS,PN1306,N 4562371.1103,E  
536328.2201,EL585.3307,--K  
--  
GT,PN1306,SW1514,ST302158000,EW1514,  
ET302158000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.707, HDOP:1.000,  
VDOP:2.516, TDOP:2.424, GDOP:1.207,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:13:27  
GPS,PN1307,LA41.121499755800,LN21.254  
040506800,EL631.355000,--  
--GS,PN1307,N 4562370.3381,E  
536329.4428,EL585.9887,--  
--  
GT,PN1307,SW1514,ST302163000,EW1514,  
ET302163000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.707, HDOP:1.000,  
VDOP:2.516, TDOP:2.424, GDOP:1.207,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:13:32  
GPS,PN1308,LA41.121496805000,LN21.254  
044864600,EL631.426000,--  
--GS,PN1308,N 4562369.4329,E  
536330.4626,EL586.0597,--  
--  
GT,PN1308,SW1514,ST302167000,EW1514,  
ET302167000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.695, HDOP:1.000,  
VDOP:2.503, TDOP:2.414, GDOP:1.200,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:13:36  
GPS,PN1309,LA41.121506824400,LN21.254  
031211000,EL631.211000,--  
--GS,PN1309,N 4562372.5078,E  
536327.2664,EL585.8447,--  
--  
GT,PN1309,SW1514,ST302173000,EW1514,  
ET302173000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.695, HDOP:1.000,

--  
 GT,PN1316,SW1514,ST302235000,EW1514,  
 ET302235000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.647, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.489, TDOP:2.362, GDOP:1.194,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:14:44  
 GPS,PN1317,LA41.121425112200,LN21.253  
 945767400,EL631.563000,--  
 --GS,PN1317,N 4562347.2033,E  
 536307.4856,EL586.1983,--  
 --  
 GT,PN1317,SW1514,ST302241000,EW1514,  
 ET302241000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.647, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.489, TDOP:2.362, GDOP:1.194,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:14:50  
 GPS,PN1318,LA41.121420544400,LN21.253  
 951924000,EL631.573000,--  
 --GS,PN1318,N 4562345.8013,E  
 536308.9268,EL586.2083,--  
 --  
 GT,PN1318,SW1514,ST302245000,EW1514,  
 ET302245000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.647, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.489, TDOP:2.362, GDOP:1.194,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:14:54  
 GPS,PN1319,LA41.121340083800,LN21.253  
 851608800,EL631.089000,--  
 --GS,PN1319,N 4562320.8657,E  
 536285.6793,EL585.7261,--  
 --  
 GT,PN1319,SW1514,ST302276000,EW1514,  
 ET302276000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.647, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.489, TDOP:2.362, GDOP:1.194,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:15:25  
 GPS,PN1320,LA41.121344797400,LN21.253  
 842601000,EL631.253000,--  
 --GS,PN1320,N 4562322.3094,E  
 536283.5735,EL585.8901,--  
 --  
 GT,PN1320,SW1514,ST302280000,EW1514,  
 ET302280000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.647, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.489, TDOP:2.362, GDOP:1.194,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:15:29  
 GPS,PN1321,LA41.121348753200,LN21.253  
 836518800,EL630.162000,--K  
 --GS,PN1321,N 4562323.5226,E  
 536282.1505,EL584.7991,--K  
 --  
 GT,PN1321,SW1514,ST302289000,EW1514,  
 ET302289000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.634, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.475, TDOP:2.351, GDOP:1.187,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:15:38  
 GPS,PN1322,LA41.121354311600,LN21.253  
 831048600,EL631.179000,--  
 --GS,PN1322,N 4562325.2309,E  
 536280.8676,EL585.8161,--  
 --  
 GT,PN1322,SW1514,ST302299000,EW1514,  
 ET302299000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.634, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.475, TDOP:2.351, GDOP:1.187,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:15:48  
 GPS,PN1323,LA41.121362036000,LN21.253  
 815829000,EL631.915000,--  
 --GS,PN1323,N 4562327.5961,E  
 536277.3101,EL586.5522,--  
 --  
 GT,PN1323,SW1514,ST302307000,EW1514,  
 ET302307000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.634, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.475, TDOP:2.351, GDOP:1.187,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:15:56  
 GPS,PN1324,LA41.121369572600,LN21.253  
 802798200,EL633.718000,--  
 --GS,PN1324,N 4562329.9060,E  
 536274.2629,EL588.3553,--  
 --  
 GT,PN1324,SW1514,ST302316000,EW1514,  
 ET302316000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.634, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.475, TDOP:2.351, GDOP:1.187,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:16:05  
 GPS,PN1325,LA41.121265326200,LN21.253  
 670495200,EL633.419000,--  
 --GS,PN1325,N 4562297.5964,E  
 536243.5992,EL588.0585,--  
 --  
 GT,PN1325,SW1514,ST302350000,EW1514,  
 ET302350000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.620, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.461, TDOP:2.340, GDOP:1.180,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:16:39  
 GPS,PN1326,LA41.121257360000,LN21.253  
 680485200,EL631.675000,--  
 --GS,PN1326,N 4562295.1505,E  
 536245.9387,EL586.3145,--  
 --  
 GT,PN1326,SW1514,ST302362000,EW1514,  
 ET302362000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.620, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.461, TDOP:2.340, GDOP:1.180,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:16:51  
 GPS,PN1327,LA41.121249980000,LN21.253  
 693247800,EL631.278000,--  
 --GS,PN1327,N 4562292.8887,E  
 536248.9232,EL585.9175,--  
 --  
 GT,PN1327,SW1514,ST302368000,EW1514,  
 ET302368000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:17, PDOP:2.620, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.461, TDOP:2.340, GDOP:1.180,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:16:57  
 GPS,PN1328,LA41.121247410800,LN21.253  
 699834000,EL630.392000,--K  
 --GS,PN1328,N 4562292.1037,E  
 536250.4615,EL585.0314,--K  
 --  
 GT,PN1328,SW1514,ST302378000,EW1514,  
 ET302378000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.620, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.461, TDOP:2.340, GDOP:1.180,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:17:07  
 GPS,PN1329,LA41.121241912400,LN21.253  
 707177400,EL631.487000,--  
 --GS,PN1329,N 4562290.4161,E  
 536252.1808,EL586.1264,--  
 --  
 GT,PN1329,SW1514,ST302386000,EW1514,  
 ET302386000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.594, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.433, TDOP:2.317, GDOP:1.166,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:17:15  
 GPS,PN1330,LA41.121237278600,LN21.253  
 713313600,EL631.446000,--  
 --GS,PN1330,N 4562288.9938,E  
 536253.6174,EL586.0854,--  
 --  
 GT,PN1330,SW1514,ST302391000,EW1514,  
 ET302391000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.620, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.461, TDOP:2.340, GDOP:1.180,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:17:20  
 GPS,PN1331,LA41.121101430800,LN21.253  
 548546400,EL631.337000,--  
 --GS,PN1331,N 4562246.8988,E  
 536215.4383,EL585.9793,--  
 --  
 GT,PN1331,SW1514,ST302439000,EW1514,  
 ET302439000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.602, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.441, TDOP:2.324, GDOP:1.170,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:18:08  
 GPS,PN1332,LA41.121106508000,LN21.253  
 542653200,EL631.437000,--  
 --GS,PN1332,N 4562248.4582,E  
 536214.0576,EL586.0793,--  
 --  
 GT,PN1332,SW1514,ST302443000,EW1514,  
 ET302443000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.602, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.441, TDOP:2.324, GDOP:1.170,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:18:12  
 GPS,PN1333,LA41.121113346200,LN21.253  
 533841000,EL630.066000,--K  
 --GS,PN1333,N 4562250.5574,E  
 536211.9942,EL584.7083,--K  
 --  
 GT,PN1333,SW1514,ST302453000,EW1514,  
 ET302453000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.602, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.441, TDOP:2.324, GDOP:1.170,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:18:22  
 GPS,PN1334,LA41.121118262600,LN21.253  
 525736800,EL631.123000,--  
 --GS,PN1334,N 4562252.0646,E  
 536210.0986,EL585.7654,--  
 --  
 GT,PN1334,SW1514,ST302461000,EW1514,  
 ET302461000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.594, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.433, TDOP:2.317, GDOP:1.166,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:18:30  
 GPS,PN1335,LA41.121128185400,LN21.253  
 512952600,EL631.487000,--  
 --GS,PN1335,N 4562255.1108,E  
 536207.1052,EL586.1294,--  
 --  
 GT,PN1335,SW1514,ST302466000,EW1514,  
 ET302466000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.594, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.433, TDOP:2.317, GDOP:1.166,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:18:36  
 GPS,PN1336,LA41.121137279000,LN21.253  
 505045800,EL633.377000,--

--GS,PN1336,N 4562257.9069,E  
536205.2493,EL588.0194,--  
--  
GT,PN1336,SW1514,ST302477000,EW1514,  
ET302477000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.594, HDOP:0.900,  
VDOP:2.433, TDOP:2.317, GDOP:1.166,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:18:46  
GPS,PN1337,LA41.121001931000,LN21.253  
332990400,EL633.320000,--  
--GS,PN1337,N 4562215.9579,E  
536165.3711,EL587.9654,--  
--  
GT,PN1337,SW1514,ST302539000,EW1514,  
ET302539000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:18, PDOP:2.581, HDOP:0.900,  
VDOP:2.419, TDOP:2.306, GDOP:1.159,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:19:48  
GPS,PN1338,LA41.120992185800,LN21.253  
342420000,EL631.543000,--  
--GS,PN1338,N 4562212.9626,E  
536167.5827,EL586.1884,--  
--  
GT,PN1338,SW1514,ST302547000,EW1514,  
ET302547000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.581, HDOP:0.900,  
VDOP:2.419, TDOP:2.306, GDOP:1.159,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:19:56  
GPS,PN1339,LA41.120982228800,LN21.253  
354065400,EL630.982000,--  
--GS,PN1339,N 4562209.9045,E  
536170.3109,EL585.6274,--  
--  
GT,PN1339,SW1514,ST302553000,EW1514,  
ET302553000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.581, HDOP:0.900,  
VDOP:2.419, TDOP:2.306, GDOP:1.159,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:20:02  
GPS,PN1340,LA41.120977615400,LN21.253  
358159200,EL630.011000,--K  
--GS,PN1340,N 4562208.4861,E  
536171.2717,EL584.6564,--K  
--  
GT,PN1340,SW1514,ST302567000,EW1514,  
ET302567000  
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.581, HDOP:0.900,  
VDOP:2.419, TDOP:2.306, GDOP:1.159,  
NSDV:0.020, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM17:20:16  
GPS,PN1341,LA41.120969489000,LN21.253  
368086200,EL631.264000,--  
--GS,PN1341,N 4562205.9908,E  
536173.5968,EL585.9094,--  
--  
GT,PN1341,SW1514,ST302582000,EW1514,  
ET302582000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.568, HDOP:0.900,  
VDOP:2.405, TDOP:2.295, GDOP:1.152,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:20:31  
GPS,PN1342,LA41.120965016600,LN21.253  
374184000,EL631.191000,--  
--GS,PN1342,N 4562204.6182,E  
536175.0243,EL585.8364,--  
--  
GT,PN1342,SW1514,ST302589000,EW1514,  
ET302589000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.568, HDOP:0.900,

--TM17:24:40  
 GPS,PN1356,LA41.120523963200,LN21.252  
 781277200,EL629.863000,--K  
 --GS,PN1356,N 4562067.8851,E  
 536037.5609,EL584.5184,--K  
 --  
 GT,PN1356,SW1514,ST302914000,EW1514,  
 ET302914000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:16, PDOP:2.507, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.340, TDOP:2.244, GDOP:1.118,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:26:03  
 GPS,PN1357,LA41.120528458400,LN21.252  
 774818800,EL630.870000,--  
 --GS,PN1357,N 4562069.2644,E  
 536036.0495,EL585.5254,--  
 --  
 GT,PN1357,SW1514,ST302924000,EW1514,  
 ET302924000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:18, PDOP:2.500, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.332, TDOP:2.238, GDOP:1.114,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:26:13  
 GPS,PN1358,LA41.120536985000,LN21.252  
 763041400,EL631.488000,--  
 --GS,PN1358,N 4562071.8811,E  
 536033.2927,EL586.1434,--  
 --  
 GT,PN1358,SW1514,ST302932000,EW1514,  
 ET302932000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.500, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.332, TDOP:2.238, GDOP:1.114,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:26:21  
 GPS,PN1359,LA41.120545932800,LN21.252  
 746454400,EL633.831000,--  
 --GS,PN1359,N 4562074.6224,E  
 536029.4148,EL588.4865,--  
 --  
 GT,PN1359,SW1514,ST302954000,EW1514,  
 ET302954000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.495, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.327, TDOP:2.234, GDOP:1.111,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:26:43  
 GPS,PN1360,LA41.120454353600,LN21.252  
 624971800,EL633.736000,--  
 --GS,PN1360,N 4562046.2337,E  
 536001.2507,EL588.3936,--  
 --  
 GT,PN1360,SW1514,ST303054000,EW1514,  
 ET303054000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.484, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.315, TDOP:2.224, GDOP:1.105,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:28:23  
 GPS,PN1361,LA41.120452818800,LN21.252  
 626744200,EL633.520000,--  
 --GS,PN1361,N 4562045.7623,E  
 536001.6659,EL588.1776,--  
 --  
 GT,PN1361,SW1514,ST303059000,EW1514,  
 ET303059000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.484, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.315, TDOP:2.224, GDOP:1.105,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:28:28  
 GPS,PN1362,LA41.120445446000,LN21.252  
 635687800,EL631.701000,--  
 --GS,PN1362,N 4562043.4981,E  
 536003.7607,EL586.3586,--  
 --  
 GT,PN1362,SW1514,ST303074000,EW1514,  
 ET303074000

--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.473, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.303, TDOP:2.215, GDOP:1.098,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:28:43  
 GPS,PN1363,LA41.120436315200,LN21.252  
 647956600,EL631.043000,--  
 --GS,PN1363,N 4562040.6956,E  
 536006.6329,EL585.7005,--  
 --  
 GT,PN1363,SW1514,ST303085000,EW1514,  
 ET303085000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.471, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.301, TDOP:2.214, GDOP:1.097,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:28:54  
 GPS,PN1364,LA41.120433810800,LN21.252  
 651300400,EL630.339000,--  
 --GS,PN1364,N 4562039.9268,E  
 536007.4157,EL584.9965,--  
 --  
 GT,PN1364,SW1514,ST303091000,EW1514,  
 ET303091000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.471, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.301, TDOP:2.214, GDOP:1.097,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:29:00  
 GPS,PN1365,LA41.120432047400,LN21.252  
 654658600,EL630.222000,--  
 --GS,PN1365,N 4562039.3867,E  
 536008.2008,EL584.8795,--  
 --  
 GT,PN1365,SW1514,ST303097000,EW1514,  
 ET303097000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.471, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.301, TDOP:2.214, GDOP:1.097,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:29:06  
 GPS,PN1366,LA41.120426444600,LN21.252  
 659843200,EL631.205000,--  
 --GS,PN1366,N 4562037.6644,E  
 536009.4172,EL585.8625,--  
 --  
 GT,PN1366,SW1514,ST303105000,EW1514,  
 ET303105000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.471, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.301, TDOP:2.214, GDOP:1.097,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:29:14  
 GPS,PN1367,LA41.120422995200,LN21.252  
 666040000,EL631.109000,--  
 --GS,PN1367,N 4562036.6074,E  
 536010.8662,EL585.7665,--  
 --  
 GT,PN1367,SW1514,ST303112000,EW1514,  
 ET303112000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.471, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.301, TDOP:2.214, GDOP:1.097,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:29:21  
 GPS,PN1368,LA41.120350455200,LN21.252  
 492244000,EL633.626000,--  
 --GS,PN1368,N 4562014.0321,E  
 535970.4851,EL588.2859,--  
 --  
 GT,PN1368,SW1514,ST303192000,EW1514,  
 ET303192000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.453, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.282, TDOP:2.200, GDOP:1.086,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:30:41  
 GPS,PN1369,LA41.120348531000,LN21.252  
 494833000,EL633.449000,--

