



ФИРМА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ИНЖЕНЕРИНГ И ИЗВЕДБА
СТАН арт, ДОО, КУМАНОВО, ул.С.Ковачевиќ бр. 46
Тел.Факс ++389 (0) 31 - 43 77 40, 43 77 42

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план
за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003
за КО Струмица, општина Струмица**

- ОПШТИНА СТРУМИЦА -

Јуни 2022

Место: Струмица

Нарачател: Ванѓа Ристовска
ул. Дрварска 19, Општина Струмица

По основ на: Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20)

Предмет: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица

Извршител: Друштво за планирање, проектирање, изведба инженеринг СТАНарт КУМАНОВО

Адреса: ул.Сава Ковачевиќ бр.46, 1300 Куманово
1300 КУМАНОВО

Телефон. +389 (0)31 43 77 40

Е-маил: stanart.doo@gmail.com

Работен тим: Андреј Петровиќ Манев, дипл.инг.арх., планер
мр Даниела Хаурдиќ, дипл.инг.арх., соработник планер
Томи Стојановиќ, маг.инг.арх., соработник
Александра Стефановска, маг.инг.арх., соработник

Фаза: Урбанистички проект

Технички број: 06.01.02/21

Датум на изработка: Јуни 2022

Копии: 1, една

Управител:
Андреј Петровиќ Манев

СОДРЖИНА

Содржина:

ОПШТ ДЕЛ

- Регистрација на претпријатие
- Лиценци и овластување на носителот на проектна документација

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

А.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
 - 5.1. Мерки за заштита на животната средина,
 - 5.2. Мерки за заштита и спасување,
 - 5.3. Мерки за заштита на природното и културното наследство

Прилози кон текстуален дел:

- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога
- Податоци и информации од надлежни субјекти

Б. Графички дел

1. Извод од план.....1:1000
2. Ажурирана геодетска подлога.....1:500
3. Урбанистичко решение на проектниот опфат.....1:500



Број: 0809-50/151020220001561

Датум и време: 11.4.2022 г. 09:06:49

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5944180
Назив:	Друштво за градежништво проектирање трговија и услуги СТАН АРТ ДООЕЛ увоз-извоз Куманово
Седиште:	САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО

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

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

Изготвил,
Елена Серафимовска Петковска



Овластено лице,
Игор Божиновски

Број: 0809-50/151020220001561

Страна 1 од 1

Број: 0805-50/151020220001560

Датум и време: 11.4.2022 г. 09:06:35

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5944180
Целосен назив:	Друштво за градежништво проектирање трговија и услуги СТАН АРТ ДООЕЛ увоз-извоз Куманово
Кратко име:	СТАН АРТ ДООЕЛ Куманово
Седиште:	САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	25.1.2005 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4017005154132
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:	634.400,00
Уплатен дел MKD:	634.400,00
Вкупно основна главнина MKD:	634.400,00

СОПСТВЕНИЦИ

ЕМБГ/ЕМБС:	2505964420000
Име и презиме/Назив:	АНДРЕЈ МАНЕВ
Адреса:	САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	634.400,00

Број: 0805-50/151020220001560

Страна 1 од 3



Уплатен дел MKD:	634.400,00
Вкупен влог MKD:	634.400,00
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

ЕМБГ:	2505964420000
Име и презиме:	АНДРЕЈ МАНЕВ
Адреса:	САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
Овластувања:	Управител без ограничување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	stan.doo@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 промена: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:
Елена Серафимовска Петковска



Овластено лице:
Игор Божиновски





Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за градежништво проектирање трговија и услуги
СТАН АРТ ДООЕЛ увоз-извоз Куманово
САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
ЕМБС: 5944180

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

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: 11.06.2026 година

Број: 0028
11.06.2019 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески

Врз основа на Закон за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 32/20) а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица, Друштво за планирање, преоектирање, зведба и инженеринг СТАН арт дооел Куманово го донесе следното решение

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на КП 1600/1, КО П'клиште, Општина Ранковце, со технички број 27.01.07/21, како извршители се назначуваат:

- **Андреј Петровиќ Манев, дипл.инж.арх.** (планер)
- **м-р.Даниела Хаурдиќ, дипл.инж.арх.** (соработник планер)
- **Томи Стојановиќ, маг.инж.арх.** (соработник)
- **Александра Стефановска, маг.инж.арх.** (соработник)

Планерите се должни на Урбанистички проект да го изработат согласно Закон урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 32/20), како и други важечки прописи и нормативи од областа на урбанистичко планирање.

УПРАВИТЕЛ

Андреј П.Манев дипл.инг.арх



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

АНДРЕЈ МАНЕВ

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: **0.0126**

Издадено на: 27.08.2020 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

ДАНИЕЛА ХАУРДИЌ

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 16.12.2023 год.

Број: **0.0613**

Издадено на: 17.12.2018 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

-ПОЛНОМОШНО-

Јас долупотпишаниот Ванѓа Ристовска, роден на ден 3.05.1978 година во Струмица, со живеалиште на ул. Дрварска бр. 19 имател на лична карта/пасош со број, A1187514 издадена од МВР Струмица, со ЕМБГ 3105976465005

При чиста свест и здрав разум, не присилени од никого

ГО ОПОЛНОМОШТУВАМ дипл.инж.арх. **Манев Андреј** од Куманово, со живеалиште на ул.Сава Ковачевиќ бр.46, со лична карта број A0811094 издадена од МВР Куманово,

ДА МОЖЕ ВО МОЕ ИМЕ И ЗА МОЈА СМЕТКА :

- ме застапува пред надлежни органи и институции во целокупната постапка се до изработка на потребна документација за Локално Урбанистичко Планска Документација за дел од **КП 2558**, за **КО Дабиле**, на мое име, по потреба ги превземе сите потребни дејствија за реализација се до завршување на постапката.

- Поднесува барања преку електронски систем е урбанизам и ме застапува во целост пред надлежните организара добивање на секаков вид на дозволи при **изработка на: Локална Урбанистичка Планска Документација, Измени и дополни на истите**, за мојот недвижен имот, пред Министерства на РМ и во надлежната општина;

- ме застапува пред надлежни органи и институции во целокупната постапка се до добивање на **електронско одобрение за објект**, на **КП 2558**, заведени во Имотен лист бр. 2558 за **КО Дабиле** во мое име, по потреба ги превземе сите потребни дејствија за реализација се до завршување на постапката.

- Ме застапува пред надлежен катастар и други надлежни органи, во постапка за запишување на мојот недвижен имот, ги прима решенијата, се жали или се откажува од жалба и вади имотни листови

Датум

_____ 2018 година

Место

Куманово

И. _____

Потпис

Јас, НОТАР Јанко Милушев
за подрачјето на Основниот суд во Струмица ул. Ленинова бр. 42

Потврдувам дека

Ванѓа Ристовска ул. Дрварска бр. 19, Струмица
во мое присуство своерачно го потпиша писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр. А1187514 Издадена од МВР Струмица

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

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

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10 т. 2 од
Законот за судски такси во износ од 100.00 денари наплатена и
поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 200.00
денари.

Број УЗП 6274/2018
Во Струмица 18-07-2018

Нотар
Јанко Милушев





СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1846/2019

Дата: 2.6.12.2019.

Врз основа на член 88 од Законот за општата управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/04) и член 25, став 8 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 199/44, 44/15, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Ванѓа Ристовска, ул. "Дрварска" бр.19 Струмица, се издаваат Услови за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ - групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица.

Површината на планскиот опфат изнесува 1,93 ха и делумно зафаќа земјоделско земјиште: нива (V класа) и пасишта (VII класа).

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. Y20518i се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ - групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

4. При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритет определени со "Просторниот план на Република Македонија" е заштита на земјоделското земјиште, а особено стрктното ограничување на трансформација на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ - групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Сл.весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. 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 урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ - групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица, се наоѓа во заштитеното природно наследство Чам Чифлик.

При изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица, да се внимава да не дојде до нарушување на заштитеното природно наследство и да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18), актот за прогласување на заштитеното подрачје, подзаконските акти донесени врз основа на овој закон, како и заштитната категорија и режимот на заштита, согласно валоризацијата дадена во Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија.

7. Со издавање на ова Решение престанува со важност предходно издаденото Речение под број УП1 – 15 1777/2019 год. од 16.12.2019 год. издадено врз основа на Елаборат за Услови за планирање на просторот со тех. бр. У 20518 изработен од страна на Агенција за планирање на просторот.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Ванѓа Ристовска, ул. "Дрварска" бр.19 Струмица, преку опшлномоштеното Друштво за урбанизам, проектирање, градежништво, трговија и услуги СТАН арт доо увоз-извоз, Куманово на ул. "Сава Ковачевиќ" бр. 46, Куманово, врз основа на член 25 став 4 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. бр. 199/44, 44/15, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), со измена и дополна на постапката под бр. 19036 од 24.12.2018 год., до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за измена на веќе издадено Решение за Услови за планирање на просторот под број УП1 - 15 1777/2019 год. од 16.12.2019 год. издадено врз основа на Елаборат за Услови за планирање на просторот со тех. бр. У 20518. Согласно барањето на полномошникот и доставената Планска програма измената се однесува на зголемување на проектниот опфат со што КП 8003 целосно влегува во проектниот опфат, односно до Агенцијата за планирање на просторот доставено е барање за издавање на Услови за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ - групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица. Површината на планскиот опфат изнесува 1,93 ха и делумно зафаќа земјоделско земјиште: нива (V класа) и пасишта (VII класа).

