

ОПШТИНА РОСОМАН

Ул.Пролетерска 1а ; 1422 Росоман ; Република Северна Македонија

Тел: +389 43 441 443 Факс: +389 43 441 331

www.opstinarosoman.gov.mk e-mail: opstrosoman@yahoo.com

Арх.бр.12-492/4
27.10.2022 година

ПОТВРДА ЗА ОДОБРУВАЊЕ

на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ЗА ГП.1.1 СО НАМЕНА Г2- ЛЕСНА И НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, ОПШТИНА РОСОМАН**

Се потврдува заверка на Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2- лесна и загадувачка индустрија, КО Росоман, изработен од Друштво за производство, трговија и услуги „ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ“ Сашко Иванов Дооел, Битола со технички број 0801-02-09/22 од 09.2022 година.

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2- лесна и загадувачка индустрија, КО Росоман е доставен преку информацискиот систем Е-урбанизам со број на постапка 45694 и барање арх.бр. 12-492/1 од 14.09.2022 година.



ОПШТИНА РОСОМАН

ГРАДОНАЧАЛНИК

Стојан Николов

Stojan
Nikolov

Digitally signed
by Stojan
Nikolov
Date: 2022.10.28
12:09:02 +02'00'

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2-лесна и
незагадувачка индустрија согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020
(Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
0801-02-09/22

ДАТУМ:
10/2022

ИЗРАБОТКА:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

СОДРЖИНА

- Насловна страна

Податоци за изработувачот

- Работен тим
- Регистрација на фирмата
- Тековна состојба на фирмата
- Лиценца на фирмата
- Овластувања на вработените

ПЛАНСКО-ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПЛАНСКИ ДЕЛ

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 на урбанистичкото решение во градежната парцела
 4. Детални услови за проектирање и градење
 5. Мерки за заштита
- геодетски елаборат

Графички дел:

1. Извод од урбанистички план
2. Ажурирана геодетска подлога
3. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
4. Табела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за проектниот опфат
Табела со нумеричките показатели на урбанистичките параметри за градбите во проектниот опфат
5. Урбанистичко решение за проектниот опфат

ПРОЕКТЕН ДЕЛ

Идеен проект



Место: Општина Росоман

Предмет: Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман

Изработка: Иванов инженеринг дооел Битола

Работен тим:

Сашко Иванов д-р

Sashko
Ivanov

Digitally signed by Sashko Ivanov
DN: c=MK, ou=161 - 600200142200,
2.5.4.97=ITRMK-5437415, o=IVANOV
ENGINEERING DOOEL, serialNumber=165151,
email=ivanov@ivanov.mk, givenName=Sashko,
cn=Sashko Ivanov
Date: 2022.10.18 17:50:03 +02'00'

Натали Ташевска Гулевска д-р

Natali Tashevska-
Gulevska

Digitally signed by Natali Tashevska-
Gulevska
DN: c=MK, ou=Makedonski Telekom CA
Natural Persons, givenName=Natali,
serialNumber=0735633849, cn=Tashevska-
Gulevska, cn=Natali Tashevska-Gulevska
Date: 2022.10.18 17:49:19 +02'00'

Стефанија Иванов д-р

Андријан Иванов д-р

Технички број: 0801-02-09/22

Дата: 10/2022

Број: 0805-50/155020220037857

Датум и време: 29.4.2022 г. 09:51:26

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5437415
Целосен назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола
Кратко име:	ИВАНОВИНЖЕНЕРИНГ
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	3.5.2000 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4002000142260
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	353.740,00
Уплатен дел MKD:	353.740,00
Вкупно основна главнина MKD:	353.740,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	САШКО ИВАНОВ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	353.740,00
Уплатен дел MKD:	353.740,00
Вкупен влог MKD:	353.740,00
Вид на одговорност:	Не одговара

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

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
Име и презиме:	САШКО ИВАНОВ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител со неограничено овластување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	5437415/1
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола Подружница Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	МИТО ХАЦИВАСИЛЕВ ЈАСМИН бр.36-2/7 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	САШКО ИВАНОВ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	ivanoveng@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.

Број: 0809-50/155020220049570

Датум и време: 23.5.2022 г. 15:19:03

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 23.05.2022 во 15:19:10
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5437415
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА

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

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



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
НА

Друштво за производство, трговија и услуги
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола

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

ул. БОРИС КИДРИЧ бр. 12/16 БИТОЛА,
БИТОЛА, ЕМБС: 5437415

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

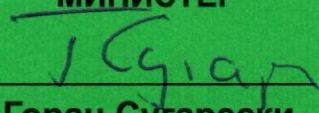
ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 30.01.2026 година

Број: 0023

30.01.2019 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР


Горан Сугарески



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

САШКО ИВАНОВ

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: **0.0095**

Издадено на: 16.07.2020 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 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА

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: **0.0094**

Издадено на: 16.07.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 став (4) од Законот за просторно и урбанистичко планирање,
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО
ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

СТЕФАНИЈА ИВАНОВ

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 14.05.2023 год.

Број: **0.0591**

Издадено на: 15.05.2018 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 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ бр. 199 од 30.12.2014, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18, 168/18) Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО
ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

АНДРИЈАН ИВАНОВ

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 12.05.2025 год.

Број: **0.0674**

Издадено 13.05.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

ПЛАНСКИ ДЕЛ

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ВОВЕД

Урбанистички проект е планско-проектна документација што се изработува врз основа на донесени урбанистички планови и служи за нивна разработка и спроведување, согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22).

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/20, 104/22), а во зависност од видот и намената на градежното земјиште и градбите што се предмет на разработка, приложениот урбанистички проект претставува урбанистички проект за разработка на формирана градежна парцела.

Предмет на овој урбанистички проект е разработка на градежна парцела 1.1 со намена Г2-лесна и загадувачка индустрија согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман, со планирање на комплементарна намена Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани - градби за производство на електрична енергија од обновливи извори (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност од 1.5 мегавати.

Проектниот опфат се движи по границите на формираната градежна парцела 1.1 согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020).

Површината на проектниот опфат изнесува 94.628 м² и ги опфаќа КП1438, КП1434/1, КП1435, КП1437, КП1538, КП1539, КП1544, КП1545, КП1543, КП1540/1, КП1542/1, КП1546, КП1547/1, КП1547/4, КП1547/5, КП1547/2, КП1548/1 КО Росоман.

Основа за изработка на урбанистичкиот проект е следната документација:

- Извод од ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман
- Проектната програма - утврдена од страна на Нарачателот на урбанистичкиот проект – Иванов инженеринг;
- Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога

Со урбанистичкиот проект детално се дефинираат сите урбанистички и комунални параметри за изработка на основен проект за планираните градби, во согласност со одредбите од Изводот од планска документација, важечката законска регулатива, како и насоките од Проектната програма.

МЕСТОПОЛОЖБА И ГРАНИЦА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Проектниот опфат се движи по граница на формирана градежна парцела 1.1 на која има постоечки објекти со намена Г2.2 – преработка на маслодајни растенија со потребни инфраструктурни системи.

Границата на проектен опфат претставува затворена линија со прекршни точки кои ги имаат следните координати по x и y:

1	Y=7579601.630	X=4599461.960
2	Y=7579601.590	X=4599470.430
3	Y=7579605.460	X=4599510.320
4	Y=7579538.380	X=4599525.670
5	Y=7579464.800	X=4599541.450
6	Y=7579465.920	X=4599559.430
7	Y=7579467.310	X=4599584.590
8	Y=7579355.340	X=4599598.720
9	Y=7579353.470	X=4599536.930
10	Y=7579352.420	X=4599465.140
11	Y=7579353.120	X=4599459.920
12	Y=7579352.050	X=4599418.760
13	Y=7579351.070	X=4599399.820
14	Y=7579349.420	X=4599379.330
15	Y=7579349.590	X=4599342.550
16	Y=7579349.180	X=4599333.170
17	Y=7579350.650	X=4599274.590
18	Y=7579349.600	X=4599240.440
19	Y=7579349.260	X=4599229.170
20	Y=7579349.780	X=4599203.110
21	Y=7579350.160	X=4599184.220
22	Y=7579350.260	X=4599179.250
23	Y=7579351.710	X=4599161.200
24	Y=7579353.780	X=4599149.650
25	Y=7579404.180	X=4599145.490
26	Y=7579434.390	X=4599141.670
27	Y=7579489.300	X=4599135.030
28	Y=7579532.730	X=4599159.900
29	Y=7579536.710	X=4599162.360
30	Y=7579544.500	X=4599167.190
31	Y=7579547.060	X=4599171.640
32	Y=7579549.280	X=4599174.260
33	Y=7579550.060	X=4599177.260
34	Y=7579558.750	X=4599210.370
35	Y=7579569.210	X=4599257.760
36	Y=7579580.420	X=4599323.940
37	Y=7579587.320	X=4599361.300
38	Y=7579588.980	X=4599392.170
39	Y=7579594.770	X=4599403.380
40	Y=7579597.480	X=4599429.900

Површината на проектниот опфат изнесува 94.629 м2.

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**1. Вовед**

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 32/20), Урбанистички проект се изработува врз основа на Проектна програма со која се утврдува проектниот опфат, проектните барања за градбите во рамките на проектниот опфат, и проектните барања за инфраструктурата.

Името на урбанистичкиот проект е:

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман

2. Опис на проектен опфат

Проектниот опфат се движи по границите на формираната градежна парцела 1.1 согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020).

Површината на проектниот опфат изнесува 94.628 м² и ги опфаќа КП1438, КП1434/1, КП1435, КП1437, КП1538, КП1539, КП1544, КП1545, КП1543, КП1540/1, КП1542/1, КП1546, КП1547/1, КП1547/4, КП1547/5, КП1547/2, КП1548/1 КО Росоман.

3. Проектни барања за градбите во рамки на проектниот опфат

Во согласност со Правилникот за за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22), за планираната градежна парцела 1.1 се потврдува планираната намена Г2-лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, и се планира комплементарна намена Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност од 1.5 мегавати, како и останати комплементарни намени кои означуваат дејност или активност која се врши на ист простор како дополнување, функционално комплетирање и остварување на основната намена на градбата.

Урбанистичкиот проект треба да го постигне следното:

Потврдување на постоечките објекти и планирање на површинска соларна и фотоволтаична електрани – градба за производство на електрична енергија од обновливи извори (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) во југозападниот дел од градежната парцела.

Основа за изработка на проектната документација се следните документи:

- ☐ Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога
- ☐ Извод од план
- ☐ Проектна програма

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман, да се изработи согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

- Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 32/20)
- Правилникот за за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22).

4. Проектни барања за инфраструктура

Со Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2-лесна и загадувачка индустрија согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман, да се дефинираат новопланирани инфраструктурни системи од групата на класи на намена Е, за функционирање на основната класа на намена, во согласност со важечката законска и подзаконска регулатива.

Инвеститор:

**Акционерско друштво за производство, трговија и услуги
СИНЦЕРИТАС АД Скопје**



2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА

ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА

Од истражувањето на постојната состојба и увидот на терен, констатирано е дека проектниот опфат претставува градежно земјиште на кој се изградени два објекти со катност П и П+1 и намена Г2.2 – преработка на маслодајни растенија, со потребните инфраструктурни системи за непречено функционирање.

СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Согласно увидот на терен, пристапот до проектниот опфат е преку постоечки пристапен пат.

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

Нема постоечка хидротехничка инфраструктура.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Во проектниот опфат евидентирана е постоечка 10(20)кВ трафостаница со приклучок.

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА И ОПРЕМА

Во проектниот опфат евидентирана е постоечка телекомуникациска инфраструктура.

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ

Проектниот концепт на Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2-лесна и загадувачка индустрија согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман, е дефиниран во согласност со Проектната програма, Изводот од планската документација и можностите за просторен развој.

Постоечките објекти се задржуваат и се планира комплементарна намена Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани - градби за производство на електрична енергија од обновливи извори (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност од 1.5 мегавати на површина од 13.019м² која зафаќа 13,76% од површината на градежната парцела, како и останати комплементарни намени кои означуваат дејност или активност која се врши на ист простор како дополнување, функционално комплетирање и остварување на основната намена на градбата.

Предвидено е да се користат поликристални модули кој ќе се монтираат на конструкција која е разработена во проектот.

Местоположбата на фотонапонските модули спрема аголот на наклонот, ориентацијата, положбата врз конструкциите, како и растојанието меѓу редовите е резултат на пред проектното истражување.

Пристапот во објектот е преку постоечки пристапен пат.

3.1. ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА НА ГРАДБИТЕ

Со урбанистичкиот проект дефинирани се следните урбанистички параметри за предметната градежна парцела:

- граници и површини за градење (m²);
- вкупна развиена површина за градба по нивоа (m²);
- максимален процент на изграденост на земјиштето (%);
- максимален коефициент на искористеност на земјиштето (к);
- поединечна намена на земјиштето и градбите;
- максимална висина на венец (m');
- максимален број на катови;
- минимален процент на озеленување;
- услови за паркирање.

Сите дефинирани параметри за предвидениот објект се во согласност со одредбите од Извод од ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020)и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22).

Проектниот концепт е во директна зависност од природните и создадени фактори, од конфигурацијата на теренот.

3.2. ВНАТРЕШЕН СООБРАЌАЈ

Пристапот до градежната парцела е преку постоечки пат од југозападна страна.

Движењето на возилата во рамките на градежната парцела е решено како движење по интерни сообраќајници.

Паркирањето е предвидено да се одвива во рамки на градежната парцела и потребите се предвидени на паркинг простор во близина на постоечките објекти.

НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ

Со нивелацискиот план е решена вертикалната поставка на интерните сообраќајници. Како основа за нивелманското решение земена е нивелацијата од ажурираната геодетска подлога со висински коти на постојниот терен.

ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ И ОЗЕЛЕНУВАЊЕ

Просторот непосредно околу објектите е уреден како пристапно/манипулативно плато за опслужување на објектите и пристапни патеки.

За ГП 1.1 во согласност со Законот за урбано зеленило (Сл.Весник на РМ бр. 11/18, 42/20), минималниот процент на озеленетост изнесува 20%. Во делот од градежната парцела кој се уредува со оваа документација и кој изнесува 30.586м², планирани се 6442м², односно 6,81% од вкупната површина, а останатиот дел до задолжителните 20% ќе се уреди во следна фаза на иден развој.

Зеленилото во рамки на градежната парцела е предвидено како заштитно зеленило и е распределено согласно со организацијата на комплексот и диспозицијата на објектите.

3.3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА КОМУНАЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Со урбанистичкиот проект се утврдуваат и планските решенија за инфраструктурата. Водењето на инфраструктурата е во инфраструктурни коридори прикажани во графичкиот дел на Урбанистичкиот проект.

СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Сообраќајната инфраструктура е планирана според важечките стандарди и нормативи за тој вид на инфраструктура, согласно урбанистичкото решение од Извод од план.

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

Сите приклучоци треба да се извршуваат според согласност од надлежна институција.

ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

ЕЛЕКТРО - ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Сите приклучоци како и изградбата на електро-енергетски објекти треба да се извршуваат според електро-енергетска согласност од надлежна институција - ЕВН Македонија.

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Сите приклучоци треба да се извршуваат според согласност од надлежна институција.

4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

- Основна намена:
Г2- лесна и загадувачка индустрија - Г2.2 – преработка на маслодајни растенија
- Комплементарни намени:
Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани=13,76%
Е1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури=8,50%
заштитно зеленило минимален процент = 20%
- Површина на градежна парцела = 94.629м²
- Површина за градба = 66.240м²
- Вкупна етажна површина за градење =13.2481м²
- Максимален број на спратови =П+1
- Максимална височина на градбата =12м1
- Процент на изграденост на земјиштето = макс.70,00%
- Коефициент на искористеност на земјиштето = макс.1,40
- Пристап од постоечки пристапен пат
- Паркирање во сопствена парцела
- Проектните решенија за комуналната инфраструктура, како и нивелманското и сообраќајното решение на градежната парцела да се разработат со Основен проект според важечките стандарди и нормативи. Доколку при реализацијата на Урбанистичкиот проект се потребни одредени измени на Идеен проект или е потребно усогласување на Идејниот проект со Законот за градење, се изработува проектна документација во согласност со урбанистичките параметри од овој Урбанистички проект и во согласност со законската регулатива од областа на градењето.

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

4.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) и е регулирана со Закон за животната средина (Сл. весник на РМ бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, 124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14, бр.44/15).

Локалитетот ќе се развива согласно современите урбанистички принципи, а поради карактерот на планираната намена не се очекува нарушување на квалитетот на животната средина.

ЗАШТИТА НА ВОЗДУХОТ

За зачувување и подобрување на квалитетот на воздухот неопходно е сите загадувачи, односно сите објекти кои испуштаат штетни материи да користат уреди за пречистување.

Покрај ова неопходно е да се оформи (каде што е можно) заштитно зеленило во простори со различен степен на чистота на работната средина, кои имаат значење од аспект на подобрување на микроклиматските влијанија.

Заштитата на квалитетот на атмосферата треба да се остварува преку следните мерки:

- примена на соодветни техничко - технолошки мерки;
- обезбедување услови за ефикасно природно проветрување и користење на доминантни воздушни струења;
- уредување на зелени површини во рамките на градежната парцела и создавање (доколку е можно) на поврзан систем на зеленило во и надвор од проектниот опфат.

ЗАШТИТА НА ВОДАТА

Заштитата на водите се регулира со комплекс законски прописи за заштита на проточните и подземните води – Закон за водите (Сл.Весник на РМ бр.87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11,44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15), кои се однесуваат на следните поставки:

- заштита на проточните и подземните води со обезбедување на соодветни техничко-технолошки зафати (изградба на канализациони системи, соодветен третман на отпадните води, пречистителни станици и сл.);
- доследно почитување на прописите кои се однесуваат на големината и одржувањето на санитарно - заштитните зони;
- неутрализација на штетните отпадни материи пред испуштање во канализационата мрежа и реципиентот;
- континуирано следење на квалитетот на водите.

Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води се однесува на нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Водовите да се постават во сè согласно со техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со важечките стандарди и нормативи и квалитетно, без хавари и долготрајно со најмали замени и интервенции да го опслужуваат секој поединечен корисник.

ЗАШТИТА НА ПОЧВАТА

Чиста и незагадена почва е исто така, еден од важните предуслови за заштита на животната средина. Во таа смисла треба да се обезбеди поголема контрола при употребата на хемиските заштитни средства, материјалите и суровините кои ќе се

користат во прометот и работењето на планираните содржини во рамките на градежната парцела.

Со хортикултурното уредување се предвидуваат исклучиво ниски насади на заштитно зеленило. Со оглед на тоа што се предвидува зеленило карактеристично за поднебјето, не предизвикува негативни или неочекувани влијанија врз почвата.

ЗАШТИТА ОД БУЧАВА

Заштитата од бучава е регулирана со законски и подзаконски акти: Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.Весник на РМ бр.79/07, 124/10, 47/11, 163/13, 146/15).

На локалитетот не се планираат намени кои предизвикуваат бучава.

ТРЕТМАН НА ОТПАД

Законот за управување со отпадот (Сл.Весник на РМ бр.68/04, 107/07, 9/11, 51/11, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15) го регулира неопходното и правилно решавање на проблемот со сметот, неговиот плански организиран современ третман на одложување, одвезување и уништување или депонирање, а со цел подобрување на квалитетот на условите за живот и работа односно за заштита на животната средина.

Цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската депонија.

4.2. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15 и 106/16), Организацијата на мерките за заштита и спасување опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерки за заштита и спасување. Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвуваат и спроведуваат Републиката (преку органите на државната управа во областите за кои се основани), единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите.

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

Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи, а не се предвидени со овој закон.

Урбанистичко-технички мерки се:

- Засолнување;
- Заштита и спасување од поплави;
- Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји;
- Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства;
- Заштита и спасување од урнатини;
- Заштита и спасување од техничко технолошки несреќи и
- Спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:

- Евакуација;
- Згрижување на загрозеното и настраданото население;
- Радиолошка, хемиска и биолошка заштита;
- Прва медицинска помош;
- Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло;

- Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и
- Асанација на теренот.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

Во доменот на заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12,), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 36/16) и други позитивни прописи, при планирање на просторот важни се следните критериуми за заштита од пожар:

- При изработка на Основен проект треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр. 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област;
- Во случај на пожар, проектниот опфат, ќе го опслужуваат противпожарните единици од Општината;
- За изградба на објектите да бидат користени соодветни материјали со што ќе се елиминира една од причините кои ја зголемуваат нивната повредливост од пожар.
- За сите објекти да се предвиди громобранска инсталација во согласност со законската регулатива.

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

Во непосредна близина на проектниот опфат извршена е регулација на водотеците и каналите. Со тоа се овозможува намалување на ерозивните наноси и се спречуваат поплави.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15 и 106/16):

- да се предвидат мерки за заштита на луѓето, добитокот и растенијата од радиолошка, хемиска и биолошка опасност во согласност со законските прописи
- за ефикасна заштита на населението и материјалните добра, установите задолжително да обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување и соодветно обучен персонал.

4.3.МЕРКИ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ПРИСТАПНОСТ НА ЛИЦА СО ИНВАЛИДНОСТ

Во рамките на парцелата и објектот обезбедени се услови за пристап и непречено движење на лица со инвалидитет. Патеите за пристап до објектот се со соодветни надолжни и напречни наклони и без денивелации што обезбедува нивно непречено користење.

4.4.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДНОТО И КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Според 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 и 63/16) потребно е да се почитуваат мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот. Доколку при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство и забрана за вршење на какви било активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро.

Согласно со Изводот од план, констатирано е дека во границите на проектниот опфат не постои заштитено добро, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при изведувањето на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.



ДРУШТВО ЗА ГРАДЕЖНИШТВО, ГЕОДЕТСКИ И КАТАСТАРСКИ РАБОТИ,
ТРГОВИЈА И УСЛУГИ **ПРКАТ ДОО** ЕКСПОРТ-ИМПОРТ СКОПЈЕ
ул. Дрезденска број 15, локал 8, Скопје
Тел: 02 3091 726 моб. 078 442 737 e-mail: prkat_sk@yahoo.com

Број: 0829-113/22
28.04.2022г.

Приемен штембил

**ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ**
за ажурирање на геодетски подлоги
КО РОСОМАН

Трговско друштво за геодетски работи
ПРКАТ ДОО - Скопје

Заверил: М.П.

Зоран Василески геод.инж.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Заверил: М.П.

Име, Презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

Трговско друштво за геодетски работи
ПРКАТ ДОО - Скопје
Бр. 0829-113/22

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Графички прилог - Скица
3. Податоци издадени од Агенција за Катастар на недвижности.
4. Геодетски елаборат изработен во електронска форма (ЦД)

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за недвижноста предмет на премерот:

Предметната недвижност, која е предмет на снимање и премерување се наоѓа во КО Росоман.

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

За изработка на геодетскиот елаборат беше извршен увид со премерување на лице место со метода на глобално сателитско позиционирање (GNSS) со двофреквентен геодетски инструмент GPS уред Stonex S8N..

3. Краток опис за утврдената состојба од извршеното споредување на податоците од премерот на фактичката состојба со податоците од катастарот на недвижностите и приложената документација:

Постапувајќи по барањето заведено под број 0829-113 од 15.04.2022 година, од страна на Синцеритас АД Скопје со адреса на Ул. Никола Кљусев бр.11 Скопје, за изработка на Геодетски елаборат за ажурирање на геодетски подлоги, на ден 20.04.2022 година излезено е на лице место и извршено е увид со премерување на фактичката состојба на предметните парцели на лице место.

За таа цел побарани се податоци од Агенцијата за катастар на недвижности, односно ZIP фајл за предметната недвижност. Во прилог на теренската скица од извршеното премерување и споредбата со катастарскиот план дадена е легенда.

Во прилог на геодетскиот елаборат е дадена и целата графичка содржина - теренска скица на премерување која беше предмет на работа прикажана во размер 1:1000.

4. Извршители на премерот:

Премерувањето на предметната недвижност е извршено од м-р Василески Кристијан дипл.геод.инж. и Василески Зоран геод.инж.

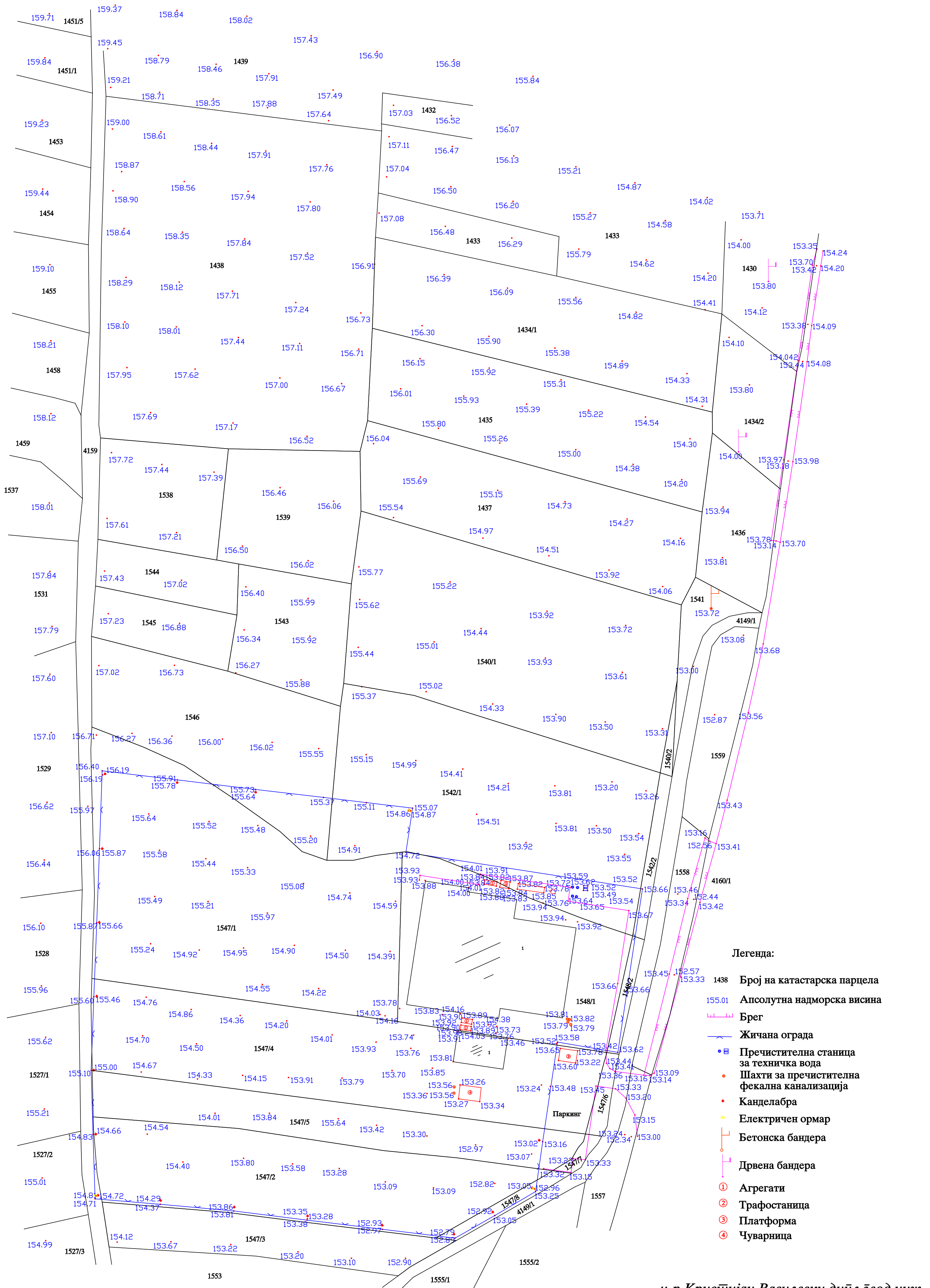
Изработил:

Скопје, 2022г.

м-р Кристијан Василески дипл.геод.инж.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ - СКИЦА ОД ИЗВРШЕНО СПОРЕДУВАЊЕ

Размер 1 : 1000



Скопје, 2022г.

М.П.