--GS,PN1369,N 4562013.4415,E  
 535971.0912,EL588.1089,--  
 --  
 GT,PN1369,SW1514,ST303197000,EW1514,  
 ET303197000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:19, PDOP:2.453, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.282, TDOP:2.200, GDOP:1.086,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:30:46  
 GPS,PN1370,LA41.120339355200,LN21.252  
 507839800,EL631.223000,--  
 --GS,PN1370,N 4562010.6258,E  
 535974.1353,EL585.8828,--  
 --  
 GT,PN1370,SW1514,ST303214000,EW1514,  
 ET303214000  
 --HSDV:0.092, VSDV:0.090, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:3.117, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.984, TDOP:2.755, GDOP:1.457,  
 NSDV:0.070, ESDV:0.060  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:31:04  
 GPS,PN1371,LA41.1203355897400,LN21.252  
 512192200,EL630.887000,--  
 --GS,PN1371,N 4562009.5642,E  
 535975.1546,EL585.5468,--  
 --  
 GT,PN1371,SW1514,ST303221000,EW1514,  
 ET303221000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.446, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.274, TDOP:2.193, GDOP:1.082,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:31:10  
 GPS,PN1372,LA41.120333096600,LN21.252  
 515585200,EL630.325000,--  
 --GS,PN1372,N 4562008.7041,E  
 535975.9493,EL584.9848,--  
 --  
 GT,PN1372,SW1514,ST303227000,EW1514,  
 ET303227000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.446, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.274, TDOP:2.193, GDOP:1.082,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:31:16  
 GPS,PN1373,LA41.120330409800,LN21.252  
 519159400,EL630.177000,--  
 --GS,PN1373,N 4562007.8794,E  
 535976.7861,EL584.8368,--  
 --  
 GT,PN1373,SW1514,ST303231000,EW1514,  
 ET303231000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.446, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.274, TDOP:2.193, GDOP:1.082,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:31:20  
 GPS,PN1374,LA41.120324286200,LN21.252  
 525385000,EL631.426000,--  
 --GS,PN1374,N 4562005.9976,E  
 535978.2458,EL586.0858,--  
 --  
 GT,PN1374,SW1514,ST303242000,EW1514,  
 ET303242000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.441, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.269, TDOP:2.190, GDOP:1.079,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:31:31  
 GPS,PN1375,LA41.120318138600,LN21.252  
 535036000,EL631.316000,--  
 --GS,PN1375,N 4562004.1122,E  
 535980.5037,EL585.9758,--  
 --  
 GT,PN1375,SW1514,ST303250000,EW1514,  
 ET303250000  
 --HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.441, HDOP:0.900,

VDOP:2.269, TDOP:2.190, GDOP:1.079,  
 NSDV:0.040, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:31:39  
 GPS,PN1376,LA41.120246090000,LN21.252  
 353977600,EL633.594000,--  
 --GS,PN1376,N 4561981.6804,E  
 535938.4295,EL588.2563,--  
 --  
 GT,PN1376,SW1514,ST303318000,EW1514,  
 ET303318000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.432, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.259, TDOP:2.182, GDOP:1.073,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:32:47  
 GPS,PN1377,LA41.120244648200,LN21.252  
 355361800,EL633.388000,--  
 --GS,PN1377,N 4561981.2372,E  
 535938.7542,EL588.0503,--  
 --  
 GT,PN1377,SW1514,ST303323000,EW1514,  
 ET303323000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.432, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.259, TDOP:2.182, GDOP:1.073,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:32:52  
 GPS,PN1378,LA41.120236212800,LN21.252  
 368657200,EL630.822000,--  
 --GS,PN1378,N 4561978.6502,E  
 535941.8645,EL585.4842,--  
 --  
 GT,PN1378,SW1514,ST303348000,EW1514,  
 ET303348000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.432, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.259, TDOP:2.182, GDOP:1.073,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:33:17  
 GPS,PN1379,LA41.120230537400,LN21.252  
 374401000,EL630.439000,--  
 --GS,PN1379,N 4561976.9061,E  
 535943.2112,EL585.1012,--  
 --  
 GT,PN1379,SW1514,ST303362000,EW1514,  
 ET303362000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.421, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.248, TDOP:2.174, GDOP:1.067,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:33:32  
 GPS,PN1380,LA41.120229044000,LN21.252  
 376378000,EL629.853000,--  
 --GS,PN1380,N 4561976.4477,E  
 535943.6741,EL584.5152,--  
 --  
 GT,PN1380,SW1514,ST303369000,EW1514,  
 ET303369000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.421, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.248, TDOP:2.174, GDOP:1.067,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:33:38  
 GPS,PN1381,LA41.120225169800,LN21.252  
 380336800,EL629.568000,--  
 --GS,PN1381,N 4561975.2571,E  
 535944.6022,EL584.2302,--  
 --  
 GT,PN1381,SW1514,ST303377000,EW1514,  
 ET303377000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.421, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.248, TDOP:2.174, GDOP:1.067,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:33:46  
 GPS,PN1382,LA41.120216693000,LN21.252  
 385202200,EL630.696000,--  
 --GS,PN1382,N 4561972.6478,E  
 535945.7487,EL585.3582,--  
 --  
 GT,PN1382,SW1514,ST303390000,EW1514,  
 ET303390000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.242, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.053, TDOP:2.049, GDOP:0.910,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:34:00  
 GPS,PN1383,LA41.120209508000,LN21.252  
 392444800,EL630.749000,--  
 --GS,PN1383,N 4561970.4397,E  
 535947.4469,EL585.4113,--  
 --  
 GT,PN1383,SW1514,ST303400000,EW1514,  
 ET303400000  
 --HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.242, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.053, TDOP:2.049, GDOP:0.910,  
 NSDV:0.020, ESDV:0.020  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:34:09  
 GPS,PN1384,LA41.120128562600,LN21.252  
 289755400,EL631.118000,--  
 --GS,PN1384,N 4561945.3531,E  
 535923.6445,EL585.7820,--  
 --  
 GT,PN1384,SW1514,ST303442000,EW1514,  
 ET303442000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.412, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.238, TDOP:2.166, GDOP:1.061,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:34:51  
 GPS,PN1385,LA41.120134163000,LN21.252  
 280582000,EL631.206000,--  
 --GS,PN1385,N 4561947.0702,E  
 535921.4988,EL585.8701,--  
 --  
 GT,PN1385,SW1514,ST303448000,EW1514,  
 ET303448000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.244, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.056, TDOP:2.050, GDOP:0.914,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:35:45  
 GPS,PN1392,LA41.120048288000,LN21.252  
 105503200,EL633.472000,--  
 --GS,PN1392,N 4561920.3805,E  
 535880.8382,EL588.1386,--  
 --  
 GT,PN1392,SW1514,ST303537000,EW1514,  
 ET303537000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:21, PDOP:2.245, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.057, TDOP:2.050, GDOP:0.916,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:36:26  
 GPS,PN1393,LA41.120045987000,LN21.252  
 107650600,EL633.230000,--  
 --GS,PN1393,N 4561919.6731,E  
 535881.3420,EL587.8966,--  
 --  
 GT,PN1393,SW1514,ST303542000,EW1514,  
 ET303542000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.245, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.057, TDOP:2.050, GDOP:0.916,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:36:31  
 GPS,PN1394,LA41.120038470200,LN21.252  
 116561800,EL631.515000,--  
 --GS,PN1394,N 4561917.3645,E  
 535883.4295,EL586.1816,--  
 --  
 GT,PN1394,SW1514,ST303556000,EW1514,  
 ET303556000  
 --HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
 SATS:20, PDOP:2.246, HDOP:0.900,  
 VDOP:2.058, TDOP:2.050, GDOP:0.917,  
 NSDV:0.030, ESDV:0.030  
 --DT01-14-2009  
 --TM17:36:45  
 GPS,PN1395,LA41.120032697600,LN21.252  
 127399000,EL631.073000,--  
 --GS,PN1395,N 4561915.5962,E  
 535885.9631,EL585.7395,--  
 --

--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.246, HDOP:0.900,  
VDOP:2.058, TDOP:2.050, GDOP:0.917,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:36:52  
GPS,PN1396,LA41.120030687000,LN21.252  
131417800,EL630.438000,--  
--GS,PN1396,N 4561914.9805,E  
535886.9024,EL585.1045,--  
--  
GT,PN1396,SW1514,ST303569000,EW1514,  
ET303569000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:19, PDOP:2.391, HDOP:0.900,  
VDOP:2.215, TDOP:2.149, GDOP:1.047,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:36:58  
GPS,PN1397,LA41.120028521600,LN21.252  
134756800,EL630.323000,--  
--GS,PN1397,N 4561914.3163,E  
535887.6836,EL584.9895,--  
--  
GT,PN1397,SW1514,ST303575000,EW1514,  
ET303575000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.247, HDOP:0.900,  
VDOP:2.059, TDOP:2.051, GDOP:0.919,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:37:04  
GPS,PN1398,LA41.120023844000,LN21.252  
141259000,EL631.399000,--  
--GS,PN1398,N 4561912.8809,E  
535889.2056,EL586.0655,--  
--  
GT,PN1398,SW1514,ST303586000,EW1514,  
ET303586000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.247, HDOP:0.900,  
VDOP:2.059, TDOP:2.051, GDOP:0.919,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:37:15  
GPS,PN1399,LA41.120016950000,LN21.252  
150048400,EL631.397000,--  
--GS,PN1399,N 4561910.7643,E  
535891.2638,EL586.0635,--  
--  
GT,PN1399,SW1514,ST303593000,EW1514,  
ET303593000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.247, HDOP:0.900,  
VDOP:2.059, TDOP:2.051, GDOP:0.919,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:37:22  
GPS,PN1400,LA41.115887722000,LN21.251  
981272600,EL631.434000,--  
--GS,PN1400,N 4561870.7087,E  
535852.1367,EL586.1034,--  
--  
GT,PN1400,SW1514,ST303651000,EW1514,  
ET303651000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.249, HDOP:0.900,  
VDOP:2.061, TDOP:2.051, GDOP:0.922,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:38:20  
GPS,PN1401,LA41.115893002600,LN21.251  
970233200,EL631.556000,--  
--GS,PN1401,N 4561872.3250,E  
535849.5568,EL586.2254,--  
--  
GT,PN1401,SW1514,ST303658000,EW1514,  
ET303658000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.249, HDOP:0.900,  
VDOP:2.061, TDOP:2.051, GDOP:0.922,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:38:28  
GPS,PN1402,LA41.115898281400,LN21.251  
960260600,EL630.479000,--  
--GS,PN1402,N 4561873.9420,E  
535847.2253,EL585.1485,--  
--  
GT,PN1402,SW1514,ST303669000,EW1514,  
ET303669000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.250, HDOP:0.900,  
VDOP:2.062, TDOP:2.052, GDOP:0.923,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:38:39  
GPS,PN1403,LA41.11590222200,LN21.251  
956309600,EL630.247000,--  
--GS,PN1403,N 4561875.1531,E  
535846.2988,EL584.9165,--  
--  
GT,PN1403,SW1514,ST303674000,EW1514,  
ET303674000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.250, HDOP:0.900,  
VDOP:2.062, TDOP:2.052, GDOP:0.923,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:38:43  
GPS,PN1404,LA41.115908637400,LN21.251  
949296200,EL631.545000,--  
--GS,PN1404,N 4561877.1241,E  
535844.6552,EL586.2145,--  
--  
GT,PN1404,SW1514,ST303685000,EW1514,  
ET303685000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.250, HDOP:0.900,  
VDOP:2.062, TDOP:2.052, GDOP:0.923,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:38:44  
GPS,PN1405,LA41.115920666200,LN21.251  
938012000,EL633.723000,--  
--GS,PN1405,N 4561880.8218,E  
535842.0080,EL588.3925,--  
--  
GT,PN1405,SW1514,ST303701000,EW1514,  
ET303701000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.252, HDOP:0.900,  
VDOP:2.064, TDOP:2.053, GDOP:0.925,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM17:39:10  
GPS,PN1406,LA41.115921593200,LN21.251  
935067800,EL633.762000,--  
--GS,PN1406,N 4561881.1044,E  
535841.3207,EL588.4315,--  
--  
GT,PN1406,SW1514,ST303707000,EW1514,  
ET303707000  
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.252, HDOP:0.900,  
VDOP:2.064, TDOP:2.053, GDOP:0.925,  
NSDV:0.030, ESDV:0.020  
--DT01-14-2009  
--TM17:39:16  
GPS,PN1407,LA41.115762139000,LN21.251  
661705400,EL633.889000,--  
--GS,PN1407,N 4561831.6062,E  
535777.8715,EL588.5627,--  
--  
GT,PN1407,SW1514,ST303858000,EW1514,  
ET303858000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.066, TDOP:2.053, GDOP:0.930,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:41:47  
GPS,PN1408,LA41.115760760800,LN21.251  
662912600,EL633.666000,--  
--GS,PN1408,N 4561831.1824,E  
535778.1548,EL588.3397,--  
--  
GT,PN1408,SW1514,ST303863000,EW1514,  
ET303863000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.067, TDOP:2.053, GDOP:0.932,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:42:54  
GPS,PN1410,LA41.115750505000,LN21.251  
674307800,EL631.190000,--  
--GS,PN1410,N 4561828.0317,E  
535780.8251,EL585.8636,--  
--  
GT,PN1410,SW1514,ST303890000,EW1514,  
ET303890000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.066, TDOP:2.053, GDOP:0.930,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:42:59  
GPS,PN1411,LA41.115745003000,LN21.251  
679706000,EL631.063000,--  
--GS,PN1411,N 4561826.3406,E  
535782.0911,EL585.7366,--  
--  
GT,PN1411,SW1514,ST303896000,EW1514,  
ET303896000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.066, TDOP:2.053, GDOP:0.930,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:42:59  
GPS,PN1412,LA41.115736587400,LN21.251  
684512600,EL630.107000,--  
--GS,PN1412,N 4561823.7501,E  
535783.2236,EL584.9497,--  
--  
GT,PN1412,SW1514,ST303910000,EW1514,  
ET303910000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.067, TDOP:2.053, GDOP:0.932,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:42:52  
GPS,PN1412,LA41.115736587400,LN21.251  
684512600,EL630.107000,--  
--GS,PN1412,N 4561823.7501,E  
535783.2236,EL584.7807,--  
--  
GT,PN1412,SW1514,ST303910000,EW1514,  
ET303910000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.067, TDOP:2.053, GDOP:0.932,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:42:59  
GPS,PN1413,LA41.115731156800,LN21.251  
689816600,EL631.074000,--  
--GS,PN1413,N 4561822.0809,E  
535784.4675,EL585.7477,--  
--  
GT,PN1413,SW1514,ST303920000,EW1514,  
ET303920000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.067, TDOP:2.053, GDOP:0.932,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:42:59  
GPS,PN1413,LA41.115731156800,LN21.251  
689816600,EL631.074000,--  
--GS,PN1413,N 4561822.0809,E  
535784.4675,EL585.7477,--  
--  
GT,PN1413,SW1514,ST303920000,EW1514,  
ET303920000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.067, TDOP:2.053, GDOP:0.932,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:42:59  
GPS,PN1414,LA41.115725362600,LN21.251  
696023000,EL631.321000,--  
--GS,PN1414,N 4561820.3007,E  
535785.9223,EL585.9947,--  
--  
GT,PN1414,SW1514,ST303925000,EW1514,  
ET303925000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.067, TDOP:2.053, GDOP:0.932,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:42:54  
GPS,PN1414,LA41.115725362600,LN21.251  
696023000,EL631.321000,--  
--GS,PN1414,N 4561820.3007,E  
535785.9223,EL585.9947,--  
--  
GT,PN1414,SW1514,ST303925000,EW1514,  
ET303925000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:20, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.067, TDOP:2.053, GDOP:0.932,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:42:54  
GPS,PN1415,LA41.115720779200,LN21.251  
705481400,EL632.073000,--  
--GS,PN1415,N 4561818.8976,E  
535788.1329,EL586.7467,--