Согласно член 25 став 7 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. бр. 199/44, 44/15, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ - групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1846/2019 од 25.12.2019 година.

Условите за планирање на просторот се издаваат за изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ - групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица, и претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

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

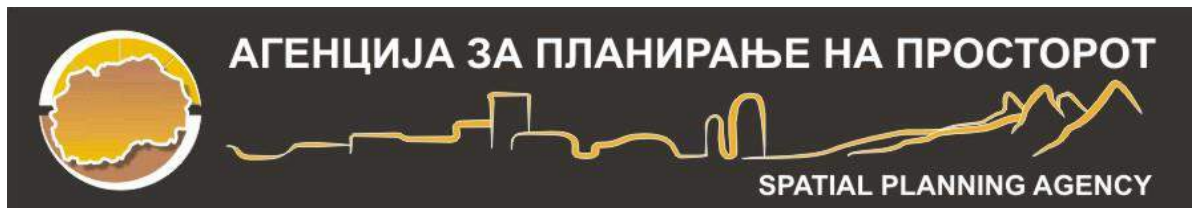
Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општата управна постапка (“Сл. весник на РМ” бр. 124/15), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ - групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица, и одлучи како во диспозитивот.

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



Изготвил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Неби Реџеџи



**ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА
УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
ЗА ИЗРАБОТКА НА ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКО - ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за изградба на објекти со намена А3-групно домување,
на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица
ОПШТИНА СТРУМИЦА
КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

Тех. бр. Y20518i

Скопје, декември 2019

ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА
УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
ЗА ИЗРАБОТКА НА ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКО - ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, на дел од КП
7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица
ОПШТИНА СТРУМИЦА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Ванѓа Ристовска
Ул. Дрварска бр.19 Струмица

Тех.бр. Y 20518i

Раководител на задачата:
Лидија Петковска, дипл.инж.арх.

Координатор:
м-р Весна Мирчевска Димишковска
дипл.инж.зашт.жив.сред.

Раководител на сектор за просторно планирање:
д-р Душица Трпчевска Ангелковиќ, дипл.инж.арх.

Агенција за планирање на просторот

в.д Директор:
Огнен Апостолски, дипл.инж.арх.

Скопје, декември 2019

ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКО - ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување,

на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица

ОПШТИНА СТРУМИЦА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Во конкретниот случај се изработува измена и дополна на Услови за планирање на просторот за изработка на **Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ - групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица**. Површината на планскиот опфат изнесува 1,93 ha и делумно зафаќа земјоделско земјиште: нива (V класа) и пасишта (VII класа).

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

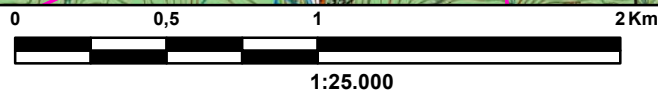
Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

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

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира **намалување на регионалните диспропорции**, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво. Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и **лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување**. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето**.

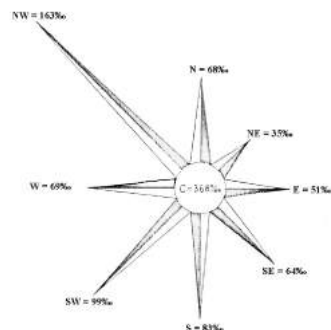
Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на **унапредувањето и заштитата на животната средина**. Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на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

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница

Катастарска граница



Природни и климатски карактеристики

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

Подрачјето на Струмичкото поле, се карактеризира со изменето медитеранска клима. Влијанијата на медитеранската клима продираат по текот на река Струмица, која отекува северно, североисточно и источно од Струмица.

Просечната годишна температура на воздухот е 12,7°C со највисоки просечно месечни температури во јули 23,6°C и најниски во јануари 0,9°C. Амплитудата изнесува 22,7°C додека разликата меѓу апсолутно максималната 40,5°C и апсолутно минималната температура -24,0°C изнесува 64,5°C. Мразниот период изнесува 160 дена. Бројот на денови со снег е 18.

Сончевиот сјај изнесува 2258,5 часови годишно. Бројот на ведри денови годишно е 127, облачни 168 и тмурни денови 71. Релативната влажност на воздухот изнесува 74% средно-годишно.

Во овој регион просечно годишно паѓаат 567,4mm воден талог со максимум на есен и пролет (ноември и мај) додека долготрајните суши над еден месец се ретка појава (2%).

Маглите се појавуваат околу 23 дена и тоа од октомври - март.

Ветровите во ова подрачје дуваат од сите правци од кои најизразен интензитет има северозападниот правец. Овој ветар дува со честина од 163% и средна брзина од 2,1m/s со максимум во јули од 8m/s. По честината втор ветер е југозападниот со 99% и средна брзина 1,7m/s со максимум во пролет од 7m/s. Со слична честина е и јужниот ветер (83%), а брзина од 1,8m/s, а северниот и западниот имаат брзина од 1,8 односно 2,0m/s и честина 68 односно 69% и максимална брзина од 8m/s. Источниот е со честина од 51% и средна брзина од 1,4m/s и максимална брзина од 10m/s.

Подрачјето на Струмица се наоѓа меѓу две **сеизмички** најмаркантни а може да се каже и најопасни зони на Балканот. Вардарската сеизмогена зона долж реката Вардар од запад и Струмската сеизмогена зона долж долината на Струма. Споменатите епицентрални подрачја имаат постојано влијание врз терените на ова подрачје а максимална јачина од досега случените земјотреси изнесува VIII степени по Меркалиевата скала.

На интензитетот на земјотресите посебно влијание имаат инженерско геолошките услови на тлото врз кои е направена и сеизмичка реонизација на теренот. Ритчестиот простор југозападно од Струмица има сеизмичко поволни инженерско геолошки услови, котлинскиот дел северно и северозападно е сеизмички чувствителна средина додека рамничарскиот дел источно од градот е сеизмички доста чувствителна средина и заедно со претходната категорија поседуваат сеизмички неповолни инженерско - геолошки услови на тлото. Во овој регион присутни се артерски издани на различна длабочина.

Податоците се од **мерна станица Струмица**.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на

дефинираните цели на економскиот развој во “Националната стратегија на економскиот развој”, определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

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

Просторната организација на производните и услужни дејности, поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на економските дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Струмица со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за производните и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на објективните фактори на развојот.

Реализацијата на локалната урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена А3-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица на површина од 1,93 ha, треба да базира на законитостите на пазарната економија и примена на релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

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

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материји од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;

- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.

Согласно просторниот план на Република Македонија просторот на РМ е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон кој е поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.**

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

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација предвидена во Член 7 во Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот согласно Просторниот план на Р. Македонија треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој значи користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура концептот на одржлив развој е насочен кон рационално користење на водата, условен од фактот дека Република Северна Македонија е земја сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за “воден ресурс” зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите на населението, земјоделството, енергетиката, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): “Полог”, “Скопје”, “Треска”, “Пчиња”, “Среден Вардар”, “Горна Брегалница”, “Средна и Долна

Брегалница”, “Пелагонија”, “Средна и Долна Црна”, “Долен Вардар”, “Дојран”, “Струмичко Радовишко”, “Охридско - Струшко”, “Преспа” и “Дебар”. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот на кој се предвидува изградба на објекти со намена **АЗ - групно домување во КО Струмица, Општина Струмица** припаѓа на ВП “Струмичко Радовишко”, кое го опфаќа сливот на реката Струмица од извориштето до Македонско Бугарската граница.

ВП “Струмичко Радовишко” е сиромашно со вода. Специфичното истекување на ова подрачје изнесува $q=3,1 \text{ l/sek/km}^2$. За искористување на постојниот хидролошки потенцијал на водотеците во ВП “Струмичко Радовишко” изградени се акумулациите “Водоча” на реката Водоча и “Турија” на реката Турија. Во наредниот период се предвидува изградба на акумулациите “Подареш” на река Подареш и “Ореховичка” на река Ореховичка.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е континуирано обезбедување на потрошувачите со квалитетна вода.

При обезбедувањето на потребните количини на вода за објектите потребно е:

- Дефинирање на заштитни зони околу изворот за водоснабдување и режим на заштита во зоните;
- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето со системот за водоснабдување.

Доколку за водоснабдување се користат подземни води (бунари) користењето на водите да биде врз основа на хидрогеолошки испитувања со кои ќе се дефинира режимот на хранење на бунарите и квалитетот на водата.

Еден од основните приоритети во заштитата на животната средина е заштита на квалитетот на површинските и подземните води. За таа цел потребно е спроведување на “принципот на заштита на квалитетот на водите на самите изворишта на загадување” преку:

- Изградба на сепарациски канализациски систем во границите на планскиот опфат;
- Отпадните води да се испуштаат во најблискиот реципиент од како нивниот квалитет ќе биде доведен во согласност со “Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води”.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

Според статистичките податоци последниве години во Република Северна Македонија над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената

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

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

Локацијата за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така 110 kV водот Струмица-Валандово минува на 2,6km источно од оваа локација.

Гасовод

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

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-Република Северна Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делница-4 Хамзали-Грција со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. **Трасата на планираниот гасовод од делница-4 ќе минува далеку на исток од оваа локација.**

Население

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

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-

временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

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

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

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 год. вкупниот број на жители во општината Струмица на чиј простор се наоѓа предметната локација, изнесува 54.676 жители, од кои 46,2% претставува расположива работна сила која што е значаен потенцијал за идниот развој на овој крај.