м-р Кристијан Василески дијл.геод.инж.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5994/2022 од 27.04.2022 13:26:26

Податоци за сертификатот на АНН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 27.04.2022 во 13:26:43
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 3032 ПРЕПИС

Катастарска општина: РОСОМАН

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	СИНЦЕРИТАС АД СКОПЈЕ	НИКОЛА КЉУСЕВ 11, СКОПЈЕ - ЦЕНТАР	1/1	Договор за продажба на недвижен имот ОДУ бр. 422/17 од 14.12.2017г. - нотар М. Милков. Одобрение за градење арх. Уп. 1 бр. 6 од 29.06.2018 г Општина Росоман Основен проект тех.бр. 3501 - 2018 Извештај за извршен технички преглед Тековна состојба / електронски издаден документ Одобрение за градење арх. УП1 бр.17 од 21.10.2019г. ОДЛУКА ЗА ДАВАЊЕ НА СОГЛАСНОСТ ЗА ТРАЈНА ПРЕНАМЕНА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ВО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ИЗГРАДБА НА ОБЈЕКТИ СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА И НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА КО РОСОМАН , ОПШТИНА РОСОМАН БР. 44 - 7682 / 1 ОД 29. СЕПТЕМВРИ 2020 Г НА ВЛАДА НА РСМ , - ОБЈАВЕНА Е ВО СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РСМ БР. 238 / 2020 ОД 2 ОКТОМВРИ 2020 Г ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ДН. БР. 0802 - 395 ОД 20.10.2020 Г ИЗРАБОТЕН ОД ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ КАВАДАРЦИ , Решение за пренамена арх. бр. Уп. И 10 / 2 од 05.04.2021 г Општина	1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5994/2022 од 27.04.2022 13:26:26

ИМОТЕН ЛИСТ број: 3032 ПРЕПИС
Катастарска општина: РОСОМАН

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
					Росоман Солемнизација Договор за отуѓување градежно земјиште сопственост Република Северна Македонија со непосредна спогодба за оформување на градежна парцела ОДУ бр.283 / 21 од 06.08.2021 г Нотар Марија Лазова Горчева		

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
1434	1	ПРОВАЛИЈА	гз	гнз	5476	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1435		ПРОВАЛИЈА	гз	гнз	5470	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1437		ПРОВАЛИЈА	гз	гнз	5260	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1438		ПРОВАЛИЈА	гз	гнз	14980	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1538		ИДРИЗИЦА	гз	гнз	2181	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1539		БУБАКИТЕ	гз	гнз	2751	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1540	1	БУБАКИТЕ	гз	гнз	9136	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1542	1	ПРОВАЛИЈА	гз	гнз	8482	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1543		ПРОВАЛИЈА	гз	гнз	2165	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1544		ПРОВАЛИЈА	гз	гнз	1148	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1545		ПРОВАЛИЈА	гз	гнз	1256	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5994/2022 од 27.04.2022 13:26:26



ИМОТЕН ЛИСТ број: 3032 ПРЕПИС
Катастарска општина: РОСОМАН

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

Број на катастарска парцела	Викано место/улица		Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура		класа						
основен	дел										
1546		ПРОВАЛИЈА	гз	гнз		4832	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1547	1	ПРОВАЛИЈА	гз	гнз		9922	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1547	2	ПРОВАЛИЈА	гз	гнз		5483	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1547	4	ПРОВАЛИЈА	гз	гиз		7118	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1547	4	ПРОВАЛИЈА	гз	зпз 1		251	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1547	5	ПРОВАЛИЈА	гз	гнз		3295	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1547	6	ПРОВАЛИЈА	зз	ов	1	216	СОПСТВЕНОСТ			1113-942/2020	27.10.2020 14:09:16
1547	7	ПРОВАЛИЈА	зз	ов	1	105	СОПСТВЕНОСТ			1113-942/2020	27.10.2020 14:09:16
1547	8	ПРОВАЛИЈА	зз	ов	1	272	СОПСТВЕНОСТ			1113-942/2020	27.10.2020 14:09:16
1548	1	ПРОВАЛИЈА	гз	гиз		2596	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	гз	зпз 1		2828	СОПСТВЕНОСТ			1113-873/2021	10.08.2021 09:40:33
1548	2	ПРОВАЛИЈА	зз	ов	1	240	СОПСТВЕНОСТ			1113-942/2020	27.10.2020 14:09:16

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Адреса (улица и куќен број на зграда)		Бр. на зграда/друг објект	Нам. на згр. и друг обј.	Намена на згр. преземена при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатреш на површина во м2	Отворен а површина во м2	Волумен во м3	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
						Влез	Кат	Број									
основен	дел																
1547	4	ПРОВАЛИЈА	1		ФЗ	1	ПР	-	ХС	7			СОПСТВЕНОСТ			1113-936/2020	21.10.2020 12:56:02
1547	4	ПРОВАЛИЈА	1		ФЗ	1	ПР	-	ДП	229			СОПСТВЕНОСТ			1113-936/2020	21.10.2020 12:56:02
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	К 1	-	П	8			СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	К 1	-	ХС	28			СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5994/2022 од 27.04.2022 13:26:26



ИМОТЕН ЛИСТ број: 3032 ПРЕПИС
Катастарска општина: РОСОМАН

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на зграда/друг објект	Нам. на згр. и други обј.	Намена на згр. преземена при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатреш на површина во м2	Отворен а површина во м2	Волумен во м3	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
					Влез	Кат	Број									
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	К 1	-	Х	141		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	К 1	1	ДП	631		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	К 1	1	ЛФ	5		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	К 1	2	ЛФ	2		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	ПР	-	П	9		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	ПР	-	Х	162		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	ПР	1	ЛФ	5		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	ПР	1	ДП	2457		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	1	ПР	1	ХС	14		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	2	ПР	1	ДП	22		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	3	ПР	-	П	69		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	3	ПР	2	ЛФ	2		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33
1548	1	ПРОВАЛИЈА	1		Г2-1	3	ПР	2	ХС	14		СОПСТВЕНОСТ			1113-640/2021	10.06.2021 09:31:33

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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5994/2022 од 27.04.2022 13:26:26



ИМОТЕН ЛИСТ број: 3032 ПРЕПИС
Катастарска општина: РОСОМАН

Г1.1.ПРАВО НА ЗАЛОГ (ХИПОТЕКА)														
Носител на правото (доверител)					ЕМБГ / ЕМБС					Адреса / Седиште				
СТОПАНСКА БАНКА АД СКОПЈЕ					4065549					СКОПЈЕ ЦЕНТАР; 11-ТИ ОКТОМВРИ 7				
Хипотекарен должник					ЕМБГ / ЕМБС					Адреса / Седиште				
ДПТУ СИНЦЕРИТАС ДОО СКОПЈЕ					7244991					СКОПЈЕ-ЦЕНТАР; НИКОЛА КЉУСЕВ 11				
Број на катастарска парцела	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Износ на побарувањето	Правен основ на запишување			Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на прием на пријавата за запишување
		Влез	Кат	Број						Назив	Број и датум	Орган што го донел актот/заверил		
1548	1	1	К 1	-	П	8			2000000 ЕМУ (ЕУ)	НОТАРСКИ АКТ ДОГОВОР ЗА ХИПОТЕКА СО СВОЈСТВО НА ИЗВРШНА ОСПРАВА	ОДУ бр. 675 / 20 / 07.10.2020	НОТАР МИТКО МИЛКОВ	1114-357/2020	08.10.2020 15:31:23
1548	1	1	К 1	-	Х	141								
1548	1	1	К 1	-	ХС	28								
1548	1	1	К 1	1	ДП	631								
1548	1	1	К 1	1	ЛФ	5								
1548	1	1	К 1	2	ЛФ	2								
1548	1	1	ПР	-	П	9								
1548	1	1	ПР	-	Х	162								
1548	1	1	ПР	1	ДП	2457								
1548	1	1	ПР	1	ЛФ	5								
1548	1	1	ПР	1	ХС	14								
1548	1	1	2	ПР	1	ДП	22							
1548	1	1	3	ПР	-	П	69							
1548	1	1	3	ПР	2	ЛФ	2							

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5994/2022 од 27.04.2022 13:26:26



ИМОТЕН ЛИСТ број: 3032 ПРЕПИС Катастарска општина: РОСОМАН

1548	1	1	3	ПР	2	ХС	14												
------	---	---	---	----	---	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.ж. Прибележување на факт дека на одредена КП бр. во тек е изведување на градба:

Име и презиме/назив на кого е издадено одобрението за градење						ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште		Дел на правото на градење:	
ДПТУ СИНЦЕРИТАС ДООЕЛ СКОПЈЕ						7244991		СКОПЈЕ; НИКОЛА КЛУСЕВ 11		1/1	
Број на катастарска парцела на која е во тек изведување на градба		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на листот за предбележување на градба	Број и датум на издавање на одобрението за градење	Број за заверен основен проект	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување	
			Култура	Класа							
основен	дел										
1547	1	ПРОВАЛИЈА	гз	гнз		3119	Уп. 1 бр. 17 21.10.2019	05 / 19 - 3 / 2019	1113-873/2021	10.08.2021 09:40:16	
1547	4	ПРОВАЛИЈА	гз	гиз	9922						
1547	4	ПРОВАЛИЈА	гз	зпз 1	7118						
					251						

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

Вид на прибележување:																		
ДОГОВОРНА СЛУЖБЕНОСТ																		
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште				
ЕВН МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕ										5933773				СКОПЈЕ ; 11-ТИ ОКТОМВРИ 9				
Број на катастарска парцела		Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-5994/2022 од 27.04.2022 13:26:26



ИМОТЕН ЛИСТ број: 3032 ПРЕПИС

Катастарска општина: РОСОМАН

1547	1	ПРОВАЛИЈ А	гз	гнз		9922	0							СЕ ВОСПОСТАВУВА ДОГОВОРНА КОМУНАЛНА - ТЕХНИЧКА СЛУЖБЕНОСТ СО ВКУПНА ПОВРШИНА ОД 167 М2 ЗА ДЕЛ ОД КП. БР. 1547 / 1 СО П = 125 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 1548 СО П = 42 М2 ОД ИЛ. БР. 3032 КО РОСОМАН ВО КОРИСТ НА ЕВН МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕ СО ЕМБС 5933773	СОЛЕМНИЗАЦИЈА ДОГОВОР ЗА ВОСПОСТАВУВАЊЕ НА ДОГОВОРНА СЛУЖБЕНОСТ ВРЗ НЕДВИЖЕН ИМОТ ОДУ БР. 692 / 19 ОД 25.10.2019 Г НОТАР МИТКО МИЛКОВ	1113-873/2021	10.08.2021 09:40:1
1547	4	ПРОВАЛИЈ А	гз	гиз		7118	0										
1547	4	ПРОВАЛИЈ А	гз	зпз		251	1										

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
ов	Овоштарници
Г2-1	помали производни капацитети
гиз	градежно изградено земјиште
зпз	Земјиште под зграда
гз	Вештачки неплодни земјишта
гнз	Градежно неизградено земјиште
П	помошна просторија
зз	Плодните земјишта
ФЗ	објекти за примарна обработка на земјоделски производи
ДП	деловна просторија

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист



[Handwritten signature]

Овластено лице:
Кристијан Василески
име и презиме, потпис

ROSOMAN-AZUR

JB,NMROSOMAN-AZUR,DT01-29-2000,TM13:31:01
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--SurvCE Version 2.61.4
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: KAVADARCI
--Equipment: S9 III GNSS SN:STNS84094012
--Antenna Type: [STXS9GS425A NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0940m,L20.0940m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PN10,LA41.290145646988,LN22.052040985716,EL214.5085,AG0.000,PA0.000,--
--Entered HR: 2.0000, Vertical
LS,HR2.0940
GPS,PN1,LA41.315785212600,LN21.565260754400,EL198.839000,--
--GS,PN1,N 4599206.1241,E 579546.0884,EL153.2218,--
--GT,PN1,SW1046,ST543049000,EW1046,ET543049000
--HSDV:0.136, VSDV:0.370, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:6.130, HDOP:1.300, VDOP:5.991
--DT01-29-2000
--TM13:31:04
GPS,PN2,LA41.315788705200,LN21.565230663200,EL199.217000,--
--GS,PN2,N 4599207.1248,E 579539.1014,EL153.5997,--
--GT,PN2,SW1046,ST543076000,EW1046,ET543076000
--HSDV:0.054, VSDV:0.180, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:6.726, HDOP:1.400, VDOP:6.579
--DT01-29-2000
--TM13:31:28
GPS,PN3,LA41.315804578800,LN21.565234086200,EL199.263000,--
--GS,PN3,N 4599212.0303,E 579539.8409,EL153.6458,--
--GT,PN3,SW1046,ST543092000,EW1046,ET543092000
--HSDV:0.054, VSDV:0.170, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:5.583, HDOP:1.300, VDOP:5.430
--DT01-29-2000
--TM13:31:44
GPS,PN4,LA41.315801193000,LN21.565264512800,EL199.392000,--
--GS,PN4,N 4599211.0635,E 579546.9053,EL153.7750,--
--GT,PN4,SW1046,ST543112000,EW1046,ET543112000
--HSDV:0.036, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:7.430, HDOP:1.500, VDOP:7.277
--DT01-29-2000
--TM13:32:03
GPS,PN5,LA41.315818444200,LN21.565142704400,EL199.073000,--
--GS,PN5,N 4599216.0744,E 579518.6115,EL153.4556,--
--GT,PN5,SW1046,ST543368000,EW1046,ET543368000
--HSDV:0.085, VSDV:0.310, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:5.237, HDOP:1.400, VDOP:5.046
--DT01-29-2000
--TM13:36:20
--Entered HR: 2.4000, Vertical
LS,HR2.4940
GPS,PN6,LA41.315834535600,LN21.565123415600,EL199.750000,--
--GS,PN6,N 4599220.9892,E 579514.0857,EL153.7326,--
--GT,PN6,SW1046,ST543470000,EW1046,ET543470000
--HSDV:0.022, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:4.801, HDOP:1.200, VDOP:4.649
--DT01-29-2000
--TM13:38:01
GPS,PN7,LA41.315826027000,LN21.565121488400,EL199.777000,--
--GS,PN7,N 4599218.3595,E 579513.6679,EL153.7595,--
--GT,PN7,SW1046,ST543481000,EW1046,ET543481000
--HSDV:0.045, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:5.573, HDOP:1.300, VDOP:5.419
--DT01-29-2000
--TM13:38:12
GPS,PN8,LA41.315836620600,LN21.565107973400,EL200.399000,--
--GS,PN8,N 4599221.5930,E 579510.4991,EL154.3816,--
--GT,PN8,SW1046,ST543646000,EW1046,ET543646000
--HSDV:0.058, VSDV:0.130, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:4.110, HDOP:1.100, VDOP:3.960
--DT01-29-2000
--TM13:40:59
GPS,PN9,LA41.315827946400,LN21.565054213400,EL199.995000,--
--GS,PN9,N 4599218.7799,E 579498.0670,EL153.9772,--
--GT,PN9,SW1046,ST543828000,EW1046,ET543828000
--HSDV:0.081, VSDV:0.150, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:4.928, HDOP:1.700, VDOP:4.626
--DT01-29-2000
--TM13:44:00
GPS,PN10,LA41.315851981200,LN21.565059135200,EL200.182000,--
--GS,PN10,N 4599226.2070,E 579499.1263,EL154.1645,--
--GT,PN10,SW1046,ST543918000,EW1046,ET543918000
--HSDV:0.098, VSDV:0.200, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:5.977, HDOP:1.700, VDOP:5.730
--DT01-29-2000
--TM13:45:30
GPS,PN11,LA41.320027646200,LN21.565000637000,EL199.898000,--
--GS,PN11,N 4599280.2486,E 579484.9700,EL153.8817,--
--GT,PN11,SW1046,ST544168000,EW1046,ET544168000
--HSDV:0.117, VSDV:0.140, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:5.279, HDOP:1.500, VDOP:5.061
--DT01-29-2000
--TM13:49:40
GPS,PN12,LA41.320028357200,LN21.564990431600,EL199.942000,--
--GS,PN12,N 4599280.4419,E 579482.6020,EL153.9257,--
--GT,PN12,SW1046,ST544188000,EW1046,ET544188000
--HSDV:0.081, VSDV:0.140, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:4.924, HDOP:1.700, VDOP:4.621
--DT01-29-2000
--TM13:50:00
GPS,PN13,LA41.320034353000,LN21.564991772600,EL199.943000,--
--GS,PN13,N 4599282.2950,E 579482.8925,EL153.9267,--
--GT,PN13,SW1046,ST544206000,EW1046,ET544206000
--HSDV:0.081, VSDV:0.130, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:5.082, HDOP:1.500, VDOP:4.856
--DT01-29-2000
--TM13:50:18
GPS,PN14,LA41.320017847600,LN21.565076855600,EL200.015000,--
--GS,PN14,N 4599277.4203,E 579502.6706,EL153.9990,--
--GT,PN14,SW1046,ST544239000,EW1046,ET544239000
--HSDV:0.121, VSDV:0.140, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:4.972, HDOP:1.200, VDOP:4.825
--DT01-29-2000


```
--TM13:50:50
GPS,PN15,LA41.320023607000,LN21.565078092200,EL200.015000,--
--GS,PN15,N 4599279.2002,E 579502.9377,EL153.9990,--
--GT,PN15,SW1046,ST544264000,EW1046,ET544264000
--HSDV:0.064, VSDV:0.120, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.894, HDOP:1.200, VDOP:3.704
--DT01-29-2000
--TM13:51:16
GPS,PN16,LA41.320021417600,LN21.565094583800,EL200.024000,--
--GS,PN16,N 4599278.5668,E 579506.7679,EL154.0081,--
--GT,PN16,SW1046,ST544310000,EW1046,ET544310000
--HSDV:0.085, VSDV:0.140, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:4.407, HDOP:1.200, VDOP:4.240
--DT01-29-2000
--TM13:52:02
GPS,PN17,LA41.320035196000,LN21.565097414600,EL200.022000,--
--GS,PN17,N 4599282.8246,E 579507.3773,EL154.0062,--
--GT,PN17,SW1046,ST544321000,EW1046,ET544321000
--HSDV:0.072, VSDV:0.140, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.770, HDOP:1.100, VDOP:3.606
--DT01-29-2000
--TM13:52:14
GPS,PN18,LA41.320017784600,LN21.565131062000,EL199.895000,--
--GS,PN18,N 4599277.5392,E 579515.2358,EL153.8792,--
--GT,PN18,SW1046,ST544349000,EW1046,ET544349000
--HSDV:0.067, VSDV:0.160, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.847, HDOP:1.200, VDOP:3.655
--DT01-29-2000
--TM13:52:42
GPS,PN19,LA41.320015655200,LN21.565146870800,EL199.853000,--
--GS,PN19,N 4599276.9226,E 579518.9075,EL153.8372,--
--GT,PN19,SW1046,ST544362000,EW1046,ET544362000
--HSDV:0.067, VSDV:0.150, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.847, HDOP:1.200, VDOP:3.655
--DT01-29-2000
--TM13:52:54
GPS,PN20,LA41.320024298200,LN21.565149480200,EL199.890000,--
--GS,PN20,N 4599279.5956,E 579519.4830,EL153.8743,--
--GT,PN20,SW1046,ST544372000,EW1046,ET544372000
--HSDV:0.067, VSDV:0.150, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.823, HDOP:1.200, VDOP:3.630
--DT01-29-2000
--TM13:53:04
GPS,PN21,LA41.320026700000,LN21.565133461400,EL199.925000,--
--GS,PN21,N 4599280.2956,E 579515.7617,EL153.9093,--
--GT,PN21,SW1046,ST544468000,EW1046,ET544468000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.749, HDOP:1.200, VDOP:3.552
--DT01-29-2000
--TM13:54:41
GPS,PN22,LA41.315996137800,LN21.565206671000,EL199.953000,--
--GS,PN22,N 4599271.0543,E 579532.8354,EL153.9373,--
--GT,PN22,SW1046,ST544533000,EW1046,ET544533000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.257, HDOP:2.300, VDOP:3.582
--DT01-29-2000
--TM13:55:45
GPS,PN23,LA41.320009642000,LN21.565208080400,EL199.865000,--
--GS,PN23,N 4599275.2239,E 579533.1162,EL153.8495,--
--GT,PN23,SW1046,ST544646000,EW1046,ET544646000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.665, HDOP:1.100, VDOP:2.427
--DT01-29-2000
--TM13:57:38
GPS,PN24,LA41.320016582200,LN21.565209747200,EL199.795000,--
--GS,PN24,N 4599277.3691,E 579533.4790,EL153.7795,--
--GT,PN24,SW1046,ST544658000,EW1046,ET544658000
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.535, HDOP:1.000, VDOP:2.329
--DT01-29-2000
--TM13:57:49
GPS,PN25,LA41.320022227000,LN21.565163682200,EL199.832000,--
--GS,PN25,N 4599278.9929,E 579522.7820,EL153.8164,--
--GT,PN25,SW1046,ST544673000,EW1046,ET544673000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.534, HDOP:1.000, VDOP:2.328
--DT01-29-2000
--TM13:58:04
GPS,PN26,LA41.320014921400,LN21.565161806000,EL199.846000,--
--GS,PN26,N 4599276.7344,E 579522.3719,EL153.8303,--
--GT,PN26,SW1046,ST544682000,EW1046,ET544682000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.534, HDOP:1.000, VDOP:2.328
--DT01-29-2000
--TM13:58:13
GPS,PN27,LA41.315973731400,LN21.565245918800,EL199.956000,--
--GS,PN27,N 4599264.2424,E 579542.0091,EL153.9403,--
--GT,PN27,SW1046,ST544712000,EW1046,ET544712000
--HSDV:0.054, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:5.268, HDOP:1.600, VDOP:5.019
--DT01-29-2000
--TM13:58:43
GPS,PN28,LA41.315970959400,LN21.565266821000,EL199.935000,--
--GS,PN28,N 4599263.4406,E 579546.8636,EL153.9194,--
--GT,PN28,SW1046,ST544728000,EW1046,ET544728000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:4.376, HDOP:1.400, VDOP:4.146
--DT01-29-2000
--TM13:58:59
GPS,PN29,LA41.320016374000,LN21.565254337400,EL199.739000,--
--GS,PN29,N 4599277.4187,E 579543.8156,EL153.7237,--
--GT,PN29,SW1046,ST545053000,EW1046,ET545053000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.398, HDOP:0.900, VDOP:2.223
--DT01-29-2000
--TM14:04:25
GPS,PN30,LA41.315998351200,LN21.565250609600,EL199.770000,--
--GS,PN30,N 4599271.8493,E 579543.0127,EL153.7546,--
--GT,PN30,SW1046,ST545066000,EW1046,ET545066000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.247, HDOP:1.100, VDOP:3.055
--DT01-29-2000
--TM14:04:37
GPS,PN31,LA41.315984945400,LN21.565356848600,EL199.689000,--
--GS,PN31,N 4599267.9850,E 579567.6843,EL153.6739,--
--GT,PN31,SW1046,ST545114000,EW1046,ET545114000
```

ROSOMAN-AZUR

```
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.389, HDOP:0.900, VDOP:2.213
--DT01-29-2000
--TM14:05:25
--Entered HR: 2.0000, Vertical
LS,HR2.0940
GPS,PN32,LA41.320013305600,LN21.565381056800,EL199.273000,--
--GS,PN32,N 4599276.7957,E 579573.1994,EL153.6583,--
--GT,PN32,SW1046,ST545152000,EW1046,ET545152000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.574, HDOP:0.900, VDOP:2.411
--DT01-29-2000
--TM14:06:03
GPS,PN33,LA41.315889022800,LN21.565335893000,EL199.275000,--
--GS,PN33,N 4599238.3404,E 579563.1528,EL153.6590,--
--GT,PN33,SW1046,ST545194000,EW1046,ET545194000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.371, HDOP:0.900, VDOP:2.194
--DT01-29-2000
--TM14:06:45
GPS,PN34,LA41.315886486000,LN21.565353719000,EL199.278000,--
--GS,PN34,N 4599237.6033,E 579567.2935,EL153.6621,--
--GT,PN34,SW1046,ST545204000,EW1046,ET545204000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.370, HDOP:0.900, VDOP:2.192
--DT01-29-2000
--TM14:06:56
GPS,PN35,LA41.315798548800,LN21.565334853200,EL199.237000,--
--GS,PN35,N 4599210.4274,E 579563.2193,EL153.6202,--
--GT,PN35,SW1046,ST545233000,EW1046,ET545233000
--HSDV:0.057, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.470, HDOP:1.000, VDOP:2.259
--DT01-29-2000
--TM14:07:24
GPS,PN36,LA41.315802376800,LN21.565314080000,EL199.037000,--
--GS,PN36,N 4599211.5553,E 579558.3910,EL153.4202,--
--GT,PN36,SW1046,ST545248000,EW1046,ET545248000
--HSDV:0.045, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.944, HDOP:0.900, VDOP:2.803
--DT01-29-2000
--TM14:07:39
GPS,PN37,LA41.315811049200,LN21.565227517400,EL199.135000,--
--GS,PN37,N 4599214.0096,E 579538.2963,EL153.5179,--
--GT,PN37,SW1046,ST545278000,EW1046,ET545278000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.494, HDOP:0.900, VDOP:2.326
--DT01-29-2000
--TM14:08:09
GPS,PN38,LA41.315812948800,LN21.565229228000,EL199.200000,--
--GS,PN38,N 4599214.6000,E 579538.6864,EL153.5829,--
--GT,PN38,SW1046,ST545291000,EW1046,ET545291000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.421, HDOP:0.900, VDOP:2.248
--DT01-29-2000
--TM14:08:22
--DT01-29-2000
--TM14:22:28
--User Defined: KAVADARCI
--Equipment: S9 III GNSS SN:STNS84094012
--Antenna Type: [STXS9GS425A NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0940m,L20.0940m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered HR: 2.0000, Vertical
LS,HR2.0940
GPS,PN39,LA41.320064896600,LN21.564967464200,EL200.337000,--
--GS,PN39,N 4599291.6553,E 579477.1542,EL154.7209,--
--GT,PN39,SW1046,ST546138000,EW1046,ET546138000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.149, HDOP:0.900, VDOP:1.952
--DT01-29-2000
--TM14:22:31
GPS,PN40,LA41.320122971800,LN21.564979968200,EL200.690000,--
--GS,PN40,N 4599309.6028,E 579479.8554,EL155.0744,--
--GT,PN40,SW1046,ST546174000,EW1046,ET546174000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.901, HDOP:0.800, VDOP:1.724
--DT01-29-2000
--TM14:23:05
GPS,PN41,LA41.320119378400,LN21.564976765400,EL200.486000,--
--GS,PN41,N 4599308.4861,E 579479.1252,EL154.8704,--
--GT,PN41,SW1046,ST546186000,EW1046,ET546186000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.169, HDOP:0.700, VDOP:2.053
--DT01-29-2000
--TM14:23:17
GPS,PN42,LA41.320120137400,LN21.564973589000,EL200.473000,--
--GS,PN42,N 4599308.7122,E 579478.3864,EL154.8574,--
--GT,PN42,SW1046,ST546194000,EW1046,ET546194000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.891, HDOP:0.700, VDOP:1.757
--DT01-29-2000
--TM14:23:25
GPS,PN43,LA41.320130906800,LN21.564899125400,EL200.730000,--
--GS,PN43,N 4599311.8445,E 579461.0894,EL155.1141,--
--GT,PN43,SW1046,ST546220000,EW1046,ET546220000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.060, HDOP:0.700, VDOP:1.937
--DT01-29-2000
--TM14:23:52
GPS,PN44,LA41.320138379200,LN21.564824012600,EL200.987000,--
--GS,PN44,N 4599313.9581,E 579443.6531,EL155.3709,--
--GT,PN44,SW1046,ST546246000,EW1046,ET546246000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.055, HDOP:0.700, VDOP:1.932
--DT01-29-2000
--TM14:24:17
GPS,PN45,LA41.320149803800,LN21.564705303200,EL201.351000,--
--GS,PN45,N 4599317.1799,E 579416.0978,EL155.7344,--
--GT,PN45,SW1046,ST546282000,EW1046,ET546282000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.047, HDOP:0.700, VDOP:1.924
--DT01-29-2000
```



```

--TM14:24:53
GPS,PN46,LA41.320146191200,LN21.564705339200,EL201.260000,--
--GS,PN46,N 4599316.0655,E 579416.1184,EL155.6434,--
--GT,PN46,SW1046,ST546289000,EW1046,ET546289000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.791, HDOP:0.700, VDOP:1.648
--DT01-29-2000
--TM14:25:00
GPS,PN47,LA41.320163552200,LN21.564568506800,EL201.524000,--
--GS,PN47,N 4599321.0725,E 579384.3422,EL155.9069,--
--GT,PN47,SW1046,ST546326000,EW1046,ET546326000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.790, HDOP:0.700, VDOP:1.647
--DT01-29-2000
--TM14:25:37
GPS,PN48,LA41.320159930600,LN21.564567989600,EL201.399000,--
--GS,PN48,N 4599319.9540,E 579384.2346,EL155.7819,--
--GT,PN48,SW1046,ST546332000,EW1046,ET546332000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.790, HDOP:0.700, VDOP:1.647
--DT01-29-2000
--TM14:25:44
GPS,PN49,LA41.320176641800,LN21.564436879400,EL202.019000,--
--GS,PN49,N 4599324.7752,E 579353.7871,EL156.4015,--
--GT,PN49,SW1046,ST546363000,EW1046,ET546363000
--HSDV:0.067, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.853, HDOP:0.700, VDOP:2.766
--DT01-29-2000
--TM14:26:15
GPS,PN50,LA41.320172408800,LN21.564441846800,EL201.811000,--
--GS,PN50,N 4599323.4820,E 579354.9528,EL156.1935,--
--GT,PN50,SW1046,ST546372000,EW1046,ET546372000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.927, HDOP:0.700, VDOP:1.795
--DT01-29-2000
--TM14:26:23
GPS,PN51,LA41.320171195000,LN21.564437697200,EL201.808000,--
--GS,PN51,N 4599323.0970,E 579353.9951,EL156.1904,--
--GT,PN51,SW1046,ST546380000,EW1046,ET546380000
--HSDV:0.092, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.838, HDOP:0.700, VDOP:1.699
--DT01-29-2000
--TM14:26:31
GPS,PN52,LA41.320074195400,LN21.564430707800,EL201.683000,--
--GS,PN52,N 4599293.1558,E 579352.7037,EL156.0646,--
--GT,PN52,SW1046,ST546420000,EW1046,ET546420000
--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.929, HDOP:0.700, VDOP:1.797
--DT01-29-2000
--TM14:27:11
GPS,PN53,LA41.320074094000,LN21.564435429800,EL201.490000,--
--GS,PN53,N 4599293.1366,E 579353.7986,EL155.8716,--
--GT,PN53,SW1046,ST546426000,EW1046,ET546426000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.883, HDOP:0.700, VDOP:1.748
--DT01-29-2000
--TM14:27:17
GPS,PN54,LA41.320071208000,LN21.564535691600,EL201.195000,--
--GS,PN54,N 4599292.5017,E 579377.0489,EL155.5770,--
--GT,PN54,SW1046,ST546454000,EW1046,ET546454000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.787, HDOP:0.700, VDOP:1.644
--DT01-29-2000
--TM14:27:45
GPS,PN55,LA41.320059454000,LN21.564616867400,EL201.053000,--
--GS,PN55,N 4599289.0825,E 579395.9051,EL155.4353,--
--GT,PN55,SW1046,ST546476000,EW1046,ET546476000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.786, HDOP:0.700, VDOP:1.643
--DT01-29-2000
--TM14:28:07
GPS,PN56,LA41.320047032800,LN21.564689811200,EL200.951000,--
--GS,PN56,N 4599285.4366,E 579412.8554,EL155.3335,--
--GT,PN56,SW1046,ST546508000,EW1046,ET546508000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.786, HDOP:0.700, VDOP:1.643
--DT01-29-2000
--TM14:28:39
GPS,PN57,LA41.320025381200,LN21.564787559000,EL200.700000,--
--GS,PN57,N 4599279.0065,E 579435.5866,EL155.0827,--
--GT,PN57,SW1046,ST546535000,EW1046,ET546535000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.784, HDOP:0.700, VDOP:1.641
--DT01-29-2000
--TM14:29:07
GPS,PN58,LA41.320012318600,LN21.564868302800,EL200.354000,--
--GS,PN58,N 4599275.1827,E 579454.3472,EL154.7370,--
--GT,PN58,SW1046,ST546556000,EW1046,ET546556000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.784, HDOP:0.700, VDOP:1.641
--DT01-29-2000
--TM14:29:27
GPS,PN59,LA41.320000657000,LN21.564948275600,EL200.207000,--
--GS,PN59,N 4599271.7891,E 579472.9244,EL154.5902,--
--GT,PN59,SW1046,ST546578000,EW1046,ET546578000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.782, HDOP:0.700, VDOP:1.639
--DT01-29-2000
--TM14:29:49
GPS,PN60,LA41.315934705000,LN21.564937670000,EL200.008000,--
--GS,PN60,N 4599251.4166,E 579470.6899,EL154.3906,--
--GT,PN60,SW1046,ST546602000,EW1046,ET546602000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.781, HDOP:0.700, VDOP:1.638
--DT01-29-2000
--TM14:30:13
GPS,PN61,LA41.315936870400,LN21.564859498400,EL200.119000,--
--GS,PN61,N 4599251.8852,E 579452.5624,EL154.5013,--
--GT,PN61,SW1046,ST546624000,EW1046,ET546624000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.779, HDOP:0.700, VDOP:1.636
--DT01-29-2000
--TM14:30:35
GPS,PN62,LA41.315944138200,LN21.564770186600,EL200.513000,--
--GS,PN62,N 4599253.8995,E 579431.8354,EL154.8950,--
--GT,PN62,SW1046,ST546652000,EW1046,ET546652000