--  
GT,PN1415,SW1514,ST303935000,EW1514,  
ET303935000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.254, HDOP:0.900,  
VDOP:2.067, TDOP:2.053, GDOP:0.932,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:43:04  
GPS,PN1416,LA41.115709949800,LN21.251  
719224400,EL631.284000,--  
--GS,PN1416,N 4561815.5726,E  
535791.3511,EL585.9577,--

--  
GT,PN1416,SW1514,ST303946000,EW1514,  
ET303946000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.256, HDOP:0.900,  
VDOP:2.069, TDOP:2.054, GDOP:0.934,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:43:15  
GPS,PN1417,LA41.115688947400,LN21.251  
754214600,EL631.268000,--  
--GS,PN1417,N 4561809.1338,E  
535799.5350,EL585.9416,--

--  
GT,PN1417,SW1514,ST303961000,EW1514,  
ET303961000  
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED,  
SATS:21, PDOP:2.314, HDOP:0.900,  
VDOP:2.132, TDOP:2.095, GDOP:0.983,  
NSDV:0.030, ESDV:0.030  
--DT01-14-2009  
--TM17:43:30



1110-9/2020 од 23.01.2020 08:31:44



## ИЗВЕСТУВАЊЕ

### за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА, заведена под број: null од null година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем. Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 23.01.2020 08:31:44 часот.

Службено лице

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ  
БИТОЛА

(име и презиме, потпис)



1110-9/2020 од 23.01.2020 08:31:44



## ИЗВЕСТУВАЊЕ

### за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА, заведена под број: 08-11/4-20 од 23.01.2020 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем. Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 23.01.2020 08:31:44 часот.

Службено лице

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ  
БИТОЛА

(име и презиме, потпис)



---

### III. 2. Графички дел

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

E - ИНФРАСТРУКТУРА  
E1 E1.8 - комунална инфраструктура

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ			
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА НА ОПФАТ м <sup>2</sup>
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	кабел	1708 1707.79

ТС "Тополчани" 35/10 kV

ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМИШТЕ И ГРАДБИ И  
ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН АД Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	EVN macedonia
одговорен планер:	Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	ИЗГОТОВУВАЊА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
проверен:	_____	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
одобрен:	_____	име на цртежот: ГПАН НА НАМЕНА НА ЗЕМИШТЕ И ГРАДБИ И ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ размер: 1:1000
		Лист: 1

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

E - ИНФРАСТРУКТУРА  
E1 E1.8 - комунална инфраструктура

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ			
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА НА ОПФАТ м <sup>2</sup>
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	кабел	1708 1707.79

ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМИШТЕ И ГРАДБИ И  
ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН АД Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	EVN macedonia
изготуван на техничка документација „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола		
одговорен планер: Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен: _____	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: План на намена на земиште и градби и план на површини и градби
одобрен: _____	размер: 1:1000	Лист: 1-2

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

E - ИНФРАСТРУКТУРА  
E1 E1.8 - комунална инфраструктура

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ			
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА НА ОПФАТ м <sup>2</sup>
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	кабел	1708 1707.79



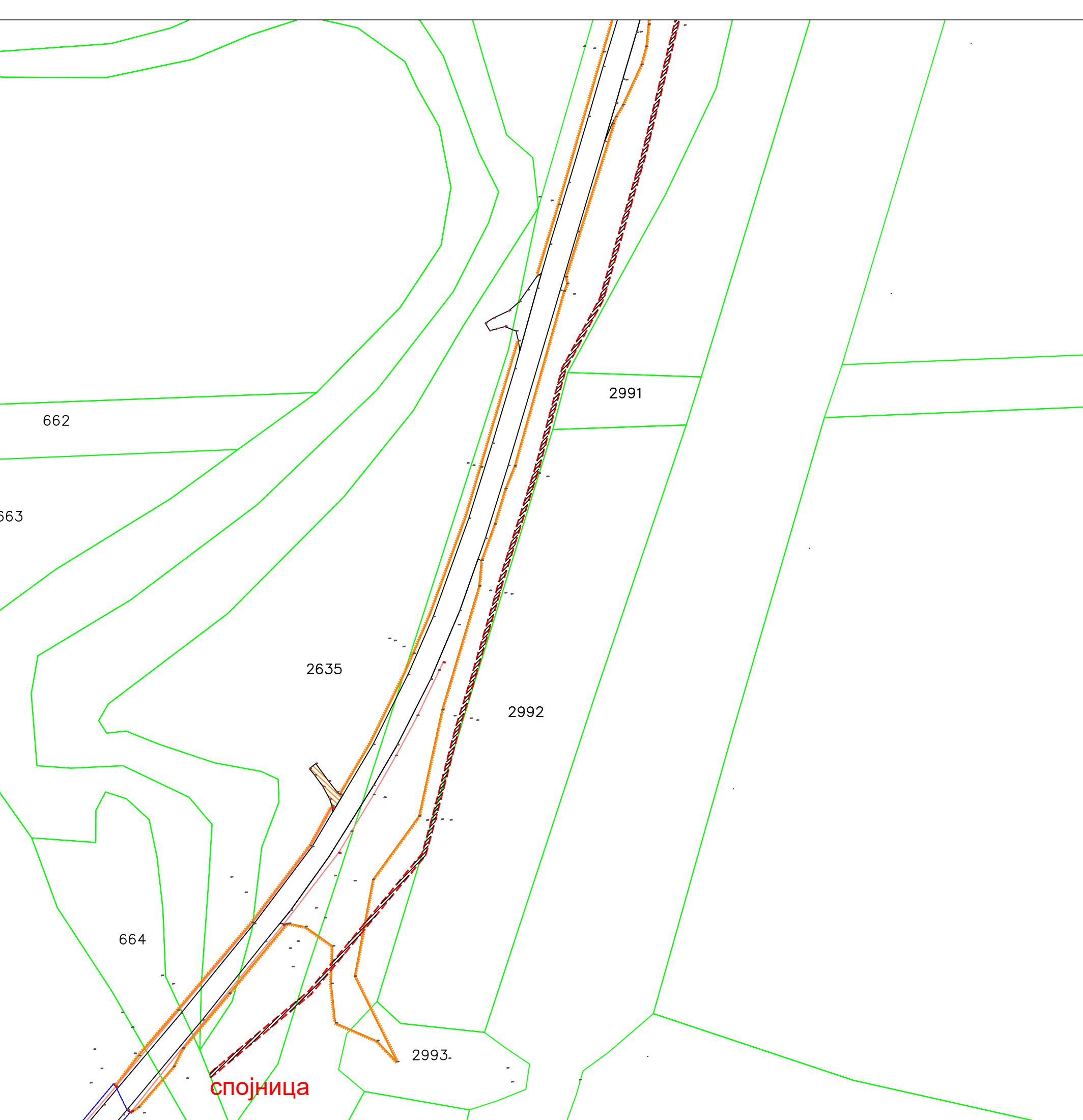
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР: 0302-122/21 со дата 11.11.2021		
име: " "	дата:	
одговорен планир.	Томи Ристески дипл.инж.арх сеп.бр.0.0040	11/2021
проверил:		ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
одобр.:		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ГПАН НА НАМЕНА НА ЗЕМИШТЕ И ГРАДБИ И ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ
		размер: 1:1000
		лист: У лист: 1-3

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

E - ИНФРАСТРУКТУРА  
E1 E1.8 - комунална инфраструктура

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ			
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА НА ОПФАТ м <sup>2</sup>
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	кабел	1708 1707.79



ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМИШТЕ И ГРАДБИ И  
ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН АД. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-122/21 со дата 11.11.2021		
име: " "	дата:	
одговорен планир.	Тома Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	11/2021
проверил:		ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
одобр.:		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ГПАН НА НАМЕНА НА ЗЕМИШТЕ И ГРАДБИ И ПЛАН НА ПОВРШИНИ
		размер: 1:1000
		лист: У лист: 1-4

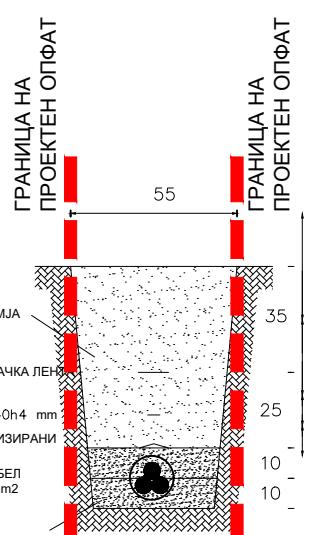
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД
- ПОСТОЕЧКА ТС

ТС "Тополчани" 35/10 kV



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ  
-ПРЕСЕК -

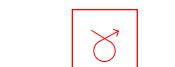
ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ  
ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ  
M 1:1000

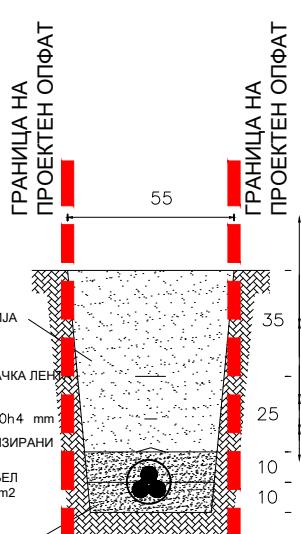
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	Инвеститор:
		ЕВН АД. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	ИЗГОТОВУВА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООПЛ, Битола
одговорен планер:	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен:		големина: А3
одобрен:		ИМЕ НА ЦРТЕЖКИР: СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ размер: 1:1000

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
-  ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД
-  ПОСТОЕЧКА ТС



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ  
-ПРЕСЕК -

ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ  
ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:
		ЕВН АД, Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИКИ БР.: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	ИЗГОТУВАН ВА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер:	Томислав Ристески дип. инж. арх. сеп. бр. 0.0040	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен:	големина:	ИМЕ НА ЦРТЕЖКИ:
одобрен:	размер:	Инфраструктурни водови и објекти

**EVN**  
*macedonia*

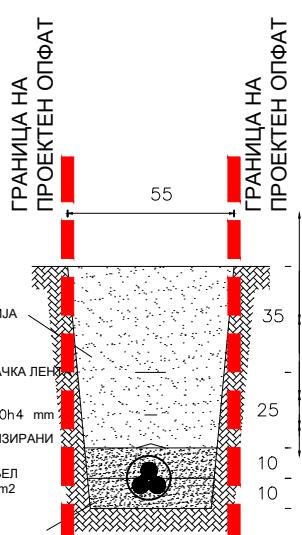
У лист 2-1

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

#### Легенда:

- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
-  ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД
-  ПОСТОЕЧКА ТС



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ  
-ПРЕСЕК -

ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ  
ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ  
M 1:1000

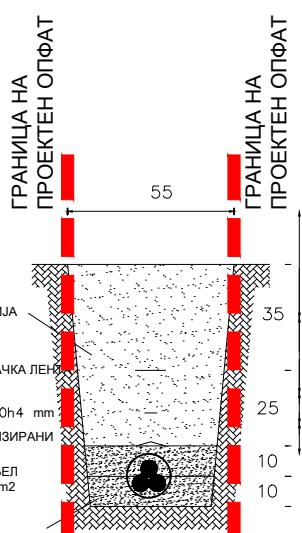
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН АД Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-122/21 со дата 11.11.2021		ИЗГОТУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
име: _____ датум: _____		
одговорен планер: Томи Ристески дигитални арх. сеп.бр.0.0040	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен: _____	големина: A3	ИМЕ НА ЦРТЕЖКИ: Инфраструктурни водови и објекти
одобрен: _____	размер: 1:1000	лист: У лист 2-2

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

**ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>**

**Легенда:**

- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД
-  ПОСТОЕЧКА ТС



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ  
-ПРЕСЕК -

ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ  
ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:
		ЕВН АД. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИКИ БР.: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	ИЗГОТУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер:	Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен:	големина:	ИМЕ НА ЦРТЕЖКИР: Инфраструктурни водови и објекти
одобрен:	размер:	размер: 1:1000