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

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија. Процесот на урбанизација во Република Северна Македонија веќе подолг временски период претставува еден од доминантните процеси на вкупниот општествено-економскиот развој. Во својата комплексност, детерминиран со атрибутите и рамките на општествено-економскиот развој, процесот на урбанизација претставува непосреден влијателен фактор и основна рамка во која се одвива развојот на населените места.

Промените кои во рамките на процесот на урбанизацијата во доменот на урбаниот стандард се однесува на најбитните домени преку кои се искажува поимот урбан стандард - домување, јавни функции со услужни дејности и функции на општествената надградба (образование, здравство, култура, социјална заштита), комунално уредување и екипирање на просторот, особено на населените места. Процесот на дефинирање на концептот на урбанизацијата на руралните населби се потпира врз следните цели :

- Просторно-физички и функционален развој на селото и уредување на селските подрачја, заснован врз планска документација, согласно современите критериуми и стандарди;
- Квалитативно и квантитативно подобрување на нивото на опременост во доменот на општествениот стандард и терцијарните дејности, зголемување на достапноста до услугите од повисоко ниво во најблиските центри;

- Осовременување на традиционалните и внесување на нови функции и активности преку кои, во услови на висок степен на заштита на животната средина и запазување на социјалните вредности, во поголема мера би било реафирмирано живеењето во руралната средина.

Терцијарните дејности според дефиницијата обединуваат мошне широк спектар на тнр. услужни дејности или дејности на општествената надградба во кои се вбројуваат дејности од доменот на општествениот стандард - здравствена заштита, култура, образование, социјални грижи како и услужно - комерцијални дејности: трговија, угостителство и услужно занаетчиство, управно - административни дејности. Развој на комплексот на јавните функции - (здравствена заштита, култура, образование, социјални грижи) претставува значаен фактор и дел од комплексот на урбаните промени. Основна претпоставка за развој на мрежата на функциите во рамките на системот на населените места лежи во можноста нивниот развој да биде усогласен со способноста на општеството особено локалната власт да го алиментира нивното работење.

Инцијативата за изработка на **Локална урбанистичко-планска документација со основна класа на намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица**, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост, повисок квалитет на услугите во окружувањето, како и уреденост на просторот сето тоа базирано врз принципите на одржлив развој како и максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план на РМ од аспект на организација на домувањето, како една од основните функции на населбите, применета е концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено важно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот.

Современите функционални барања на домаќинството за живеење, образование, воспитување, култура, здравство и друго, доведуваат до трансформација на традиционалниот тип на домување и проширување на неговата основна функција за задоволување на егзистенцијалните потреби на домаќинството, преку внесување на нови вредности и изнаоѓање на нови можности за адекватно користење и организирање на просторот.

Домувањето на современ, културен начин не значи само престој во затворен стан, туку и во отворени простори, можност за користење на околни спортски терени, остварување на блиски врски со јавните функции, можност за одмор и освежување. Овој однос се манифестира и со повратна спрега на јавните функции врз домувањето, бидејќи од нивното успешно функционирање зависи и големината и бројот на станбените заедници. Поради тоа во просторното планирање домувањето во зависност од просторните рамки во кое се одвива, се дефинира во потесна смисла како биолошко - физиолошка функција, а во поширока како еколошка социјална функција.

Инцијативата за изработка на **Локална урбанистичко-планска документација со основна класа на намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица**, ќе допринесе за трансформација на традиционалниот тип на домување и проширување на основната функција на

домаќинството преку остварување на блиски врски со јавните функции, и пружање на квалитетни услуги во функција на стопанскиот развој базирано на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина и пошироко.

Јавни функции

Организацијата на јавните функции, согласно планираната мрежа на населби, поаѓа од постојната мрежа на јавните функции во регионот под претпоставка дека идниот развој на истите ќе се развива во согласност со економските, институционалните и други промени во него.

Организирање на мрежата на јавните функции овозможува:

- достапност на функциите до сите граѓани во регионот;
- воедначен квалитет на пружените услуги;
- активно учество на граѓаните во организација на работата на јавните функции;
- прилагоденост на програмата на јавните служби на локалните карактеристики како и можност за избор на модалитет и вид на услуга.

Развојот на стопанството и системот на населби, економскиот развој, зголемување на степенот на вработеност и севкупната урбанизација на просторот го условува порамномерниот развој на јавни функции, како потреба за поголем избор на занимања, потреба од соодветно образование, како и остварување на здравствена и социјална заштита. Мотивите, интересите и инвестиционите критериуми на приватните инвеститори, различните фондации и други непрофитни асоцијации се исто така значајни за организирање на јавните функции.

Предложената локација за изработка на **Локална урбанистичко-планска документација со основна класа на намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица**, е надвор од урбаниот опфат на најблиските населби така да **нема препораки за организација на друг тип јавни функциина на неа, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.**

Сообраќај и врски

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

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

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

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Република Северна Македонија се базира на

категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со “Е” ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

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

Според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- **М-6** - (БГ - Ново Село - Струмица - Радовиш - Штип - М-5; Крак: Струмица - М-1).

Врз основа на **Одлуката за категоризација на државните патишта („Службен весник на Република Македонија” 133/11, 150/11 и 20/12)** овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- **А4** - (Граница со Косово-ГП Блаце-крстосница Стенковец-обиколница Скопје-Петровец-Миладиновци-Свети Николе-Штип-Радовиш-Струмица-гр.со Бугарија-ГП Ново Село).

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

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

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат **регионалните патишта**, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Република С Македонија. Релевантен регионален патен правец за предметната локација според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) влегува во групата на **регионални патишта "Р1"** и е со ознака:

- **Р1401** - (Струмица-врска со А4-Раброво-Валандово-Балинци-Марвинци-врска со Р1102).

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

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

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на **железничкиот систем** базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина, како и поврзување на железничката мрежа на Република Северна Македонија со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР 213,5 km
- СР - Блаце-Скопје..... 31,7 km
- ГР -Кременица-Битола-Велес..... 145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово 84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје 143,0 km

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

Според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) железничката патна мрежа релевантна за предметниот простор влегува во групата на можни секундарни врски со соседните држави предвидена како:

- **Смоквица-Петрич**, со изградба на нова железничка линија на целата релација. Алтернатива: изградба на железничка линија Смоквица – Дојран – Дојрани.

Точната траса на овој железнички правец треба да биде дефинирана со проект за инфраструктура.

Во планскиот период до 2020 год. меѓудругото се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на Република Македонија.

При планирање на локацијата да се почитува **Законот за железничкиот систем** („Службен весник на Република Македонија” број 48/10, 23/11, 80/12, 155/12, 163/13, 42/14, 130/14, 152/15, 31/16, 178/16 и 64/18) и **Законот за сигурност во железничкиот систем** („Службен весник на Република Македонија” број 48/10 и 23/11 и 53/11, 158/11 и 137/13 и 163/13 и 42/14 и 166/14, 147/15, 193/15, 31/16, 52/16, 63/16, 71/16, 35/18 и 64/18).

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

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

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

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

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

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

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

Оператори на мобилната телефонија во Република Северна Македонија се М-Телеком, ОНЕ.ВИП и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

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

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

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

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

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

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

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

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

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа до крајот на 2020 година треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

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

Заштита на животната средина

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

Можни закани по животната средина од предвидените за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на

емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

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

- Да се 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 материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина;
- Уредување на комплексот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материи;
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Заштита на природното наследство

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

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со

инкомпатабилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

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

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

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија на просторот кој е предмет на разработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица, се наоѓа во заштитеното природно наследство:

ЧАМ ЧИФЛИК ОРЖВ (Одделни растителни и животински видови-заштитен)

Тука се среќава асоцијацијата *Coccifero-Carpinetum orientalis pinetosum pallasianae*. Тоа е брдо веднаш над Струмица меѓу клисурите на реките Водочница и Тркања, со површина од 428 ha. Највисоките делови представуваат избраздено плато на 400-450 мнв. каде има меѓи од ниви. Падините се стрмни и обраснати со борова шума (*Pinus nigra* - *Pinus pallsiana*) и даб прнар (*Quercus coccifera*). Заедно со прнарот доаѓаат и други медитерански видови: *Clematis flammula*, *Osyris alba*, *Cistus villosus*, *Carex dystachya* и др. Но оваа прнарова шума е одвоена од главнината на ареалот во Вардарската долина со широк појас од плоскачева шума на Костуринското плато. Изолираноста на оваа шума, појавата на црн бор во неа, потоа самото станиште: испомешано карбонатно и силикатно камено тло во еден длабок нанос со делумно избивање на матичните стени, го прават овој предел специфичен во Р Македонија. Објектот има дендролошко значење.

Резерватот се наоѓа во добра состојба, иако во 1997 година голем број на стебла биле нападнати од боровиот четник.

Според меѓународниот сојуз за заштита на природата и природните богатства (*International Union for Conservation of Nature and Natural Resources - IUCN*) има меѓународен статус: IV и режим на заштита: 6; Препорачливо е

без влијание на човекот теренот и шумата да се остават спонтано да се развиваат.

Заштитна категорија према Меѓународниот сојуз за заштита на природата и природните богатства (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources - IUCN):

Меѓународен статус: IUCN IV: Природни резервати

Оваа категорија е пожелна кога заштитата на специфичните средини или живеалишта е есенцијална за продолжување на благосостојбата на оние кои тука живеат и се од национално и глобално значење.