```

```
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.779, HDOP:0.700, VDOP:1.635
--DT01-29-2000
--TM14:31:03
GPS,PN63,LA41.315941344600,LN21.564681187400,EL200.565000,--
--GS,PN63,N 4599252.8109,E 579411.2149,EL154.9466,--
--GT,PN63,SW1046,ST546678000,EW1046,ET546678000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.779, HDOP:0.700, VDOP:1.635
--DT01-29-2000
--TM14:31:29
GPS,PN64,LA41.315939310000,LN21.564603602600,EL200.542000,--
--GS,PN64,N 4599251.9855,E 579393.2378,EL154.9232,--
--GT,PN64,SW1046,ST546700000,EW1046,ET546700000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.779, HDOP:0.700, VDOP:1.635
--DT01-29-2000
--TM14:31:51
GPS,PN65,LA41.315948237400,LN21.564518346200,EL200.860000,--
--GS,PN65,N 4599254.5223,E 579373.4452,EL155.2409,--
--GT,PN65,SW1046,ST546722000,EW1046,ET546722000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.776, HDOP:0.700, VDOP:1.632
--DT01-29-2000
--TM14:32:13
GPS,PN66,LA41.315976754200,LN21.564424437200,EL201.486000,--
--GS,PN66,N 4599263.0803,E 579351.5805,EL155.8667,--
--GT,PN66,SW1046,ST546752000,EW1046,ET546752000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.126, HDOP:0.700, VDOP:2.007
--DT01-29-2000
--TM14:32:43
GPS,PN67,LA41.315977145400,LN21.564428829800,EL201.281000,--
--GS,PN67,N 4599263.2121,E 579352.5974,EL155.6617,--
--GT,PN67,SW1046,ST546758000,EW1046,ET546758000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.861, HDOP:0.900, VDOP:1.629
--DT01-29-2000
--TM14:32:49
GPS,PN68,LA41.315879374800,LN21.564418017800,EL201.218000,--
--GS,PN68,N 4599233.0234,E 579350.4225,EL155.5979,--
--GT,PN68,SW1046,ST546797000,EW1046,ET546797000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.930, HDOP:0.800, VDOP:1.756
--DT01-29-2000
--TM14:33:29
GPS,PN69,LA41.315879850000,LN21.564422963000,EL201.077000,--
--GS,PN69,N 4599233.1826,E 579351.5672,EL155.4569,--
--GT,PN69,SW1046,ST546807000,EW1046,ET546807000
--HSDV:0.045, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.769, HDOP:0.700, VDOP:1.625
--DT01-29-2000
--TM14:33:38
GPS,PN70,LA41.315878044000,LN21.564509656400,EL200.382000,--
--GS,PN70,N 4599232.8463,E 579371.6688,EL154.7623,--
--GT,PN70,SW1046,ST546842000,EW1046,ET546842000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.767, HDOP:0.700, VDOP:1.622
--DT01-29-2000
--TM14:34:13
GPS,PN71,LA41.315861196600,LN21.564588274400,EL200.480000,--
--GS,PN71,N 4599227.8493,E 579389.9496,EL154.8605,--
--GT,PN71,SW1046,ST546861000,EW1046,ET546861000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.767, HDOP:0.700, VDOP:1.622
--DT01-29-2000
--TM14:34:33
GPS,PN72,LA41.315852562600,LN21.564673995800,EL199.978000,--
--GS,PN72,N 4599225.4042,E 579409.8491,EL154.3588,--
--GT,PN72,SW1046,ST546884000,EW1046,ET546884000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.764, HDOP:0.700, VDOP:1.619
--DT01-29-2000
--TM14:34:55
GPS,PN73,LA41.315844826200,LN21.564755382200,EL199.822000,--
--GS,PN73,N 4599223.2251,E 579428.7407,EL154.2031,--
--GT,PN73,SW1046,ST546903000,EW1046,ET546903000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.764, HDOP:0.700, VDOP:1.619
--DT01-29-2000
--TM14:35:14
GPS,PN74,LA41.315825734800,LN21.564834642200,EL199.627000,--
--GS,PN74,N 4599217.5377,E 579447.1779,EL154.0083,--
--GT,PN74,SW1046,ST546922000,EW1046,ET546922000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.764, HDOP:0.700, VDOP:1.619
--DT01-29-2000
--TM14:35:34
GPS,PN75,LA41.315815615200,LN21.564911494400,EL199.550000,--
--GS,PN75,N 4599214.6118,E 579465.0266,EL153.9315,--
--GT,PN75,SW1046,ST546942000,EW1046,ET546942000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.764, HDOP:0.700, VDOP:1.619
--DT01-29-2000
--TM14:35:53
GPS,PN76,LA41.315824221600,LN21.564977407400,EL199.363000,--
--GS,PN76,N 4599217.4350,E 579480.2760,EL153.7449,--
--GT,PN76,SW1046,ST546974000,EW1046,ET546974000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.759, HDOP:0.700, VDOP:1.614
--DT01-29-2000
--TM14:36:25
GPS,PN77,LA41.315777965200,LN21.564938990600,EL199.316000,--
--GS,PN77,N 4599203.0673,E 579471.5280,EL153.6973,--
--GT,PN77,SW1046,ST547020000,EW1046,ET547020000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.755, HDOP:0.700, VDOP:1.609
--DT01-29-2000
--TM14:37:11
GPS,PN78,LA41.315768715600,LN21.564851171600,EL199.410000,--
--GS,PN78,N 4599199.9900,E 579451.2029,EL153.7908,--
--GT,PN78,SW1046,ST547044000,EW1046,ET547044000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.888, HDOP:0.700, VDOP:1.753
--DT01-29-2000
--TM14:37:35
GPS,PN79,LA41.315770251000,LN21.564757446800,EL199.529000,--
```

```

--GS,PN79,N 4599200.2247,E 579429.4722,EL153.9094,--
--GT,PN79,SW1046,ST547066000,EW1046,ET547066000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.748, HDOP:0.700, VDOP:1.602
--DT01-29-2000
--TM14:37:57
GPS,PN80,LA41.315773724400,LN21.564677087000,EL199.774000,--
--GS,PN80,N 4599201.0914,E 579410.8330,EL154.1541,--
--GT,PN80,SW1046,ST547088000,EW1046,ET547088000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.748, HDOP:0.700, VDOP:1.602
--DT01-29-2000
--TM14:38:19
GPS,PN81,LA41.315769642600,LN21.564597905000,EL199.947000,--
--GS,PN81,N 4599199.6304,E 579392.4924,EL154.3267,--
--GT,PN81,SW1046,ST547108000,EW1046,ET547108000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.748, HDOP:0.700, VDOP:1.602
--DT01-29-2000
--TM14:38:39
GPS,PN82,LA41.315779587000,LN21.564499566200,EL200.288000,--
--GS,PN82,N 4599202.4476,E 579369.6637,EL154.6674,--
--GT,PN82,SW1046,ST547130000,EW1046,ET547130000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.743, HDOP:0.700, VDOP:1.596
--DT01-29-2000
--TM14:39:01
GPS,PN83,LA41.315782439400,LN21.564411836000,EL200.716000,--
--GS,PN83,N 4599203.1041,E 579349.3181,EL155.0950,--
--GT,PN83,SW1046,ST547151000,EW1046,ET547151000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.783, HDOP:0.800, VDOP:1.594
--DT01-29-2000
--TM14:39:23
GPS,PN84,LA41.315782580400,LN21.564416333600,EL200.618000,--
--GS,PN84,N 4599203.1590,E 579350.3602,EL154.9970,--
--GT,PN84,SW1046,ST547158000,EW1046,ET547158000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.741, HDOP:0.700, VDOP:1.594
--DT01-29-2000
--TM14:39:29
GPS,PN85,LA41.315698232400,LN21.564413844800,EL200.451000,--
--GS,PN85,N 4599177.1322,E 579350.0692,EL154.8293,--
--GT,PN85,SW1046,ST547185000,EW1046,ET547185000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.868, HDOP:0.700, VDOP:1.732
--DT01-29-2000
--TM14:39:56
GPS,PN86,LA41.315698340400,LN21.564418650200,EL200.285000,--
--GS,PN86,N 4599177.1778,E 579351.1827,EL154.6633,--
--GT,PN86,SW1046,ST547192000,EW1046,ET547192000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.066, HDOP:0.700, VDOP:1.944
--DT01-29-2000
--TM14:40:03
GPS,PN87,LA41.315697714000,LN21.564508906400,EL200.166000,--
--GS,PN87,N 4599177.2144,E 579372.1063,EL154.5447,--
--GT,PN87,SW1046,ST547214000,EW1046,ET547214000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.735, HDOP:0.700, VDOP:1.588
--DT01-29-2000
--TM14:40:25
GPS,PN88,LA41.315613333600,LN21.564416246000,EL200.332000,--
--GS,PN88,N 4599150.9479,E 579350.9135,EL154.7096,--
--GT,PN88,SW1046,ST547252000,EW1046,ET547252000
--HSDV:0.078, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.094, HDOP:0.900, VDOP:1.891
--DT01-29-2000
--TM14:41:03
GPS,PN89,LA41.315617239000,LN21.564417999800,EL200.436000,--
--GS,PN89,N 4599152.1571,E 579351.3068,EL154.8137,--
--GT,PN89,SW1046,ST547258000,EW1046,ET547258000
--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.880, HDOP:0.800, VDOP:1.701
--DT01-29-2000
--TM14:41:09
GPS,PN90,LA41.315617820400,LN21.564421425200,EL200.338000,--
--GS,PN90,N 4599152.3452,E 579352.0988,EL154.7157,--
--GT,PN90,SW1046,ST547266000,EW1046,ET547266000
--HSDV:0.078, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.381, HDOP:0.900, VDOP:2.204
--DT01-29-2000
--TM14:41:17
GPS,PN91,LA41.315605288200,LN21.564530334800,EL199.990000,--
--GS,PN91,N 4599148.7566,E 579377.3868,EL154.3681,--
--GT,PN91,SW1046,ST547296000,EW1046,ET547296000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.748, HDOP:0.700, VDOP:1.602
--DT01-29-2000
--TM14:41:47
GPS,PN92,LA41.315610031800,LN21.564530987600,EL199.910000,--
--GS,PN92,N 4599150.2216,E 579377.5220,EL154.2881,--
--GT,PN92,SW1046,ST547302000,EW1046,ET547302000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.885, HDOP:0.800, VDOP:1.707
--DT01-29-2000
--TM14:41:53
GPS,PN93,LA41.315595369000,LN21.564658955600,EL199.435000,--
--GS,PN93,N 4599146.0243,E 579407.2350,EL153.8135,--
--GT,PN93,SW1046,ST547332000,EW1046,ET547332000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.899, HDOP:0.800, VDOP:1.722
--DT01-29-2000
--TM14:42:23
GPS,PN94,LA41.315600368200,LN21.564659832800,EL199.481000,--
--GS,PN94,N 4599147.5688,E 579407.4214,EL153.8596,--
--GT,PN94,SW1046,ST547338000,EW1046,ET547338000
--HSDV:0.078, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.766, HDOP:0.800, VDOP:1.574
--DT01-29-2000
--TM14:42:29
GPS,PN95,LA41.315664564000,LN21.564677247800,EL199.426000,--
--GS,PN95,N 4599167.4169,E 579411.2405,EL153.8052,--
--GT,PN95,SW1046,ST547362000,EW1046,ET547362000
--HSDV:0.094, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.720, HDOP:0.700, VDOP:1.571
--DT01-29-2000

```



```

--TM14:42:53
GPS,PN96,LA41.315656459800,LN21.564762740600,EL199.202000,--
--GS,PN96,N 4599165.1348,E 579431.0854,EL153.5815,--
--GT,PN96,SW1046,ST547382000,EW1046,ET547382000
--HSDV:0.100, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.719, HDOP:0.700, VDOP:1.570
--DT01-29-2000
--TM14:43:13
GPS,PN97,LA41.315582316000,LN21.564787189400,EL198.999000,--
--GS,PN97,N 4599142.3245,E 579437.0042,EL153.3780,--
--GT,PN97,SW1046,ST547406000,EW1046,ET547406000
--HSDV:0.122, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.719, HDOP:0.700, VDOP:1.570
--DT01-29-2000
--TM14:43:38
GPS,PN98,LA41.315584195800,LN21.564787754000,EL198.899000,--
--GS,PN98,N 4599142.9058,E 579437.1287,EL153.2780,--
--GT,PN98,SW1046,ST547413000,EW1046,ET547413000
--HSDV:0.114, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.960, HDOP:0.700, VDOP:1.831
--DT01-29-2000
--TM14:43:45
GPS,PN99,LA41.315587629600,LN21.564788121200,EL198.967000,--
--GS,PN99,N 4599143.9661,E 579437.2022,EL153.3460,--
--GT,PN99,SW1046,ST547420000,EW1046,ET547420000
--HSDV:0.122, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.713, HDOP:0.700, VDOP:1.563
--DT01-29-2000
--TM14:43:52
GPS,PN100,LA41.315569063800,LN21.564919059800,EL198.590000,--
--GS,PN100,N 4599138.5726,E 579467.6171,EL152.9695,--
--GT,PN100,SW1046,ST547452000,EW1046,ET547452000
--HSDV:0.122, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.753, HDOP:0.800, VDOP:1.560
--DT01-29-2000
--TM14:44:25
GPS,PN101,LA41.315574262800,LN21.564918760400,EL198.546000,--
--GS,PN101,N 4599140.1757,E 579467.5301,EL152.9255,--
--GT,PN101,SW1046,ST547488000,EW1046,ET547488000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.705, HDOP:0.700, VDOP:1.555
--DT01-29-2000
--TM14:44:59
GPS,PN102,LA41.315631435000,LN21.564925036400,EL198.714000,--
--GS,PN102,N 4599157.8287,E 579468.7908,EL153.0940,--
--GT,PN102,SW1046,ST547510000,EW1046,ET547510000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.703, HDOP:0.700, VDOP:1.552
--DT01-29-2000
--TM14:45:21
GPS,PN103,LA41.315622903000,LN21.565009298000,EL198.708000,--
--GS,PN103,N 4599155.4116,E 579488.3518,EL153.0883,--
--GT,PN103,SW1046,ST547546000,EW1046,ET547546000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.698, HDOP:0.700, VDOP:1.547
--DT01-29-2000
--TM14:45:57
GPS,PN104,LA41.315556421800,LN21.565046071400,EL198.513000,--
--GS,PN104,N 4599134.9966,E 579497.1017,EL152.8929,--
--GT,PN104,SW1046,ST547580000,EW1046,ET547580000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.738, HDOP:0.800, VDOP:1.543
--DT01-29-2000
--TM14:46:31
GPS,PN105,LA41.315561564400,LN21.565044123200,EL198.406000,--
--GS,PN105,N 4599136.5781,E 579496.6326,EL152.7859,--
--GT,PN105,SW1046,ST547586000,EW1046,ET547586000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.817, HDOP:0.800, VDOP:1.631
--DT01-29-2000
--TM14:46:37
GPS,PN106,LA41.315585541600,LN21.565116078800,EL198.673000,--
--GS,PN106,N 4599144.1584,E 579513.2307,EL153.0535,--
--GT,PN106,SW1046,ST547606000,EW1046,ET547606000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.774, HDOP:0.700, VDOP:1.630
--DT01-29-2000
--TM14:46:57
GPS,PN107,LA41.315590093200,LN21.565112613800,EL198.541000,--
--GS,PN107,N 4599145.5537,E 579512.4120,EL152.9215,--
--GT,PN107,SW1046,ST547612000,EW1046,ET547612000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.691, HDOP:0.700, VDOP:1.539
--DT01-29-2000
--TM14:47:03
GPS,PN108,LA41.315627853600,LN21.565116687800,EL198.438000,--
--GS,PN108,N 4599157.2128,E 579513.2281,EL152.8188,--
--GT,PN108,SW1046,ST547631000,EW1046,ET547631000
--HSDV:0.050, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.688, HDOP:0.700, VDOP:1.536
--DT01-29-2000
--TM14:47:22
GPS,PN109,LA41.315616489000,LN21.565188022400,EL198.873000,--
--GS,PN109,N 4599153.8890,E 579529.8022,EL153.2541,--
--GT,PN109,SW1046,ST547648000,EW1046,ET547648000
--HSDV:0.081, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.045, HDOP:1.100, VDOP:1.724
--DT01-29-2000
--TM14:47:39
GPS,PN110,LA41.315620026600,LN21.565186298600,EL198.576000,--
--GS,PN110,N 4599154.9759,E 579529.3907,EL152.9571,--
--GT,PN110,SW1046,ST547653000,EW1046,ET547653000
--HSDV:0.086, VSDV:0.110, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.822, HDOP:0.800, VDOP:1.637
--DT01-29-2000
--TM14:47:45
GPS,PN111,LA41.315621234400,LN21.565182167000,EL198.665000,--
--GS,PN111,N 4599155.3380,E 579528.4288,EL153.0461,--
--GT,PN111,SW1046,ST547660000,EW1046,ET547660000
--HSDV:0.071, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.769, HDOP:0.700, VDOP:1.625
--DT01-29-2000
--TM14:47:51
GPS,PN112,LA41.315682853200,LN21.565201420400,EL198.910000,--
--GS,PN112,N 4599174.3959,E 579532.6825,EL153.2917,--
--GT,PN112,SW1046,ST547684000,EW1046,ET547684000

```

```
--HSDV:0.389, VSDV:0.780, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.799, HDOP:0.700, VDOP:1.657
--DT01-29-2000
--TM14:48:16
GPS,PN113,LA41.315683901400,LN21.565195316600,EL198.640000,--
--GS,PN113,N 4599174.7036,E 579531.2641,EL153.0217,--
--GT,PN113,SW1046,ST547695000,EW1046,ET547695000
--HSDV:0.045, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.683, HDOP:0.700, VDOP:1.530
--DT01-29-2000
--TM14:48:26
GPS,PN114,LA41.315682100800,LN21.565201406000,EL198.782000,--
--GS,PN114,N 4599174.1637,E 579532.6817,EL153.1637,--
--GT,PN114,SW1046,ST547704000,EW1046,ET547704000
--HSDV:0.058, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.771, HDOP:0.700, VDOP:1.627
--DT01-29-2000
--TM14:48:35
GPS,PN115,LA41.315666074800,LN21.565181844800,EL198.689000,--
--GS,PN115,N 4599169.1699,E 579528.2018,EL153.0704,--
--GT,PN115,SW1046,ST547793000,EW1046,ET547793000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.850, HDOP:0.700, VDOP:1.712
--DT01-29-2000
--TM14:50:04
GPS,PN116,LA41.315691283800,LN21.564998784800,EL198.924000,--
--GS,PN116,N 4599176.4795,E 579485.6826,EL153.3048,--
--GT,PN116,SW1046,ST547838000,EW1046,ET547838000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.666, HDOP:0.700, VDOP:1.512
--DT01-29-2000
--TM14:50:49
GPS,PN117,LA41.315747029200,LN21.564999770000,EL198.983000,--
--GS,PN117,N 4599193.6789,E 579485.7218,EL153.3643,--
--GT,PN117,SW1046,ST547874000,EW1046,ET547874000
--HSDV:0.050, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.972, HDOP:0.800, VDOP:1.802
--DT01-29-2000
--TM14:51:25
GPS,PN118,LA41.315747266800,LN21.565046956400,EL199.174000,--
--GS,PN118,N 4599193.8726,E 579496.6588,EL153.5555,--
--GT,PN118,SW1046,ST547909000,EW1046,ET547909000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.968, HDOP:0.800, VDOP:1.798
--DT01-29-2000
--TM14:52:00
GPS,PN119,LA41.315755438800,LN21.565047390800,EL199.180000,--
--GS,PN119,N 4599196.3947,E 579496.7317,EL153.5616,--
--GT,PN119,SW1046,ST547917000,EW1046,ET547917000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.968, HDOP:0.800, VDOP:1.798
--DT01-29-2000
--TM14:52:09
GPS,PN120,LA41.315758045200,LN21.565057804400,EL198.881000,--
--GS,PN120,N 4599197.2253,E 579499.1368,EL153.2627,--
--GT,PN120,SW1046,ST547932000,EW1046,ET547932000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.846, HDOP:0.800, VDOP:1.664
--DT01-29-2000
--TM14:52:23
GPS,PN121,LA41.315739627000,LN21.565054985000,EL198.886000,--
--GS,PN121,N 4599191.5363,E 579498.5458,EL153.2675,--
--GT,PN121,SW1046,ST547943000,EW1046,ET547943000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.808, HDOP:0.800, VDOP:1.621
--DT01-29-2000
--TM14:52:34
GPS,PN122,LA41.315735777400,LN21.565091920400,EL198.954000,--
--GS,PN122,N 4599190.4430,E 579507.1205,EL153.3356,--
--GT,PN122,SW1046,ST547958000,EW1046,ET547958000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.926, HDOP:0.700, VDOP:1.794
--DT01-29-2000
--TM14:52:49
GPS,PN123,LA41.315780448000,LN21.565009622000,EL199.465000,--
--GS,PN123,N 4599204.0134,E 579487.8920,EL153.8466,--
--GT,PN123,SW1046,ST547999000,EW1046,ET547999000
--HSDV:0.050, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.764, HDOP:0.700, VDOP:1.619
--DT01-29-2000
--TM14:53:30
GPS,PN124,LA41.315806862400,LN21.564972300200,EL199.383000,--
--GS,PN124,N 4599212.0668,E 579479.1511,EL153.7647,--
--GT,PN124,SW1046,ST548015000,EW1046,ET548015000
--HSDV:0.050, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.763, HDOP:0.700, VDOP:1.618
--DT01-29-2000
--TM14:53:47
GPS,PN125,LA41.315850072600,LN21.564927787400,EL199.781000,--
--GS,PN125,N 4599225.2831,E 579468.6864,EL154.1629,--
--GT,PN125,SW1046,ST548037000,EW1046,ET548037000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.763, HDOP:0.700, VDOP:1.618
--DT01-29-2000
--TM14:54:08
GPS,PN126,LA41.315851818000,LN21.564918951800,EL199.646000,--
--GS,PN126,N 4599225.7991,E 579466.6324,EL154.0279,--
--GT,PN126,SW1046,ST548044000,EW1046,ET548044000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.763, HDOP:0.700, VDOP:1.618
--DT01-29-2000
--TM14:54:15
GPS,PN127,LA41.315859477000,LN21.564953492600,EL199.399000,--
--GS,PN127,N 4599228.2499,E 579474.6129,EL153.7811,--
--GT,PN127,SW1046,ST548066000,EW1046,ET548066000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.856, HDOP:0.800, VDOP:1.675
--DT01-29-2000
--TM14:54:37
GPS,PN128,LA41.315850906600,LN21.565027830200,EL199.447000,--
--GS,PN128,N 4599225.7956,E 579491.8734,EL153.8293,--
--GT,PN128,SW1046,ST548090000,EW1046,ET548090000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.805, HDOP:1.200, VDOP:2.535
--DT01-29-2000
--TM14:55:01
GPS,PN129,LA41.315788878600,LN21.565046171000,EL199.427000,--
```

```

--GS,PN129,N 4599206.7074,E 579496.3355,EL153.8089,--
--GT,PN129,SW1046,ST548132000,EW1046,ET548132000
--HSDV:0.078, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.384, HDOP:1.300, VDOP:1.998
--DT01-29-2000
--TM14:55:43
GPS,PN130,LA41.315754715200,LN21.565216021400,EL199.098000,--
--GS,PN130,N 4599196.6018,E 579535.8229,EL153.4803,--
--GT,PN130,SW1046,ST548178000,EW1046,ET548178000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.827, HDOP:0.800, VDOP:1.643
--DT01-29-2000
--TM14:56:29
GPS,PN131,LA41.315756697000,LN21.565200417800,EL198.861000,--
--GS,PN131,N 4599197.1734,E 579532.1993,EL153.2433,--
--GT,PN131,SW1046,ST548232000,EW1046,ET548232000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.131, HDOP:0.900, VDOP:1.932
--DT01-29-2000
--TM14:57:23
GPS,PN132,LA41.320086184000,LN21.565375633400,EL199.151000,--
--GS,PN132,N 4599299.2641,E 579571.6945,EL153.5368,--
--GT,PN132,SW1046,ST548817000,EW1046,ET548817000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.788, HDOP:0.700, VDOP:1.645
--DT01-29-2000
--TM15:07:08
GPS,PN133,LA41.320142441200,LN21.565389221000,EL198.874000,--
--GS,PN133,N 4599316.6536,E 579574.6529,EL153.2604,--
--GT,PN133,SW1046,ST548849000,EW1046,ET548849000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.788, HDOP:0.700, VDOP:1.645
--DT01-29-2000
--TM15:07:40
GPS,PN134,LA41.320154737600,LN21.565329635000,EL198.816000,--
--GS,PN134,N 4599320.2947,E 579560.7993,EL153.2022,--
--GT,PN134,SW1046,ST548868000,EW1046,ET548868000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.789, HDOP:0.700, VDOP:1.646
--DT01-29-2000
--TM15:07:59
GPS,PN135,LA41.320097186200,LN21.565301615000,EL199.112000,--
--GS,PN135,N 4599302.4691,E 579554.4999,EL153.4976,--
--GT,PN135,SW1046,ST548887000,EW1046,ET548887000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.789, HDOP:0.700, VDOP:1.646
--DT01-29-2000
--TM15:08:18
GPS,PN136,LA41.320100798200,LN21.565231025600,EL199.427000,--
--GS,PN136,N 4599303.4032,E 579538.1252,EL153.8123,--
--GT,PN136,SW1046,ST548908000,EW1046,ET548908000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.789, HDOP:0.700, VDOP:1.646
--DT01-29-2000
--TM15:08:39
GPS,PN137,LA41.320150327600,LN21.565229592200,EL199.420000,--
--GS,PN137,N 4599318.6788,E 579537.6246,EL153.8057,--
--GT,PN137,SW1046,ST548938000,EW1046,ET548938000
--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.782, HDOP:0.700, VDOP:1.639
--DT01-29-2000
--TM15:09:09
GPS,PN138,LA41.320153883200,LN21.565147906400,EL199.821000,--
--GS,PN138,N 4599319.5672,E 579518.6780,EL154.2064,--
--GT,PN138,SW1046,ST548960000,EW1046,ET548960000
--HSDV:0.050, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.738, HDOP:0.700, VDOP:1.591
--DT01-29-2000
--TM15:09:31
GPS,PN139,LA41.320113925000,LN21.565092085400,EL200.126000,--
--GS,PN139,N 4599307.0980,E 579505.8746,EL154.5108,--
--GT,PN139,SW1046,ST548978000,EW1046,ET548978000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.740, HDOP:0.700, VDOP:1.593
--DT01-29-2000
--TM15:09:49
GPS,PN140,LA41.320173825400,LN21.565068738800,EL200.027000,--
--GS,PN140,N 4599325.5171,E 579500.2595,EL154.4122,--
--GT,PN140,SW1046,ST549001000,EW1046,ET549001000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.786, HDOP:0.700, VDOP:1.643
--DT01-29-2000
--TM15:10:12
GPS,PN141,LA41.320185545200,LN21.564986520800,EL200.604000,--
--GS,PN141,N 4599328.9228,E 579481.1619,EL154.9890,--
--GT,PN141,SW1046,ST549022000,EW1046,ET549022000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.742, HDOP:0.700, VDOP:1.595
--DT01-29-2000
--TM15:10:33
GPS,PN142,LA41.320194093400,LN21.564899646800,EL200.768000,--
--GS,PN142,N 4599331.3383,E 579460.9958,EL155.1527,--
--GT,PN142,SW1046,ST549046000,EW1046,ET549046000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.742, HDOP:0.700, VDOP:1.595
--DT01-29-2000
--TM15:10:57
GPS,PN143,LA41.320202801800,LN21.564816644000,EL201.165000,--
--GS,PN143,N 4599333.8131,E 579441.7265,EL155.5494,--
--GT,PN143,SW1046,ST549067000,EW1046,ET549067000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.744, HDOP:0.700, VDOP:1.597
--DT01-29-2000
--TM15:11:18
GPS,PN144,LA41.320211623600,LN21.564735142400,EL201.637000,--
--GS,PN144,N 4599336.3267,E 579422.8047,EL156.0211,--
--GT,PN144,SW1046,ST549088000,EW1046,ET549088000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.744, HDOP:0.700, VDOP:1.597
--DT01-29-2000
--TM15:11:39
GPS,PN145,LA41.320216661200,LN21.564648228800,EL201.617000,--
--GS,PN145,N 4599337.6592,E 579402.6414,EL156.0007,--
--GT,PN145,SW1046,ST549110000,EW1046,ET549110000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.745, HDOP:0.700, VDOP:1.598
--DT01-29-2000