**EVN**  
*macedonia*

**У**

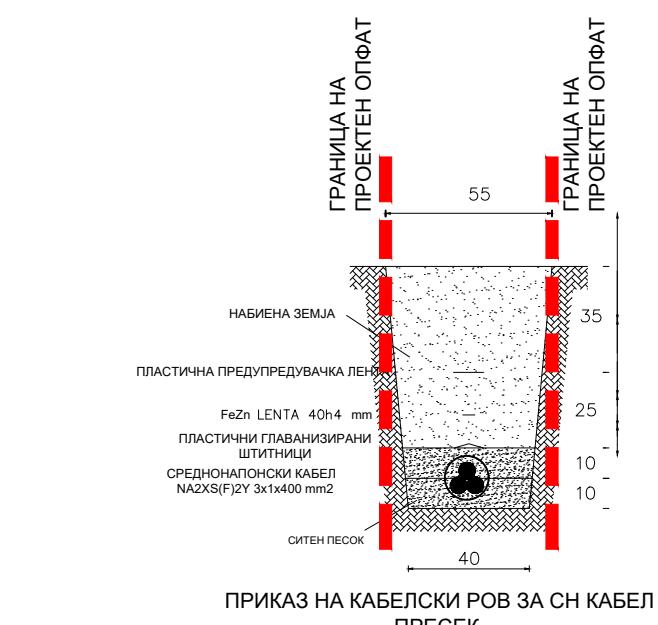
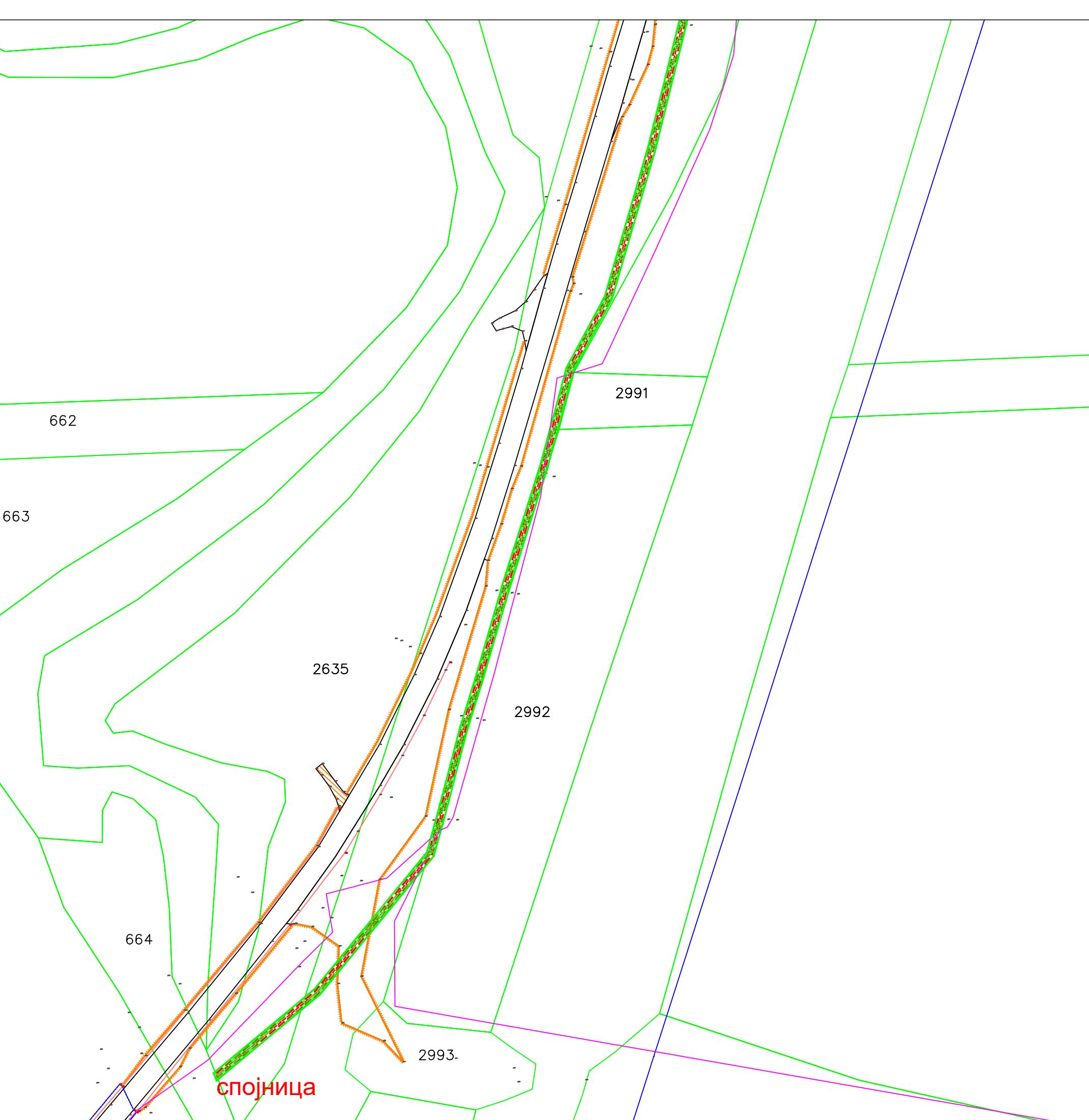
лист 2-3

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

**ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>**

**Легенда:**

- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД
-  ПОСТОЕЧКА ТС



ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ  
ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ

M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	Инвеститор: ЕВН АД, Скопје ул. „Лазар Личенски“ бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИКИ БР.: 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	ИЗГОТУВАН ВА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер: Томи Ристески дигитални арх. сеп.бр.0.0040	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
проверен: _____	големина: АЗ	ИМЕ НА ЦРТЕЖКИ: Инфраструктурни со решенија на сите комунални инфраструктурни водови и објекти
одобрен: _____	размер: 1:1000	лист: У лист 2-4

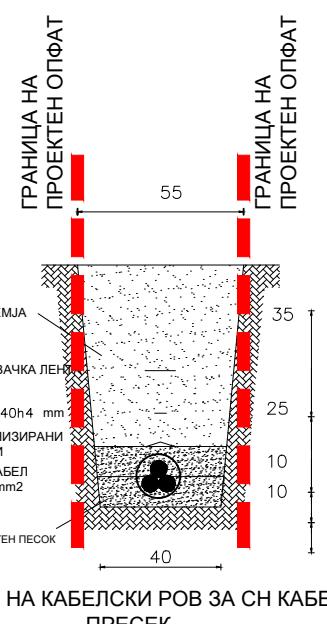
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 m<sup>2</sup>

Легенда:

- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ПОСТОЕЧКА ТС

Е - ИНФРАСТРУКТУРА  
Е1.8 - комунална инфраструктура



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ  
-ПРЕСЕК-

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА м <sup>2</sup>
E1.8 комунална инфраструктура	кабел	1708	1707.79

СИНТЕЗЕН ПЛАН  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	Инвеститор: ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личенски“, бр.11, Скопје
ТЕХНИКИ БР. 0302-122/21 со дата 11.11.2021	дата:	KEC 14 Прилеп
одговорен планир.	Тома Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	ИЗГОТОВУВА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
проверен:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: СИНТЕЗЕН ПЛАН
одобрен:	размер: 1:1000	лист: 3

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

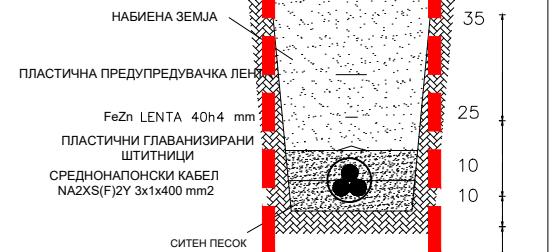
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ПОСТОЕЧКА ТС

 Е - ИНФРАСТРУКТУРА  
Е1.8 - комунална инфраструктура

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ  
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ  
-ПРЕСЕК-

НУМЕРИЧИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА м <sup>2</sup>
1.1 Е1.8 комунална инфраструктура	кабел	1708	1707.79

СИНТЕЗЕН ПЛАН  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРЧИКА Бр.:	Инвеститор: ЕВН А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-122/21 дата 11.11.2021	име: " "	ИЗГОТУВАН ВА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер: Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	дата: 11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп.
проверен: _____	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖА: СИНТЕЗЕН ПЛАН
одобрен: _____	размер: 1:1000	лист: 3-1

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

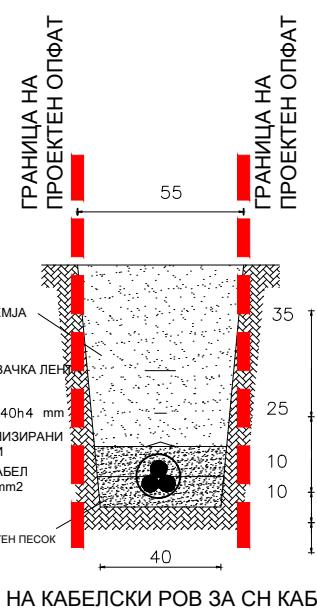
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>

Легенда:

- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ПОСТОЕЧКА ТС



E - ИНФРАСТРУКТУРА  
E1.8 - комунална инфраструктура



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ  
-ПРЕСЕК -

НУМЕРИЧИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА м <sup>2</sup>
1.1 E1.8 комунална инфраструктура	кабел	1708	1707.79

СИНТЕЗЕН ПЛАН  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	Инвеститор: ЕВН АД. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-122/21 со дата 11.11.2021	име: " "	дата:
одговорен планер: Тома Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани). Владислав Љубанов
проверил:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖА:
одобрил:	размер: 1:1000	СИНТЕЗЕН ПЛАН:
		У лист 3-2

110kV dalekiход на AD MEPSO

2477

2475

2474

2472

2271

2270

2276

2273

2275

2470

2469

2513

2519

2514

2515

2517

3022/1

2516

2473

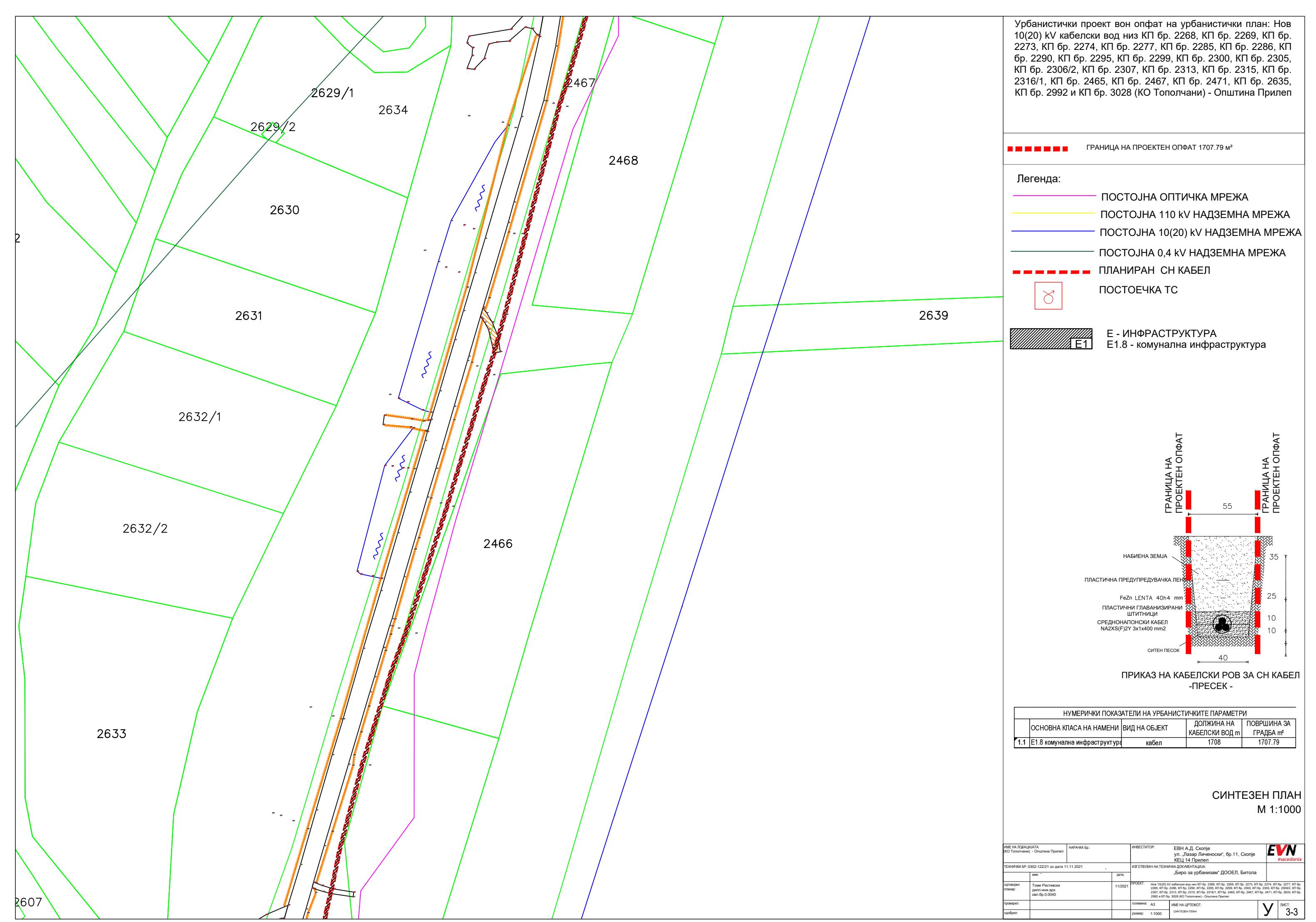
2471

2476

2478

2479

2480



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп

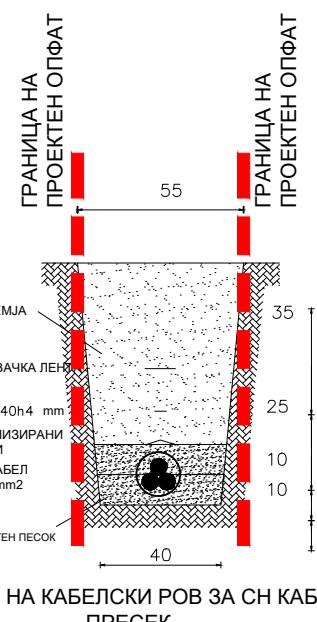
**ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1707.79 м<sup>2</sup>**

**Легенда:**

- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 110 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 10(20) kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ПОСТОЕЧКА ТС



**E - ИНФРАСТРУКТУРА**  
E1.8 - комунална инфраструктура



**ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ  
-ПРЕСЕК -**

**НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ**

	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА м <sup>2</sup>
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	кабел	1708	1707.79

**СИНТЕЗЕН ПЛАН**  
M 1:1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРНКА Бр.:	Инвеститор: ЕВН АД. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИКИ БР. 0302-122/21 до дата 11.11.2021	име: _____ дата: _____	ИЗГОТОВУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА „Биро за урбанизам“ ДООЕЛ, Битола
одговорен планер: Томи Ристески дип.инж.арх сеп.бр.0.0040	11/2021	ПРОЕКТ: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани). Владислав Григоров.
проверил: _____	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖА: СИНТЕЗЕН ПЛАН
одобрил: _____	размер: 1:1000	У лист 3-4

**спојница**

662

663

2635

664

2993

2991

2992



---

### III.3 Идеен проект

**Објект:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



---

## A. Текстуален дел

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



---

## СРЕДНОНАПОНСКИ КАБЕЛСКИ ВОД

### 1. ВОВЕД

По поднесеното барање за нов приклучок од Цанналифе ДОО, за напојување на индустриска објект Цанналифе во с. Ивањевци – Општина Могила, техничкото решение предвидува изградба на нов среднонапонски кабелски вод, бидејќи постоечкиот 10 kV извод Лознани е надземен вод кој ги напојува дел од села од Општина Могила и е во многу лоша состојба со чести испади и дефекти. Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план е изработен во се според „Законот за градење“ ("Службен весник на РМ" број 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21, „Законот за урбанистичко планирање“ (Сл.весник на РСМ бр. 32/20) согласно важечкиот Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21) како и препораките на ЕВН – Македонија АД – Скопје.