Иако различноста на областите спаѓаат во оваа категорија секоја треба да има своја примарна цел за заштита на природата, и продукција. Возобновувањето на изворите може да игра второстепена улога во управувањето на поединечните области.

Големината на областите зависи од потребите за живот на видовите кои треба да бидат заштитени. Овие области можат да бидат релативно мали, да се состојат од области со гнезда, мочурушта, езера, заливи, шуми, пасишта, рибници-мрестилишта, пасишта за морски животни.

Овие области можат да вклучат одредени манипулации на живеалиштата за да се обезбеди оптималната состојба на видовите, вегетативната заедница или одредени потребни карактеристики, по потреба од индивидуалните околности. На пример, поединечни пасишта или пустини (врес) можат да бидат заштитени и овековечени преку ограничен износ на жив инвентар на пасиштата. Областите каде што постојат такви одредени ограничувања можат да послужат за јавно образование.

Сопственоста може да биде од централната влада, или пак со адекватна заштита и контрола преку правни регулативи и на приватни организации, приватни лица и групи.

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

РЗ 6: РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ЗА ДЕНДРОЛОШКО ЗНАЧАЈНИ ПОДРАЧЈА

Ограничувања:

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

- сечење, кастрење, кршење и оштетување на дрвјата (нивните стебла, корењата и гранките);
- менување на животните услови на подрачјето (поплавување, отстранување на земјата, откривање на корењата, засипување (времео или континуирано), менување на киселоста односно алкалноста на почвата, емисии на загадувачки супстанции, фрлање на отпад;
- менување на постојната осончаност на подрачјето со дендролошки специфичности (соголнување на крошната или стеблото, засенување на дрвјата со градби или уреди и т.н.);
- поставување на туѓи тела на стеблото, гранките или коренот (светилки, држачи за мрежни водови, табли, антени, разгледништа, скалила и т.н.);

- изградба на поголеми постојани градби во непосредна близина на подрачјето со дендролошки специфичности.

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

- менување на почвата на непосредната околина (асфалтирање, бетонирање, поплочување, засадување на грмушки, дрвја, треви и друго);
- изведување на санитарни работи (пломбирање на стеблата, отстранување на гранките и врвовите, врзување на стеблата и гранките, зацврстување на тлото, уништување на штетниците и т.н.);
- поставување на помали времени објекти (платформи, киосци) во непосредната околина на подрачјето;
- собирање на цветови, плодови или семиња;
- земање на примероци од природните богатства за научно-истражувачки и воспитно образовни цели.

Забелешка:

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

Дозволено е:

- научно истражување кое не ги нарушува дендролошките специфичности на подрачјето (дендролошки мерења и друго);
- стопанско искористување кое не го оштетува дендролошки значајното подрачје (земање на семиња, или плодови за размножување и т.н.).

При изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица, да се внимава да не дојде до нарушување на заштитеното природно наследство и да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18), актот за прогласување на заштитеното подрачје, подзаконските акти донесени врз основа на овој закон, како и заштитната категорија и режимот на заштита, согласно валоризацијата дадена во Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија.

Доколку при изработка на Локалната урбанистичко-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 мерки за заштита на природното наследство:

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

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

Заштита на културното наследство

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

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

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

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

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

На подрачјето на катастарската општина Струмица, кое е предмет на анализа има *регистрирани* со Решение недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *"Кула", ул Охридска бб, Струмица, турски период;*
2. *Орта џамија, Струмица, 1613/14 год.;*
3. *"Тврдина" (Цареви Кули), Струмица, среден век;*
4. *Црква "Св.15 Тивериополски маченици", Струмица, ранохристијански период-14 век;*
5. *Црква "Св.Кирил и Методиј", Струмица;*

На подрачјето на катастарската општина Струмица, кое е предмет на анализа евидентирани се следните недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Варош", Струмица, доцноримски период;*

2. Археолошки локалитет“ Градско Паркче”, Струмица, доцноримски период;
3. Археолошки локалитет“ Коритниче”, Струмица, римски период;
4. Археолошки локалитет“ М.Тито”, Струмица, доцноантички период;
5. Археолошкилокалитет“НоваПошта”, Струмица, хеленистички, римски и доцноримски период;
6. Археолошки локалитет“ Самарница”, Струмица, доцноримски период;
7. Спомен гроб на Благој Јанков-Мучето, Струмица, 20 век;
8. Спомен гроб на Герас Цунев, Струмица, 20 век;
9. Спомен гроб на Кирил-Иван Минов, Струмица, 20 век;
10. Спомен гроб на Сандо П.Масев, Струмица 20 век;
11. Спомен гроб на Васил П.Сурчев, Струмица, 20 век;
12. Спомен гробница на Атанас Нивички Брадата, Струмица, 20 век;
13. Спомен куќа на Благој Јанков-Мучето, Струмица, 20 век;
14. Споменик на Гоце Делчев, Струмица, 20 век;
15. Споменик на паднати борци во НОВ, Струмица, 20 век;
16. Споменик на Револуцијата, Струмица, 20 век;
17. Споменик посветен на борбата со бугарскиот окупатор, Струмица, 20 век;
18. Споменик, Струмица, 20 век;
19. Стара Чаршија - ул. Маршал Тито, Струмица, 20 век;
20. Црква Св. Петнаесет, Струмица.

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

КО Струмица : Градско Паркче, некропола од доцноантичко време, Марково Кале, утврдена населба и некропола од римско време, Мачук, објект-палата од доцноантичко време, Орта џамија, средновековна црква и некропола, лоцирана во стариот дел на градот, Самарница, некропола од римско време, на јужната периферија на градот на падините на планината Еленица откриени се гробови; Св. 15 Тивериополски маченици, комплекс на старохристијански цркви, Струмица-Тивериопол, градска населба од доцноантичко и од старохристијанско време, Цареви Кули, тврдина од доцноантичко време и од среден век, се наоѓа на јужната страна над градот, на доминантна височинка што се издига на околу 150m над поројните долови Св. Илија и Коритниче, издолжена околу 100m во правец исток-запад.

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

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

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

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

Согласно Закон за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ број 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18, 168/18) културното недвижно наследство во просторните и урбанистички планови треба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување во просторното и организационо ткиво на градовите и населените места или пошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетски вредности.

Туризам и организација на туристички простори

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

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

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

Предметната локација припаѓа на Струмичко - Радовишки туристички регион со утврдени 4 туристички зони и 12 туристички локалитети.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети Условите за планирање на просторот за изработка на ЛУПД за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

Согласно со Законот за заштита и спасување, **задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки.**

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

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

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

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

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

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Република Македонија, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди ($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на

територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

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

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

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

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

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

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

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од **грамот Струмица.**

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

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

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална

намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;

- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или

ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

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

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

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

Усогласување на планската документација со Просторниот план

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

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за Државата;
- капацитетите за користење на природните ресурси;
- намената и користењето на површините;
- основите на долгорочната политика на урбанизација;
- мрежата на големата инфраструктура;
- мрежата на населби;
- определбите за заштита на животната средина, природното и културното наследство.

Во однос на намената на површините, определбите се следните:

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

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

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

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Во конкретниот случај се изработува измена и дополна на Услови за планирање на просторот за изработка на **Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица**. Површината на планскиот опфат изнесува 1,93 ha и делумно зафаќа земјоделско земјиште: нива (V класа) и пасишта (VII класа).

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

При изработката на **Локална урбанистичко-планска документација**, треба да се земат предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со **Просторниот план на Република Македонија**.

Економски основи на просторниот развој

- При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економски дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на објективните фактори на развојот.
- **Реализацијата на Локалната урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица на површина од 1,93 ha, треба да базира на законитостите на пазарната економија и примена на релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина.**

Користење и заштита на земјоделското земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на РМ е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон кој е поделен на Јужно медитерански со **2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони**.
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. **Предметната локација зафаќа земјоделско земјиште - нива (V класа) и пасишта (VII класа).**

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- За долгорочно и квалитетно водоснабдување на објектите потребно е околу изворникот да се дефинираат заштитни зони и режим на заштита во зоните.
- Доколку за водоснабдување се користат подземни води (бунари) користењето на водите да биде врз основа на хидрогеолошки испитувања со кои ќе се дефинира режимот на хранење на бунарите и квалитетот на водата.
- Обезбедувањето на потребните количини на вода треба да се одвива во насока на рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето со системот за водоснабдување.
- Отпадните води пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на соодветен третман со што нивниот квалитет ќе биде доведен во согласност со критериумите дефинирани со “Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води”.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Инцијативата за изработка на **Локална урбанистичко-планска документација со основна класа на намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица**, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост, повисок квалитет на услугите во окружувањето, како и уреденост на просторот сето тоа базирано врз принципите на одржлив развој како и максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Домување

- Инцијативата за изработка на **Локална урбанистичко-планска документација со основна класа на намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица**, ќе допринесе за трансформација на традиционалниот тип на домување и проширување на основната функција на домаќинството преку остварување на блиски врски со јавните функции, и пружање на квалитетни услуги во функција на стопанскиот развој базирано на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина и пошироко.