```



```
--TM15:12:01
GPS,PN146,LA41.320221303400,LN21.564559682600,EL201.975000,--
--GS,PN146,N 4599338.8657,E 579382.1010,EL156.3584,--
--GT,PN146,SW1046,ST549131000,EW1046,ET549131000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.745, HDOP:0.700, VDOP:1.598
--DT01-29-2000
--TM15:12:22
GPS,PN147,LA41.320225471600,LN21.564489747800,EL201.888000,--
--GS,PN147,N 4599339.9734,E 579365.8763,EL156.2711,--
--GT,PN147,SW1046,ST549148000,EW1046,ET549148000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.746, HDOP:0.700, VDOP:1.600
--DT01-29-2000
--TM15:12:39
GPS,PN148,LA41.320223778400,LN21.564427442000,EL202.328000,--
--GS,PN148,N 4599339.2923,E 579351.4397,EL156.7108,--
--GT,PN148,SW1046,ST549164000,EW1046,ET549164000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.747, HDOP:0.700, VDOP:1.601
--DT01-29-2000
--TM15:12:55
GPS,PN149,LA41.320315138000,LN21.564433140200,EL202.637000,--
--GS,PN149,N 4599367.4904,E 579352.4509,EL157.0206,--
--GT,PN149,SW1046,ST549290000,EW1046,ET549290000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.749, HDOP:0.700, VDOP:1.603
--DT01-29-2000
--TM15:15:01
GPS,PN150,LA41.320314430600,LN21.564565513400,EL202.345000,--
--GS,PN150,N 4599367.6093,E 579383.1368,EL156.7292,--
--GT,PN150,SW1046,ST549374000,EW1046,ET549374000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.750, HDOP:0.700, VDOP:1.604
--DT01-29-2000
--TM15:16:25
GPS,PN151,LA41.320303674400,LN21.564672868400,EL201.887000,--
--GS,PN151,N 4599364.5647,E 579408.0576,EL156.2716,--
--GT,PN151,SW1046,ST549396000,EW1046,ET549396000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.751, HDOP:0.700, VDOP:1.605
--DT01-29-2000
--TM15:16:48
GPS,PN152,LA41.320293451000,LN21.564787180400,EL201.496000,--
--GS,PN152,N 4599361.7023,E 579434.5893,EL155.8810,--
--GT,PN152,SW1046,ST549420000,EW1046,ET549420000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.750, HDOP:0.700, VDOP:1.604
--DT01-29-2000
--TM15:17:11
GPS,PN153,LA41.320283563600,LN21.564893351600,EL200.981000,--
--GS,PN153,N 4599358.9229,E 579459.2329,EL155.3664,--
--GT,PN153,SW1046,ST549442000,EW1046,ET549442000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.049, HDOP:0.800, VDOP:1.886
--DT01-29-2000
--TM15:17:33
GPS,PN154,LA41.320276202200,LN21.565005911600,EL200.630000,--
--GS,PN154,N 4599356.9390,E 579485.3488,EL155.0158,--
--GT,PN154,SW1046,ST549466000,EW1046,ET549466000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.049, HDOP:0.800, VDOP:1.886
--DT01-29-2000
--TM15:17:57
GPS,PN155,LA41.320258945600,LN21.565122288200,EL199.942000,--
--GS,PN155,N 4599351.9125,E 579512.3830,EL154.3282,--
--GT,PN155,SW1046,ST549491000,EW1046,ET549491000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.054, HDOP:0.800, VDOP:1.892
--DT01-29-2000
--TM15:18:22
GPS,PN156,LA41.320244323000,LN21.565232585000,EL199.512000,--
--GS,PN156,N 4599347.6831,E 579537.9990,EL153.8986,--
--GT,PN156,SW1046,ST549514000,EW1046,ET549514000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.061, HDOP:0.800, VDOP:1.899
--DT01-29-2000
--TM15:18:45
GPS,PN157,LA41.320233682000,LN21.565319251400,EL199.109000,--
--GS,PN157,N 4599344.6217,E 579558.1241,EL153.4958,--
--GT,PN157,SW1046,ST549534000,EW1046,ET549534000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.063, HDOP:0.800, VDOP:1.902
--DT01-29-2000
--TM15:19:05
GPS,PN158,LA41.320223898400,LN21.565419187400,EL198.923000,--
--GS,PN158,N 4599341.8588,E 579581.3221,EL153.3102,--
--GT,PN158,SW1046,ST549559000,EW1046,ET549559000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.063, HDOP:0.800, VDOP:1.902
--DT01-29-2000
--TM15:19:30
GPS,PN159,LA41.320381327000,LN21.565506894200,EL199.326000,--
--GS,PN159,N 4599390.6480,E 579601.1170,EL153.7149,--
--GT,PN159,SW1046,ST549617000,EW1046,ET549617000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.449, HDOP:0.900, VDOP:2.278
--DT01-29-2000
--TM15:20:28
GPS,PN160,LA41.320411057600,LN21.565422375800,EL199.675000,--
--GS,PN160,N 4599399.6037,E 579581.4250,EL154.0638,--
--GT,PN160,SW1046,ST549640000,EW1046,ET549640000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.078, HDOP:0.800, VDOP:1.918
--DT01-29-2000
--TM15:20:51
GPS,PN161,LA41.320433525800,LN21.565328723600,EL199.527000,--
--GS,PN161,N 4599406.2957,E 579559.6406,EL153.9156,--
--GT,PN161,SW1046,ST549662000,EW1046,ET549662000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.080, HDOP:0.800, VDOP:1.920
--DT01-29-2000
--TM15:21:13
GPS,PN162,LA41.320453202200,LN21.565223676800,EL200.124000,--
--GS,PN162,N 4599412.0975,E 579535.2245,EL154.5123,--
--GT,PN162,SW1046,ST549686000,EW1046,ET549686000
```

```
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.800, VDOP:2.089
--DT01-29-2000
--TM15:21:37
GPS,PN163,LA41.320477384000,LN21.565108469000,EL200.580000,--
--GS,PN163,N 4599419.2633,E 579508.4379,EL154.9680,--
--GT,PN163,SW1046,ST549723000,EW1046,ET549723000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.244, HDOP:0.800, VDOP:2.097
--DT01-29-2000
--TM15:22:14
GPS,PN164,LA41.320505777200,LN21.564952143200,EL201.147000,--
--GS,PN164,N 4599427.6234,E 579472.1062,EL155.5345,--
--GT,PN164,SW1046,ST549756000,EW1046,ET549756000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.244, HDOP:0.800, VDOP:2.097
--DT01-29-2000
--TM15:22:47
GPS,PN165,LA41.320528139200,LN21.564847617800,EL201.669000,--
--GS,PN165,N 4599434.2553,E 579447.8020,EL156.0563,--
--GT,PN165,SW1046,ST549778000,EW1046,ET549778000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.257, HDOP:0.800, VDOP:2.110
--DT01-29-2000
--TM15:23:09
GPS,PN166,LA41.320546757200,LN21.564753959600,EL202.071000,--
--GS,PN166,N 4599439.7600,E 579426.0295,EL156.4580,--
--GT,PN166,SW1046,ST549800000,EW1046,ET549800000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.257, HDOP:0.800, VDOP:2.110
--DT01-29-2000
--TM15:23:31
GPS,PN167,LA41.320568181400,LN21.564638600000,EL203.000000,--
--GS,PN167,N 4599446.0751,E 579399.2173,EL157.3867,--
--GT,PN167,SW1046,ST549824000,EW1046,ET549824000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.257, HDOP:0.800, VDOP:2.110
--DT01-29-2000
--TM15:23:55
GPS,PN168,LA41.320578966400,LN21.564547316000,EL203.056000,--
--GS,PN168,N 4599449.1696,E 579378.0218,EL157.4424,--
--GT,PN168,SW1046,ST549844000,EW1046,ET549844000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.267, HDOP:0.800, VDOP:2.121
--DT01-29-2000
--TM15:24:15
GPS,PN169,LA41.320595266000,LN21.564459374000,EL203.330000,--
--GS,PN169,N 4599453.9738,E 579357.5822,EL157.7161,--
--GT,PN169,SW1046,ST549864000,EW1046,ET549864000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.267, HDOP:0.800, VDOP:2.121
--DT01-29-2000
--TM15:24:35
GPS,PN170,LA41.320707062200,LN21.564488069600,EL203.566000,--
--GS,PN170,N 4599488.5349,E 579363.8546,EL157.9532,--
--GT,PN170,SW1046,ST549943000,EW1046,ET549943000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.279, HDOP:0.800, VDOP:2.134
--DT01-29-2000
--TM15:25:54
GPS,PN171,LA41.320704044800,LN21.564607421600,EL203.233000,--
--GS,PN171,N 4599487.9081,E 579391.5296,EL157.6207,--
--GT,PN171,SW1046,ST549982000,EW1046,ET549982000
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.293, HDOP:0.800, VDOP:2.149
--DT01-29-2000
--TM15:26:33
GPS,PN172,LA41.320691114800,LN21.564755792600,EL202.616000,--
--GS,PN172,N 4599484.2975,E 579425.9646,EL157.0042,--
--GT,PN172,SW1046,ST550010000,EW1046,ET550010000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.298, HDOP:0.800, VDOP:2.154
--DT01-29-2000
--TM15:27:01
GPS,PN173,LA41.320682817400,LN21.564863796800,EL202.278000,--
--GS,PN173,N 4599482.0132,E 579451.0273,EL156.6666,--
--GT,PN173,SW1046,ST550034000,EW1046,ET550034000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.298, HDOP:0.800, VDOP:2.154
--DT01-29-2000
--TM15:27:25
GPS,PN174,LA41.320675159600,LN21.564967194200,EL201.623000,--
--GS,PN174,N 4599479.9146,E 579475.0199,EL156.0120,--
--GT,PN174,SW1046,ST550056000,EW1046,ET550056000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.298, HDOP:0.800, VDOP:2.154
--DT01-29-2000
--TM15:27:47
GPS,PN175,LA41.320664657200,LN21.565077482600,EL201.540000,--
--GS,PN175,N 4599476.9561,E 579500.6195,EL155.9294,--
--GT,PN175,SW1046,ST550080000,EW1046,ET550080000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.889, HDOP:0.700, VDOP:1.754
--DT01-29-2000
--TM15:28:11
GPS,PN176,LA41.320653112000,LN21.565187529800,EL200.999000,--
--GS,PN176,N 4599473.6753,E 579526.1668,EL155.3888,--
--GT,PN176,SW1046,ST550104000,EW1046,ET550104000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.889, HDOP:0.700, VDOP:1.754
--DT01-29-2000
--TM15:28:35
GPS,PN177,LA41.320644291400,LN21.565295919800,EL200.831000,--
--GS,PN177,N 4599471.2310,E 579551.3207,EL155.2212,--
--GT,PN177,SW1046,ST550128000,EW1046,ET550128000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.894, HDOP:0.700, VDOP:1.760
--DT01-29-2000
--TM15:28:59
GPS,PN178,LA41.320634435800,LN21.565395601400,EL200.148000,--
--GS,PN178,N 4599468.4452,E 579574.4596,EL154.5386,--
--GT,PN178,SW1046,ST550150000,EW1046,ET550150000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.897, HDOP:0.700, VDOP:1.763
--DT01-29-2000
--TM15:29:21
GPS,PN179,LA41.320605169000,LN21.565473071600,EL199.912000,--
```

--GS,PN179,N 4599459.6145,E 579592.5161,EL154.3027,--
--GT,PN179,SW1046,ST550174000,EW1046,ET550174000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.290, HDOP:0.700, VDOP:2.180
--DT01-29-2000
--TM15:29:45
GPS,PN180,LA41.320587184600,LN21.565557769400,EL199.604000,--
--GS,PN180,N 4599454.2829,E 579612.2095,EL153.9949,--
--GT,PN180,SW1046,ST550194000,EW1046,ET550194000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.901, HDOP:0.700, VDOP:1.767
--DT01-29-2000
--TM15:30:05
GPS,PN181,LA41.320675279000,LN21.565578232400,EL199.412000,--
--GS,PN181,N 4599481.5115,E 579616.6531,EL153.8037,--
--GT,PN181,SW1046,ST550226000,EW1046,ET550226000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.901, HDOP:0.700, VDOP:1.767
--DT01-29-2000
--TM15:30:37
GPS,PN182,LA41.320690952200,LN21.565469136200,EL199.936000,--
--GS,PN182,N 4599486.0677,E 579591.3122,EL154.3274,--
--GT,PN182,SW1046,ST550291000,EW1046,ET550291000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.907, HDOP:0.700, VDOP:1.774
--DT01-29-2000
--TM15:31:43
GPS,PN183,LA41.320708424800,LN21.565355714000,EL200.497000,--
--GS,PN183,N 4599491.1682,E 579564.9625,EL154.8880,--
--GT,PN183,SW1046,ST550316000,EW1046,ET550316000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.914, HDOP:0.700, VDOP:1.781
--DT01-29-2000
--TM15:32:07
GPS,PN184,LA41.320726536400,LN21.565238287400,EL200.990000,--
--GS,PN184,N 4599496.4556,E 579537.6825,EL155.3807,--
--GT,PN184,SW1046,ST550340000,EW1046,ET550340000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.914, HDOP:0.700, VDOP:1.781
--DT01-29-2000
--TM15:32:31
GPS,PN185,LA41.320742839600,LN21.565122877400,EL201.511000,--
--GS,PN185,N 4599501.1904,E 579510.8761,EL155.9013,--
--GT,PN185,SW1046,ST550365000,EW1046,ET550365000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.914, HDOP:0.700, VDOP:1.781
--DT01-29-2000
--TM15:32:56
GPS,PN186,LA41.320757864200,LN21.565005801200,EL201.908000,--
--GS,PN186,N 4599505.5266,E 579483.6879,EL156.2979,--
--GT,PN186,SW1046,ST550392000,EW1046,ET550392000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.919, HDOP:0.700, VDOP:1.787
--DT01-29-2000
--TM15:33:23
GPS,PN187,LA41.320775534200,LN21.564898901600,EL202.344000,--
--GS,PN187,N 4599510.7049,E 579458.8496,EL156.7336,--
--GT,PN187,SW1046,ST550417000,EW1046,ET550417000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.922, HDOP:0.700, VDOP:1.790
--DT01-29-2000
--TM15:33:48
GPS,PN188,LA41.320790248000,LN21.564785027600,EL202.846000,--
--GS,PN188,N 4599514.9536,E 579432.4047,EL157.2352,--
--GT,PN188,SW1046,ST550440000,EW1046,ET550440000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.925, HDOP:0.700, VDOP:1.793
--DT01-29-2000
--TM15:34:11
GPS,PN189,LA41.320806040600,LN21.564674288000,EL203.322000,--
--GS,PN189,N 4599519.5432,E 579406.6827,EL157.7108,--
--GT,PN189,SW1046,ST550463000,EW1046,ET550463000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.925, HDOP:0.700, VDOP:1.793
--DT01-29-2000
--TM15:34:34
GPS,PN190,LA41.320818835000,LN21.564581310200,EL203.730000,--
--GS,PN190,N 4599523.2532,E 579385.0880,EL158.1185,--
--GT,PN190,SW1046,ST550483000,EW1046,ET550483000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.925, HDOP:0.700, VDOP:1.793
--DT01-29-2000
--TM15:34:54
GPS,PN191,LA41.320825759600,LN21.564488157800,EL203.898000,--
--GS,PN191,N 4599525.1521,E 579363.4727,EL158.2862,--
--GT,PN191,SW1046,ST550506000,EW1046,ET550506000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.931, HDOP:0.700, VDOP:1.800
--DT01-29-2000
--TM15:35:17
GPS,PN192,LA41.320939830400,LN21.564466951400,EL204.510000,--
--GS,PN192,N 4599560.2877,E 579358.1706,EL158.8991,--
--GT,PN192,SW1046,ST550730000,EW1046,ET550730000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.759, HDOP:0.900, VDOP:2.608
--DT01-29-2000
--TM15:39:01
GPS,PN193,LA41.320964965600,LN21.564482531000,EL204.480000,--
--GS,PN193,N 4599568.0814,E 579361.6965,EL158.8693,--
--GT,PN193,SW1046,ST550783000,EW1046,ET550783000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.366, HDOP:0.800, VDOP:2.227
--DT01-29-2000
--TM15:39:55
GPS,PN194,LA41.320951082800,LN21.564592035800,EL204.173000,--
--GS,PN194,N 4599564.0776,E 579387.1256,EL158.5627,--
--GT,PN194,SW1046,ST550808000,EW1046,ET550808000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.380, HDOP:0.800, VDOP:2.241
--DT01-29-2000
--TM15:40:19
GPS,PN195,LA41.320937161000,LN21.564703806200,EL203.546000,--
--GS,PN195,N 4599560.0677,E 579413.0800,EL157.9361,--
--GT,PN195,SW1046,ST550860000,EW1046,ET550860000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.392, HDOP:0.800, VDOP:2.254
--DT01-29-2000


```

--TM15:41:11
GPS,PN196,LA41.320922396200,LN21.564812240600,EL203.408000,--
--GS,PN196,N 4599555.7894,E 579438.2640,EL157.7984,--
--GT,PN196,SW1046,ST550880000,EW1046,ET550880000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.392, HDOP:0.800, VDOP:2.254
--DT01-29-2000
--TM15:41:31
GPS,PN197,LA41.320906704400,LN21.564932699000,EL202.687000,--
--GS,PN197,N 4599551.2558,E 579466.2382,EL157.0778,--
--GT,PN197,SW1046,ST550903000,EW1046,ET550903000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.392, HDOP:0.800, VDOP:2.254
--DT01-29-2000
--TM15:41:54
GPS,PN198,LA41.320888335400,LN21.565048596800,EL202.093000,--
--GS,PN198,N 4599545.8848,E 579493.1645,EL156.4842,--
--GT,PN198,SW1046,ST550926000,EW1046,ET550926000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.403, HDOP:0.800, VDOP:2.266
--DT01-29-2000
--TM15:42:17
GPS,PN199,LA41.320872041800,LN21.565164689000,EL201.898000,--
--GS,PN199,N 4599541.1547,E 579520.1288,EL156.2896,--
--GT,PN199,SW1046,ST550948000,EW1046,ET550948000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.403, HDOP:0.800, VDOP:2.266
--DT01-29-2000
--TM15:42:39
GPS,PN200,LA41.320856394400,LN21.565281910400,EL201.395000,--
--GS,PN200,N 4599536.6268,E 579547.3527,EL155.7869,--
--GT,PN200,SW1046,ST550970000,EW1046,ET550970000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.414, HDOP:0.800, VDOP:2.278
--DT01-29-2000
--TM15:43:01
GPS,PN201,LA41.320841214400,LN21.565399861400,EL200.230000,--
--GS,PN201,N 4599532.2452,E 579574.7441,EL154.6223,--
--GT,PN201,SW1046,ST550994000,EW1046,ET550994000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.414, HDOP:0.800, VDOP:2.278
--DT01-29-2000
--TM15:43:25
GPS,PN202,LA41.320822848400,LN21.565507839200,EL199.811000,--
--GS,PN202,N 4599526.8553,E 579599.8348,EL154.2037,--
--GT,PN202,SW1046,ST551017000,EW1046,ET551017000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.414, HDOP:0.800, VDOP:2.278
--DT01-29-2000
--TM15:43:48
GPS,PN203,LA41.320811012200,LN21.565613397800,EL199.406000,--
--GS,PN203,N 4599523.4737,E 579624.3425,EL153.7990,--
--GT,PN203,SW1046,ST551042000,EW1046,ET551042000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.424, HDOP:0.800, VDOP:2.288
--DT01-29-2000
--TM15:44:13
GPS,PN204,LA41.320933725400,LN21.565644242600,EL198.788000,--
--GS,PN204,N 4599561.4083,E 579631.0746,EL153.1822,--
--GT,PN204,SW1046,ST551078000,EW1046,ET551078000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.429, HDOP:0.800, VDOP:2.293
--DT01-29-2000
--TM15:44:49
GPS,PN205,LA41.320955699800,LN21.565538915600,EL199.433000,--
--GS,PN205,N 4599567.9180,E 579606.5862,EL153.8269,--
--GT,PN205,SW1046,ST551102000,EW1046,ET551102000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.433, HDOP:0.800, VDOP:2.298
--DT01-29-2000
--TM15:45:13
GPS,PN206,LA41.320973044600,LN21.565437035000,EL200.147000,--
--GS,PN206,N 4599573.0084,E 579582.9125,EL154.5406,--
--GT,PN206,SW1046,ST551124000,EW1046,ET551124000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.433, HDOP:0.800, VDOP:2.298
--DT01-29-2000
--TM15:45:35
GPS,PN207,LA41.320997426200,LN21.565312670600,EL200.774000,--
--GS,PN207,N 4599580.2123,E 579554.0033,EL155.1673,--
--GT,PN207,SW1046,ST551159000,EW1046,ET551159000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.443, HDOP:0.800, VDOP:2.308
--DT01-29-2000
--TM15:46:10
GPS,PN208,LA41.321020670200,LN21.565162986800,EL201.674000,--
--GS,PN208,N 4599587.0007,E 579519.2294,EL156.0668,--
--GT,PN208,SW1046,ST551224000,EW1046,ET551224000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.400, HDOP:0.800, VDOP:2.263
--DT01-29-2000
--TM15:47:15
GPS,PN209,LA41.321033966800,LN21.565061245400,EL202.133000,--
--GS,PN209,N 4599590.8429,E 579495.6018,EL156.5255,--
--GT,PN209,SW1046,ST551246000,EW1046,ET551246000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.407, HDOP:0.800, VDOP:2.270
--DT01-29-2000
--TM15:47:37
GPS,PN210,LA41.321048349400,LN21.564960098600,EL202.638000,--
--GS,PN210,N 4599595.0217,E 579472.1083,EL157.0301,--
--GT,PN210,SW1046,ST551267000,EW1046,ET551267000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.410, HDOP:0.800, VDOP:2.273
--DT01-29-2000
--TM15:47:58
GPS,PN211,LA41.321069318200,LN21.564854540000,EL203.101000,--
--GS,PN211,N 4599601.2212,E 579447.5699,EL157.4929,--
--GT,PN211,SW1046,ST551296000,EW1046,ET551296000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.414, HDOP:0.800, VDOP:2.278
--DT01-29-2000
--TM15:48:27
GPS,PN212,LA41.321091714400,LN21.564742374200,EL203.516000,--
--GS,PN212,N 4599607.8442,E 579421.4953,EL157.9076,--
--GT,PN212,SW1046,ST551321000,EW1046,ET551321000

```

ROSOMAN-AZUR

```
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.414, HDOP:0.800, VDOP:2.278
--DT01-29-2000
--TM15:48:52
GPS,PN213,LA41.321105002600,LN21.564650117000,EL204.072000,--
--GS,PN213,N 4599611.7083,E 579400.0661,EL158.4633,--
--GT,PN213,SW1046,ST551343000,EW1046,ET551343000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.419, HDOP:0.800, VDOP:2.283
--DT01-29-2000
--TM15:49:14
GPS,PN214,LA41.321117449000,LN21.564549104600,EL204.398000,--
--GS,PN214,N 4599615.2905,E 579376.6105,EL158.7889,--
--GT,PN214,SW1046,ST551365000,EW1046,ET551365000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.421, HDOP:0.800, VDOP:2.285
--DT01-29-2000
--TM15:49:37
GPS,PN215,LA41.321127007000,LN21.564460546400,EL205.060000,--
--GS,PN215,N 4599618.0135,E 579356.0515,EL159.4506,--
--GT,PN215,SW1046,ST551386000,EW1046,ET551386000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.426, HDOP:0.800, VDOP:2.290
--DT01-29-2000
--TM15:49:57
GPS,PN216,LA41.321243478400,LN21.564470683400,EL204.929000,--
--GS,PN216,N 4599653.9696,E 579358.0062,EL159.3206,--
--GT,PN216,SW1046,ST551522000,EW1046,ET551522000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.437, HDOP:0.800, VDOP:2.302
--DT01-29-2000
--TM15:52:13
GPS,PN217,LA41.321242469800,LN21.564503928800,EL204.729000,--
--GS,PN217,N 4599653.7431,E 579365.7155,EL159.1208,--
--GT,PN217,SW1046,ST551534000,EW1046,ET551534000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.437, HDOP:0.800, VDOP:2.302
--DT01-29-2000
--TM15:52:25
GPS,PN218,LA41.321240599000,LN21.564528074600,EL204.657000,--
--GS,PN218,N 4599653.2275,E 579371.3185,EL159.0489,--
--GT,PN218,SW1046,ST551545000,EW1046,ET551545000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.437, HDOP:0.800, VDOP:2.302
--DT01-29-2000
--TM15:52:36
GPS,PN219,LA41.321257915600,LN21.564530604800,EL204.728000,--
--GS,PN219,N 4599658.5759,E 579371.8462,EL159.1200,--
--GT,PN219,SW1046,ST551556000,EW1046,ET551556000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.475, HDOP:0.900, VDOP:2.306
--DT01-29-2000
--TM15:52:47
GPS,PN220,LA41.321442352000,LN21.564467645000,EL205.091000,--
--GS,PN220,N 4599715.3123,E 579356.6278,EL159.4843,--
--GT,PN220,SW1046,ST551630000,EW1046,ET551630000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.445, HDOP:0.800, VDOP:2.310
--DT01-29-2000
--TM15:54:01
GPS,PN221,LA41.321528902000,LN21.564452224400,EL205.327000,--
--GS,PN221,N 4599741.9729,E 579352.7602,EL159.7210,--
--GT,PN221,SW1046,ST551667000,EW1046,ET551667000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.445, HDOP:0.800, VDOP:2.310
--DT01-29-2000
--TM15:54:38
GPS,PN222,LA41.321524667800,LN21.564639531800,EL204.162000,--
--GS,PN222,N 4599741.1439,E 579396.1893,EL158.5568,--
--GT,PN222,SW1046,ST551718000,EW1046,ET551718000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.446, HDOP:0.800, VDOP:2.311
--DT01-29-2000
--TM15:55:29
GPS,PN223,LA41.321391841600,LN21.564620574800,EL204.260000,--
--GS,PN223,N 4599700.1200,E 579392.2458,EL158.6536,--
--GT,PN223,SW1046,ST551758000,EW1046,ET551758000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.446, HDOP:0.800, VDOP:2.312
--DT01-29-2000
--TM15:56:09
GPS,PN224,LA41.321379304600,LN21.564781193600,EL203.264000,--
--GS,PN224,N 4599696.6619,E 579429.5173,EL157.6582,--
--GT,PN224,SW1046,ST551794000,EW1046,ET551794000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.446, HDOP:0.800, VDOP:2.312
--DT01-29-2000
--TM15:56:45
GPS,PN225,LA41.321501071000,LN21.564802603400,EL203.176000,--
--GS,PN225,N 4599734.2802,E 579434.0666,EL157.5713,--
--GT,PN225,SW1046,ST551825000,EW1046,ET551825000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.446, HDOP:0.800, VDOP:2.311
--DT01-29-2000
--TM15:57:17
GPS,PN226,LA41.321490490000,LN21.564967511600,EL202.400000,--
--GS,PN226,N 4599731.4366,E 579472.3255,EL156.7959,--
--GT,PN226,SW1046,ST551860000,EW1046,ET551860000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.446, HDOP:0.800, VDOP:2.311
--DT01-29-2000
--TM15:57:51
GPS,PN227,LA41.321369864200,LN21.564949727600,EL202.435000,--
--GS,PN227,N 4599694.1794,E 579468.6130,EL156.8298,--
--GT,PN227,SW1046,ST551898000,EW1046,ET551898000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.442, HDOP:0.800, VDOP:2.307
--DT01-29-2000
--TM15:58:29
GPS,PN228,LA41.321357690800,LN21.565113807800,EL201.629000,--
--GS,PN228,N 4599690.8427,E 579506.6856,EL156.0244,--
--GT,PN228,SW1046,ST551930000,EW1046,ET551930000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.440, HDOP:0.800, VDOP:2.305
--DT01-29-2000
--TM15:59:01
GPS,PN229,LA41.321456845000,LN21.565129787600,EL201.800000,--
```