### 2. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА 10(20) kV КАБЕЛСКИ ВОД

Објект:

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

Локација:

(КО Тополчани) – Општина Прилеп

Почетна точка:

постоечка ТС „Тополчани“ 35/10 kV лоцирана на КП бр. 2316/2 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

Крајна точка:

крајната точка е кабелска спојница на КП бр. 2635 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

Траса на водот:

Подземна кабелска траса

Номинален напон:

10(20) kV, 50 Hz

Должина на кабелска траса:

1708 метри

Должина на кабелски вод:

1800 метри

Проводници:

NA2XS(F)2Y 3x1x400 mm<sup>2</sup>



### 3. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА СПРОВОДНИЦИТЕ

Тип на кабел и пресек:	NA2XS(F) 2Y 3x1x400 mm <sup>2</sup>
Проводник:	Алуминиумски, едножилен
Пресек на жила:	400 mm <sup>2</sup>
Надворешен дијаметар на кабел:	45 mm
Тежина на кабел:	2500 kg/km
Изолација:	PVC
Плашт:	HDPE
Радиус на свиткување:	(670x Ø кабел) mm
Дозволена сила на влечење при положување:	3 daN/mm <sup>2</sup>

### 4. ОПИС НА 10(20) kV КАБЕЛСКИ ВОД

По поднесеното барање за нов приклучок од Цанналифе ДОО, за напојување на индустриска објект Цанналифе во с. Ивањевци – Општина Могила, техничкото решение предвидува изградба на нов среднонапонски кабелски вод, бидејќи постоечкиот 10 kV извод Лознани е надземен вод кој ги напојува дел од села од Општина Могила и е во многу лоша состојба со чести испади и дефекти. Новата мрежа планирано е да се изгради со тип на кабел NA2XS(F)2Y 3x1x400 mm<sup>2</sup>. Почетна точка на новата мрежа е постоечка ТС “Тополчани” 35/10 kV, лоцирана на КП бр. 2316/2 (КО Тополчани) – Општина Прилеп, а крајната точка е кабелска спојница на КП бр. 2635 (КО Тополчани) – Општина Прилеп. Трасата на новата мрежа е со должина од околу 1708 метри, а би се протегала низ КО Тополчани – Општина Прилеп.

### 5. КАРАКТЕРИСТИКИ НА 10(20) КАБЕЛСКИ ВОД

Ископот на кабелскиот ров треба да се изведе рачно или машински, со внимателно копање. Ваквото барање е заради можноста за постоење на подземни инсталации кои не се очекувани при ископот.

При ископ на ровот, доколку дојде до обрушување на земјата, треба да се изврши потпирање на страните на ровот.

Ширината на дното на ровот треба да е 0.5 m и длабочина на ровот од 0.8 m на регулирана површина. Предметниот кабел тип NA2XS(F)2Y 3x1x400 mm<sup>2</sup> во ровот се положува на начин претставен на цртеж бр. Г001.

Затрупувањето на ровот се изведува во слоеви со нивно набивање а површината на ровот треба да се врати во првобитната состојба.

Кабелот механички се заштитува со поставување на пластични “ГАЛ” штитници на начин кој е претставен во цртеж бр. Г001.

Во кабелскиот ров се предвидува полагање на FeZn лента 40x4mm по цела должина на



---

трасата.

## 6. ВКРСТУВАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА КАБЕЛСКАТА ТРАСА СО ДРУГИ ИНСТАЛАЦИИ И СООБРАЌАЈНИЦИ

Изведбата на трасата мора да се изврши во според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ и според графичките прилози .

## 7. ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ

Над положените кабли треба да се положи пластифицирана предупредувачка лента по целата должина на ровот.

Доколку Инвеститорот смета дека е потребно, може да се вградат и други ознаки за обележување на кабелската траса.

## 8. УПАТСТВО ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛИ

### 6.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја

Се препорачува директно полагање на енергетски каблови во земја, во кабелски ров чии димензии зависат од номиналниот напон на кабелот, видот на земјиштето како и од бројот на кабли кои се полагаат во истиот ров.

Нормална длабочина на ровот во кој се полага кабелот изнесува:

- 1.1 m за кабли 35 kV
- 0.7 – 0.8 m за кабли 1 kV, 10 kV и 20 kV

Отстапувања се дозволени на помали должини при вкрстување со други кабли и инсталации, како и во случаи на неповољни услови на полагање.

Доколку кабелот се полага на помали длабочини поради разни препреки или други инсталации, потребно е да се предвиди дополнителна заштита од механички оштетувања со примена на заштитни цевки, бетонски заштитници и сл.

Кабелот се полага во средина на слој од песок и шљунак кој е со дебелина 0.2 m. над дното на кабелскиот ров. За набивање на овој слој треба да се користат исклучително рачни набивачи.

Кабелскиот ров се копа како отворен ров. Само во случај на вкрстување на кабелот со железничка пруга или со пат или улица каде не смее да се прекинува сообраќајот се врши бушење на отвор за цевка низ која се провлекува кабелот. Ова мора да се врши многу внимателно, да не дојде до оштетување на друга инсталација.

Ископаниот кабелски ров мора да биде видливо обележан, поради сигурност на пешациите и возилата. Влезовите во куки и деловни простории треба да имаат соодветни премостувања.

Затрупувањето на кабелскиот ров се врши со земја од откопот или со новодонесена земја во слоеви од по 0.3 m. Слоевите од земја над постелицата од песок и шљунак се набиваат со механички набивачи.

При затрупувањето на кабелскиот ров, над кабелот вдолж целата траса треба да се постави пластична предупредувачка лента:

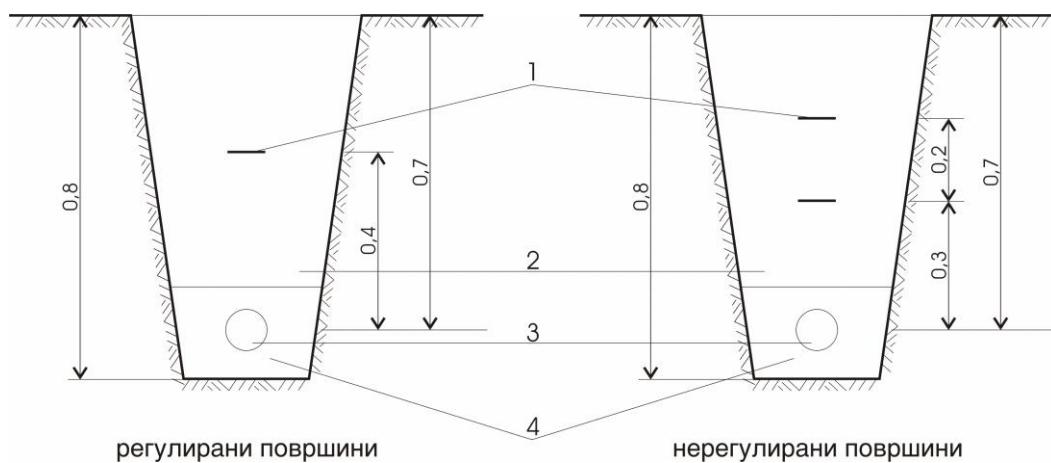
- при полагање на кабел на регулирани површини се поставува една предупредувачка лента на 0.4 m над кабелот (сл. 1),
- при полагање на кабелот на нерегулирани површини се поставуваат две



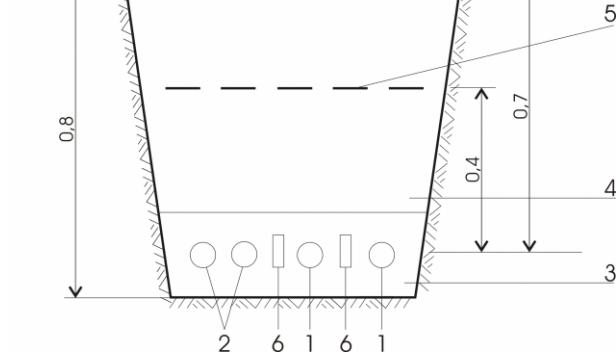
предупредувачки ленти од кои првата е на 0.3 м, а втората на 0.5 м над кабелот (сл. 1),

- ако во исти ров се полагаат повеќе кабли, тогаш бројот на предупредувачки ленти и нивното меѓусебно растојание треба да бидат така одбрани да сите кабли бидат "покриени" со предупредувачки ленти (сл. 2).

Пластичната педупредувачка лента е со црвена боја со втиснат натпис за внимателност, ширината на траката треба да биде околу 10 см, а квалитетот на материјалот треба да гарантира век на траење од околу 30 години.



Слика бр. 1  
1 предупредувачка лента; 2 набиена земја во слоеви; 3 кабел; 4 песок



Слика бр. 2  
1 СН кабел; 2 НН кабел; 3 песок; 4 набиена земја во слоеви;  
5 предупредувачка лента; 6 цигли;

За премин под пат во урбанизирани населби наместо кабелска канализација може да се користи и директно полагање на кабли во земја, во ров со длабочина 1.4 м се поставува постелица на кабелот која е претходно описана, над неа се поставуваат армирено-бетонски плочи, слој на земја и слој на мршав бетон МБ-15 (сл. 3).

После полагањето, изработка на кабелските спојници и завршници, напонското испитување на комплетниот кабелски вод и затрпувањето, кабелската траса се доведува во првобитната состојба т.е. вишокот на земја се одвезува на планирано место, се

**Објект:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

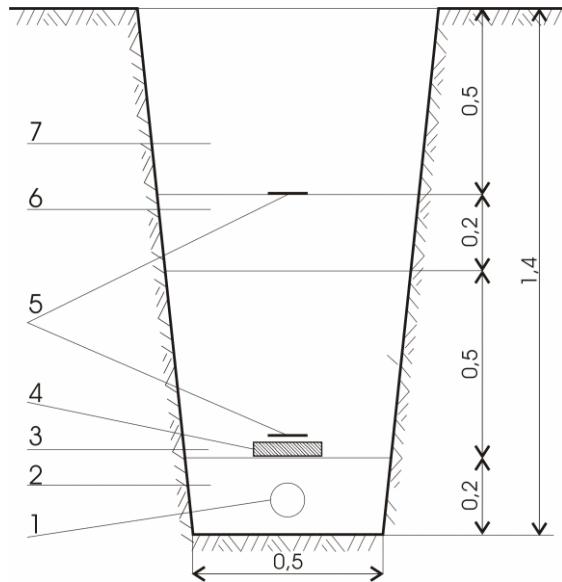
Урбанистички проект во опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



поправаат и асфалтираат сообраќајниците и т.н.



1 кабел; 2 песочна постелица; 4 армиранобетонска плоча;  
3 слој на земја; 5 предупредувачка лента; 6 бетон МБ 15 7 тампон на патот  
Слика бр. 3

## 6.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации

### 6.2.1. Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациони кабли

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

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

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

Аголот на вкрстување треба да биде:

- во населени места најмалку 30°, а по можност што поблиску до 90°,
- вон населени места најмалку 45°.

Енергетскиот кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата кои се претходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да се вовлече во заштитна цевка, но и тогаш растојанието не смее да биде помало од 0.5 m.

Растојанијата и аглите на вкрстување кои се претходно дадени не се однесуваат на оптички кабли.

Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуциите можат да се полагаат во исти ров со енергетски кабли на растојание не помало од 0.2 m.



## 6.2.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевки на водовод и канализација

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни и канализациски цевки.

Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводна или канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5 м за кабли 35 kV т. е. најмалку 0.4 м за останатите кабли. При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над водоводна или канализациска цевка на растојание од најмалку 0.4 м за кабли 35 kV односно најмалку 0.3 м за останатите кабли.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата претходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се провлече низ заштитна цевка.

На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни или канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

## 6.2.3. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топловод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над топловод.

При вкрстување, енергетскиот кабел се полага над топловод, а во исклучителни случаеви под топловод.

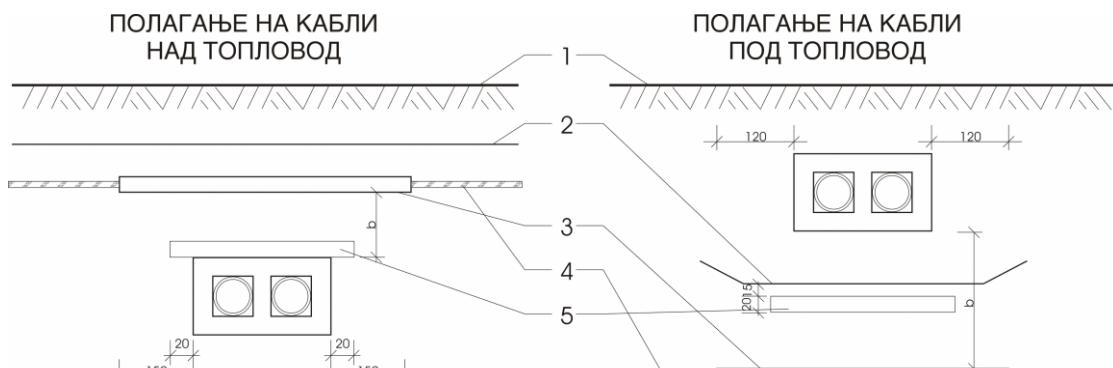
Помеѓу енергетски кабел и топловод се поставува топлотна изолација од полиуретан, пенлив бетон и т.н. (сл. 4).

Хоризонталното растојание помеѓу енергетскиот кабел и надворешната ивица на каналот за топловод треба да изнесува најмалку 0.7 м за кабли 35 kV, односно 0.6 м за останатите кабли.

Доколку неможе да се постигнат претходно дадените најмали растојанија се применуваат дополнителни заштитни мерки со кои се обезбедува да топлотното влијание на топловодот врз кабелот не биде поголемо од 20°C. Защитни мерки се следните:

- зајакната изолација помеѓу топловодот и енергетскиот кабел,
- примена на кабли со изолација од вмржен полиетилен (XP00; XHE 49-A и сл.)
- примена на метални екрани помеѓу кабелот и топловодот и други.

При вкрстување и паралелно водење на енергетски кабел за јавно осветлување и топловод треба да се оствари растојание од најмалку 0.3 м.



1 површина на тло 2 предупредувачка лента; 3 пластична цевка  $\varnothing$  160;  
4 кабел; 5 изолација од пенлив бетон;

Слика бр. 4

### Објект:

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

### Инвеститор:

EVN Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

### Предмет:

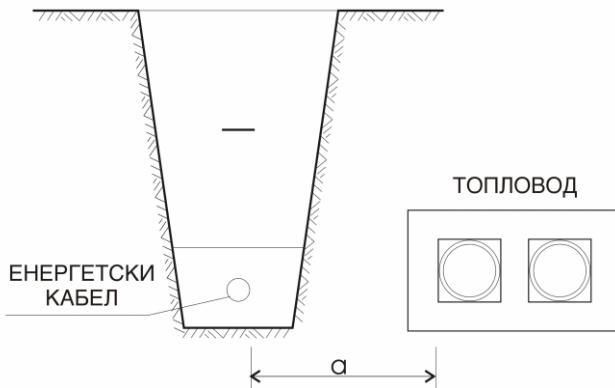
Урбанистички проект во опфат на урбанистички план

### Технички број:

0302-122-21



## ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ СО ТОПЛОВОД



Слика бр. 5

### 6.2.4. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со гасовод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над гасовод. Растојанието помеѓу енергетски кабел и гасовод при вкрстување и паралелно водење треба да биде најмалку:

- 0.8 м во населено место
- 1.2 м вон населено место

Растојанијата можат да се намалат до 0.3 м ако кабелот се положи во заштитна цевка со должина најмалку 2 м од двете страни на вкрстувањето или по целата должина на паралелното водење.