Јавни функции

- Предложената локација за изработка на **Локална урбанистичко-планска документација со основна класа на намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица**, е надвор од урбаниот опфат на најблиските населби така да **нема препораки за организација**

на друг тип јавни функциина на неа, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
А4 - (Граница со Косово-ГП Блаце-крстосница Стенковец-обиколница Скопје-Петровец-Миладиновци-Свети Николе-Штип-Радовиш-Струмица-гр.со Бугарија-ГП Ново Село).
- Релевантниот регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на **регионални патишта "Р1"** и е со ознака:
Р1401 - (Струмица-врска со А4-Раброво-Валандово-Балинци-Марвинци-врска со Р1102).
- **При планирање да се почитува Законот за јавни патишта** („Службен весник на Република Македонија” број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).
- Според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) железничката патна мрежа релевантна за предметниот простор влегува во групата на можни секундарни врски со соседните држави предвидена како:
Смоквица-Петрич, со изградба на нова железничка линија на целата релација. Алтернатива: изградба на железничка линија Смоквица – Дојран – Дојрани. Точната траса на овој железнички правец треба да биде дефинирана со проект за инфраструктура.
- При планирање на локацијата да се почитува **Законот за железничкиот систем** („Службен весник на Република Македонија” број 48/10, 23/11, 80/12, 155/12, 163/13, 42/14, 130/14, 152/15, 31/16, 178/16 и 64/18) и **Законот за сигурност во железничкиот систем** („Службен весник на Република Македонија” број 48/10 и 23/11 и 53/11, 158/11 и 137/13 и 163/13 и 42/14 и 166/14, 147/15, 193/15, 31/16, 52/16, 63/16, 71/16, 35/18 и 64/18).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос..

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица, 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 предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена.
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Уредување на комплексот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материји.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

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 урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица, се наоѓа во заштитеното природно наследство Чам Чифлик.
- При изработка на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица, да се внимава да не дојде до нарушување на заштитеното природно наследство и да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18), актот за прогласување на заштитеното подрачје, подзаконските акти донесени врз основа на овој закон, како и заштитната категорија и режимот на заштита, согласно валоризацијата дадена во Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија.
- Доколку при изработка на Локалната урбанистичко-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.

Заштита на културното наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Р Македонија² на подрачјето на катастарската општина Струмица има регистрирани со Решение и евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на планска документација од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18,20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на **Струмичко-Радовишки туристички регион со утврдени 4 туристички зони и 12 туристички локалитети.**
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот за изработка на ЛУПД за изградба на објекти со намена АЗ-групно домување, КО Струмица, Општина Струмица, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС**, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

² МАНУ Скопје, 1996г.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

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

Сектор:
Синтезни карти

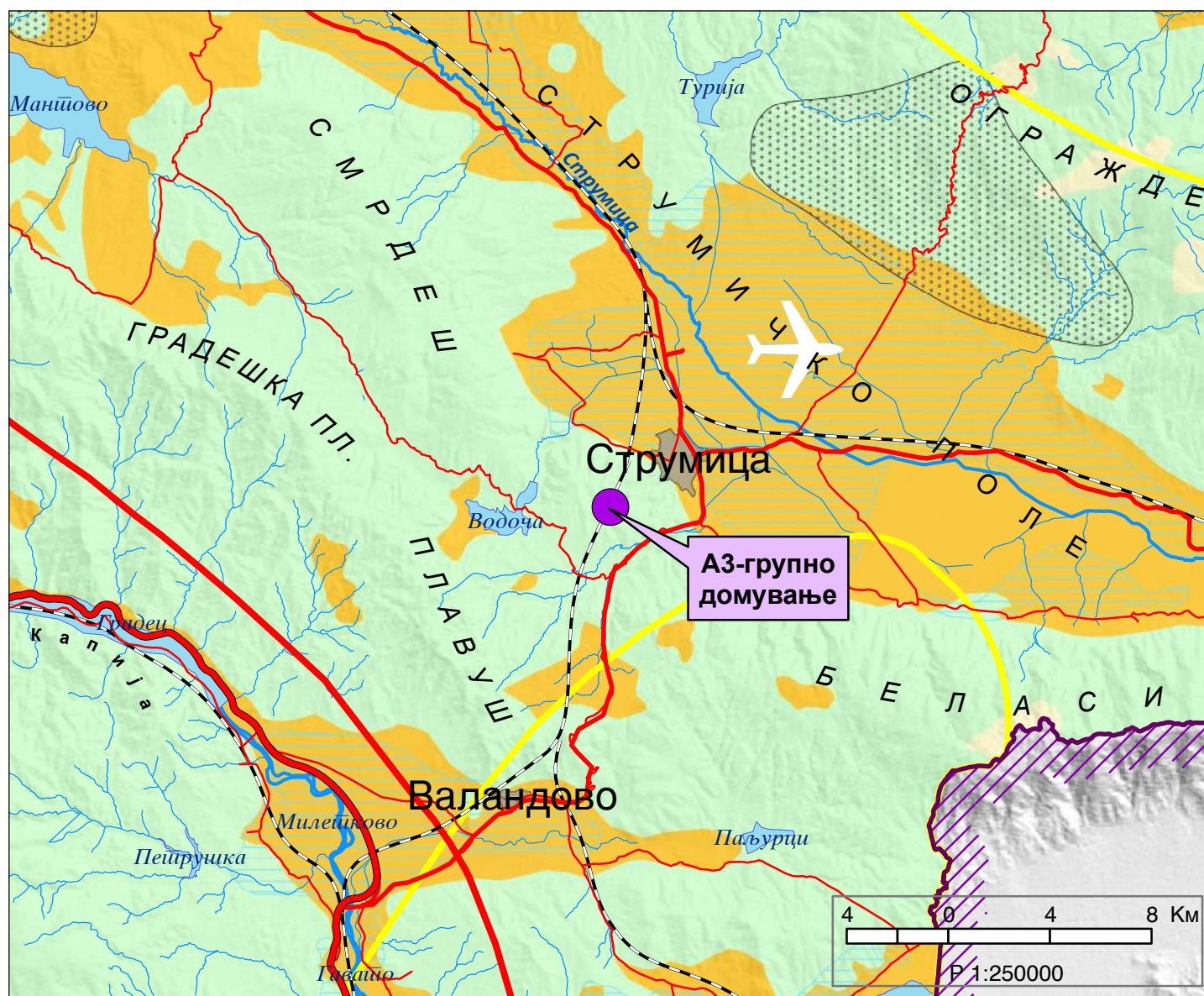
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

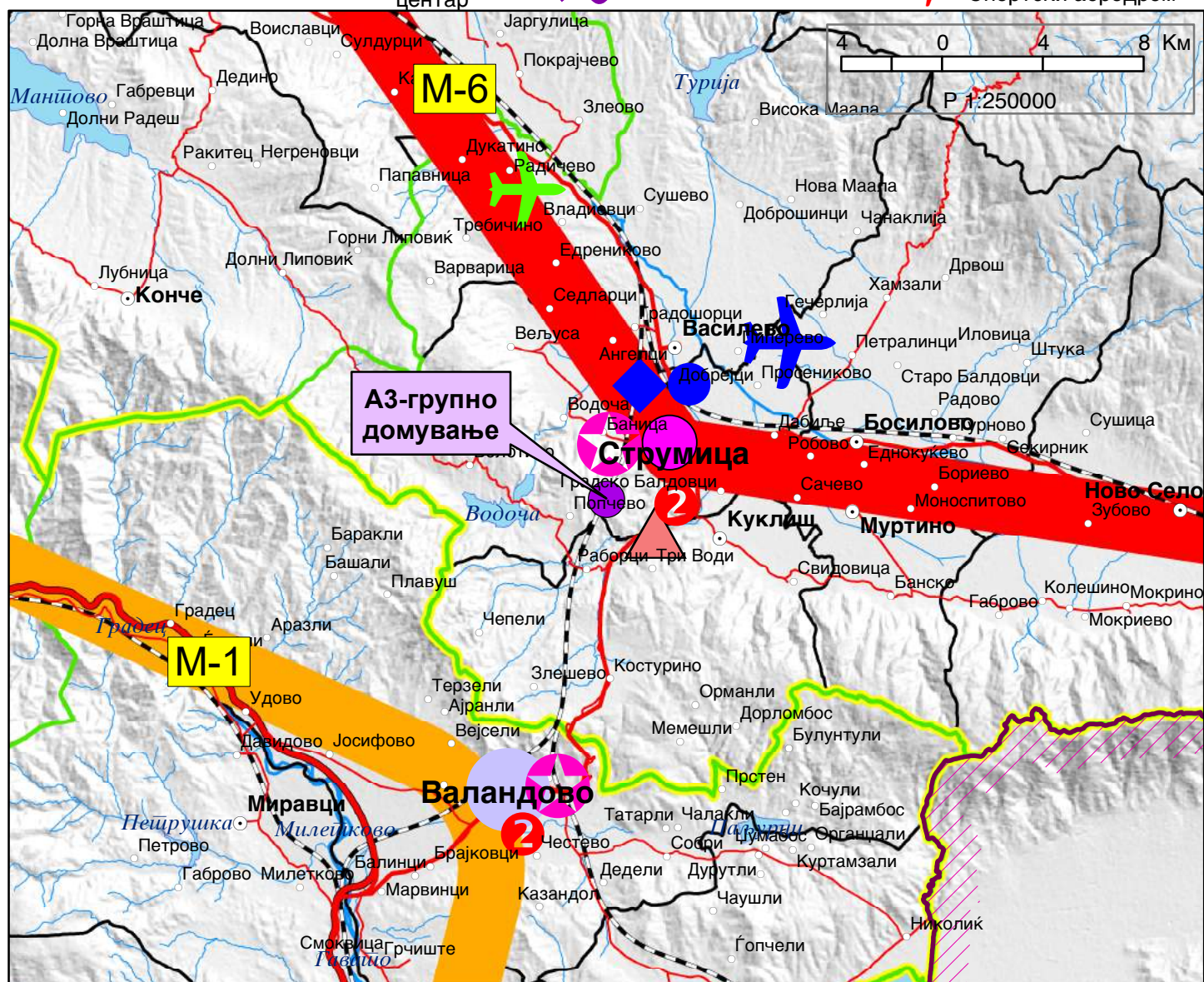
- | | | |
|--|---|---|
|  шуми и шумско земјиште |  зони за експлоат. на минерали |  автопат |
|  земјоделско земјиште |  туристички простори |  магистрален пат |
|  наводнувани површини |  транзитни коридори |  регионален пат |
|  високопланински пасишта |  туристички центри |  железничка мрежа |
|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