--GS,PN229,N 4599721.4715,E 579510.0527,EL156.1963,--
--GT,PN229,SW1046,ST551958000,EW1046,ET551958000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.440, HDOP:0.800, VDOP:2.305
--DT01-29-2000
--TM15:59:29
GPS,PN230,LA41.321440675000,LN21.565305801800,EL201.374000,--
--GS,PN230,N 4599716.9325,E 579550.9050,EL155.7710,--
--GT,PN230,SW1046,ST551999000,EW1046,ET551999000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.435, HDOP:0.800, VDOP:2.300
--DT01-29-2000
--TM16:00:10
GPS,PN231,LA41.321339270200,LN21.565291320800,EL201.025000,--
--GS,PN231,N 4599685.6132,E 579547.8931,EL155.4211,--
--GT,PN231,SW1046,ST552026000,EW1046,ET552026000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.431, HDOP:0.800, VDOP:2.296
--DT01-29-2000
--TM16:00:37
GPS,PN232,LA41.321325668200,LN21.565455257000,EL200.779000,--
--GS,PN232,N 4599681.8358,E 579585.9373,EL155.1757,--
--GT,PN232,SW1046,ST552058000,EW1046,ET552058000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.428, HDOP:0.800, VDOP:2.292
--DT01-29-2000
--TM16:01:09
GPS,PN233,LA41.321425413400,LN21.565476007400,EL201.259000,--
--GS,PN233,N 4599712.6592,E 579590.4078,EL155.6566,--
--GT,PN233,SW1046,ST552091000,EW1046,ET552091000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.428, HDOP:0.800, VDOP:2.292
--DT01-29-2000
--TM16:01:42
GPS,PN234,LA41.321405712400,LN21.565586177600,EL201.390000,--
--GS,PN234,N 4599706.8631,E 579616.0105,EL155.7879,--
--GT,PN234,SW1046,ST552116000,EW1046,ET552116000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.421, HDOP:0.800, VDOP:2.285
--DT01-29-2000
--TM16:02:07
GPS,PN235,LA41.321293869400,LN21.565570250000,EL200.556000,--
--GS,PN235,N 4599672.3200,E 579612.6991,EL154.9529,--
--GT,PN235,SW1046,ST552148000,EW1046,ET552148000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.415, HDOP:0.800, VDOP:2.279
--DT01-29-2000
--TM16:02:39
GPS,PN236,LA41.321299406200,LN21.565661186600,EL200.917000,--
--GS,PN236,N 4599674.2604,E 579633.7581,EL155.3144,--
--GT,PN236,SW1046,ST552170000,EW1046,ET552170000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.413, HDOP:0.800, VDOP:2.276
--DT01-29-2000
--TM16:03:01
GPS,PN237,LA41.321386846600,LN21.565682495000,EL201.396000,--
--GS,PN237,N 4599701.2894,E 579638.3996,EL155.7942,--
--GT,PN237,SW1046,ST552198000,EW1046,ET552198000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.413, HDOP:0.800, VDOP:2.276
--DT01-29-2000
--TM16:03:29
GPS,PN238,LA41.321382569800,LN21.565746939800,EL201.421000,--
--GS,PN238,N 4599700.1347,E 579653.3514,EL155.8194,--
--GT,PN238,SW1046,ST552218000,EW1046,ET552218000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.413, HDOP:0.800, VDOP:2.276
--DT01-29-2000
--TM16:03:49
GPS,PN239,LA41.321378925400,LN21.565794789200,EL201.734000,--
--GS,PN239,N 4599699.1328,E 579664.4546,EL156.1326,--
--GT,PN239,SW1046,ST552237000,EW1046,ET552237000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.403, HDOP:0.800, VDOP:2.266
--DT01-29-2000
--TM16:04:08
GPS,PN240,LA41.321370391600,LN21.565804476200,EL200.655000,--
--GS,PN240,N 4599696.5250,E 579666.7289,EL155.0536,--
--GT,PN240,SW1046,ST552256000,EW1046,ET552256000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.403, HDOP:0.800, VDOP:2.266
--DT01-29-2000
--TM16:04:27
GPS,PN241,LA41.321366777200,LN21.565813089800,EL201.314000,--
--GS,PN241,N 4599695.4320,E 579668.7377,EL155.7126,--
--GT,PN241,SW1046,ST552272000,EW1046,ET552272000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.403, HDOP:0.800, VDOP:2.266
--DT01-29-2000
--TM16:04:43
GPS,PN242,LA41.321294602600,LN21.565798425200,EL201.054000,--
--GS,PN242,N 4599673.1294,E 579665.5843,EL155.4519,--
--GT,PN242,SW1046,ST552298000,EW1046,ET552298000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.392, HDOP:0.800, VDOP:2.254
--DT01-29-2000
--TM16:05:09
GPS,PN243,LA41.321295723400,LN21.565789110200,EL200.492000,--
--GS,PN243,N 4599673.4513,E 579663.4214,EL154.8899,--
--GT,PN243,SW1046,ST552304000,EW1046,ET552304000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.392, HDOP:0.800, VDOP:2.254
--DT01-29-2000
--TM16:05:15
GPS,PN244,LA41.321297290000,LN21.565778768600,EL201.546000,--
--GS,PN244,N 4599673.9082,E 579661.0190,EL155.9439,--
--GT,PN244,SW1046,ST552314000,EW1046,ET552314000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.392, HDOP:0.800, VDOP:2.254
--DT01-29-2000
--TM16:05:25
GPS,PN245,LA41.321297620600,LN21.565730366600,EL201.395000,--
--GS,PN245,N 4599673.8864,E 579649.7990,EL155.7927,--
--GT,PN245,SW1046,ST552328000,EW1046,ET552328000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.392, HDOP:0.800, VDOP:2.254
--DT01-29-2000

--TM16:05:39
GPS,PN246,LA41.321153233000,LN21.565770713000,EL200.647000,--
--GS,PN246,N 4599629.4474,E 579659.6421,EL155.0436,--
--GT,PN246,SW1046,ST552414000,EW1046,ET552414000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.508, HDOP:0.800, VDOP:2.377
--DT01-29-2000
--TM16:07:05
GPS,PN247,LA41.321154069400,LN21.565762483400,EL200.390000,--
--GS,PN247,N 4599629.6844,E 579657.7317,EL154.7866,--
--GT,PN247,SW1046,ST552442000,EW1046,ET552442000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.508, HDOP:0.800, VDOP:2.377
--DT01-29-2000
--TM16:07:33
GPS,PN248,LA41.321038830400,LN21.565748126000,EL200.383000,--
--GS,PN248,N 4599594.0976,E 579654.7960,EL154.7785,--
--GT,PN248,SW1046,ST552487000,EW1046,ET552487000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.499, HDOP:0.800, VDOP:2.367
--DT01-29-2000
--TM16:08:18
GPS,PN249,LA41.321038531600,LN21.565737819200,EL199.606000,--
--GS,PN249,N 4599593.9791,E 579652.4080,EL154.0015,--
--GT,PN249,SW1046,ST552495000,EW1046,ET552495000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.499, HDOP:0.800, VDOP:2.367
--DT01-29-2000
--TM16:08:26
GPS,PN250,LA41.320947275200,LN21.565728726200,EL200.063000,--
--GS,PN250,N 4599565.8042,E 579650.6109,EL154.4577,--
--GT,PN250,SW1046,ST552556000,EW1046,ET552556000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.488, HDOP:0.800, VDOP:2.356
--DT01-29-2000
--TM16:09:27
GPS,PN251,LA41.320850376400,LN21.565709899400,EL199.845000,--
--GS,PN251,N 4599535.8638,E 579646.5767,EL154.2388,--
--GT,PN251,SW1046,ST552588000,EW1046,ET552588000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.477, HDOP:0.800, VDOP:2.344
--DT01-29-2000
--TM16:09:59
GPS,PN252,LA41.320852996600,LN21.565699134800,EL198.954000,--
--GS,PN252,N 4599536.6446,E 579644.0727,EL153.3478,--
--GT,PN252,SW1046,ST552595000,EW1046,ET552595000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.477, HDOP:0.800, VDOP:2.344
--DT01-29-2000
--TM16:10:06
GPS,PN253,LA41.320753955800,LN21.565681771400,EL198.992000,--
--GS,PN253,N 4599506.0471,E 579640.3849,EL153.3848,--
--GT,PN253,SW1046,ST552642000,EW1046,ET552642000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.566, HDOP:0.800, VDOP:2.438
--DT01-29-2000
--TM16:10:53
GPS,PN254,LA41.320752366400,LN21.565688330600,EL199.699000,--
--GS,PN254,N 4599505.5735,E 579641.9107,EL154.0919,--
--GT,PN254,SW1046,ST552648000,EW1046,ET552648000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.464, HDOP:0.800, VDOP:2.331
--DT01-29-2000
--TM16:10:59
GPS,PN255,LA41.320830814600,LN21.565705556600,EL199.807000,--
--GS,PN255,N 4599529.8180,E 579645.6366,EL154.2006,--
--GT,PN255,SW1046,ST552718000,EW1046,ET552718000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.318, HDOP:0.800, VDOP:2.176
--DT01-29-2000
--TM16:12:09
GPS,PN256,LA41.320831046200,LN21.565698062000,EL199.024000,--
--GS,PN256,N 4599529.8703,E 579643.8987,EL153.4176,--
--GT,PN256,SW1046,ST552728000,EW1046,ET552728000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.318, HDOP:0.800, VDOP:2.176
--DT01-29-2000
--TM16:12:19
GPS,PN257,LA41.320831811200,LN21.565690991000,EL199.301000,--
--GS,PN257,N 4599530.0883,E 579642.2571,EL153.6945,--
--GT,PN257,SW1046,ST552735000,EW1046,ET552735000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.318, HDOP:0.800, VDOP:2.176
--DT01-29-2000
--TM16:12:26
GPS,PN258,LA41.320704877000,LN21.565679728400,EL199.693000,--
--GS,PN258,N 4599490.9015,E 579640.0783,EL154.0854,--
--GT,PN258,SW1046,ST552794000,EW1046,ET552794000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.311, HDOP:0.800, VDOP:2.168
--DT01-29-2000
--TM16:13:25
GPS,PN259,LA41.320705196800,LN21.565671941000,EL199.047000,--
--GS,PN259,N 4599490.9803,E 579638.2722,EL153.4394,--
--GT,PN259,SW1046,ST552800000,EW1046,ET552800000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.311, HDOP:0.800, VDOP:2.168
--DT01-29-2000
--TM16:13:31
GPS,PN260,LA41.320706567200,LN21.565664004800,EL199.650000,--
--GS,PN260,N 4599491.3828,E 579636.4280,EL154.0424,--
--GT,PN260,SW1046,ST552806000,EW1046,ET552806000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.311, HDOP:0.800, VDOP:2.168
--DT01-29-2000
--TM16:13:37
GPS,PN261,LA41.320573564600,LN21.565652931800,EL199.590000,--
--GS,PN261,N 4599450.3245,E 579634.3138,EL153.9812,--
--GT,PN261,SW1046,ST552859000,EW1046,ET552859000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.302, HDOP:0.800, VDOP:2.159
--DT01-29-2000
--TM16:14:30
GPS,PN262,LA41.320574385400,LN21.565644590600,EL198.785000,--
--GS,PN262,N 4599450.5564,E 579632.3776,EL153.1762,--
--GT,PN262,SW1046,ST552866000,EW1046,ET552866000

```
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.297, HDOP:0.800, VDOP:2.153
--DT01-29-2000
--TM16:14:37
GPS,PN263,LA41.320576184800,LN21.565636619600,EL199.579000,--
--GS,PN263,N 4599451.0911,E 579630.5238,EL153.9701,--
--GT,PN263,SW1046,ST552872000,EW1046,ET552872000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.297, HDOP:0.800, VDOP:2.153
--DT01-29-2000
--TM16:14:43
GPS,PN264,LA41.320467677800,LN21.565629042800,EL199.309000,--
--GS,PN264,N 4599417.5984,E 579629.1366,EL153.6992,--
--GT,PN264,SW1046,ST552925000,EW1046,ET552925000
--HSDV:0.078, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.292, HDOP:0.800, VDOP:2.148
--DT01-29-2000
--TM16:15:36
GPS,PN265,LA41.320469374600,LN21.565621870400,EL198.754000,--
--GS,PN265,N 4599418.1036,E 579627.4684,EL153.1442,--
--GT,PN265,SW1046,ST552930000,EW1046,ET552930000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.292, HDOP:0.800, VDOP:2.148
--DT01-29-2000
--TM16:15:41
GPS,PN266,LA41.320470184000,LN21.565613576000,EL199.390000,--
--GS,PN266,N 4599418.3320,E 579625.5430,EL153.7801,--
--GT,PN266,SW1046,ST552936000,EW1046,ET552936000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.292, HDOP:0.800, VDOP:2.148
--DT01-29-2000
--TM16:15:47
GPS,PN267,LA41.320345750600,LN21.565562951600,EL198.692000,--
--GS,PN267,N 4599379.8163,E 579614.2318,EL153.0809,--
--GT,PN267,SW1046,ST552995000,EW1046,ET552995000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.281, HDOP:0.800, VDOP:2.136
--DT01-29-2000
--TM16:16:46
GPS,PN268,LA41.320334019400,LN21.565597403000,EL199.290000,--
--GS,PN268,N 4599376.2853,E 579622.2573,EL153.6789,--
--GT,PN268,SW1046,ST553006000,EW1046,ET553006000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.281, HDOP:0.800, VDOP:2.136
--DT01-29-2000
--TM16:16:57
GPS,PN269,LA41.320244008600,LN21.565569921200,EL199.176000,--
--GS,PN269,N 4599348.4477,E 579616.1933,EL153.5640,--
--GT,PN269,SW1046,ST553038000,EW1046,ET553038000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.127
--DT01-29-2000
--TM16:17:29
GPS,PN270,LA41.320241627800,LN21.565510851200,EL198.485000,--
--GS,PN270,N 4599347.5623,E 579602.5092,EL152.8728,--
--GT,PN270,SW1046,ST553062000,EW1046,ET553062000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.264, HDOP:0.800, VDOP:2.118
--DT01-29-2000
--TM16:17:53
GPS,PN271,LA41.320128896200,LN21.565531209800,EL199.039000,--
--GS,PN271,N 4599312.8378,E 579607.6115,EL153.4259,--
--GT,PN271,SW1046,ST553132000,EW1046,ET553132000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.248, HDOP:0.800, VDOP:2.101
--DT01-29-2000
--TM16:19:03
GPS,PN272,LA41.320071794200,LN21.565510992200,EL199.021000,--
--GS,PN272,N 4599295.1707,E 579603.1193,EL153.4073,--
--GT,PN272,SW1046,ST553158000,EW1046,ET553158000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.248, HDOP:0.800, VDOP:2.101
--DT01-29-2000
--TM16:19:29
GPS,PN273,LA41.320075079800,LN21.565499946200,EL198.176000,--
--GS,PN273,N 4599296.1561,E 579600.5477,EL152.5623,--
--GT,PN273,SW1046,ST553170000,EW1046,ET553170000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.463, HDOP:0.900, VDOP:2.293
--DT01-29-2000
--TM16:19:41
GPS,PN274,LA41.320079408800,LN21.565491629000,EL198.773000,--
--GS,PN274,N 4599297.4703,E 579598.6051,EL153.1593,--
--GT,PN274,SW1046,ST553212000,EW1046,ET553212000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.575, HDOP:0.900, VDOP:2.413
--DT01-29-2000
--TM16:20:23
GPS,PN275,LA41.320006163800,LN21.565442802200,EL199.077000,--
--GS,PN275,N 4599274.7502,E 579587.5361,EL153.4625,--
--GT,PN275,SW1046,ST553254000,EW1046,ET553254000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.224, HDOP:0.800, VDOP:2.075
--DT01-29-2000
--TM16:21:05
GPS,PN276,LA41.315999891400,LN21.565460163200,EL198.957000,--
--GS,PN276,N 4599272.8596,E 579591.5817,EL153.3425,--
--GT,PN276,SW1046,ST553264000,EW1046,ET553264000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.224, HDOP:0.800, VDOP:2.075
--DT01-29-2000
--TM16:21:15
GPS,PN277,LA41.315998885200,LN21.565470557600,EL198.050000,--
--GS,PN277,N 4599272.5758,E 579593.9945,EL152.4355,--
--GT,PN277,SW1046,ST553274000,EW1046,ET553274000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.224, HDOP:0.800, VDOP:2.075
--DT01-29-2000
--TM16:21:25
GPS,PN278,LA41.315994730200,LN21.565481465600,EL199.030000,--
--GS,PN278,N 4599271.3218,E 579596.5371,EL153.4155,--
--GT,PN278,SW1046,ST553281000,EW1046,ET553281000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.224, HDOP:0.800, VDOP:2.075
--DT01-29-2000
--TM16:21:33
GPS,PN279,LA41.315897835000,LN21.565446089600,EL198.946000,--
```

--GS,PN279,N 4599241.3403,E 579588.6664,EL153.3306,--
--GT,PN279,SW1046,ST553312000,EW1046,ET553312000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.210, HDOP:0.800, VDOP:2.060
--DT01-29-2000
--TM16:22:03
GPS,PN280,LA41.315899776000,LN21.565435146800,EL198.186000,--
--GS,PN280,N 4599241.9111,E 579586.1233,EL152.5705,--
--GT,PN280,SW1046,ST553317000,EW1046,ET553317000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.210, HDOP:0.800, VDOP:2.060
--DT01-29-2000
--TM16:22:09
GPS,PN281,LA41.315900880600,LN21.565426559600,EL199.093000,--
--GS,PN281,N 4599242.2299,E 579584.1290,EL153.4775,--
--GT,PN281,SW1046,ST553324000,EW1046,ET553324000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.205, HDOP:0.800, VDOP:2.055
--DT01-29-2000
--TM16:22:15
GPS,PN282,LA41.315770680600,LN21.565398095600,EL198.709000,--
--GS,PN282,N 4599201.9919,E 579577.9736,EL153.0923,--
--GT,PN282,SW1046,ST553383000,EW1046,ET553383000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.195, HDOP:0.800, VDOP:2.044
--DT01-29-2000
--TM16:23:14
GPS,PN283,LA41.315767481400,LN21.565390584200,EL198.761000,--
--GS,PN283,N 4599200.9858,E 579576.2433,EL153.1442,--
--GT,PN283,SW1046,ST553398000,EW1046,ET553398000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.195, HDOP:0.800, VDOP:2.044
--DT01-29-2000
--TM16:23:29
GPS,PN284,LA41.315768154000,LN21.565379991200,EL198.772000,--
--GS,PN284,N 4599201.1662,E 579573.7856,EL153.1552,--
--GT,PN284,SW1046,ST553406000,EW1046,ET553406000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.195, HDOP:0.800, VDOP:2.044
--DT01-29-2000
--TM16:23:37
GPS,PN285,LA41.315773491600,LN21.565329634400,EL198.979000,--
--GS,PN285,N 4599202.6842,E 579562.0947,EL153.3620,--
--GT,PN285,SW1046,ST553424000,EW1046,ET553424000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.195, HDOP:0.800, VDOP:2.044
--DT01-29-2000
--TM16:23:55
GPS,PN286,LA41.31577373600,LN21.565320558200,EL199.026000,--
--GS,PN286,N 4599203.8586,E 579559.9776,EL153.4090,--
--GT,PN286,SW1046,ST553430000,EW1046,ET553430000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.181, HDOP:0.800, VDOP:2.029
--DT01-29-2000
--TM16:24:01
GPS,PN287,LA41.315784441000,LN21.565314768800,EL199.055000,--
--GS,PN287,N 4599206.0240,E 579558.6116,EL153.4380,--
--GT,PN287,SW1046,ST553436000,EW1046,ET553436000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.181, HDOP:0.800, VDOP:2.029
--DT01-29-2000
--TM16:24:07
GPS,PN288,LA41.315800457400,LN21.565313040800,EL199.109000,--
--GS,PN288,N 4599210.9605,E 579558.1566,EL153.4922,--
--GT,PN288,SW1046,ST553445000,EW1046,ET553445000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.279, HDOP:0.900, VDOP:2.094
--DT01-29-2000
--TM16:24:16
GPS,PN289,LA41.315754529200,LN21.565295936600,EL199.066000,--
--GS,PN289,N 4599196.7484,E 579554.3479,EL153.4487,--
--GT,PN289,SW1046,ST553462000,EW1046,ET553462000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.174, HDOP:0.800, VDOP:2.021
--DT01-29-2000
--TM16:24:33
GPS,PN290,LA41.315750618400,LN21.565330189400,EL198.949000,--
--GS,PN290,N 4599195.6295,E 579562.3011,EL153.3318,--
--GT,PN290,SW1046,ST553474000,EW1046,ET553474000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.174, HDOP:0.800, VDOP:2.021
--DT01-29-2000
--TM16:24:45
GPS,PN291,LA41.315738113800,LN21.565348175000,EL198.815000,--
--GS,PN291,N 4599191.8179,E 579566.5126,EL153.1978,--
--GT,PN291,SW1046,ST553482000,EW1046,ET553482000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.174, HDOP:0.800, VDOP:2.021
--DT01-29-2000
--TM16:24:53
GPS,PN292,LA41.315715878400,LN21.565363451600,EL198.765000,--
--GS,PN292,N 4599184.9975,E 579570.1293,EL153.1477,--
--GT,PN292,SW1046,ST553492000,EW1046,ET553492000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.164, HDOP:0.800, VDOP:2.011
--DT01-29-2000
--TM16:25:03
GPS,PN293,LA41.315687940600,LN21.565367747000,EL198.618000,--
--GS,PN293,N 4599176.3899,E 579571.2200,EL153.0004,--
--GT,PN293,SW1046,ST553510000,EW1046,ET553510000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.159, HDOP:0.800, VDOP:2.005
--DT01-29-2000
--TM16:25:21
GPS,PN294,LA41.315687422800,LN21.565356814400,EL197.960000,--
--GS,PN294,N 4599176.2023,E 579568.6875,EL152.3424,--
--GT,PN294,SW1046,ST553560000,EW1046,ET553560000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.151, HDOP:0.800, VDOP:1.997
--DT01-29-2000
--TM16:26:11
GPS,PN295,LA41.315690213400,LN21.565345299800,EL198.857000,--
--GS,PN295,N 4599177.0337,E 579566.0089,EL153.2394,--
--GT,PN295,SW1046,ST553568000,EW1046,ET553568000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.151, HDOP:0.800, VDOP:1.997
--DT01-29-2000


```

--TM16:26:19
GPS,PN296,LA41.315657659800,LN21.565275739400,EL198.949000,--
--GS,PN296,N 4599166.8137,E 579549.9954,EL153.3308,--
--GT,PN296,SW1046,ST553602000,EW1046,ET553602000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.116, HDOP:0.700, VDOP:1.997
--DT01-29-2000
--TM16:26:53
GPS,PN297,LA41.315659470000,LN21.565254570800,EL198.896000,--
--GS,PN297,N 4599167.3181,E 579545.0823,EL153.2777,--
--GT,PN297,SW1046,ST553611000,EW1046,ET553611000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.101, HDOP:0.700, VDOP:1.981
--DT01-29-2000
--TM16:27:03
GPS,PN298,LA41.315641294200,LN21.565250467400,EL198.766000,--
--GS,PN298,N 4599161.7005,E 579544.1929,EL153.1475,--
--GT,PN298,SW1046,ST553622000,EW1046,ET553622000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.101, HDOP:0.700, VDOP:1.981
--DT01-29-2000
--TM16:27:13
GPS,PN299,LA41.315646529200,LN21.565202612000,EL198.937000,--
--GS,PN299,N 4599163.1933,E 579533.0821,EL153.3184,--
--GT,PN299,SW1046,ST553635000,EW1046,ET553635000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.101, HDOP:0.700, VDOP:1.981
--DT01-29-2000
--TM16:27:27
GPS,PN300,LA41.315835850200,LN21.565252945400,EL199.411000,--
--GS,PN300,N 4599221.7254,E 579544.1063,EL153.7942,--
--GT,PN300,SW1046,ST553762000,EW1046,ET553762000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.342, HDOP:0.900, VDOP:2.162
--DT01-29-2000
--TM16:29:34
GPS,PN301,LA41.315839120800,LN21.565247941400,EL199.405000,--
--GS,PN301,N 4599222.7216,E 579542.9352,EL153.7882,--
--GT,PN301,SW1046,ST553769000,EW1046,ET553769000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.426, HDOP:1.100, VDOP:2.162
--DT01-29-2000
--TM16:29:40
GPS,PN302,LA41.315842489800,LN21.565250694200,EL199.432000,--
--GS,PN302,N 4599223.7679,E 579543.5619,EL153.8152,--
--GT,PN302,SW1046,ST553774000,EW1046,ET553774000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.379, HDOP:1.000, VDOP:2.159
--DT01-29-2000
--TM16:29:45
GPS,PN303,LA41.315843289600,LN21.565246962200,EL199.425000,--
--GS,PN303,N 4599224.0051,E 579542.6941,EL153.8082,--
--GT,PN303,SW1046,ST553779000,EW1046,ET553779000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.337, HDOP:0.900, VDOP:2.157
--DT01-29-2000
--TM16:29:50
GPS,PN304,LA41.320004050600,LN21.565265310800,EL199.267000,--
--GS,PN304,N 4599273.6451,E 579546.4011,EL153.6517,--
--GT,PN304,SW1046,ST553844000,EW1046,ET553844000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.079, HDOP:0.700, VDOP:1.958
--DT01-29-2000
--TM16:30:55
GPS,PN305,LA41.320004860600,LN21.565258338200,EL199.259000,--
--GS,PN305,N 4599273.8771,E 579544.7821,EL153.6436,--
--GT,PN305,SW1046,ST553848000,EW1046,ET553848000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.037, HDOP:0.700, VDOP:1.913
--DT01-29-2000
--TM16:31:00
GPS,PN306,LA41.320016791600,LN21.565258631000,EL199.208000,--
--GS,PN306,N 4599277.5585,E 579544.8094,EL153.5927,--
--GT,PN306,SW1046,ST553856000,EW1046,ET553856000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.074, HDOP:0.800, VDOP:1.913
--DT01-29-2000
--TM16:31:07
GPS,PN307,LA41.320016135800,LN21.565267365800,EL199.240000,--
--GS,PN307,N 4599277.3785,E 579546.8364,EL153.6248,--
--GT,PN307,SW1046,ST553860000,EW1046,ET553860000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.329, HDOP:0.800, VDOP:2.187
--DT01-29-2000
--TM16:31:11
GPS,PN308,LA41.320012477000,LN21.565276827800,EL199.101000,--
--GS,PN308,N 4599276.2739,E 579549.0421,EL153.4858,--
--GT,PN308,SW1046,ST553869000,EW1046,ET553869000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.230, HDOP:0.800, VDOP:2.082
--DT01-29-2000
--TM16:31:20
GPS,PN309,LA41.320018585600,LN21.565278170000,EL199.140000,--
--GS,PN309,N 4599278.1618,E 579549.3324,EL153.5248,--
--GT,PN309,SW1046,ST553877000,EW1046,ET553877000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.030, HDOP:0.700, VDOP:1.905
--DT01-29-2000
--TM16:31:28
GPS,PN310,LA41.320018284400,LN21.565285437200,EL199.130000,--
--GS,PN310,N 4599278.0874,E 579551.0180,EL153.5149,--
--GT,PN310,SW1046,ST553883000,EW1046,ET553883000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.030, HDOP:0.700, VDOP:1.905
--DT01-29-2000
--TM16:31:34
GPS,PN311,LA41.320011878800,LN21.565284911600,EL199.154000,--
--GS,PN311,N 4599276.1100,E 579550.9179,EL153.5388,--
--GT,PN311,SW1046,ST553890000,EW1046,ET553890000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.066, HDOP:0.800, VDOP:1.905
--DT01-29-2000
--TM16:31:41
GPS,PN312,LA41.320024880800,LN21.565126402400,EL199.789000,--
--GS,PN312,N 4599279.7164,E 579514.1316,EL154.1732,--
--GT,PN312,SW1046,ST553950000,EW1046,ET553950000

```

ROSOMAN-AZUR

```
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.013, HDOP:0.700, VDOP:1.887
--DT01-29-2000
--TM16:32:41
--Entered HR: 2.4000, Vertical
LS,HR2.4940
GPS,PN312,LA41.320024933600,LN21.565126282400,EL199.832000,--
--GS,PN312,N 4599279.7324,E 579514.1036,EL153.8162,--
--GT,PN312,SW1046,ST553989000,EW1046,ET553989000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.002, HDOP:0.700, VDOP:1.876
--DT01-29-2000
--TM16:33:20
GPS,PN313,LA41.320027547200,LN21.565104815600,EL199.860000,--
--GS,PN313,N 4599280.4839,E 579509.1188,EL153.8442,--
--GT,PN313,SW1046,ST554002000,EW1046,ET554002000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.002, HDOP:0.700, VDOP:1.876
--DT01-29-2000
--TM16:33:33
GPS,PN314,LA41.320022004400,LN21.565103519600,EL199.853000,--
--GS,PN314,N 4599278.7707,E 579508.8372,EL153.8371,--
--GT,PN314,SW1046,ST554010000,EW1046,ET554010000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.257, HDOP:0.900, VDOP:2.070
--DT01-29-2000
--TM16:33:41
GPS,PN315,LA41.320019139400,LN21.565125229400,EL199.833000,--
--GS,PN315,N 4599277.9423,E 579513.8792,EL153.8172,--
--GT,PN315,SW1046,ST554023000,EW1046,ET554023000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.257, HDOP:0.900, VDOP:2.070
--DT01-29-2000
--TM16:33:54
GPS,PN316,LA41.315846136000,LN21.565062588800,EL199.920000,--
--GS,PN316,N 4599224.4126,E 579499.9467,EL153.9024,--
--GT,PN316,SW1046,ST554123000,EW1046,ET554123000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.301, HDOP:0.800, VDOP:2.157
--DT01-29-2000
--TM16:35:34
GPS,PN317,LA41.315840171400,LN21.565061147600,EL199.940000,--
--GS,PN317,N 4599222.5689,E 579499.6329,EL153.9224,--
--GT,PN317,SW1046,ST554130000,EW1046,ET554130000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.510, HDOP:1.000, VDOP:2.302
--DT01-29-2000
--TM16:35:41
GPS,PN318,LA41.315836870200,LN21.565060502000,EL199.923000,--
--GS,PN318,N 4599221.5489,E 579499.4944,EL153.9054,--
--GT,PN318,SW1046,ST554136000,EW1046,ET554136000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.251, HDOP:0.900, VDOP:2.063
--DT01-29-2000
--TM16:35:47
GPS,PN319,LA41.315830831200,LN21.565058995400,EL199.931000,--
--GS,PN319,N 4599219.6821,E 579499.1657,EL153.9133,--
--GT,PN319,SW1046,ST554143000,EW1046,ET554143000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.263, HDOP:1.000, VDOP:2.030
--DT01-29-2000
--TM16:35:54
GPS,PN320,LA41.315837769000,LN21.565079128400,EL199.942000,--
--GS,PN320,N 4599221.8737,E 579503.8090,EL153.9244,--
--GT,PN320,SW1046,ST554159000,EW1046,ET554159000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.174, HDOP:1.000, VDOP:1.930
--DT01-29-2000
--TM16:36:10
GPS,PN321,LA41.315834769600,LN21.565078521800,EL199.906000,--
--GS,PN321,N 4599220.9469,E 579503.6785,EL153.8884,--
--GT,PN321,SW1046,ST554165000,EW1046,ET554165000
--HSDV:0.032, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.191, HDOP:1.200, VDOP:2.957
--DT01-29-2000
--TM16:36:16
GPS,PN322,LA41.315829216000,LN21.565077636800,EL200.048000,--
--GS,PN322,N 4599219.2314,E 579503.4923,EL154.0304,--
--GT,PN322,SW1046,ST554179000,EW1046,ET554179000
--HSDV:0.121, VSDV:0.330, STATUS:FIXED, SATS:4, PDOP:4.524, HDOP:1.700, VDOP:4.192
--DT01-29-2000
--TM16:36:30
GPS,PN323,LA41.315843970600,LN21.565080690200,EL199.905000,--
--GS,PN323,N 4599223.7908,E 579504.1499,EL153.8875,--
--GT,PN323,SW1046,ST554189000,EW1046,ET554189000
--HSDV:0.045, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:5.394, HDOP:1.000, VDOP:5.301
--DT01-29-2000
--TM16:36:40
```