### 6.2.5. Приближување и вкрстување на енергетски кабли

Меѓусебното растојание на енергетски кабли (повеќежилни кабли или кабелски спон од три едножилни кабли) во ист ров се одредува врз основа на струјното оптоварување на истите, но не смее да биде помало од 0.07 м при паралелно водење, односно 0.2 м при вкрстување.

За обезбедување на пропишаното растојание при паралелно водење т.е. недопирање на каблите потребно е по целата должина на трасата да се постават бетонски опеки на меѓусебно растојание од 1 м.

### 6.2.6. Вкрстување на енергетски кабел со пат вон населено место

Вкрстување на кабелски вод со пат вон населено место се врши така што кабелот се полага во бетонски канал или бетонска или пластична цевка навлечена во хоризонтално избушен отвор. Со тоа се обезбедува замена на кабелот без раскопување на патот.

Вертикалното растојание помеѓу горната ивица на кабелската канализација и површината на патот треба да изнесува најмалку 0.8 м.

Растојанието помеѓу кабелскиот вод и пат вон населено место при паралелно водење, односно приближување изнесува:

- за автопат и пат од прв ред: најмалку 5 м за паралелно водење и најмалку 3 м за приближување,
- за патишта под прв ред: најмалку 3 м за паралелно водење и најмалку 1 м за приближување.



#### 6.2.7. Полагање на енергетски кабли преку мостови

За полагање преку мостови се препорачува користење на кабли со полимерна изолација и полимерен плашт (ХР00-АС, ХНЕ 49-А и др.).

За полагање преку мост дозволено е користење на хартиени кабли со алуминиумски плашт, тип НРНА 03-А. Не е дозволено полагање на енергетски кабли со оловен плашт.

Се препорачува полагањето на енергетските кабли да биде под пешачката стаза на мостот во канали или цевки. Овие канали (цевки) не смее да се користат за атмосферски води и мора да биде овозможено природно ладење на каблите во цевките. Дозволено е слободно полагање по конструкцијата на мостот ако енергетските кабли се непристапни на нестручни лица и ако се заштитени од директно влијание на сончевите зраци.

Енергетските кабли под мостовите, доколку е можно, треба да се полагаат во еден дел, без употреба на спојници. Во спротивно кабелската спојница треба да е оддалечена најмалку 10 метри од краевите на мостот.

Треба да се избегнува полагање на каблите под дрвени мостови. Во спротивно каблите треба да се полагаат во пластични или метални цевки.

На премините на енергетските кабли од челичната конструкција на мостовите на страничните потпирачи, како и на премините на дилетационите делови на мостот, потребно е да се остави соодветна резерва.

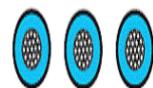
#### 6.3 Полагање на едножилни енергетски кабли

Се препорачува полагање на едножилни кабли (ХНЕ 49-А и др.) во триаголест сноп. На пократки делници дозволено е и полагање во хоризонтална рамнина на меѓусебно растојание од 0.07 м.

Снопот се формира со провлекување на каблите низ соодветна матрица при одмотување од три котури. Формираниот сноп на секој 1-2 метри се зацврстува (обмотува) со обујмица или самолеплива лента.



а) во триаголен сноп



б) во хоризонтална рамнина

Дозволено е поединечно провлекување на едножилен кабел низ цевка од неферомагнетен материјал по услов цевката да не е подолга од 20 метри.

Дозволено е провлекување на сноп од три едножилни кабли од сите три фази низ челична цевка.

За прицврстување на едножилни кабли можат да се користат само обујмици од неферомагнетен 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 заземи.



## 9. КАБЕЛСКИ ПРИБОР

Кабелскиот прибор служи за затварање на краевите на кабелот за да се спречи продирање на влага, што се остварува со помош на кабловски завршници (глави) за внатрешна и надворешна монтажа и кабловски спојници.

За средноапонските кабли (ХНЕ 49-А, НРО 13-AS итн.) се препорачува да се користат кабелски спојници и завршници од топлособирачки, ладнособирачки или префабрикувани елементи.

Кабелските спојници и завршници треба да ги монтираат стручно обучени работници кои доследно ги применуваат сите упатства и барања на производителите посебно во врска со технолошката чистота, непрекидноста на електричната заштита, слабопроводните слоеви и плаштот на средноапонските кабли итн.

Кабелската завршница на средноапонскиот 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:**

Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21



---

## В. Графички дел

**Објект:**

Нов 10(20) кВ кабелски вод низ КП бр.2268, КП бр.2269, КП бр.2273, КП бр.2274, КП бр.2277, КП бр.2285, КП бр.2286, КП бр.2290, КП бр.2295 КП бр.2299, КП бр.2300, КП бр.2305, КП бр.2306/2, КП бр.2307, КП бр.2313, КП бр.2315, КП бр.2316/1, КП бр.2465, КП бр.2467, КП бр.2471, КП бр.2635, КП бр.2992, КП бр.3028 (КО Тополчани) – Општина Прилеп

**Инвеститор:**

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

**Предмет:**

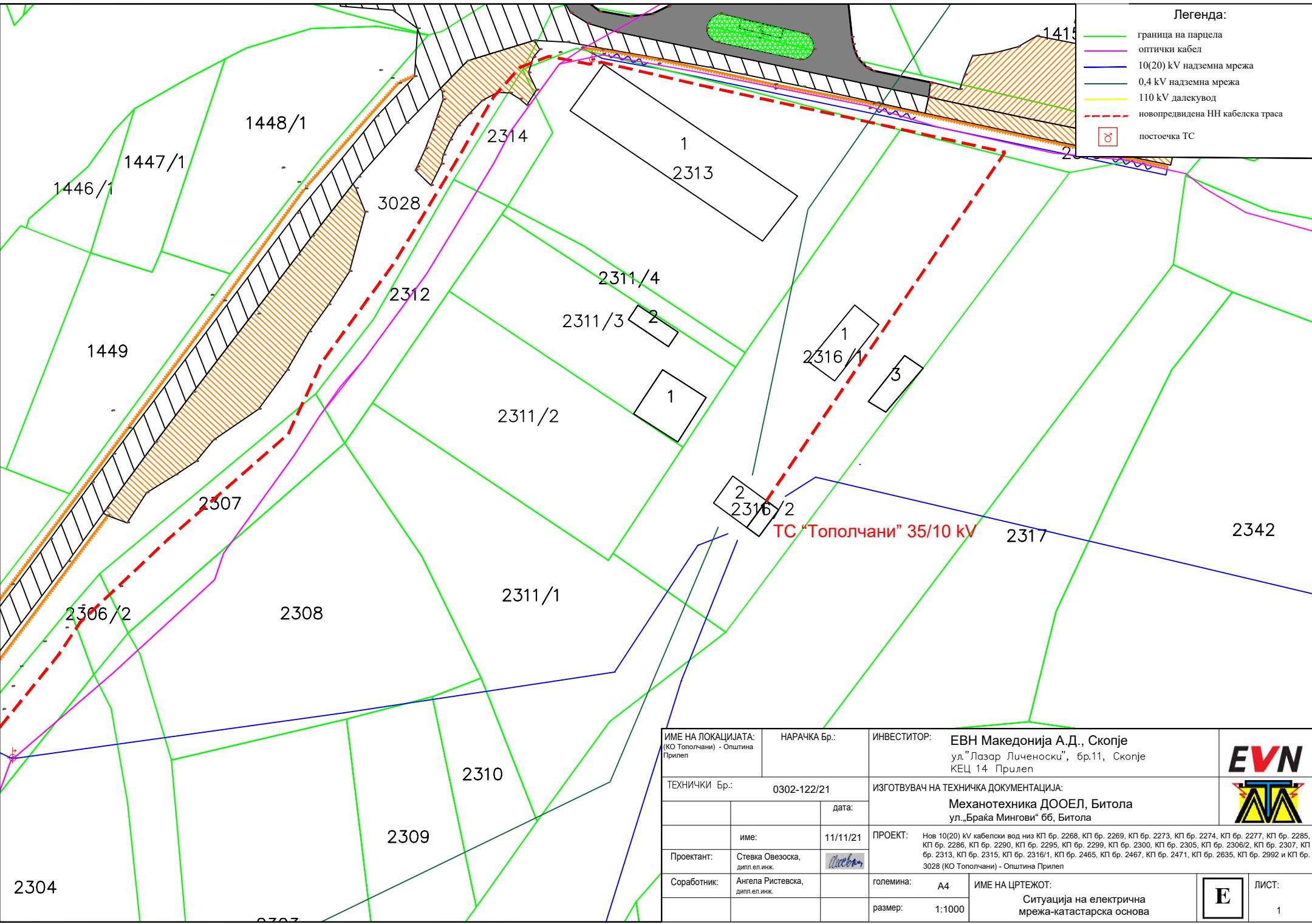
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

**Технички број:**

0302-122/21

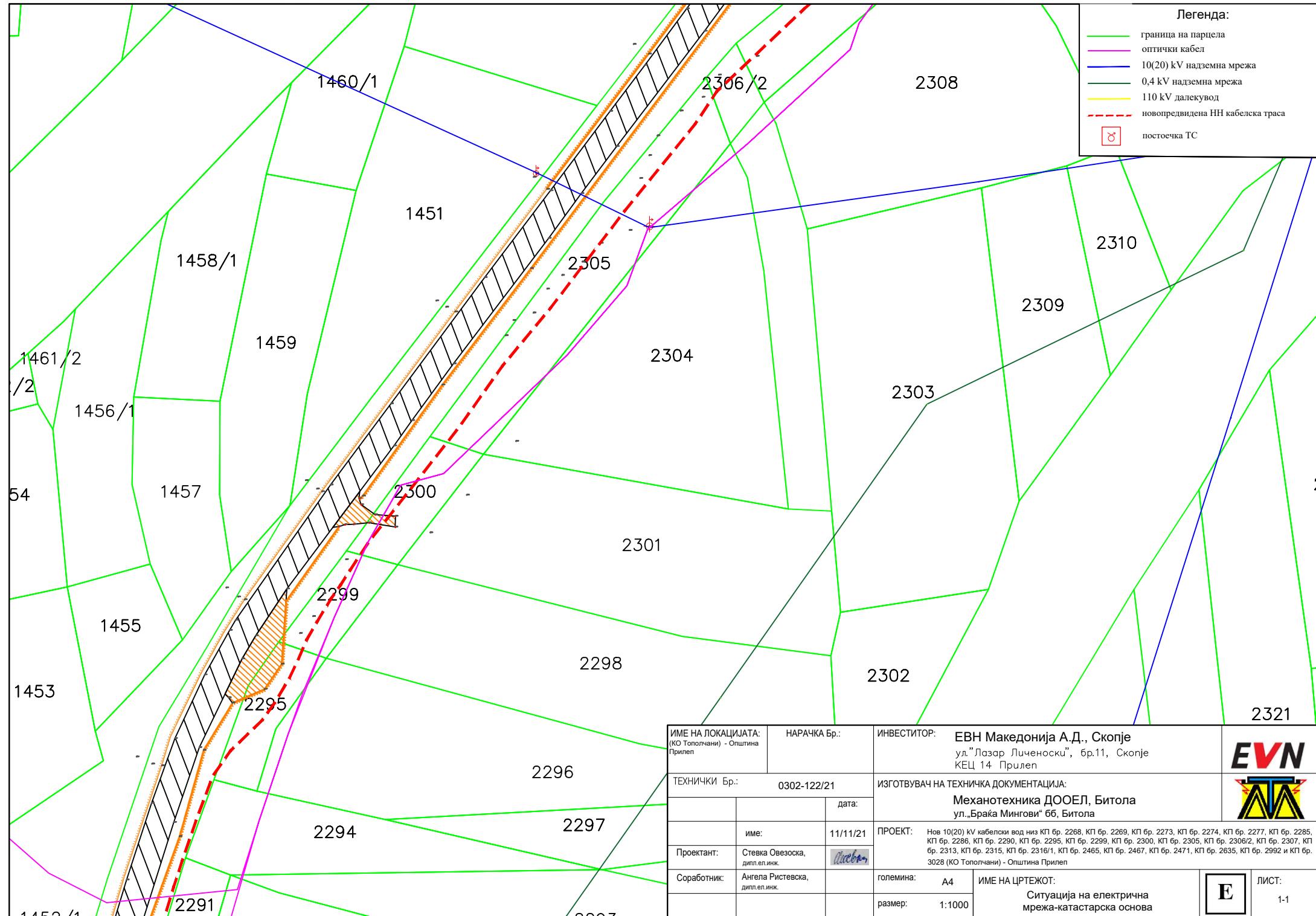
## Легенда:

- граница на парцела
- оптички кабел
- 10(20) kV надземна мрежа
- 0,4 kV надземна мрежа
- 110 kV далекувод
- новопредвидена НН кабелска траса
- постоечка ТС



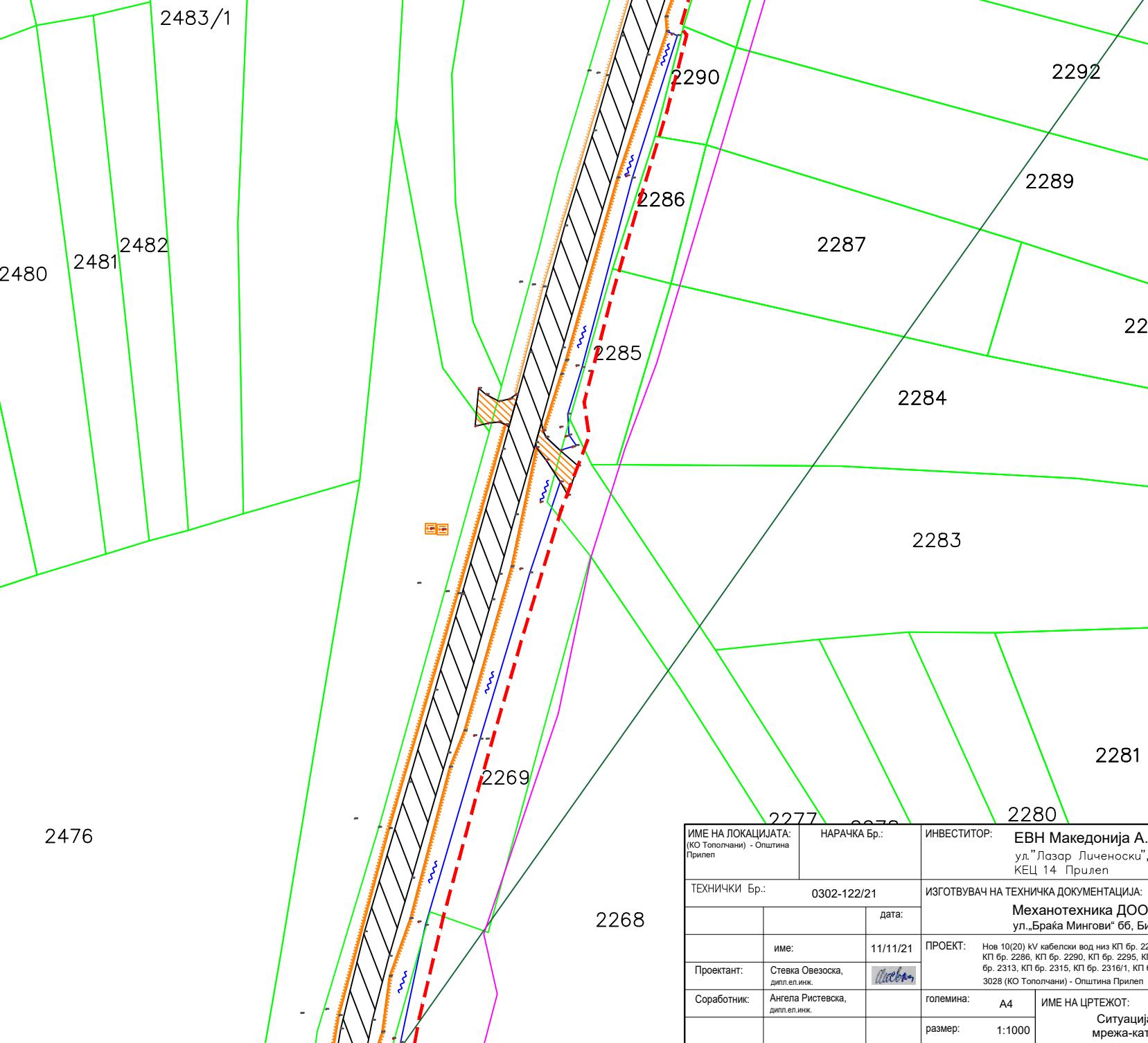
Легенда:

- граница на парцела
- оптички кабел
- 10(20) kV надземна мрежа
- 0,4 kV надземна мрежа
- 110 kV далекувод
- новопредвидена НН кабелска траса
-  постоечка ТС



## Легенда:

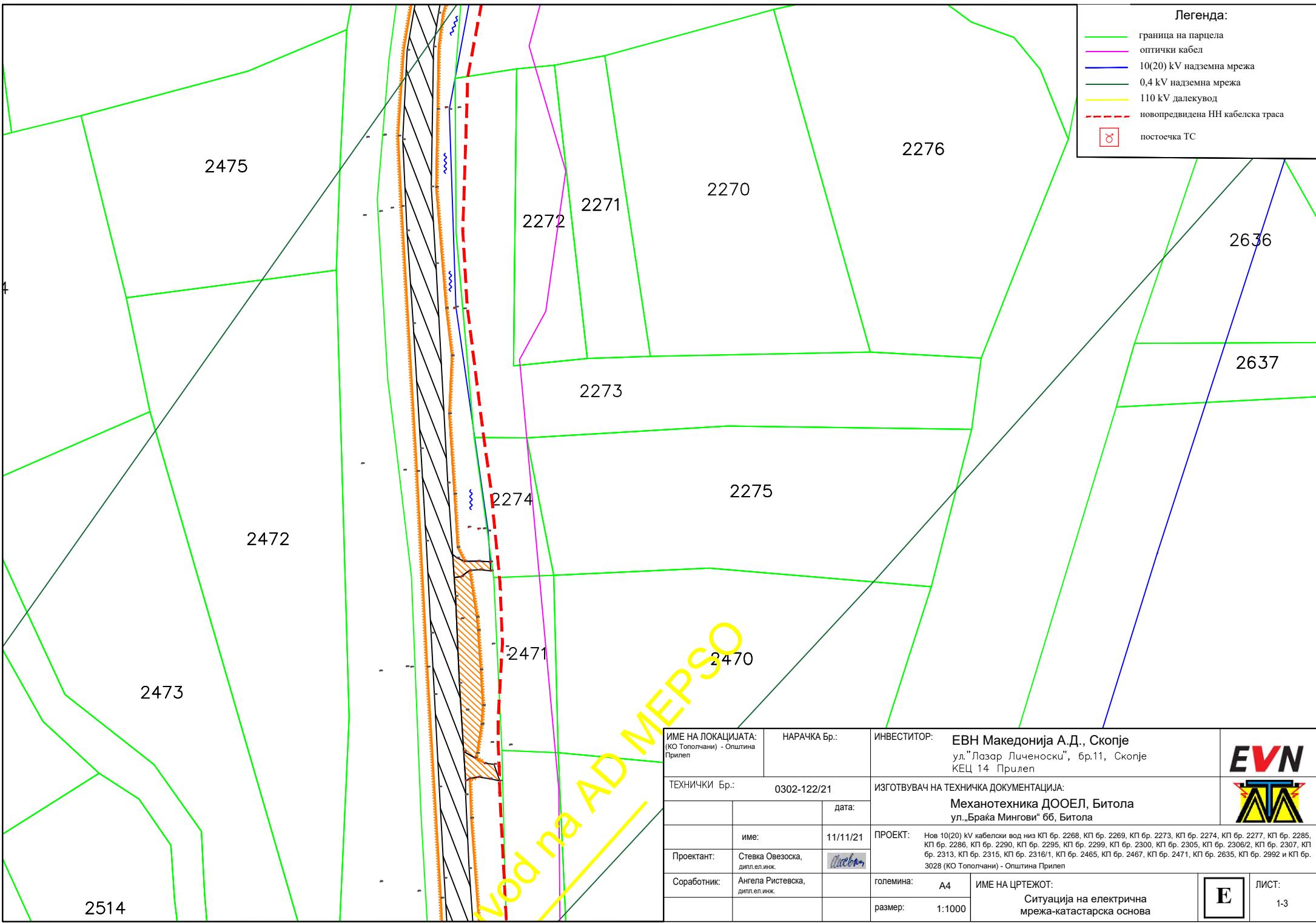
- граница на парцела
- оптички кабел
- 10(20) kV надземна мрежа
- 0,4 kV надземна мрежа
- 110 kV далекувод
- новопредвидена НН кабелска траса
-  постоечка ТС

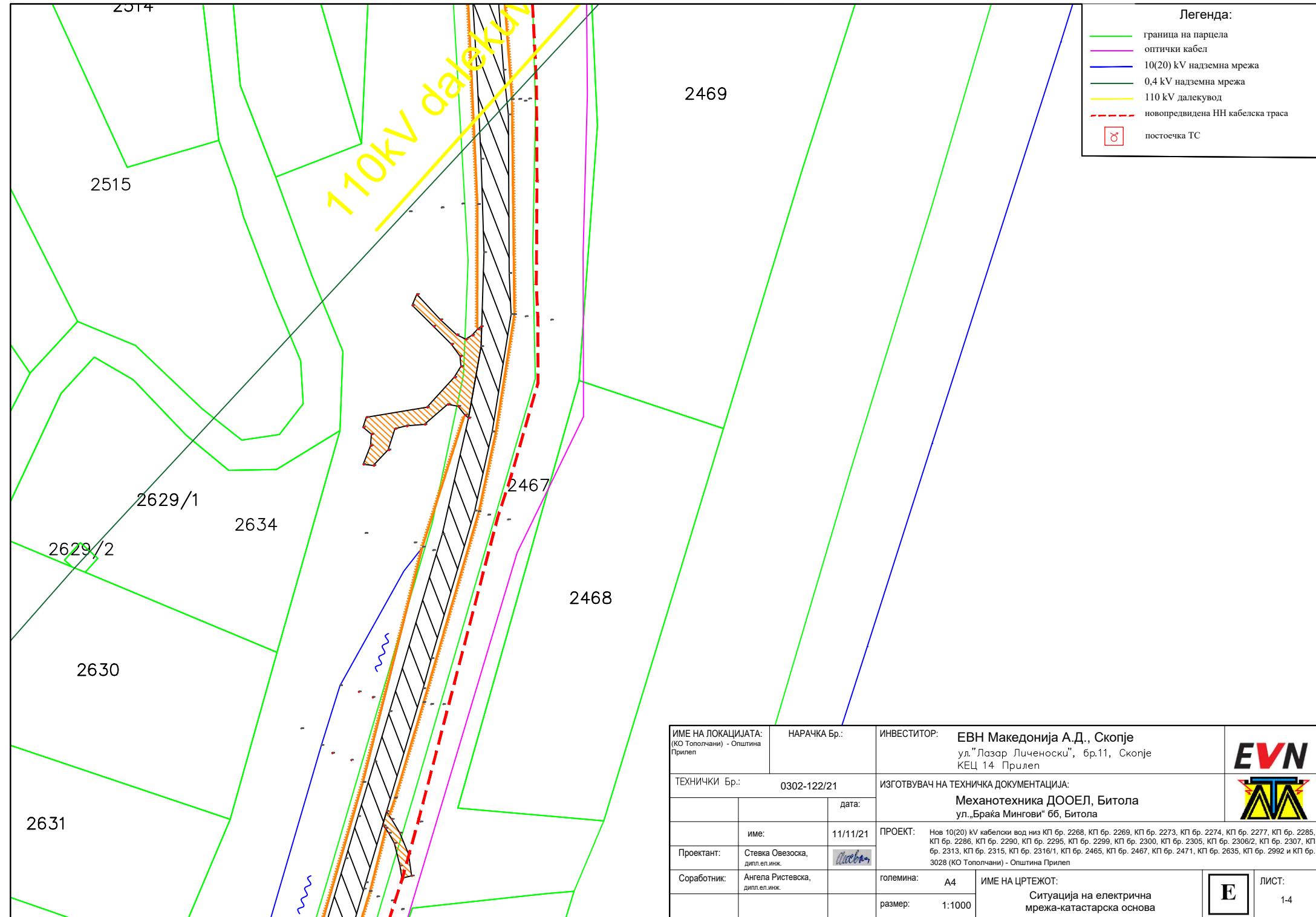


ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:	ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп
ТЕХНИЧКИ Бр.:	0302-122/21	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 66, Битола
		дата:	
	име:	11/11/21	ПРОЕКТ:
Проектант:	Стевка Оvezoska, дипл.ел.инж.		Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
Соработник:	Ангела Ристевска, дипл.ел.инж.	големина: A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Ситуација на електрична мрежа-катастарска основа
		размер: 1:1000	<b>E</b> ЛИСТ: 1-2

## Легенда:

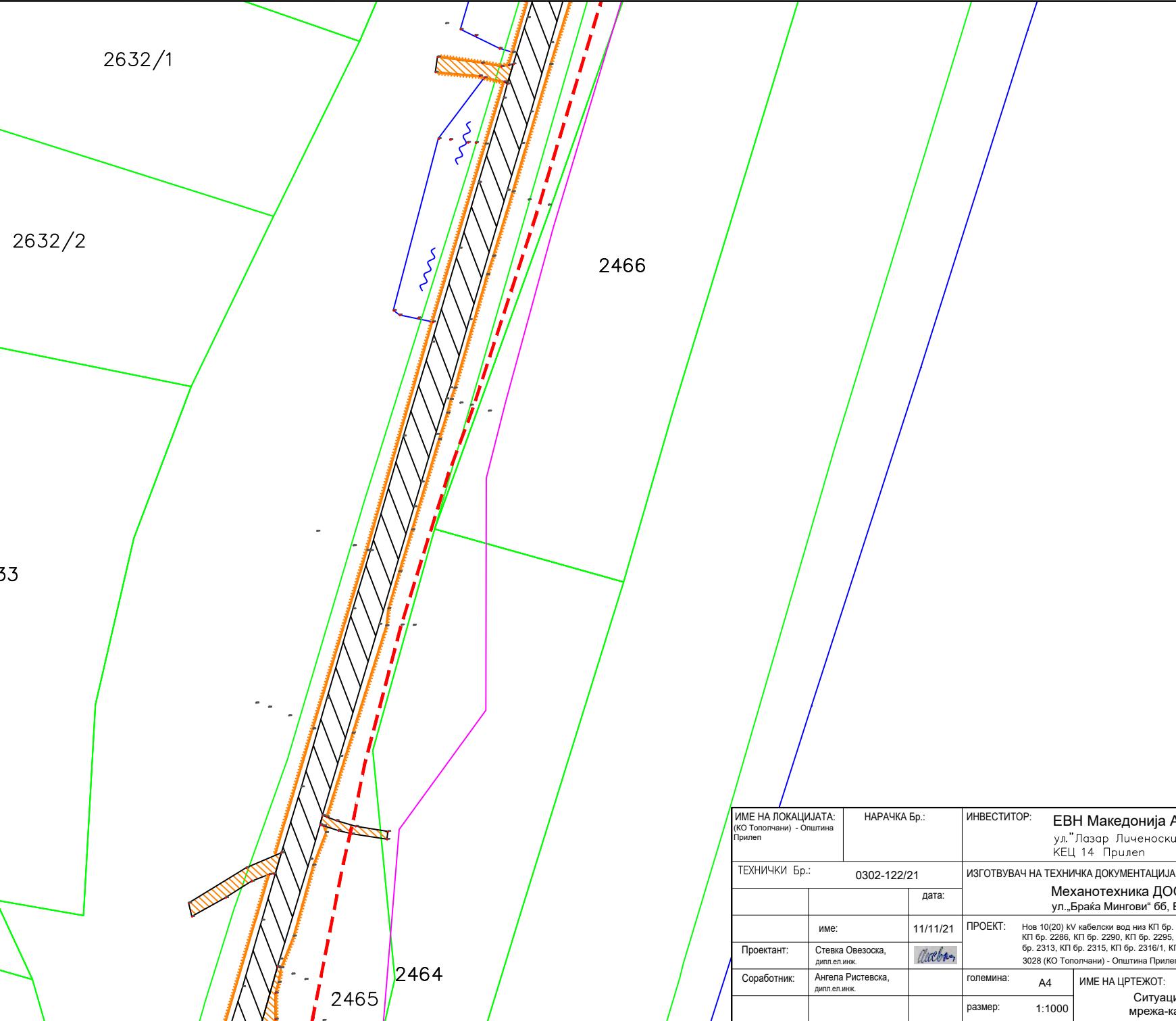
- граница на парцела
- оптички кабел
- 10(20) kV надземна мрежа
- 0,4 kV надземна мрежа
- 110 kV далекувод
- новопредвидена НН кабелска траса
-  постоечка ТС





Легенда:

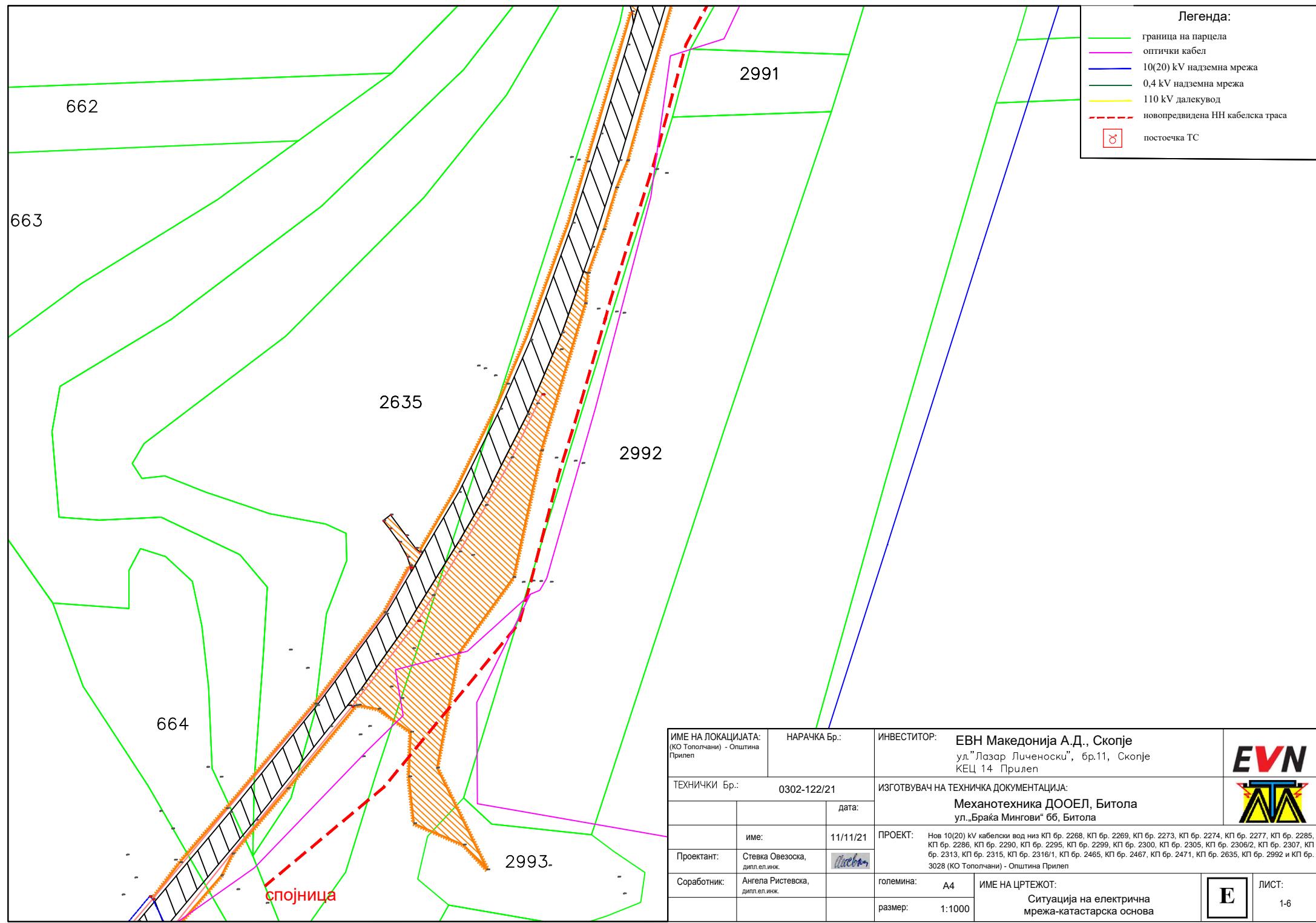
- граница на парцела
- оптички кабел
- 10(20) kV надземна мрежа
- 0,4 kV надземна мрежа
- 110 kV далекувод
- новопредвидена НН кабелска траса
-  постоечка ТС

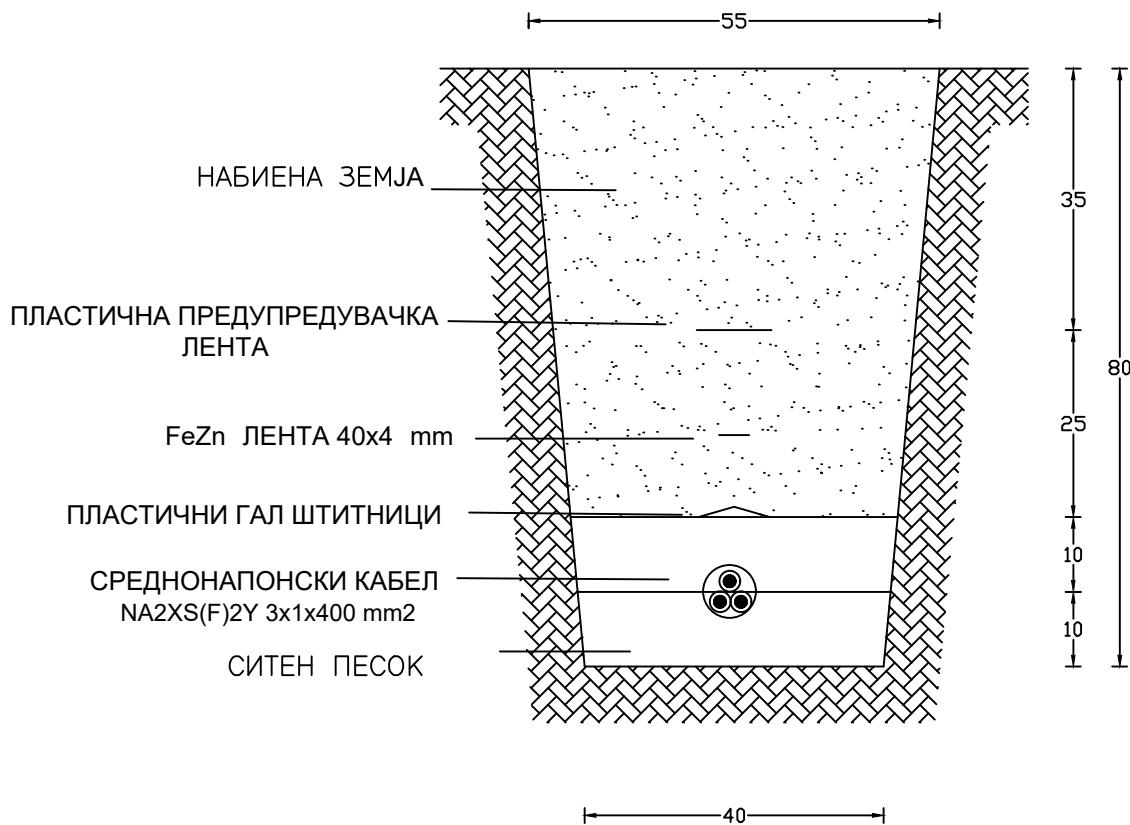


ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:	ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ Бр.:	0302-122/21	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:		
		дата:		
	име:	11/11/21	ПРОЕКТ:	Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
Проектант:	Стевка Оvezoska, дипл.ел.инж.		Соработник:	Ангела Ристевска, дипл.ел.инж.
			големина:	A4
			размер:	1:1000
			ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	Ситуација на електрична мрежа-катастарска основа
				ЛИСТ: 1-5

Легенда:

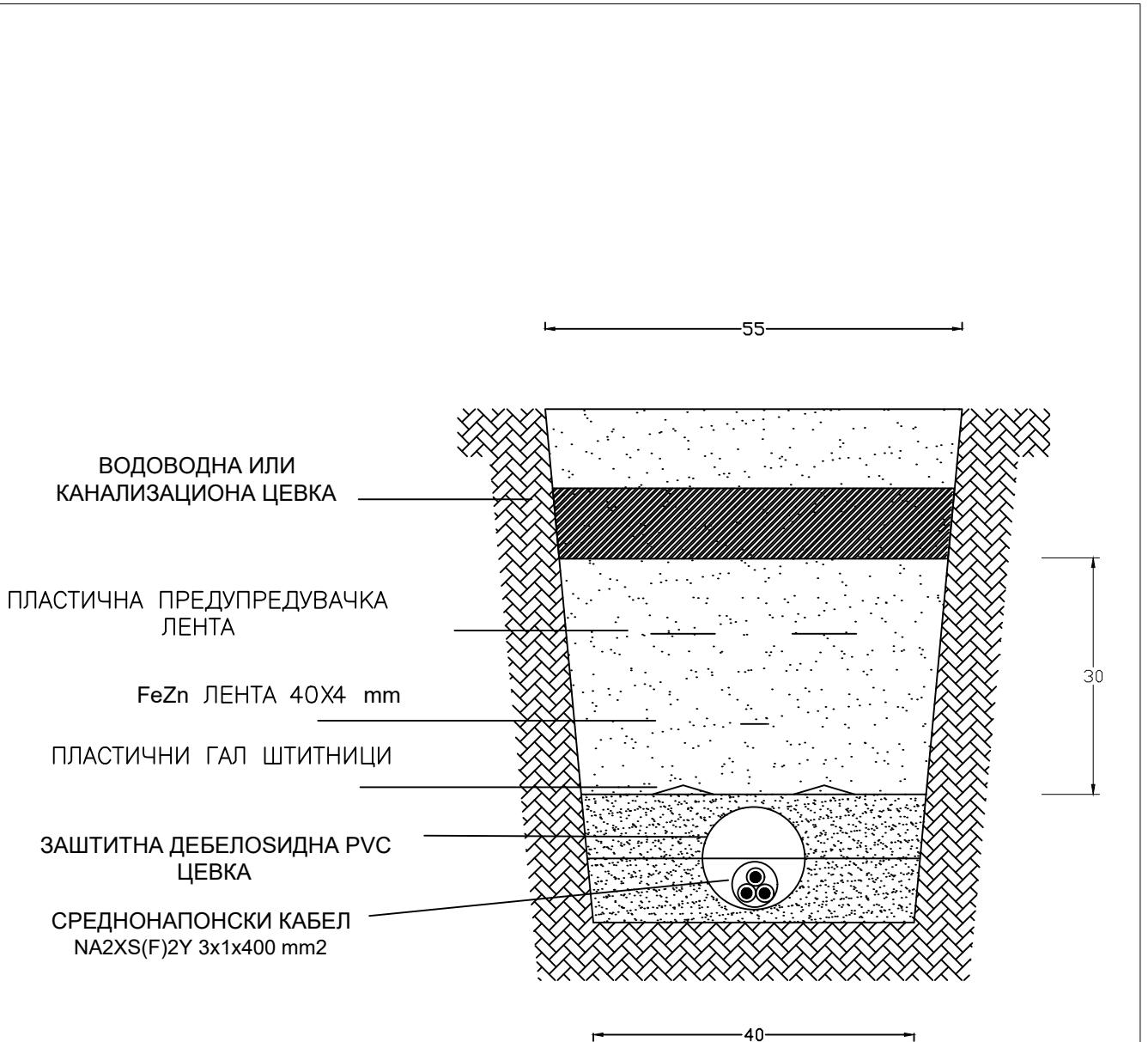
- граница на парцела
- оптички кабел
- 10(20) kV надземна мрежа
- 0,4 kV надземна мрежа
- 110 kV далекувод
- новопредвидена НН кабелска траса
-  постоечка ТС





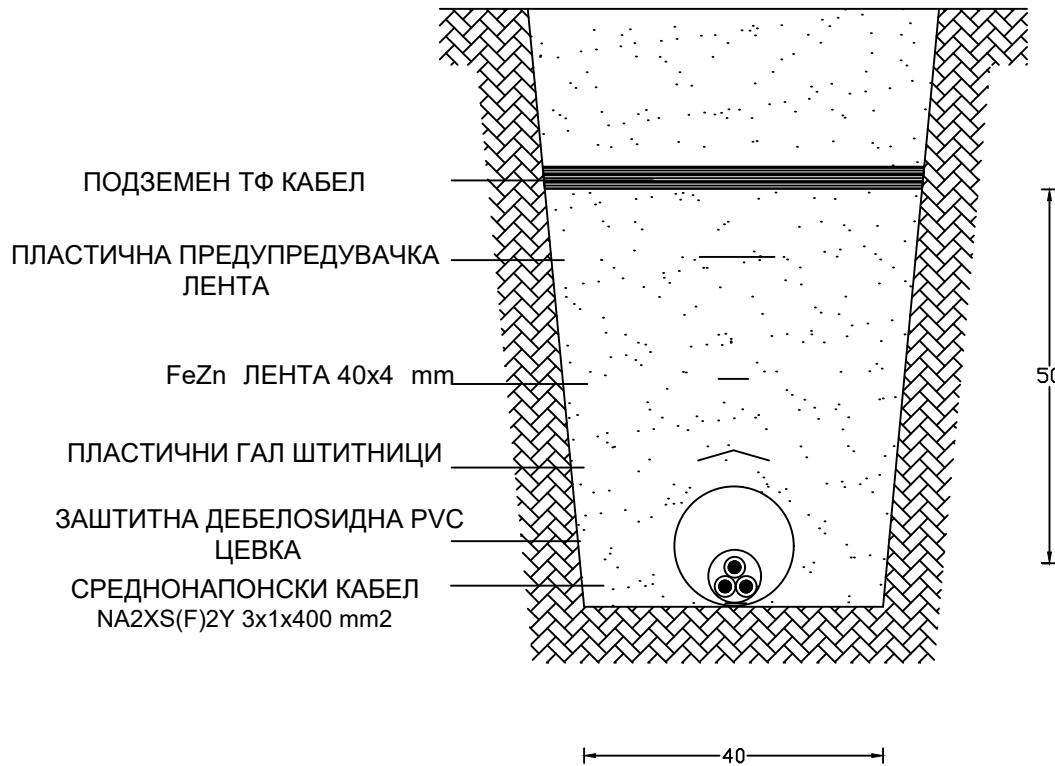
## ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ – ПРЕСЕК –

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:	ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски" бр. 11 Скопје КЕЦ 14 Прилеп	<b>EVN</b>
ТЕХНИЧКИ Бр.:	0302-122/21	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" бб, Битола	
	дата:			
Проектант:	име: Стевка Оврезоска дипл.инж.	11/11/21	ПРОЕКТ:	Нов 10(20) kV кабелски водни КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
Соработник:	Ангела Ристевска дипл.инж.		големина: A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ - ПРЕСЕК
			размер:	лист: <b>E</b> 2



## ВКРСТУВАЊЕ СО ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ЦЕВКА - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:	ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски" бр. 11 Скопје КЕЦ 14 Прилеп	<b>EVN</b>
ТЕХНИЧКИ Бр.:	0302-122/21	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" бб, Битола	
	дата:			
Проектант:	Стевка Оврезска дипл.инж.	име:	11/11/21	ПРОЕКТ: Нов 10(20) KV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп
Соработник:	Ангела Ристевска дипл.инж.	големина:	A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ДЕТАЛ-ВКРСТУВАЊЕ СО ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ЦЕВКА
		размер:		ЛИСТ: <b>E</b> 3



## ВКРСТУВАЊЕ СО ПОДЗЕМЕН ТФ КАБЕЛ - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Тополчани) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:	ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски" бр. 11 Скопје КЕЦ 14 Прилеп	<b>EVN</b>
ТЕХНИЧКИ Бр.:	0302-122/21	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" бб, Битола	
	дата:			
име: Стевка Овезоска дипл.инж.	11/11/21 	ПРОЕКТ:	Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр. 2268, КП бр. 2269, КП бр. 2273, КП бр. 2274, КП бр. 2277, КП бр. 2285, КП бр. 2286, КП бр. 2290, КП бр. 2295, КП бр. 2299, КП бр. 2300, КП бр. 2305, КП бр. 2306/2, КП бр. 2307, КП бр. 2313, КП бр. 2315, КП бр. 2316/1, КП бр. 2465, КП бр. 2467, КП бр. 2471, КП бр. 2635, КП бр. 2992 и КП бр. 3028 (КО Тополчани) - Општина Прилеп	
Проектант:		големина:	A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
Соработник:	Ангела Ристевска дипл.инж.			ДЕТАЛ - ВКРСТУВАЊЕ СО ПОДЗЕМЕН ТФ КАБЕЛ
		размер:		
				ЛИСТ: <b>E</b>
				4