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

Тема: *Просторно-функционална организација*

Карта бр. 22

[illegible]

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

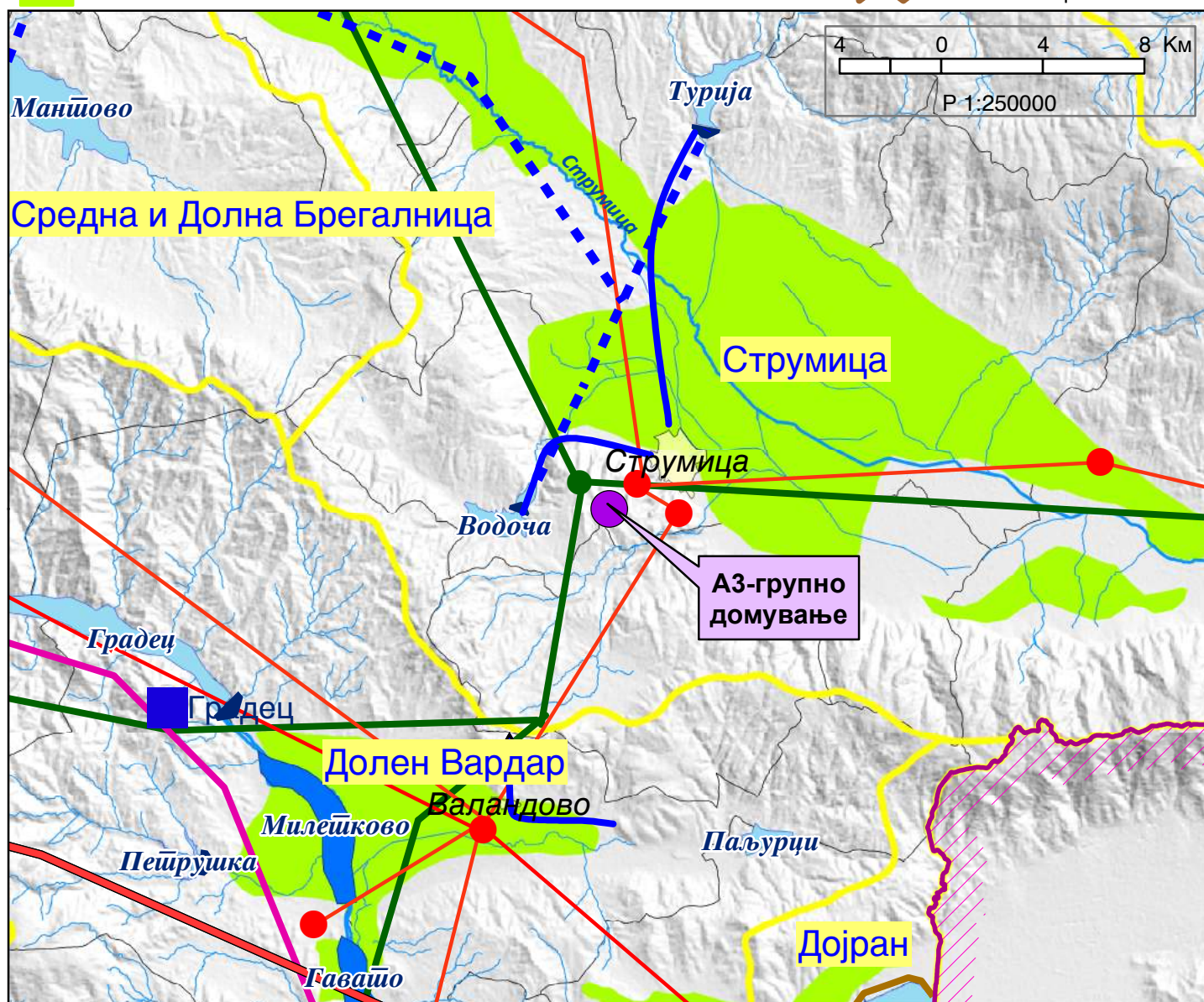
Карта бр. 23

Легенда:

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

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

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

Граници на региони за управување со животната средина

Заштита на простори со природни вредности

Рекултивација на деград. простори

Управување со загад. на воздух и вода

Заштита на реки со нарушен квалитет

Заштита на акумулации и реки за водозафати

Рекултивација на деградирани простори

Заштита на земјоделско земјиште

Заштита на шуми

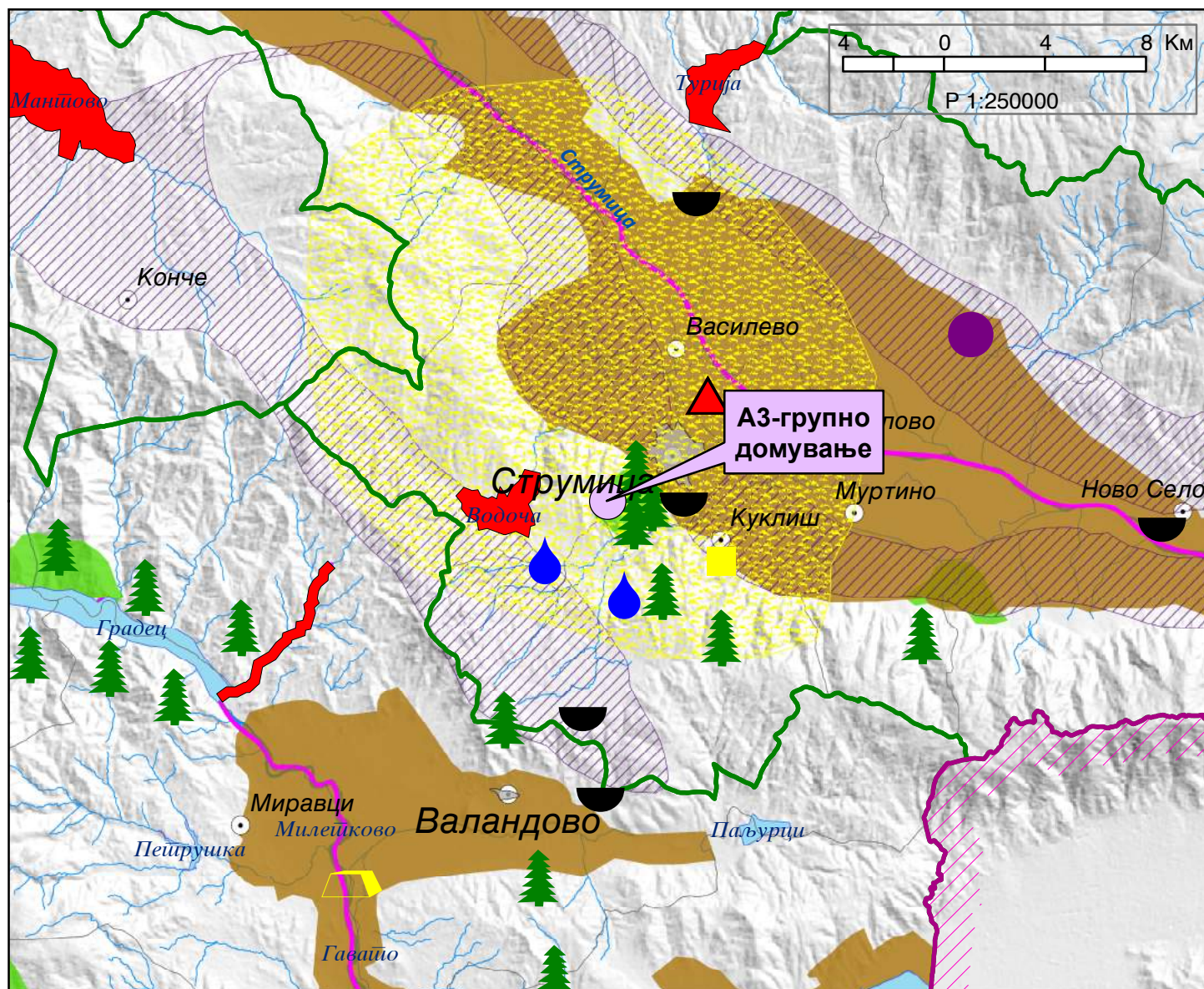
Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

Споменичко подрачје

Археолошки локалитети

Споменички целини





ГЕОСЕНС ССМ
СТРУМИЦА

Деловоден број:

12 222/2

**ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ-
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ЗА
К.П.8009; К.П.7794; К.П.7895/2
К.О.Струмица**

ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ - Струмица

Заверил:

М.П.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Одобрил:

М.П.

Ѓорге Запров дипл. геод. инж.