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-630/2022 од 27.04.2022 13:28:36

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 27.04.2022 во 13:28:37
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

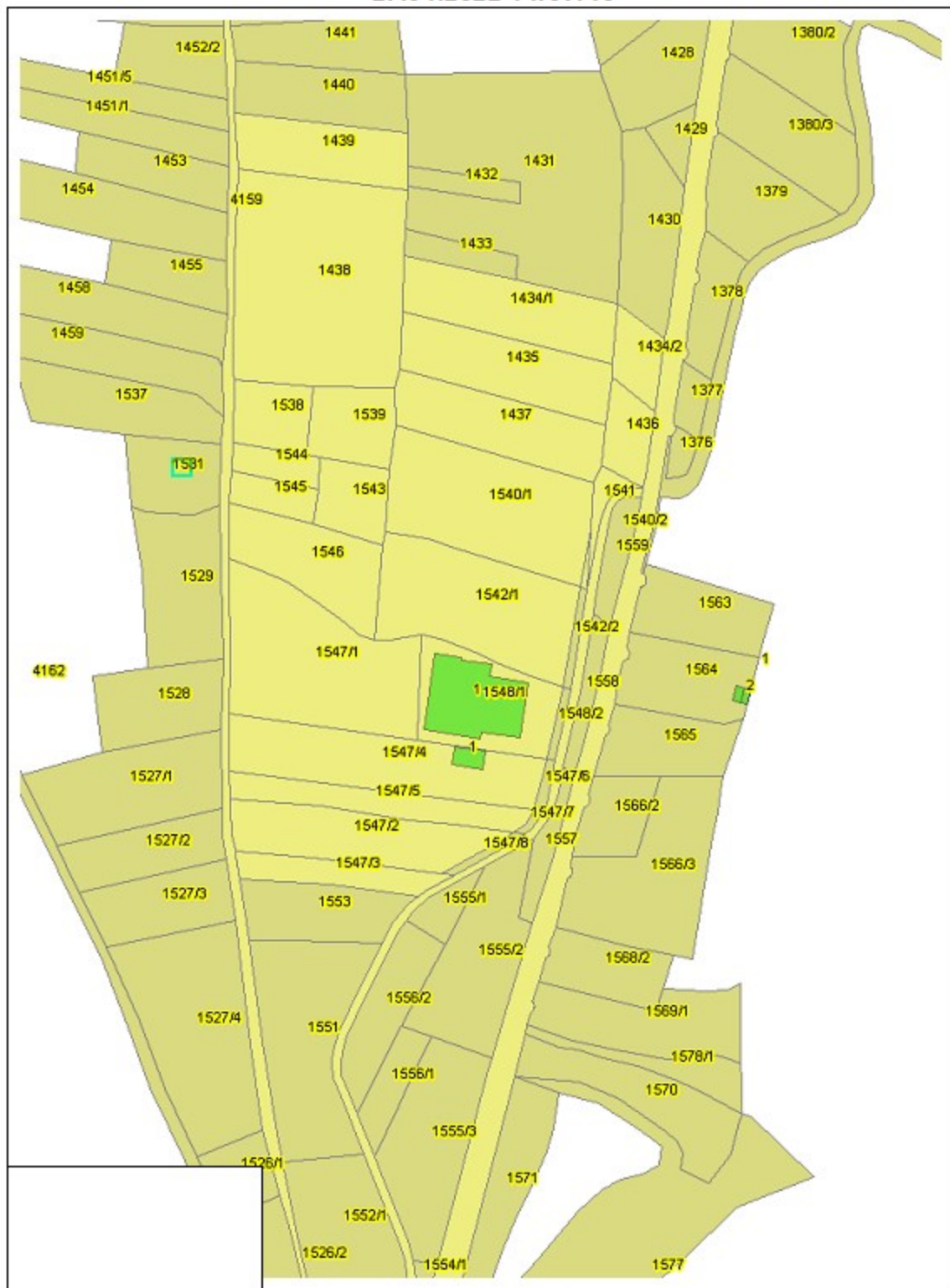
ОДДЕЛЕНИЕ : КАВАДАРЦИ К.О : РОСОМАН

ПАРЦЕЛА : 1438

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
KA_TR_1	7578558.820	4599426.140	224.85

М.П.

Овластено лице
Кристијан Василески
(име, презиме и потпис)



Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција:

4988444

Датум на валута

27.04.2022

Назив на налогодавач:

Кристијан Василески

ул.Дрезденска бр.15 лок.8

Назив на налогопримач:

НРБМ

Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на

100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:

AKN 5

Даночен број или ЕМБС:

6114601

Износ:

МКД

4330

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:

Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:

2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:

724116-20

☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:

27.04.2022

Место на плаќање:

Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	4140
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	90
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	4330

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција:

4989516

Назив на работодавач:

Кристијан Василески

ул.Дрезденска бр.15 лок.8

Трансакциска сметка на

Банка на работодавач:

Даночен број или ЕМБС:

6114601

Повикување на број:

Цел на плаќање:

Координати од геодетска мрежа

Потпис:

Датум на валута

27.04.2022

Назив на налогопримач:

НРБМ

Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

100-0000000-630-95

Банка на налогопримач:

AKN 5

Износ:

МКД

101

Уплатна сметка:

Сметка на буџетски корисник:

2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:

724116-20

☐ преку МИПС

Датум на уплата:

27.04.2022

Место на плаќање:

Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА

99

АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА

0

ПРОВИЗИЈА

2

ВКУПНО ЗА НАПЛАТА

101



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
СКОПЈЕ

Врз основа на чл. 103-г, а во врска со член 62 од Законот за премер, катастар и запишување на правата на недвижностите ("Службен весник на Република Македонија" бр. 27/86, 17/91 и 84/05), Државниот завод за геодетски работи издава

О В Л А С Т У В А Њ Е

на

Зоран Василески

/име, презиме/

геодетски инженер

со ЕМБГ

2607966450060

/стручна подготовка/

се стекнува со звање **ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ** за вршење на оперативни теренски геодетски работи и геодетски работи за посебни намени кои се од влијание за одржување на премерот и катастарот на недвижностите.

Број 04-1267/4

02.03.2006

ден, месец и година на издавање



Директор:

Бисера Јакимовска

12 FEB 2021 0208-2576/1

Врз основа на член 15 став (1) алинеја 17 и член 109 став (4) од Законот за катастар на недвижности („Службен весник на Република Македонија“ бр.55/13, 41/14, 115/14, 116/15, 153/15, 192/15, 61/16, 172/16, 64/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 124/19), постапувајќи по барањето на овластениот геодет Зоран Василески за продолжување на овластувањето за овластен геодет заведено под број 0208-9352/1 од 14.07.2020 година, директорот на Агенцијата за катастар на недвижности донесе

РЕШЕНИЕ

за продолжување на овластување за овластен геодет

1. Барањето број 0208-9352/1 од 14.07.2020 година на овластениот геодет Зоран Василески за продолжување на овластувањето за овластен геодет број 04-1267/4 од 02.03.2006 година, издадено од Државен завод за геодетски работи, СЕ УВАЖУВА.

2. Овластувањето на овластен геодет Зоран Василески 04-1267/4 од 02.03.2006 година, издадено од страна на Државен завод за геодетски работи, СЕ ПРОДОЛЖУВА.

3. Овластувањето за овластен геодет број 04-1267/4 од 02.03.2006 година, се продолжува за пет години, започнувајќи од 02.03.2021 година.

Образложение

Овластениот геодет Зоран Василески до Агенцијата за катастар на недвижности поднесе барање број 0208-9352/1 од 14.07.2020 година за продолжување на овластувањето за овластен геодет број 04-1267/4 од 02.03.2006 година, издадено од Државен завод за геодетски работи.

Кон барањето приложи:

-Сертификат за посетена континуирана обука од областа на геодетските работи во текот на 2016 година број 14-13/34 од 27.02.2017 година, во вкупно траење од 30 часа, од кои 20 часа обука од областа на катастарот на недвижности, издаден од Агенцијата за катастар на недвижности;

-Сертификат за посетена континуирана обука од областа на геодетските работи во текот на 2017 година број 14-13/33 од 26.02.2018 година, во вкупно траење од 30 часа, од кои 20 часа обука од областа на катастарот на недвижности, издаден од Агенцијата за катастар на недвижности;

-Сертификат за посетена континуирана обука од областа на геодетските работи во текот на 2018 година број 14-13/88 од 04.02.2019 година, во вкупно траење од 30 часа, од кои 20 часа обука од областа на катастарот на недвижности, издаден од Агенцијата за катастар на недвижности и

-Доказ за платен надоместок за продолжувањето.

Според документацијата со која располага Агенцијата за катастар на недвижности, овластениот геодет посетувал континуирана обука од областа на геодетските работи и во текот на 2015 и 2019 година за што е изготвен Сертификат за посетена континуирана обука од областа на геодетските работи во текот на 2015 година број 14-13/1 од 19.02.2016 и 2019 година број 14-13/37 од 28.05.2020 година.

Откако се изврши увид во приложената документација и податоците од службената евиденција, се утврди дека се исполнети условите за продолжување на овластувањето за овластен геодет пропишани во член 109 став (3) од Законот за катастар на недвижности („Службен весник на Република Македонија“ бр.55/13, 41/14, 115/14, 116/15, 153/15, 192/15, 61/16, 172/16, 64/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 124/19), заради што се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

ПРАВНА ПОУКА:

Ова решение е конечно и извршно, а против истото дозволена е тужба пред Управен суд во рок од 15 дена од денот на приемот на решението.

ДИРЕКТОР

м-р Борис Тунцев

Комисија за овластување:

Соња Димова

Елеонора Стефановска

Сашо Димески

Бојан Анастасов

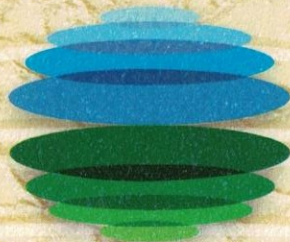
Доставено до:

-Овластениот геодет

-Сектор за координација на меѓународни и национални активности, Одделение за меѓународна соработка, евроинтеграции, консултантски услуги и обуки

-Архива

-Комисија за овластување на овластен геодет



КОМОРА НА ТРГОВЦИ ПОЕДИНЦИ ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ
И ТРГОВСКИ ДРУШТВА ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Врз основа на член 118 од Законот за катастар на недвижности
(„Службен весник на Република Македонија“ број 55/2013), издава

ЛИЦЕНЦА

ЗА ВРШЕЊЕ ТЕРЕНСКИ ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

на

Друштво за градежништво, геодетски и катастарски работи, трговија и услуги

Тркайт доо експорти-импорти Скопје

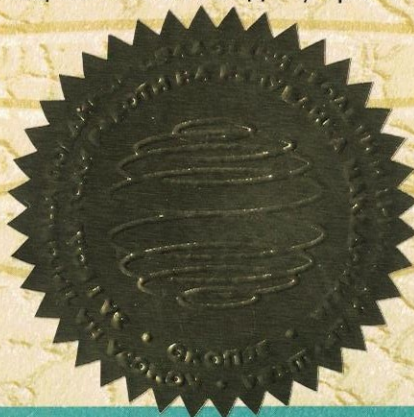
Ул. „Дрезденска“ бр.15 – локал бр.8 Скопје-Карпош

Назив и адреса на трговецот поединец овластен геодет / трговското друштво за геодетски работи

Број: 02-102/3

од 15.05.2020 год.

Ден, месец и година на издавање



КОМОРА НА ТРГОВЦИ ПОЕДИНЦИ
ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ И ТРГОВСКИ
ДРУШТВА ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Претседател на Управен одбор
м-р Горан Јованоски, дипл. геод. инж.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-30/2022 од 28.04.2022 08:46:55



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ПРКАТ ДОО-СКОПЈЕ, заведена под број: 1 од 28.04.2022 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 28.04.2022 08:46:55 часот.

М.П.



Службено лице

ПРКАТ ДОО-СКОПЈЕ

(име и презиме, потпис)

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА РОСОМАН



Бр.12-124/2 од 02.03.2022

Сектор за комунални работи,
урбанизам, сообраќај и заштита на
животната средина Росоман
Одделение за урбанизам

ИЗВОД ОД ПЛАН

ЛУПД – за намена Г2-Лесна и незагадувачка
индустрија, на КП1434/1, КП 1435, КП1437,
КП1438, КП1538, КП 1539, дел од КП 1540, дел од
КП1542 КП 1543, КП 1544, КП1545, КП1546,
КП1547/1 ,дел од КП1547/2, дел од КП1547/4, дел
од КП 1547/5 и дел од КП 1548 КО Росоман
Општина Росоман со тех.бр.101/19-У од
септември 2020 изработена од Друштво за
проектирање, ревизија и надзор ЗУМ ПРОЕКТ
ДОО Скопје

УП вон населено место: _____

Потврда Арх.бр. УП1-20/19 од 31.12.2020

Намена на градба Г2

КО: Росоман КП. 1434, 1435, 1437, 1438, 1538,
1539, 1540, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547/1,
1547/2, 1547/4, 1547/5, 1548/1

М:1 : 1000

Извод за градежна парцела бр. 1.1

Содржи:

1. Графички дел

- Заверена копија од синтезен план
- легенди
- табела со нумерички показатели

2.Текстуален дел:

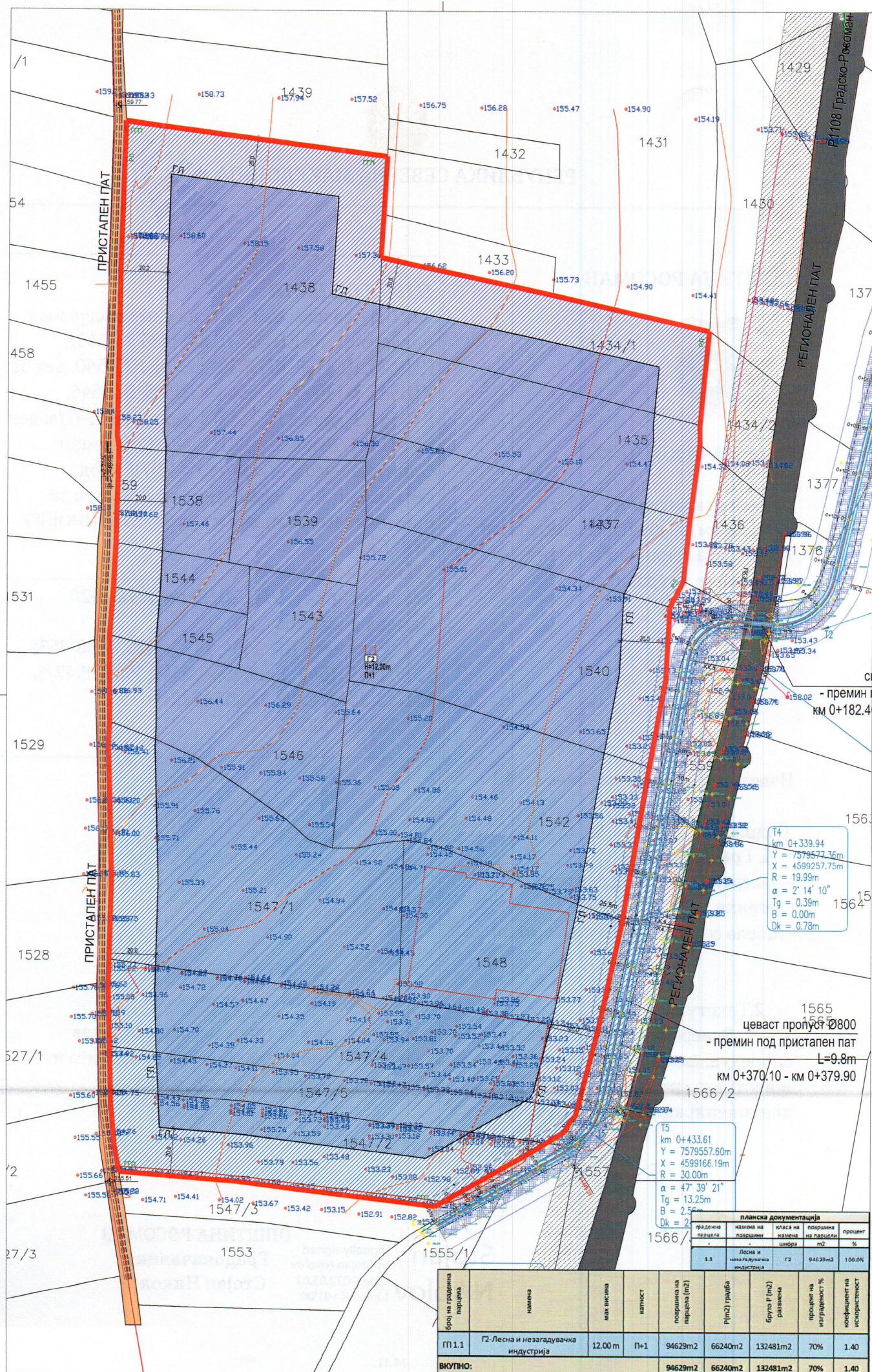
- Заверена копија од општите и посебните услови за градење, параметри за споредување на планот, мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.

Stojan
Nikolov

Digitally signed
by Stojan Nikolov
Date: 2022.03.02
12:06:37 +01'00'

ОПШТИНА РОСОМАН

Градоначалник
Стојан Николов



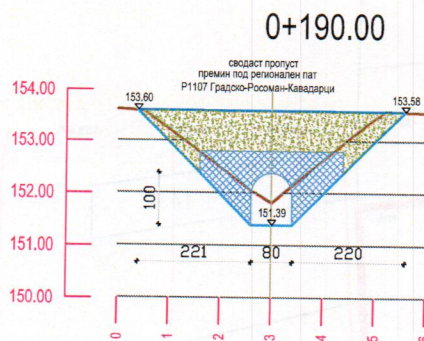
T4
 km 0+339.94
 Y = 7579557.36m
 X = 4599257.75m
 R = 19.99m
 $\alpha = 2' 14'' 10''$
 Tg = 0.39m
 B = 0.00m
 Dk = 0.78m

T5
 km 0+433.61
 Y = 7579557.60m
 X = 4599166.19m
 R = 30.00m
 $\alpha = 47' 39'' 21''$
 Tg = 13.25m
 B = 2.56m
 Dk = 2.56m

1565
 цеваст пропус 0800
 - премин под пристапен пат
 L=9.8m
 км 0+370.10 - км 0+379.90

планска документација				
градска парцела	намена на парцела	класа на парцела	површина на парцела м ²	процент
1.1	Лесна и незагадувачка индустрија	T2	94629m ²	100.0%

број на градежна парцела	намена	макс висина	класност	површина на парцела (m ²)	P(m ²) граба	бруто P (m ²)	процент на изграденост %	кофициент на изграденост
П1.1	T2-Лесна и незагадувачка индустрија	12.00 m	П+1	94629m ²	66240m ²	132481m ²	70%	1.40
ВКУПНО:				94629m ²	66240m ²	132481m ²	70%	1.40



**ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ
НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП
1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540,
ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД
КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО
РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН**

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈ
- 1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- П+1 КАТНОСТ НА ОБЈЕКТ
- Н=12.00m ВИСИНА НА ОБЈЕКТ
- Г-П ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОГРАНИЧЕНА СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- РАЗРАБОТКА СО АУП

НАМЕНА НА ЗЕМЛИШТЕ

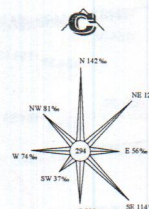
- Г - ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ
- Г2 - ЛЕСНА И НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА

- РЕГИОНАЛЕН ПАТ
- ПРИСТАПЕН ПАТ
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА РЕГИОНАЛЕН ПАТ

ИНФРАСТРУКТУРА

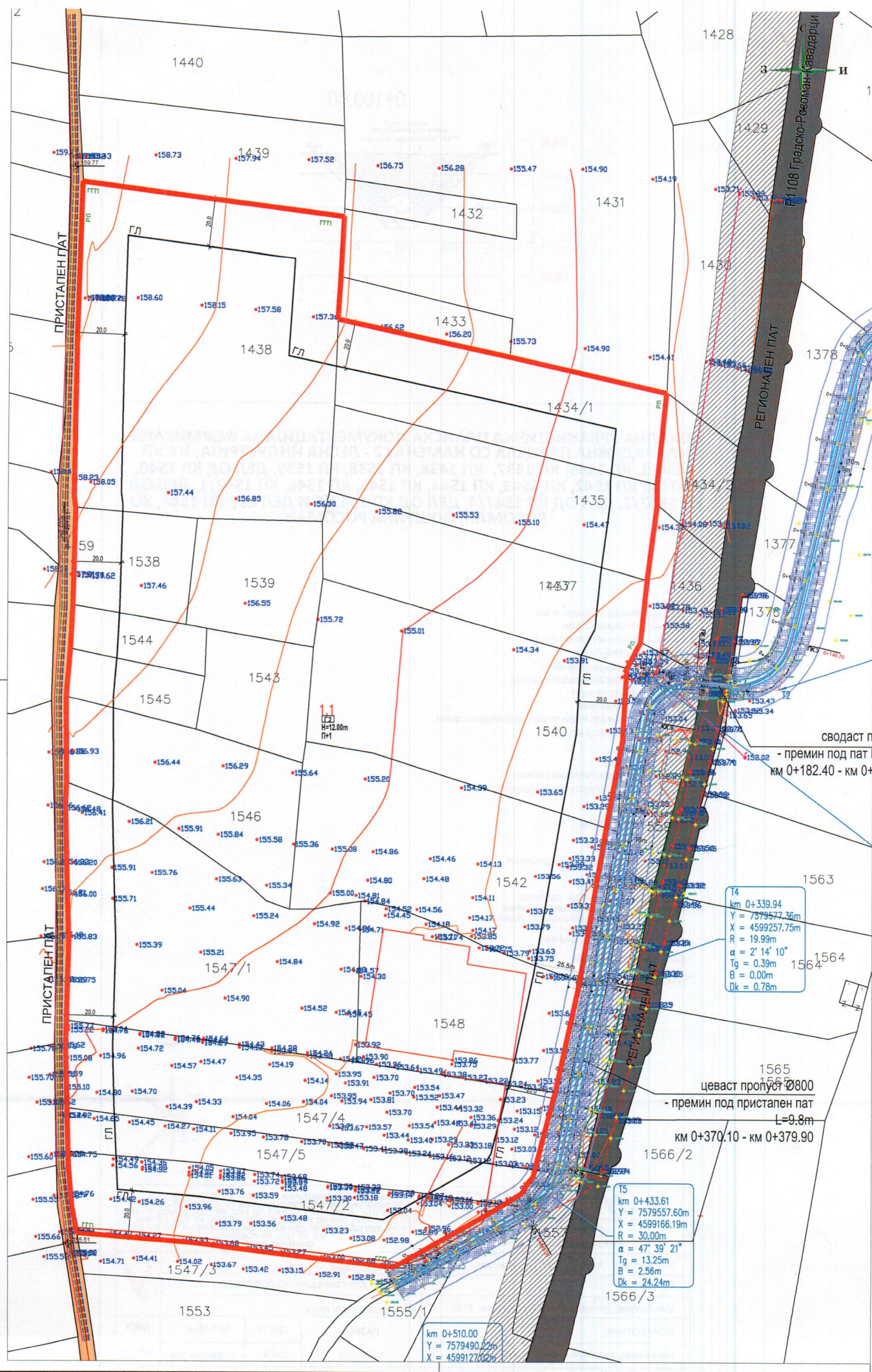
- ВОДОВОДНА МРЕЖА - ПЛАНИРАНА
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПЛАНИРАНА
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПЛАНИРАНА
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ - ПОСТОЈНИ
- ЕЛЕКТРИКА - ПОСТОЈНА (ЕВН)

- 265.0 ВИСИНСКА КОТА
- i=1.48% НИВЕЛМАН
- L=142.30

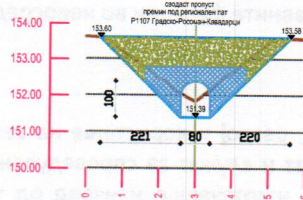


ЗУМ ПРОЕКТ СКОПЈЕ e-mail: zumproekt@zumproekt.mk		ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, К 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН		
УПРАВИТЕЛ: Иво Ѓорѓиев, дип. инж. арх.		донесувач на планот: ОПШТИНА РОСОМАН		
ПЛАНЕР:		нарачател: ДПТУ СИНЦЕРИТАС ДОО СКОПЈЕ		
Иво Ѓорѓиев, дипл.инж.арх. овластување 0101		прилог: СИНТЕЗЕН ПЛАН		
СОРАБОТНИК:				
Нина Сврајц, дипл.инж.арх. овластување 0.0310				

РАЗМЕР	ТЕХ.БР.:	101/19-У	ЛИСТ БР: 04
M=1:1000	ДАТА	НОЕМВРИ 2020	



0+190.00



ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН

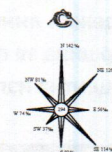
- ЛЕГЕНДА**
- ГРНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
 - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌИ
 - 1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
 - П+1 КАТНОСТ НА ОБЈЕКТ
 - Н+1.200m ВИСИНА НА ОБЈЕКТ
 - ПОВРШИНА ЗА ГРАБДА ОГРАНИЧЕНА СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - РАЗРАБОТКА СО АУП

- НАМЕНА НА ЗЕМИШТЕ**
- Г - ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИС
 - Г2 - ЛЕСНА И НЕЗАГЛУВУВАЧКА ИНДУСТРИЈА

- РЕГИОНАЛЕН ПАТ
- ПРИСТАПЕН ПАТ
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА РЕГИОНАЛЕН ПАТ

- ИНФРАСТРУКТУРА**
- ВОДОВОДНА МРЕЖА - ПЛАНИРАНА
 - ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПЛАНИРАНА
 - АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПЛАНИРАНА
 - ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ - ПОСТОЈНИ
 - ЕЛЕКТРИКА - ПОСТОЈНА (ЕВН)

- 205.0 ВИСИНОТА КОТА
- 1:1.485% НИВЕЛМАН
- 1:1.42.30



СООБРАЌАЕН, НИВЕЛАЦИЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН СО ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ

ЗУМ ПРОЕКТ СКОПЈЕ e-mail: zumprojekt@zumprojekt.mk		ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН	
УПРАВИТЕЛ: Иво Горицев, дип. инж. арх.	Донесен на планот: ОПШТИНА РОСОМАН	У	
ПЛАНЕР: Иво Горицев, дип. инж. арх. овластување 0101	нарачател: ДПТУ СИНЦЕРИТАС ДОО СКОПЈЕ		
СОРАБОТНИК: Нина Смирајц, дип. инж. арх. овластување 0.0310	прилог:	РАЗМЕР: М=1:1000	ТЕХ.БР.: 101/19-У ДАТА: НОЕМВРИ 2020 ЛИСТ: БР: 03

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН

Парцелација: оформување на нова Г.П. 1.1

Висина на венец: кота на венец 12.00м.

Максималната висина на објектите се определува од висинската кота натротоарот.

Број на катови: П+1

3.6 Намена и начин на изградба и користење на градежното земјиште за јавна употреба

Предложениот локалитет со намена Г2–Лесна и незагадувачка индустрија, е надвор од урбаниот опфат на најблиските населби и на истата локација нема организација на јавни функции (образование, здравство, социјала и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции. Во планскиот период доколку постои мотивираност и интерес за организација на јавни функции во јавен или приватен сектор за потребите на развој на секундарното домување и туризмот може да се организираат објекти од областа на јавните функции во непосредна близина.

4. Општи услови за градење

Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите важат за целата површина на планскиот опфат и служат за спроведување на Локалната урбанистичка планска документација, односно за изготвување на извод од урбанистички план, услови за изработка на архитектонско урбанистички проекти.

1. Општите услови и графичките прилози се составен дел на Планот и имаат правно дејности само врз градителска активност која ќе уследи по стапување во сила на Локалната урбанистичка документација.
2. Општите услови се применуваат во рамките на утврдената граница на планскиот опфат, а посебните услови се однесуваат на урбан дел и градежна парцела поединечно.
3. Во табеларниот приказ што е составен дел на посебните услови за изградба, прикажана е градежната парцела и е дефинирана со:
 - број на градежна парцела;
 - површина на градежна парцела (м²)
 - површина за градење (м²)
 - процент на изграденост (%);
 - вкупна површина по катови (м²)
 - коефициент на искористеност (К);
 - намена на земјиштето и градбите;
 - мах. висина на градбата (м');
 - мах. број на катови;
 - потребен број на паркинг места.
4. Сите овие одредби се одредени согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 142/17 и 86/18). Со планот се одредени следните услови:
 - облик и големина на градежна парцела (м²);
 - градежни линии кои го дефинираат просторот во кој може да се гради;
 - површина за градба во која може да се развие основата на објектот (м²);
 - процентна изграденост (%);

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН

- вкупна површина по катови (m^2);
 - коефициент на искористеност (k);
 - намена на објектот;
 - мах.висина на објектот од нулта кота на заштитниот тротоар- мах.висина на венец (m');
 - мах.број на катови;
5. Архитектонското обликување на објектите зависи од намената и функцијата.
 6. За компонирање на фасадите максимално да се почитува индивидуалноста на сопственикот и креативноста на архитектот.
 7. Висината на венецот зададена во графичкиот прилог и табелите занумерички показатели е максимална. Максималната висина на објектите изразена во должни метри се определува од нивото на нивелетата на тротоарот односно сообраќајницата или пристапната патека до завршниот венец на објектот.
 8. Котата на нулта точка е висинска кота на плочата на приземјето на објектот во однос на котата на нивелетата на заштитниот тротоар и не се дозволува нејзино поместување.
 9. Формата и висината на крововите се определува во зависност од предложената архитектура на дадениот објект и од намената на истиот.
 10. Димензионирањето на јавните паркинг места да биде во согласност со член.59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16,99/16, 134/16, 33/17, 142/17 и 86/18).
 11. Пристапот во градежната парцела е од јужната страна, односно од постојниот Локален пат, кој не влегува во планскиот опфат, па заради тоа е потребно за истиот да се разработи со Проект за Инфраструктура.
 12. Содржината во текстуалниот и графичкиот дел од овој план претставува солидна основа за спроведувањето на планот
 13. Површините наменети за движење на пешаци, секаде каде е тоа можно според конфигурацијата на теренот да бидат континуирани, без скали и со подолжен наклон од 8,33%, а во спротивно до скалите да се предвиди и рампа со истиот наклон.
 14. Согласно Законот за урбано зеленило (Сл.Весник на РМ бр. 11/18) при изработка на сите планови и проекти, треба да се обезбеди најмалку 20% зеленило на секоја градежна парцела. На градежните парцели со веќе изградени објекти, каде не постојат просторни можности за обезбедување на процентот на зелена површина се прави компензација со поставување дрвореди и зеленило во жардиниери, на кровни тераси и фасади.

При примена на планските решенија Локална урбанистичка планска документација за формирање на градежна парцела со намена Г2 – Лесна индустрија, на КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, дел од КП 1540, дел од КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, дел од КП 1547/2, дел од КП 1547/4, дел од КП 1547/5 и дел од КП 1548, КО Росоман, Општина Росоман за што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Правилникот за стандарди и нормативиза урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16,99/16, 134/16, 33/17, 142/17 и 86/18).

Посебни услови за градење

Во планскиот опфат се предвидува изградба на објект со намена

Г – Производство, дистрибуција и сервиси,

Г2 – Лесна и загадувачка индустрија

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН

Градежна парцела 1.1

Намена: Г2 – Лесна и загадувачка индустрија

Максималниот дозволен процент на учество на збирот на компатабилни класи на намена во однос на основната класа на намена изнесува 49% од бруто развиената површина.

Парцелација: оформување на нова Г.П. 1.1

Површина на градежна парцела..... 94629м²

Вкупна површина за градба66240м²

Бруто развиена површина за сите објекти.....132481м²

Процент на изграденост.....70.0%

Коефициент на искористеност.....1,40

Број на катови: П+1

Висина на венец: кота на венец 12.00м.

Максималната висина на објектите се определува од висинската кота на тротоарот.

Процент на зеленило: Процентот на зеленило во ГП изнесува мин. 20%

Диспозицијата на површината за градење: во понатамошната разработка со Архитектонско урбанистички проект да се почитуваат одредбите од член 36 и член 40 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 142/17 и 86/18).

Сообраќаен план

До локалитетот има обезбедено пристап преку постојните локални патишта кои граничат со планскиот опфат. Истите не се третираат во планскиот опфат на ЛУПД-то, и поради тоа е потребно за идниот развој на локалниот пат да се изработи Проект за инфраструктура.

При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Закон за јавни патишта (Сл. весник на Р.М. бр. 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16 и 71/16).

До локалитетот кој е предмет на изработка на Локална урбанистичка планска документација се пристапува од постоен некатегоризиран локален пат со променлив сообраќаен профил од 6,0 до 14,0м од западната страна на опфатот.

Сите елементи во хоризонтала се димензионирани според Законот за јавни патишта (Сл.в. на РМ, бр. 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16 и 71/16) и презентирани во графички прилог.

При проектирањето на внатрешниот сообраќаен систем, потребно е да се обезбеди пристап до сите делови на објектот за противпожарни возила, согласно прописите за ППЗ кои се на сила, а доколку за пристапите се користат пешачките површини тие треба да се соодветно димензионирани. Секундарната мрежа на улици ќе биде предмет на разработка на Архитектонско урбанистички проект односно со основниот проект.

Паркирањето на моторните возила е предвидено според член 58 и 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М. бр. 142/15) што значи да е во рамките на урбанистичката (градежна) парцела и е неопходно обезбедување на потребен простор за паркирање (гаражирање) на соодветен број возила.

Потребниот број на паркинг места да се пресмета согласно член 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 142/17 и 86/18).

Обезбедувањето на потребен број на паркинг места е основен услов за изградба до максимално дозволена висина и површина за градба.

Нивелациско решение

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН

Со изработка на оваа документација пристапено е кон изработка на нивелманското решение за истиот локалитет.

Појдовна основа за изработка на нивлеманското решение е постојната нивелета и постојниот терен на локалитетот.

Подолжните падови се движат во границите на дозволените.

Водоснабдување и одведување на отпадните води

Снабдувањето со санитарна вода и вода за против пожарна заштита ќе се врши преку новопланираната мрежа за која Општина Росоман е должна да изработи проект за инфраструктура за приклучок на истата до најблиските инсталации за водоснабдување и фекални канализации.

Водоснабдувањето на новопредвидените објекти се предвидува со приклучување на најблиската водоводна мрежа со Ф100мм и доизградба на секундарна водоводна мрежа.

Мерењето на потрошената вода ќе се врши преку водомер сместен во водомерна шахта лоцирана во границите на локацијата (на влезот во објектот).

На просторот е предвидена апроксимативна површина за градба, која дополнително треба да се разработи со Архитектонско урбанистички проект, со сите пооделни инфраструктурни водови кои ќе ги снабдуваат објектите, односно со основни проекти за истите.

Одведувањето на фекалните и отпадните води од локалитетот ќе се прифаќаат и евакуираат во најблискиот реципиент (Црна Река) одреден со проектот за инфраструктура.

До изведувањето на фекална канализација, одведувањето на фекалните и отпадните води од објектите лоцирани во границите на планскиот опфат ќе се врши преку фекална канализација од сепаратен систем.

Квалитетот на отпадната вода мора да биде доведен до ниво согласно „Уредбата за категоризација на водотечите, езерата, акумулациите и подземните води“, односно квалитетот на отпадната вода не смее да биде понизок од квалитетот на реципиентот.

Проекцијата на атмосферската канализација, предвидува сепаратен канализационен систем за одвод на атмосферски отпадни води, кој ќе се состои од посебни канали.

Атмосферската канализација ќе ги евакуира отпадните атмосферски води од кровните површини на објектите, од површините на улиците, зелените површини.

Електро-енергетска, електронско комуникациска инфраструктура и јавно оветлување

Во близина на локацијата има постојни електроенергетски инсталации. Секоја дислокација на ел. водови и трафостаници да биде во координација со ЕВН Македонија согласно мрежните правила за дислокација и на трошок на барателот.

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН

5. Нумерички показатели

број на градежна парцела	намена	макс висина	катност	површина на парцела (m ²)	P(m ²) градба	бруто P (m ²) развиена	процент на изграденост %	коэффициент на искористеност
ГП 1.1	Г2-Лесна и незагадувачка индустрија	12.00 m	П+1	94629m ²	66240m ²	132481m ²	70%	1.40
ВКУПНО:				94629m ²	66240m ²	132481m ²	70%	1.40

6. Билансни показатели

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ				
документациона основа				
катастарска парцела	намена на површини	класа на намена	површина на парцели	процент
-	-	шифра	m ²	%
КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5	Неизградено земјиште	НЗ	89205m ²	94.27%
ДЕЛ ОД КП 1548	Лесна и незагадувачка индустрија	Г2	5424m ²	5.7%
планска документација				
градежна парцела	намена на површини	класа на намена	површина на парцели	процент
-	-	шифра	m ²	%
1.1	Лесна и незагадувачка индустрија	Г2	94629m ²	100.0%

7. Мерки за заштита на животната средина и природата

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Локална урбанистичка планска документација за формирање на градежна парцела со намена Г2 – Лесна индустрија, на КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, дел од КП 1540, дел од КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, дел од КП 1547/2, дел од КП 1547/4, дел од КП 1547/5 и дел од КП 1548, КО Росоман, Општина Росоман, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.

Да се 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 уредат зелените површини во границите на планскиот опфат, со видови (автохтони) со висок биоаккумулативен капацитет за евентуално присутните загадувачки материји во воздухот и почвата.

Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена.

Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.

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

Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти и да се применуваат најдобри достапни технологии во процесот на производство.

• Заштита на природното наследство

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија на просторот кој е предмет на разработка на Локална урбанистичка планска документација за формирање на градежна парцела со намена Г2 – Лесна индустрија, на КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, дел од КП 1540, дел од КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, дел од КП 1547/2, дел од КП 1547/4, дел од КП 1547/5 и дел од КП 1548, КО Росоман, Општина Росоман, нема евидентирано ниту регистрирано природно наследство.

Доколку при изработка на Локалната урбанистичка планска 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.

8. Мерки за заштита и спасување

а. Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

При изработка на техничка документација и изведбата на објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр.36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. весник на Р.М. бр.67/04, 81/07 и 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

б. Заштита и спасување од урнатини

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на уранитини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални уранитини.

Заштита од уранитини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на Република Македонија, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

При изработка на Урбанистичката планска документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита и спасување од урнатини, согласно член 81 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Уредбата за заштита и спасување од урнатини (Сл.весник на Р.М. бр.100/10) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

в. Мерки за заштита и спасување од поплави

При изработка на Урбанистичка – планска документација да се предвидат, пропишат и вградат мерки за заштита од поплави, согласно член 67 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), и други прописи со кои е регулирана оваа област.

г. Прва медицинска помош

Во рамките на системот за заштита и спасување се спроведува мерката прва медицинска помош согласно Уредбата за прва медицинска помош (Сл.весник на Р.М. бр.101/2010). Прва медицинска помош опфаќа превземање мерки и активности за укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето, медицинска тријажа на повредените и заболените со транспорт до најблиските здравствени установи.

д. Заштита од експлодирани убојни средства

Во Република Македонија се уште има неексплодирани убојни средства (НУС) и истите претставуваат потенцијална опасност за населението со оглед на нивната експлозивна и убистевена моќ. Заштитата од НУС претставува комплексна мерка за заштита и заради тоа потребно е при пронаоѓање на било какво НУС да се обезбеди местото и во најбрз можен временски период да се извести Дирекцијата за заштита и спасување, Центарот за управување со кризи или најблиската полициска станица. Дирекцијата за заштита и спасување има формирано тимови за заштита и спасување од НУС, кои се подготвени во најкраток можен рок да интервенираат и да ја отстранат опасноста.

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН

По вградувањето на претходните услови треба да се достави барање до Дирекција за заштита и спасување – подрачно Одделение Кавадарци, за да се добие позитивна мислење за застапеноста на мерките за заштита и спасување.

f. Заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи

Врз основа на член 50 став 3 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04 и 86/08), Владата на Република Македонија на седницата одржана на 13.07.2010 год, донесе Уредба за спроведување на мерката за заштита и спасување од техничко- технолошки несреќи. (Сл.весник на Р.М. бр.100/10)

Од аспект на заштита од техничко- технолошки катастрофи, неопходна е анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти во одржувањето на инсталацијата на опремата. Према основните методолошки постапки за планирање и уредување се: анализа на меѓусебната зависност на природните услови за постојните технолошки системи: дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појава на инцидентни случаи; процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра; утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може да се очекува остварување на основните 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 кои се заснова на организацијата за заштита и спасување на човечки животи и материјални добра од техничко- технолошки катастрофи во определување на намената на просторот, интегрирање на елементите на загрозеноста во рамките на комплексот на прашањата врани со заштита на животна средина.

Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на техничко –технолошки катастрофи треба да бидат базирани врз анализата на однесувањето на истите.

г. Евакуација

Евакуацијата се планира, организира и спроведува во услови кога на подрачјето за кое се проценува дека може да биде зафатено од природни непогоди и други несреќи, односно подрачје на кое веќе има појава на природни непогоди и други несреќи, со другите мерки за заштита на луѓето и материјалните добра.

Определените категории на население што подлежат на евакуација се:

Деца до 7 (седум) години возраст;

Бремени жени или мајки со деца до 7 (седум) години;

Деца до 14 (четиринаесет) години, без родители или чии родители се ангажирани во структурите на заштитата и спасувањето и во одбраната и инвалиди, стари, болни и изнемоштени лица.

• За таа цел треба да се планираат: објекти за сместување, индивидуални станбени објекти, домови, училишта, хотели, мотели и други видови објекти;

- Правците на движење на евакуираните лица и сообраќајната инфраструктура
- Здравствените услови;
- Водоснабдувањето;
- Обезбедување на исхраната;
- Продолжување на образовната дејност на децата од училишна возраст;
- Превозни средства за транспорт на евакуациите;
- Мерките за безбедност;

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, НА КП 1434/1, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1538, КП 1539, ДЕЛ ОД КП 1540, ДЕЛ ОД КП 1542, КП 1543, КП 1544, КП 1545, КП 1546, КП 1547/1, ДЕЛ ОД КП 1547/2, ДЕЛ ОД КП 1547/4, ДЕЛ ОД КП 1547/5 И ДЕЛ ОД КП 1548, КО РОСОМАН, ОПШТИНА РОСОМАН

За успешно извршување на евакуацијата потребно е да се ангажираат сите надлежни субјекти од различни области и тоа:

- Министерство за транспорт и врски;
- Министерство за животна средина и просторно планирање;
- Министерство за здравство;
- Министерство за образование и наука;
- Министерство за труд и социјални работи;
- Министерство за внатрешни работи - Црвениот крст;
- Комуналните служби, транспортните претпријатија и претпријатија за снабдување;

- Хуманитарните и невладините организации;

Конкретни податоци за вкупниот број на населението, како и за категориите на граѓани кои подлежат на евакуација ќе бидат утврдени со плановите за заштита и спасување, при што детално ќе бидат обработени сите прашања во однос на планирањето, организирањето и спроведувањето на евакуацијата.

h. Засолнување

Уредбата за спроведување на мерки за засолнување (Сл. весник на Р.М. бр.93/05) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Уредбата на начинот на изградбата, одржувањето и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определување на потребниот број засолнишни места (Сл. весник на Р.М. бр.80/05).

Да се направат геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања на замјиштето и да се предвидат мерките за заштита од свлечишта односно лизгање на земјиштето.

По вградување на претходните услови треба да се достави барање до Дирекција за заштита и спасување - подрачно Одделение Кавадарци, за да се добие позитивно мислење за застапаеноста на мерките за заштита и спасување.

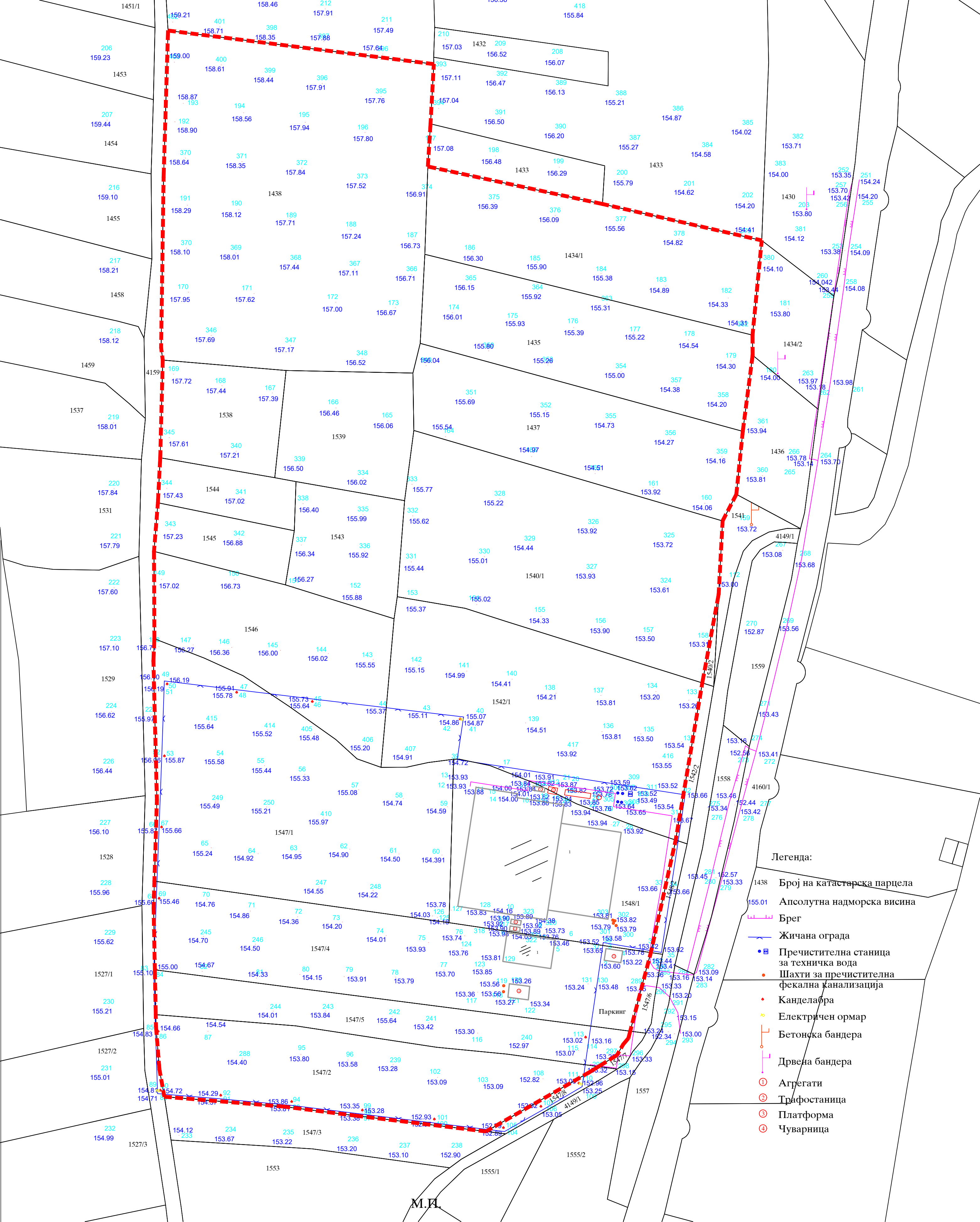
9. Мерки за спречување на бариери за лицата со инвалидност и друго

Составен дел на овој Урбанистички план за село се конкретни мерки за создавање на услови за непречено движење на лица со инвалидитет во рамките на планскиот опфат. Ова особено се однесува на уредувањето на земјиштето за општа употреба во рамките на планскиот опфат, а пред се планираната улична мрежа и јавен паркинг.

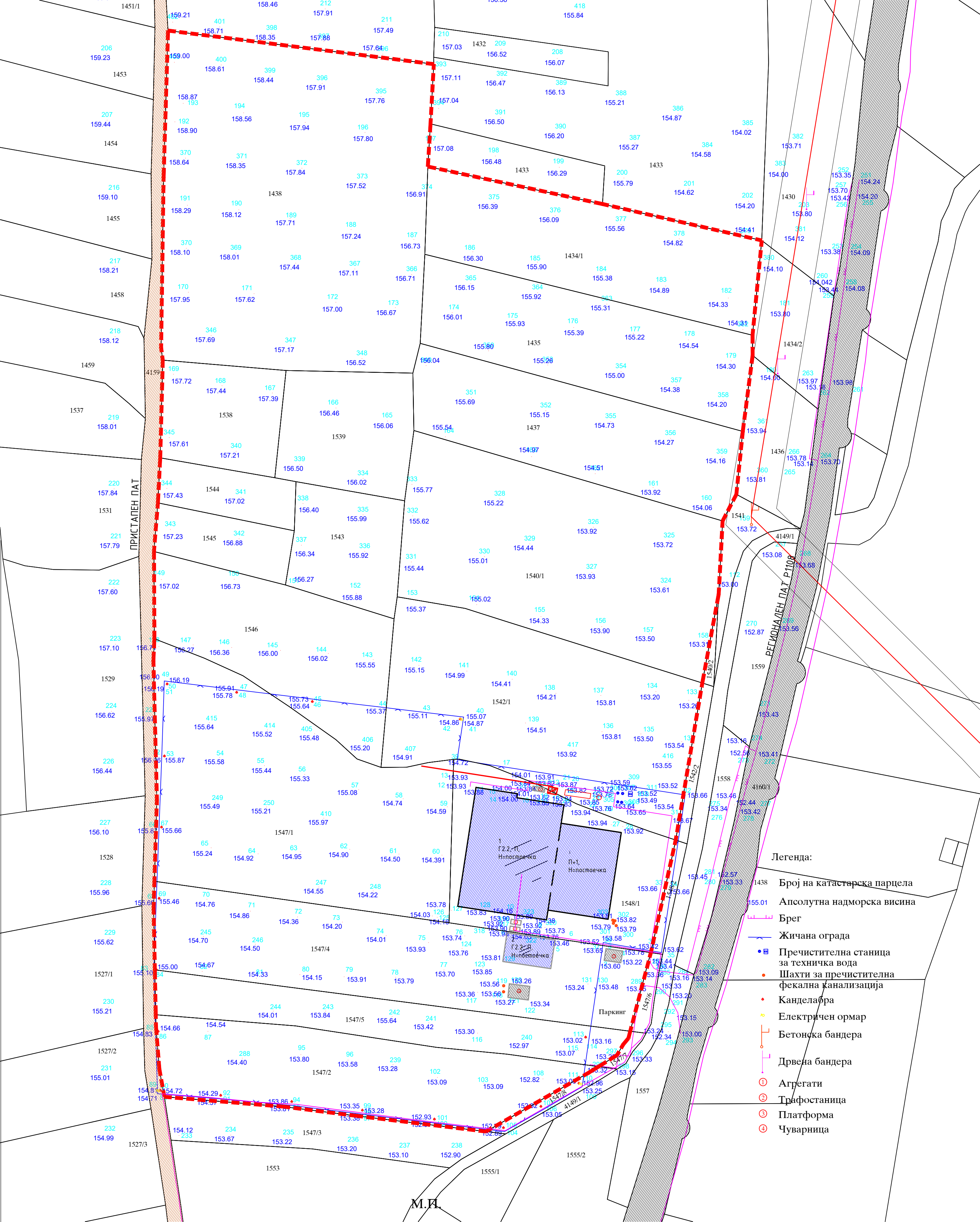
За обезбедување на непречено движење на лицата со инвалидитет, сите јавни пешачки површини се планирани со континуирана нивелета без скалести денивелации, со најголем подолжен наклон од 8,33%.

При изработка на проекти за уличната мрежа, на секој пешачки премин треба да се предвидат рампи за совладување на денивелацијата помеѓу тротоарот и коловозот.

Поставувањето на трајна и временска урбана опрема на јавните пешачки површини не смее да претставува архитектонска бариера и да го попречува или отежнува пешачкиот сообраќај, а особено на лица со инвалидност со колички.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман			
ПОВРШИНА	94629 m2		
ДЕЛ	ПЛАНСКИ ДЕЛ	РАЗМЕР	1 : 1000
ЛЕГЕНДА:			ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ			С=145% СИ=78% И=45% ЈИ=54% Ј=38% ЈЗ=33% З=13% СЗ=118%
ИЗРАБОТУВАЧ	И В А Н О В ИНЖЕНЕРИНГ Борис Кидрич 12/16, Битола Лиценца за изработување на урбанистички планови БР.0023 ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БР.0023		УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ д.и.а
ДОНОСИТЕЛ	ОПШТИНА РОСОМАН		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА д.и.а ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		САШКО ИВАНОВ д.и.а ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ д.и.а АНДРИЈАН ИВАНОВ д.и.а		
ПРИЛОГ:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА		
ТЕХ. БРОЈ	0801-02-09/22	ДАТУМ	10.2022
			ЛИСТ 2



ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД											
НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	НАМЕНА НА ЗЕМЛИШТЕ	ПОВРШИНА (m²)	БР. НА ОБЈЕКТ	НАМЕНА НА ОБЈЕКТ	КАТНОСТ	ПОВРШИНА ПОД ОБЈЕКТ (m²)	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА (m²)	СОСТОЈБА			
								ДОБРА/ СРЕДНА	СРЕДНА/ ЛОША		
1.1	Г2	94,629	1	Г2.2 – преработка на маслодајни растенија	П, П+1	2,828	3,774	*			
			2	Г2.2 – преработка на маслодајни растенија	П	251	251	*			
	ВКУПНО						3079	4,025			
	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ									m²	94,629
	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ									%	3.25%
КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКРИСТЕНОСТ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ									κ	0.043	

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

за парцелирано градежно земјиште за ГП1.1 со намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман

ПОВРШИНА

94629 m2

ДЕЛ

ПЛАНСКИ ДЕЛ

РАЗМЕР

1 : 1000

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

Г2-ЛЕСНА ПРАРАБОТЧАВКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА

ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

ПОСТЕЧКА МРЕЖА

Г2.2

Г2.2-ПРАРАБОТКА НА МАСЛОДАЈНИ РАСТЕНИЈА

ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ

РЕГИОНАЛЕН ПАТ Р1108

ПРИСТАПЕН ПАТ

6.0

ИЗРАБОТУВАЧ

ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ

УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ д.о.о

ДОНОСИТЕЛ

ОПШТИНА РОСОМАН

ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ

НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА д.о.о ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094

САШКО ИВАНОВ д.о.о ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095

СОРАБОТНИЦИ

СТЕФАНИЈА ИВАНОВ д.о.о АНДРИЈАН ИВАНОВ д.о.о

ПРИЛОГ:

Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат

ТЕХ. БРОЈ

0801-02-09/22

ДАТУМ

10.2022

ЛИСТ

3

Табела со нумерички показатели на урбанистичките
параметри за проектниот опфат
Табела со нумерички показатели на урбанистичките
параметри за градбите во проектниот опфат

Табела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за проектниот опфат

НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	ВКУПНА ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (м2)	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ВКУПНА ЕТАЖНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (м2)	ОСНОВНА НАМЕНА	МАКСИМАЛЕН БРОЈ НА СПРАТОВИ	МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА (м)	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО
1.1	94,629	66,240	132,481	Г2 – лесна и незагадувачка индустрија	П+1	12.00	1.40	70.00%

Табела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за градбите во проектниот опфат

НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА		ВКУПНА ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (м2)	НУМЕРАЦИЈА НА ОБЈЕКТИ	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	ПОВРШИНА (м ²)	ВКУПНА ЕТАЖНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (м2)	БРОЈ НА СПРАТОВИ	МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА (м)	ПРОЦЕНТ НА ЗАСТАПЕНОСТ ВО ВКУПНАТА ПОВРШИНА НА ЗЕМЈИШТЕТО
				ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА					
1.1	94,629	1	Г2.2 – преработка на маслодајни растенија	2,828	3,774	П, П+1	постоечка	2.99%	
		2	Г2.2 – преработка на маслодајни растенија	251	251	П	постоечка	0.27%	
			КОМПЛЕМЕНТАРНА КЛАСА НА НАМЕНА						
		3	Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	13,019	13,019	П	5.00	13.76%	
			зеленило	6,442		/	/	6.81%	
			внатрешни сообраќајници, паркинг, платоа, инфраструктура	8,046		/	/	8.50%	
			ИДЕН РАЗВОЈ НА ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА (ќе се дефинира со друг УП)	64,043				67.68%	
ВКУПНО				94,629	17,044			100.00%	

Табела со нумерички показатели за процент на застапеност на планирани намени во проектниот опфат

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	м2	% на застапеност во проектен опфат
Г2.2 – преработка на маслодајни растенија	54,638	57.74%
КОМПЛЕМЕНТАРНА КЛАСА НА НАМЕНА	м2	% на застапеност во проектен опфат
Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	13,019	13.76%
зеленило	18,926	20.00%
внатрешни сообраќајници, паркинг, платоа, инфраструктура	8,046	8.50%
вкупна површина на проектен опфат	94,629	100.00%

ИДЕЕН ПРОЕКТ

за ГП1.1 со намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија
согласно ЛУПД техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда
бр.УП1-20/19 од 31.12.2020), Општина Росоман

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:

0801-02-09/22

ДАТУМ

09/2022

ИЗРАБОТКА:

ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

СОДРЖИНА

ОПШТ ДЕЛ

- лиценца на фирма
- решение за овластени проектанти
- овластување на одговорни проектанти

ПРОЕКТЕН ДЕЛ

Текстуален дел

- Технички опис

Графички дел

ОПШТ ДЕЛ



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

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

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за производство, трговија и услуги
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ Битола

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

ул.Борис Кидрич бр.12/16 Битола, ЕМБС 5437415

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 12.02.2023 година

Број: П.001/А

12.02.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР


Владо Мисајловски

РЕШЕНИЕ ЗА ОВЛАСТЕНИ ПРОЕКТАНТИ

Следните лица се одредуваат за проектанти за изработка на

ИДЕЕН ПРОЕКТ

за ГП1.1 со намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија согласно ЛУПД
техн.бр.101/19-У од 09.2020 (Потврда бр.УП1-20/19 од 31.12.2020),
Општина Росоман

Овластени проектанти

	име и презиме	фаза	овластување бр.
1	Сашко Иванов, д.и.а.	архитектура	A1.0006

ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "ИНЖЕНЕРИНГ" at the top, "ИВАНОВ" in the center, and "ОПШТИНА РОСОМАН" at the bottom. The signature is written in a cursive style.