Име, презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај.
2. Потврда за проверка на геодеТСКИОТ елаборат.
3. Теренска скица на премерување, како во ддф, така и во зип форма.
4. Координати за геодеТска точка издадени од А.К.Н.
5. Фотокопија од дигитален катастарски план издадена од А.К.Н., во хартиена и зип форма.
6. Снимени теренски податоци.
7. Снимени координати за деталот
8. Дигитална форма од геодеТСКИОТ елаборат на Ц.Д.

Изготвил:

Ѓорге Запров дипл. геод. инж.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за К.О.,К.П.,И.Л. :

К.П.8003 во К.О.Струмица со вкупна површина 5294м² (нива), К.П.7794 во К.О.Струмица со вкупна површина 743м² (лозје), К.П.7895/2 во К.О.Струмица со вкупна површина 927394м² (пс-пасишта од 926854м² ; зпз1 од 332м²; зпз2 од 67м²; зпз3 од 110м² и зпз4 од 31м²), односно предмет на ова снимање е вкупен опфат од 19276м² со својата просторна поставеност.

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

На ден 02.12.2018 год. беше извршено снимање на фактичката состојба на теренот на К.П.8003, К.П.7794, К.П.7895/2 за К.О.Струмица со цел за ажурирање на состојбата за потребите за изработка на Локална урбанистичка планска документација, снимана е конфигурацијата на терен според законот за премер на катастар.

Снимањето на деталните точки беше извршено со инструмент GPS RUIDE R1 LITE1 со одредени параметри за ова подрачје , при што новопретставената состојба е регистрирана на теренската скица на премерување со црвена боја , додека снимените детални точки се претставени и висински и за теренскиот модел се интерполирани изохипси бидејќи се работи за брдско-планински нерамен терен со изразени релјефни форми како и дел кој е доста изменет со новоизградени објекти како и партерно уредување.

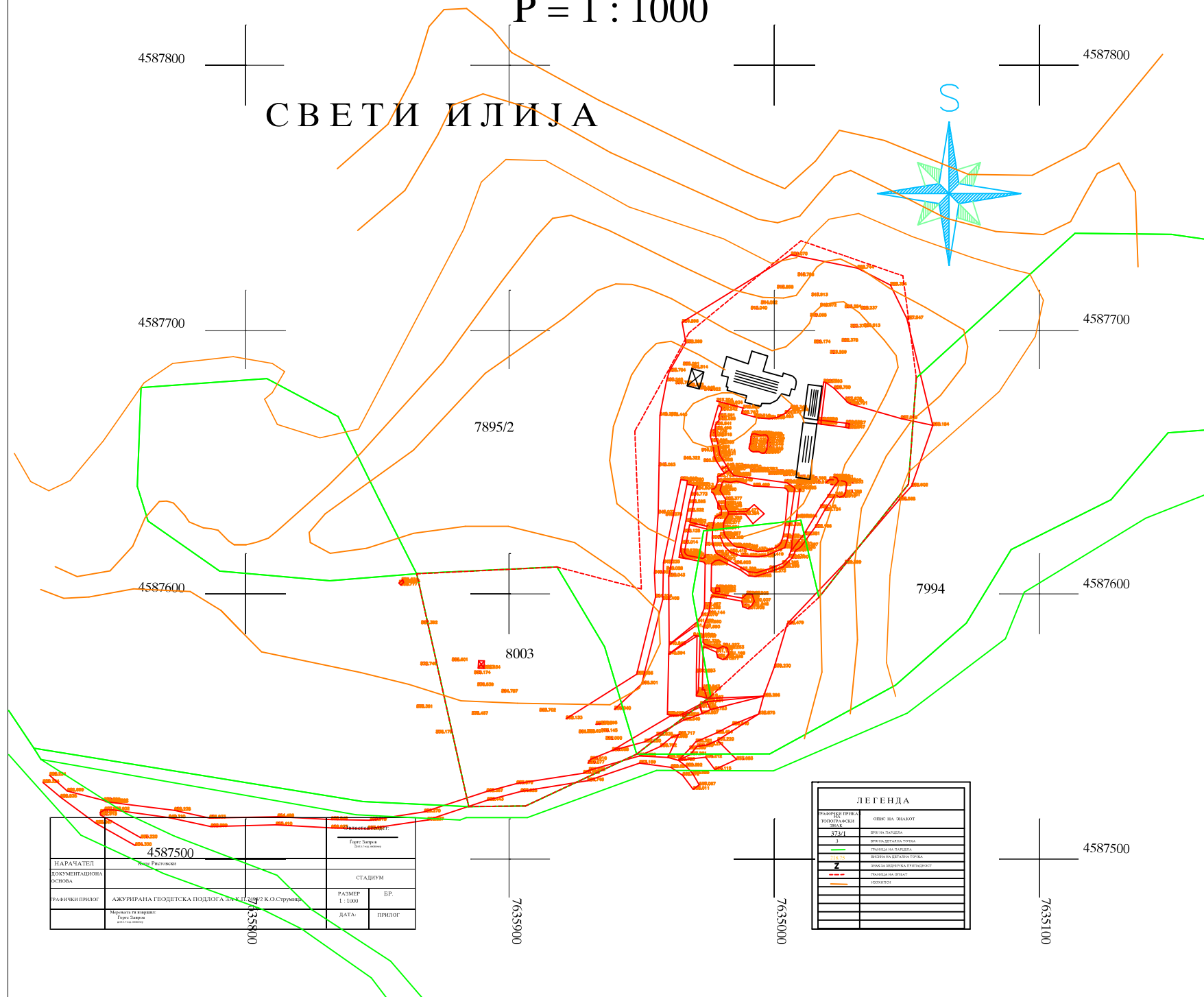
3. Податоци за извршителите на премерот:

Снимањето, односно регистрацијата на фактичката состојба беше извршена од страна на ГЕОСЕНС ССМ, односно од лицето Ѓорге Запров, исто и изработката на Геодетскиот Елаборат ја изврши дипл.геод.инж.Ѓорге Запров.

Изработил:

Ѓорге Запров дипл. геод. инж.

Ажурирана геодетска подлога за К.П.7895/2 К.О.Струмица
Р = 1 : 1000



Список на координати за К.П.7895/2

Бр.на точ	Y	X
1	7634850,55	4587635,82
2	7634835,14	4587667,13
3	7634808,19	4587681,44
4	7634760,66	4587678,03
5	7634759,19	4587640,75
6	7634763,32	4587627,62
7	7634790,31	4587608,74
8	7634831,97	4587605,03
9	7634864,81	4587607,67
10	7634884,51	4587519,70
11	7634844,51	4587521,60
12	7634720,11	4587541,75
13	7634708,59	4587559,12
14	7634681,89	4587566,64
15	7634657,17	4587571,19
16	7634590,62	4587547,88
17	7634561,04	4587491,07
18	7634537,07	4587444,29
19	7634478,10	4587353,33
20	7634450,88	4587406,30
21	7634489,12	4587527,71
22	7634506,94	4587592,90
23	7634533,84	4587661,38
24	7634514,34	4587665,42
25	7634489,61	4587676,29
26	7634464,67	4587699,69
27	7634390,58	4587715,01
28	7634376,09	4587733,61
29	7634362,23	4587739,45
30	7634351,30	4587759,59
31	7634350,49	4587771,59
32	7634321,66	4587814,04
33	7634301,92	4587830,38
34	7634287,90	4587834,76
35	7634259,98	4587853,60
36	7634230,63	4587880,86
37	7634178,90	4587970,40
38	7634143,27	4587987,17
39	7634134,45	4588010,97
40	7634107,39	4588038,02
41	7634067,63	4588058,36
42	7634058,98	4588085,94
43	7634036,04	4588107,44
44	7634004,72	4588142,13
45	7633991,75	4588156,65
46	7633978,23	4588190,59
47	7633973,86	4588231,55
48	7633963,84	4588254,51
49	7633956,37	4588271,63
50	7633907,32	4588373,74
51	7633890,53	4588387,29
52	7633886,82	4588400,49
53	7633877,26	4588434,47
54	7633856,91	4588445,91
55	7633831,75	4588490,98
56	7633810,06	4588529,82
57	7633790,58	4588556,78
58	7633747,53	4588616,35

59	7633714,49	4588711,72
60	7633711,86	4588715,73
61	7633684,13	4588758,00
62	7633651,20	4588808,21
63	7634035,38	4588858,75
64	7634124,60	4588750,09
65	7634177,64	4588583,33
66	7634302,03	4588455,36
67	7634484,68	4588342,46
68	7634536,30	4588290,99
69	7634701,68	4588206,10
70	7634869,16	4588100,97
71	7635000,47	4588052,92
72	7635216,28	4588006,06
73	7635369,79	4588000,91
74	7635489,66	4588031,05
75	7635610,07	4587943,05
76	7635601,05	4587906,26
77	7635533,48	4587822,33
78	7635482,10	4587790,18
79	7635451,06	4587748,59
80	7635438,57	4587730,46
81	7635381,14	4587715,08
82	7635380,55	4587737,99
83	7635379,67	4587752,97
84	7635364,23	4587772,87
85	7635335,83	4587738,30
86	7635261,64	4587745,19
87	7635218,74	4587741,27
88	7635185,08	4587731,02
89	7635150,12	4587735,95
90	7635113,67	4587736,38
91	7635053,67	4587681,73
92	7635050,73	4587641,57
93	7635016,86	4587598,72
94	7635010,06	4587627,96
95	7634973,28	4587623,86
96	7634969,02	4587600,11
97	7634975,95	4587561,36
98	7634947,96	4587539,53
99	7634935,89	4587580,12
100	7634917,87	4587610,25
101	7634864,75	4587607,79
102	7634850,55	4587635,82
103	7634488,80	4587698,41
104	7634485,42	4587693,99
105	7634501,20	4587677,74
106	7634533,44	4587667,00
107	7634555,75	4587666,84
108	7634556,25	4587667,60
109	7634546,33	4587687,33
110	7634543,49	4587695,43
111	7634516,23	4587696,88