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр. 70/13-пречистен текст, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

САШКО ИВАНОВ

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 19.11.2023 год.

Број: **1.0006**

Издадено на: 20.11.2018 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Текстуален дел

ТЕХНИЧКИ ОПИС ИДЕЕН ПРОЕКТ

1.1 ОСНОВА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ПОЧЕТНИ УСЛОВИ

Проектирањето е направено на база на барањата од страна на инвеститорот и во согласност со законската и подзаконската регулатива.

Објектот се планира од фотонапонски модули кои ја преобразуваат сончевата енергија во електрична и инвертори што ја претвораат еднонасочната струја на модулите во променлива т.е. наизменична со параметрите на нисконапонската мрежа НН. Целиот процес на реализација се одвива без подвижни делови, бучава, загадување и радијација. Поради природата на примарната енергија фотонапонската инсталација ќе работи само во светлиот дел од деноноќието (денот). Управувањето и е автоматски и е зависно од параметрите на електричната мрежа. Кога електричната мрежа е исклучена, фотонапонската електроцентра (ФЕЦ) исто така ќе се исклучи.

Номиналната DC моќност е стандардизирана во следните услови:

- Сончева радијација 1000 W/m^2
- температура на модулот 25°C
- референтен спектар AM 1,5

1.2 ОПИС НА ПРОЕКТОТ

Фотонапонски модули (панели) ја трансформираат сончевата радијација во електрична енергија врз база на фотоелектричен (фотонапонски) ефект. Модулите генерираат еднонасочен напон/струја.

Специјализирани конвертори, наречени инвертори претвораат ДЦ параметри (DC) во наизменична, на тој начин излезните параметри се компатибилни со електричната мрежа и потрошувачите во неа.

Утврдените во проектот материјали и елементи се отпорни на негативни, дури екстремни услови за целиот работен век и одговараат на сите постоечки европски стандарди за квалитет.

За изградба на оваа ФЕЦ, во согласност со инвеститорот се користат кристални фотонапонски модули.

Со оглед унифицирање на елементите на проектот е избрана метална конструкција, и носечките модули да се типизираат.

Фотонапонските панели се поврзани во низа. Поголемиот дел од каблите во инсталацијата се со посебна намена за фотонапонски инсталации на отворено. Нивните технички карактеристики и гаранциите на производителот овозможуваат овој тип кабли да се закачат за конструкцијата со UV отпорна кабелна спојка како што е избрано.

Поврзувањето на модулите е преку специјални конектори, кои обезбедуваат максимална заштита за време на употреба и монтажа. Конекторите не дозволуваат директен допир до струјниот дел на кабелот. Истиот тип конектори се користат и за поврзување на крајните модули со каблите. Конекторите имаат дополнителен механизам за заклучување, кој гарантира добра галванска врска. За отклучување на соодветниот механизам се користи специјален инструмент.

На истата локација има трафостаница 10(20)/0,4-1 kV. На ниско напонската страна од оваа трафостаница ќе се приклучи фотоволтаичната централа. Идејното решение опфаќа:

- Фотонапонски панели поставени на метална конструкција
- Трифазни инвертори со излез 0,4-1 kV
- Кабли за поврзување
- Трафостаница 10(20)/0,4- 1 kV, 1000- 5000kVA

1.3 ПРЕСМЕТАНА МОЌНОСТ НА ПРОЕКТОТ

Инсталирана моќност на фотонапонската централа е од 1500 kW.

1.4 ФОТОНАПОНСКИ МОДУЛИ. ИЗБОР НА НИВНАТА ЛОКАЦИЈА – АГОЛ НА НАВАЛЕНОСТА, ОРИЕНТАЦИЈА. НОСЕЧКИ КОНСТРУКЦИИ И ПОСТАВЕНОСТ НА МОДУЛИТЕ ВРЗ КОНСТРУКЦИЈАТА

За овој проект ќе се користат фотонапонски модули од поликристална и монокристална технологија. Фотонапонските модули ќе бидат монтирани врз статични конструкции.

Предвидено е да се користат монокристални и поликристални модули кои ќе се монтираат во портрет позиција на носечката конструкција на два-реда.

Местоположбата на фотонапонските модули спрема аголот на наклонот, ориентацијата, положбата врз конструкциите, како и растојанието меѓу редовите е резултат на пред проектното истражување.

На тој начин се осигурува:

- Се гарантира оптимален сооднос меѓу параметрите агол на наклон и растојание меѓу два реда;
- Се создава оптимално расејување на топлината во услови на максимална сончева радијација;
- разумно искористување на теренот и изнаоѓање на оптимален сооднос помеѓу инсталирана моќност и достапна површина.

При конфигурирање на горенаведениот начин на конструкција се добива недостаток на засенчување на 22-ви Декември во временски интервал од 10:00 до 13:00. Ова е уште еден параметар кој што е практика да се набљудува на актуелната географска ширина.

Електрични параметри	
Номинална моќност	450 W
Напон при макс.моќност	41.5V
Струја при макс.моќност	10.85 A
Напон на празен од	49.3 V
Струја на куса врска	11.6A
Механички параметри	
Димензии (ш/д/деб.)	1038 / 2094 / 35мм
Тежина	23.5Kg
Рамка на модулот	Алуминиум
Работна температура	-40-+85°C
Максимален системски напон	DC 1500V

1.5 МОНТАЖА НА КОНСТРУКЦИЈАТА НА ТЕРЕН

Типовите конструкции се распоредени просторно по теренот и формираат редови. Во развојот на овој дел е исполнето барањето за минимален проред на конструкциите од границите на имотот, при што се предвидени слободни простори (ленти) за услуги, транспорт и поставување на дел од кабловската мрежа.

1.6 ИЗБОР НА ИНВЕРТОРИ

За тековниот проект ќе се користат трофазни, безтрансформаторски инвертори со номинална моќност од 10 - 400 kW со работен напон од 0,4 - 1 kV

За одговор на барањата, инверторот ги има следните карактеристики:

- Гарантирана минимална промена на напон во рамките на стандард EN50160;
- Шум од хармоници ($< 3\%$);
- Фактор на моќност – $\cos$ (> 0.9);
- Постојан работен режим при отстапување на фреквенција во мрежниот напон $\pm 10\%$;
- Симетрично синусоиден излезен напон и рамномерно распределување на товарот за трите фази;
- Самоисклучување, во случај на испад на мрежниот напон (anti-islanding protection) и низок квалитет на напонската мрежа;
- При испад на мрежниот напон на фотонапонската централа, инверторот го возобновува генерирањето на напон;
- Автоматско вклучување, во случај на возобновување на напонската мрежа;
- Можност за истовремено рачно и автоматско исклучување на AC и DC делот, преку главен прекинувач;
- Систем за мониторинг на работата на централата, при што се следат параметрите на произведената енергија
-

1.7 ТОПОЛОГИЈА НА AC И DC ШЕМАТА

Проектирањето на шемата за поврзување на еднонасочниот дел е во согласност со поставеноста на низите во пространството врз теренот. Направениот избор на инвертори овозможува делење на инсталацијата. Секој инвертор може да се исклучи и да се санираат соодветните делови од инсталацијата, без тоа да ја наруши работата на останатиот дел од инсталацијата. Инверторите имаат интегрирана заштита од зголемен напон и прекинувач на ДЦ страната, заштита од струја со обратен поларитет, галванична поделба. Инверторот се користи оптимално, без да се дозволи преоптоварување. Инверторите се приклучени на нисконапонскиот развод на трафостаницата. Има апаратура за заштита од преоптоварување и куса врска- осигурувач на секој инвертор. Врската помеѓу инвертори и трансформаторот се одвива со соодветни кабли.

1.8 ИЗБОР НА ВИД, ПРЕСЕК И НАЧИН НА ПОСТАВУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ

За секоја гранка од колото е обезбедена термичка отпорност (постојаност) на поврзување на кабли. Термичка отпорност (струјната крива во времето) на осигурувачите обезбедува активирањето далеку пред истите да ја постигнат граничната вредност, за поврзување кабли параметри (I^2t).

По активирањето на осигурувачот во оштетеното коло останува да тече струја на дефектот (куса врска), кој се условува од моќноста која се генерира на исклучениот клон/група на низи. Во секое ниво од шемата тоа е предвидено и можните постојани струи на куса врска се под номиналната струја за соодветните кабли, со што отпорноста е гарантирано обезбедена.

Каблите, кои ќе бидат прицврстени со UV одржлива кабелска врска кон носечката конструкција се со специјална изработка за фотонапонски инсталации. Нивните технички карактеристики и гаранциите на производителот овозможуваат овој тип кабли да се зајакнат во металната конструкција, како што е избрано. Тие се направени за отворена монтажа, отпорни се на UV зрачење и високи температури. Изборот на пресекот на кабелот е направен согласно барањата за проверка на дозволен пад на напон и струја. Пресметаните загуби се прикажани во каталогот за кабли. Каблите кои ги поврзуваат инверторот со MS ќе бидат преземени во брановидни PVC цевки. Во делот "излегување од носечката конструкција и влегување во земјата" каблите ќе бидат дополнително заштитени со цевки со UV слој.

1.9 НИСКОНАПОНСКА ПОСТРОЈКА

Приклучувањето на инвертерите на мрежа ќе биде изведено со посебна прекинувачка опрема сместена во ормари со стандардни димензии. Ормарите се фабрички изведени (ожичени и функционално тестирани и потребно е да бидат достапни од предна страна).

1.10 ТРАНСФОРМАТОР

Преку енергетскиот трансформатор произведената енергија се трансформира од 0,4 – 1kV на 10(20)kV напонско ниво. Моќноста на трансформаторот е 1000 – 5000 kVA.

1.11 10(20)35kV РАЗВОДНА ПОСТРОЈКА

Целокупната опрема во трафостаницата се димензионира според максимално дозволените вредности на трофазни симетрични струи (моќности) на куса врска од најмалку:

- 14,5 kA (500MVA) на собирниците 20 kV
- 14.5 kA (250MVA) на собирниците 10 kV
- 16kA (11MVA) на собирниците 0,4 Kv

1.12 ЗАЗЕМЈУВАЊЕ И ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА, КОНЦЕПТ ЗА ЗАШТИТА ОД ЗГОЛЕМЕН НАПОН

Основното заземјување на централата претставуваат поцинкована трака и природни заземјувачи.

Природните заземјувачи се набиените столови од носечката конструкција. Така проектираната инсталација гарантирано осигурува прелазно земска отпорност $<4 \Omega$. Сите одделни модулари конструкции се поврзуваат меѓу себе со поцинкувана спојка. Сите метални делови кои не се под напон на централата и составната апаратура апаратура се поврзуваат кон општата јамка преку заземнителни делови. Кон вкупната заземјувачка јамка се поврзуваат и PEN и PE шините на електричните табли.

Заштитата на објектите од појавени (примарни, секундарни и комутационни) високи напони во инсталацијата се одвива по правилото и принципот на "еквипотенцијална површина" во комплет со заштитна апаратура меѓу еквипотенцијалниот јазол и активните електрични столбови. Инверторите имаат интегрирана заштита од пренапони на AC и DC страна

1.13 ПРОТИВ ПОЖАРНА ЗАШТИТА

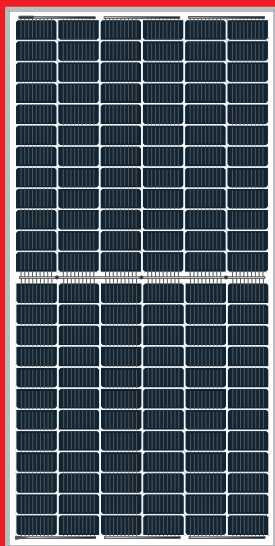
Целиот електричен дел е изграден од тешко запаливи и огноотпорни компоненти -стакло и силициум за модулите; разводна кутија, табла и апаратурата која е сместена во нив; кабли и конектори – кои поседуваат сертификат за нивниот отпор на запаливост и челична поцинкувана носечка конструкција, без дополнителни облоги. Принципот на работа на фотонапонски модули исклучува нивно прегревање во нивниот процес на работа. Критериум за избор на пресек на каблите (максимален пад на напон) условува режим на оптоварување, значително под нивната номинална носивост што не води до нивно преразмерување. Заштитната и разводна апаратура е селектирана така што се обезбедува заштитно исклучување пред постигнување на границата на термичка отпорност за сите елементи и електрични кола од централата.

Процесот на генерација, сам по себе, не е извор на опасност од пожар. Тој процес не подразбира прекинување на електрични товари кои предизвикуваат искрење. Прегревање на фотонапонски модули, во резултат на Сонце, се ограничуваат до вредности кои не надминуваат 70-75°C. Можноста за настанување на пожар ќе се елиминира преку тековно исекување на тревната вегетација и изнесување на трева надвор од теренот на централата. За спречување на опасноста од преминувањето на пожар од соседните имоти на теренот на централата е предвидено да се одржува 2 м заштитна лента. Освен тоа се предвидени внатрешен пат и соодветен радиус на кривини за обезбедување на пристап во внатрешноста на централата. Имотот е ограден со

незапалива ограда, при што е осигурен влез/излез. Ова овозможува постојана достапност на противпожарна опрема по потреба.

ИВАНОВ Инженеринг

Графички дел

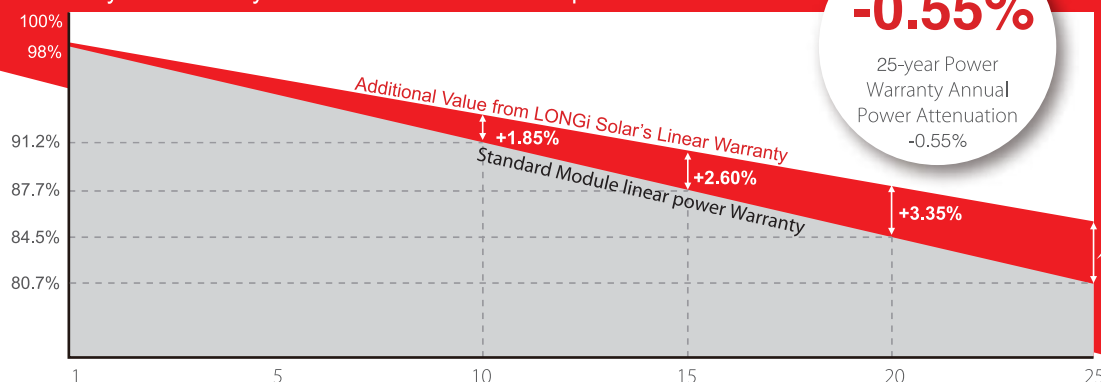


LR4-72HPH 425~455M



**High Efficiency
Low LID Mono PERC with
Half-cut Technology**

12-year Warranty for Materials and Processing;
25-year Warranty for Extra Linear Power Output



+4.10%

Complete System and Product Certifications

IEC 61215, IEC 61730, UL 61730

ISO 9001:2008: ISO Quality Management System

ISO 14001: 2004: ISO Environment Management System

TS62941: Guideline for module design qualification and type approval

OHSAS 18001: 2007 Occupational Health and Safety



* Specifications subject to technical changes and tests.
LONGi Solar reserves the right of interpretation.

Positive power tolerance (0 ~ +5W) guaranteed

High module conversion efficiency (up to 20.9%)

Slower power degradation enabled by Low LID Mono PERC technology: first year <2%,
0.55% year 2-25

Solid PID resistance ensured by solar cell process optimization and careful module BOM selection

Reduced resistive loss with lower operating current

Higher energy yield with lower operating temperature

Reduced hot spot risk with optimized electrical design and lower operating current

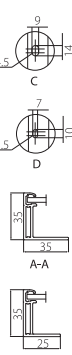
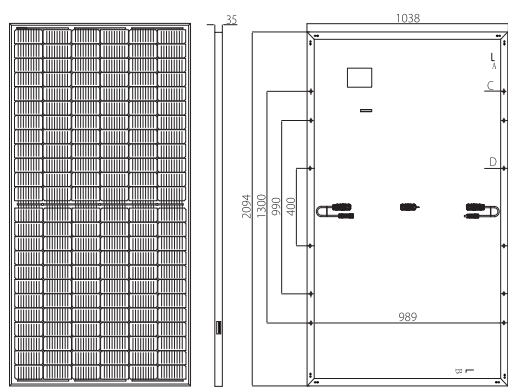
LONGi

Room 801, Tower 3, Lujiazui Financial Plaza, No.826 Century Avenue, Pudong Shanghai, 200120, China
Tel: +86-21-80162606 E-mail: module@longi-silicon.com Facebook: [www.facebook.com/LONGi Solar](https://www.facebook.com/LONGiSolar)

Note: Due to continuous technical innovation, R&D and improvement, technical data above mentioned may be of modification accordingly. LONGi have the sole right to make such modification at anytime without further notice; Demanding party shall request for the latest datasheet for such as contract need, and make it a consisting and binding part of lawful documentation duly signed by both parties.

LR4-72HPH 425~455M

Design (mm)



Units: mm(inch)
Tolerance:
Length: ± 2 mm
Width: ± 2 mm
Height: ± 1 mm
Pitch: ± 1 mm

Mechanical Parameters

Cell Orientation: 144 (6×24)
Junction Box: IP68, three diodes
Output Cable: 4mm², 1400mm in length
(for EU DG)
Glass: Single glass
3.2mm coated tempered glass
Frame: Anodized aluminum alloy frame
Weight: 23.5kg
Dimension: 2094×1038×35mm
Packaging: 30pcs per pallet
150pcs per 20'GP
660pcs per 40'HC

Operating Parameters

Operational Temperature: -40 °C ~ +85 °C
Power Output Tolerance: 0 ~ +5 W
Voc and Isc Tolerance: $\pm 3\%$
Maximum System Voltage: DC1500V (IEC/UL)
Maximum Series Fuse Rating: 20A
Nominal Operating Cell Temperature: 45 ± 2 °C
Safety Class: Class II
Fire Rating: UL type 1 or 2

Electrical Characteristics

Test uncertainty for Pmax: $\pm 3\%$

Model Number	LR4-72HPH-425M		LR4-72HPH-430M		LR4-72HPH-435M		LR4-72HPH-440M		LR4-72HPH-445M		LR4-72HPH-450M		LR4-72HPH-455M	
Testing Condition	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximum Power (Pmax/W)	425	317.4	430	321.1	435	324.9	440	328.6	445	332.3	450	336.1	455	339.8
Open Circuit Voltage (Voc/V)	48.3	45.3	48.5	45.5	48.7	45.7	48.9	45.8	49.1	46.0	49.3	46.2	49.5	46.4
Short Circuit Current (Isc/A)	11.23	9.08	11.31	9.15	11.39	9.21	11.46	9.27	11.53	9.33	11.60	9.38	11.66	9.43
Voltage at Maximum Power (Vmp/V)	40.5	37.7	40.7	37.9	40.9	38.1	41.1	38.3	41.3	38.5	41.5	38.6	41.7	38.8
Current at Maximum Power (Imp/A)	10.50	8.42	10.57	8.47	10.64	8.53	10.71	8.59	10.78	8.64	10.85	8.70	10.92	8.75
Module Efficiency(%)	19.6		19.8		20.0		20.2		20.5		20.7		20.9	

STC (Standard Testing Conditions): Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25 °C, Spectra at AM1.5

NOCT (Nominal Operating Cell Temperature): Irradiance 800W/m², Ambient Temperature 20 °C, Spectra at AM1.5, Wind at 1m/s

Temperature Ratings (STC)

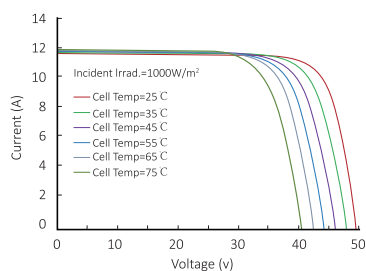
Temperature Coefficient of Isc	+0.048%/°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.270%/°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.350%/°C

Mechanical Loading

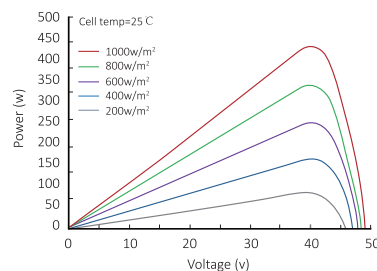
Front Side Maximum Static Loading	5400Pa
Rear Side Maximum Static Loading	2400Pa
Hailstone Test	25mm Hailstone at the speed of 23m/s

I-V Curve

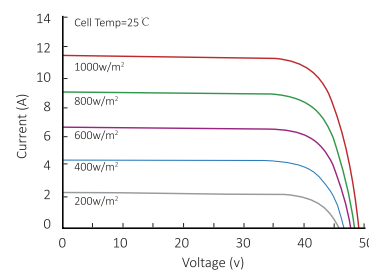
Current-Voltage Curve (LR4-72HPH-440M)



Power-Voltage Curve (LR4-72HPH-440M)



Current-Voltage Curve (LR4-72HPH-440M)

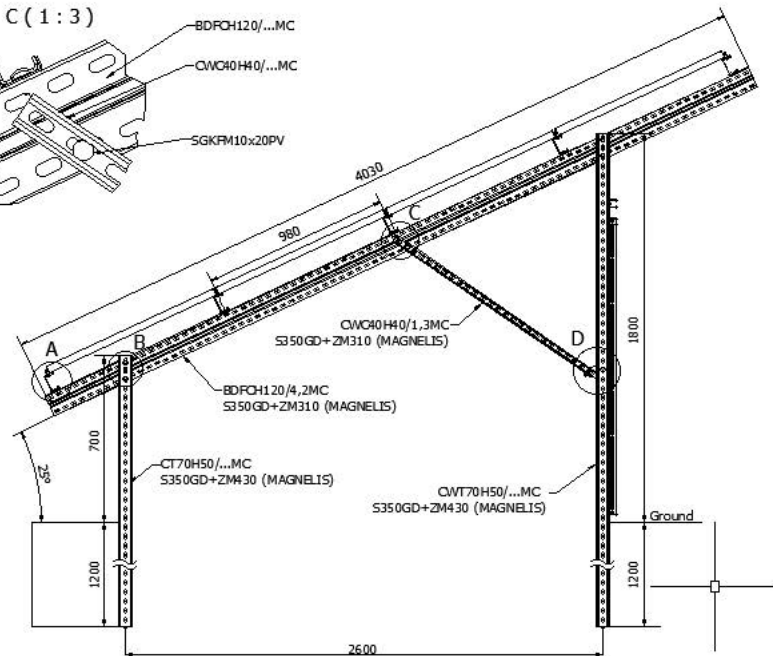
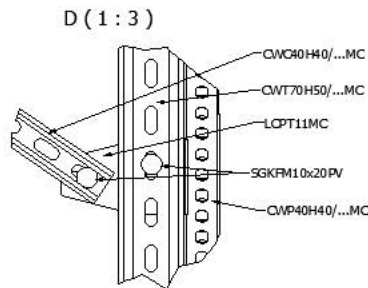
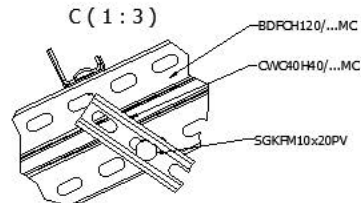
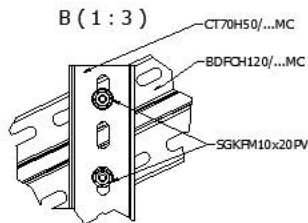
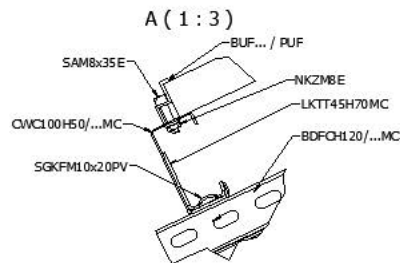


LONGi

Room 801, Tower 3, Lujiazui Financial Plaza, No.826 Century Avenue, Pudong Shanghai, 200120, China
Tel: +86-21-80162606 E-mail: module@longi-silicon.com Facebook: www.facebook.com/LONGi Solar

Note: Due to continuous technical innovation, R&D and improvement, technical data above mentioned may be of modification accordingly. LONGi have the sole right to make such modification at anytime without further notice; Demanding party shall request for the latest datasheet for such as contract need, and make it a consisting and binding part of lawful documentation duly signed by both parties.

20200414V11 for EU DG only



MC - Steel in MAGNELIS coating

F - Steel galvanized using zinc flake coating

E - Stainless steel

Elements hammered into the ground in MAGNELIS ZM430, long elements above the ground in MAGNELIS ZM310.

Rest of the elements: steel galvanized using zinc flake coating PN-EN 10683-09, or stainless steel.

All technical, technological, commercial, legal and organizational information provided by BAKS Kazimierz Sielcki (hereinafter referred to as BAKS) in this documentation shall be treated as confidential, covered by intellectual property rights and/or trade secrets. This information may only be used for the purpose for which BAKS provides it. Unlawful use of the information for purposes other than those assumed by BAKS, including disclosure, inadequate protection and facilitation of access, duplication, copying, making changes, transmission to third parties is a violation of BAKS rights and gives rise to liability for damages on the party committing the violation.



ТРАФОСТАНИЦА ЕДНОПОЛНА ШЕМА

SUN2000-185KTL-H1

Smart String Inverter



**9
MPP Trackers**



**99.0%
Max. Efficiency**



**String-level
Management**



**Smart I-V Curve
Diagnosis Supported**



**MBUS
Supported**



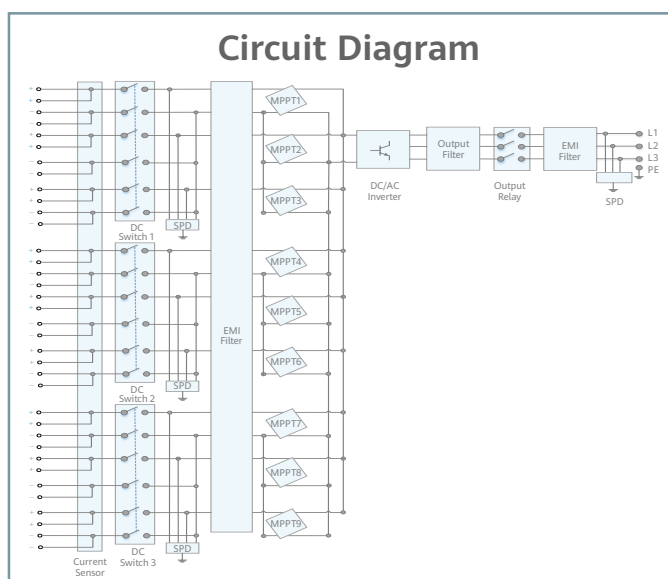
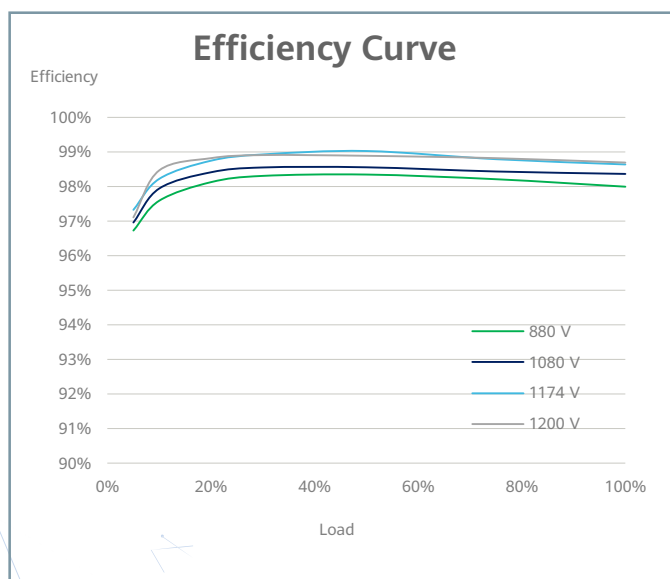
**Fuse Free
Design**



**Surge Arresters
for DC & AC**



**IP66
Protection**



Technical Specifications

Efficiency	
Max. Efficiency	99.03%
European Efficiency	98.69%
Input	
Max. Input Voltage	1,500 V
Max. Current per MPPT	26 A
Max. Short Circuit Current per MPPT	40 A
Start Voltage	550 V
MPPT Operating Voltage Range	500 V ~ 1,500 V
Nominal Input Voltage	1,080 V
Number of Inputs	18
Number of MPP Trackers	9
Output	
Nominal AC Active Power	175,000 W @40°C, 168,000 W @45°C, 160,000 W @50°C
Max. AC Apparent Power	185,000 VA
Max. AC Active Power (cosφ=1)	185,000 W
Nominal Output Voltage	800 V, 3W + PE
Rated AC Grid Frequency	50 Hz / 60 Hz
Nominal Output Current	126.3 A @40°C, 121.3 A @45°C, 115.5 A @50°C
Max. Output Current	134.9 A
Adjustable Power Factor Range	0.8 LG ... 0.8 LD
Max. Total Harmonic Distortion	< 3%
Protection	
Input-side Disconnection Device	Yes
Anti-islanding Protection	Yes
AC Overcurrent Protection	Yes
DC Reverse-polarity Protection	Yes
PV-array String Fault Monitoring	Yes
DC Surge Arrester	Type II
AC Surge Arrester	Type II
DC Insulation Resistance Detection	Yes
Residual Current Monitoring Unit	Yes
Communication	
Display	LED Indicators, WLAN + APP
USB	Yes
MBUS	Yes
RS485	Yes
General	
Dimensions (W x H x D)	1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch)
Weight (with mounting plate)	84 kg (185.2 lb.)
Operating Temperature Range	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Cooling Method	Smart Air Cooling
Max. Operating Altitude without Derating	4,000 m (13,123 ft.)
Relative Humidity	0 ~ 100%
DC Connector	Staubli MC4 EVO2
AC Connector	Waterproof Connector + OT/DT Terminal
Protection Degree	IP66
Topology	Transformerless
Standard Compliance (more available upon request)	
Certificates	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61727, P.O. 12.3, RD 1699, RD 661, RD 413, RD 1565, RD 1663, UNE 206007-1, UNE 206006