Список на координати за К.П.7994

Бр.на точ	Y	X
1	7635381,14	4587715,08
2	7635358,51	4587704,31
3	7635339,36	4587702,09
4	7635294,07	4587697,69
5	7635279,08	4587692,83
6	7635244,82	4587677,83
7	7635210,05	4587662,22
8	7635198,91	4587658,67
9	7635177,32	4587663,02
10	7635148,86	4587660,99
11	7635127,23	4587635,68
12	7635089,54	4587616,85
13	7635072,62	4587589,01
14	7635045,79	4587565,52
15	7634998,23	4587539,57
16	7634947,96	4587539,53
17	7634975,95	4587561,36
18	7634969,02	4587600,11
19	7634973,28	4587623,86
20	7635010,06	4587627,96
21	7635016,86	4587598,72
22	7635050,73	4587641,57
23	7635053,67	4587681,73
24	7635113,67	4587736,38
25	7635150,12	4587735,95
26	7635185,08	4587731,02
27	7635218,74	4587741,27
28	7635261,64	4587745,19
29	7635335,83	4587738,30
30	7635364,23	4587772,87
31	7635379,67	4587752,97
32	7635380,55	4587737,99

Список на координати за К.П.8003

Бр.на точ	Y	X
1	7634864,81	4587607,67
2	7634864,75	4587607,79
3	7634917,87	4587610,25
4	7634935,89	4587580,12
5	7634947,96	4587539,53
6	7634906,01	4587519,95
7	7634884,51	4587519,70

JB,NMPOPCEV01,DT12-02-2018,TM11:25:55
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,E00.0,AU0
--SurvCE Version 5.07
--CRD: Alphanumeric
--Korisnik Def.: GLOBALEN
--Equipment: Ruide, R6, SN:R82581117244819, FW:2.01.170322.R82000
--Antenna Type: [STHG1S82X_T970A NONE],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.1157m,L20.1043m,--Integrated Galaxy G1 GNSS,
MMI to North
--Lokalizacijski Fajl: Nema
--Geoid Separacijski Fajl: Nema
--Grid Adjustment File: Nema
--GPS Razmera: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PN0012,LA41.190572069760,LN22.334834672380,EL189.1180,AG0.0000,PA0.0000,ATARP,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.9157
GPS,PN1,LA41.251459060320,LN22.363360288960,EL586.909000,--
--GS,PN1,N 4587583.9833,E 634970.4446,EL541.2589,--
--GT,PN1,SW2030,ST33607000,EW2030,ET33607000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.007,
ESDV:0.008
GPS,PN2,LA41.251437649800,LN22.363313738560,EL586.018000,--
--GS,PN2,N 4587577.1770,E 634959.7582,EL540.3681,--
--GT,PN2,SW2030,ST33626000,EW2030,ET33626000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.007,
ESDV:0.007
GPS,PN3,LA41.251449429600,LN22.363314655240,EL586.266000,--
--GS,PN3,N 4587580.8150,E 634959.9034,EL540.6160,--
--GT,PN3,SW2030,ST33637000,EW2030,ET33637000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.007,
ESDV:0.007
GPS,PN4,LA41.251476524520,LN22.363361103160,EL587.283000,--
--GS,PN4,N 4587589.3744,E 634970.5334,EL541.6328,--
--GT,PN4,SW2030,ST33652000,EW2030,ET33652000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.007,
ESDV:0.007
GPS,PN5,LA41.251470858600,LN22.363356616780,EL587.070000,--
--GS,PN5,N 4587587.6071,E 634969.5242,EL541.4198,--
--GT,PN5,SW2030,ST33657000,EW2030,ET33657000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.007,
ESDV:0.007
GPS,PN6,LA41.251459620180,LN22.363354381600,EL586.834000,--
--GS,PN6,N 4587584.1305,E 634969.0697,EL541.1839,--
--GT,PN6,SW2030,ST33664000,EW2030,ET33664000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.007,
ESDV:0.007
GPS,PN7,LA41.251458986160,LN22.363363952440,EL586.904000,--
--GS,PN7,N 4587583.9762,E 634971.2958,EL541.2539,--
--GT,PN7,SW2030,ST33670000,EW2030,ET33670000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.007,
ESDV:0.007
GPS,PN8,LA41.251457097720,LN22.363365265060,EL586.871000,--
--GS,PN8,N 4587583.3993,E 634971.6114,EL541.2209,--
--GT,PN8,SW2030,ST33674000,EW2030,ET33674000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.007,
ESDV:0.007
GPS,PN9,LA41.251415081100,LN22.363358294200,EL586.433000,--
--GS,PN9,N 4587570.4073,E 634970.2340,EL540.7832,--
--GT,PN9,SW2030,ST33688000,EW2030,ET33688000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.421, HDOP:0.900, VDOP:1.100, NSDV:0.007,
ESDV:0.007
GPS,PN10,LA41.251415418720,LN22.363362376000,EL586.457000,--
--GS,PN10,N 4587570.5291,E 634971.1799,EL540.8072,--
--GT,PN10,SW2030,ST33693000,EW2030,ET33693000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.007,
ESDV:0.007
GPS,PN11,LA41.251392576240,LN22.363360750120,EL586.232000,--
--GS,PN11,N 4587563.4752,E 634970.9336,EL540.5823,--
--GT,PN11,SW2030,ST33702000,EW2030,ET33702000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.780, HDOP:1.100, VDOP:1.400, NSDV:0.008,
ESDV:0.007

9 OTM

GPS,PN12,LA41.251389776220,LN22.363359707800,EL586.125000,--
 --GS,PN12,N 4587562.6069,E 634970.7076,EL540.4753,--
 --GT,PN12,SW2030,ST33705000,EW2030,ET33705000
 --HSDV:0.012, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.844, HDOP:1.200, VDOP:1.400, NSDV:0.009, ESDV:0.008
 GPS,PN13,LA41.251387343400,LN22.363357514980,EL586.106000,--
 --GS,PN13,N 4587561.8469,E 634970.2124,EL540.4563,--
 --GT,PN13,SW2030,ST33709000,EW2030,ET33709000
 --HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.126, HDOP:1.400, VDOP:1.600, NSDV:0.011, ESDV:0.008
 GPS,PN14,LA41.251385768400,LN22.363357596640,EL586.190000,--
 --GS,PN14,N 4587561.3614,E 634970.2404,EL540.5404,--
 --GT,PN14,SW2030,ST33712000,EW2030,ET33712000
 --HSDV:0.015, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.983, HDOP:2.300, VDOP:1.900, NSDV:0.013, ESDV:0.008
 GPS,PN15,LA41.251384933980,LN22.363365436720,EL586.140000,--
 --GS,PN15,N 4587561.1379,E 634972.0657,EL540.4904,--
 --GT,PN15,SW2030,ST33718000,EW2030,ET33718000
 --HSDV:0.036, VSDV:0.049, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:4.244, HDOP:3.500, VDOP:2.400, NSDV:0.030, ESDV:0.019
 GPS,PN16,LA41.251395883020,LN22.363369059280,EL586.371000,--
 --GS,PN16,N 4587564.5313,E 634972.8440,EL540.7213,--
 --GT,PN16,SW2030,ST33756000,EW2030,ET33756000
 --HSDV:0.033, VSDV:0.043, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.335, HDOP:1.700, VDOP:1.600, NSDV:0.025, ESDV:0.021
 GPS,PN17,LA41.251393389420,LN22.363367133100,EL586.229000,--
 --GS,PN17,N 4587563.7537,E 634972.4111,EL540.5793,--
 --GT,PN17,SW2030,ST33761000,EW2030,ET33761000
 --HSDV:0.028, VSDV:0.039, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.022, ESDV:0.017
 GPS,PN18,LA41.251393208760,LN22.363368402340,EL586.320000,--
 --GS,PN18,N 4587563.7035,E 634972.7069,EL540.6703,--
 --GT,PN18,SW2030,ST33763000,EW2030,ET33763000
 --HSDV:0.034, VSDV:0.051, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.024, ESDV:0.024
 GPS,PN19,LA41.251393473600,LN22.363370731840,EL586.347000,--
 --GS,PN19,N 4587563.7952,E 634973.2463,EL540.6973,--
 --GT,PN19,SW2030,ST33768000,EW2030,ET33768000
 --HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.045, ESDV:0.035
 GPS,PN20,LA41.251382526480,LN22.363374677440,EL586.421000,--
 --GS,PN20,N 4587560.4352,E 634974.2253,EL540.7714,--
 --GT,PN20,SW2030,ST33777000,EW2030,ET33777000
 --HSDV:0.042, VSDV:0.045, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:6.084, HDOP:2.600, VDOP:5.500, NSDV:0.033, ESDV:0.026
 GPS,PN21,LA41.251432678320,LN22.363393336420,EL586.492000,--
 --GS,PN21,N 4587575.9874,E 634978.2701,EL540.8421,--
 --GT,PN21,SW2030,ST33793000,EW2030,ET33793000
 --HSDV:0.021, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.015, ESDV:0.015
 GPS,PN22,LA41.251430145060,LN22.363401599440,EL586.501000,--
 --GS,PN22,N 4587575.2417,E 634980.2034,EL540.8511,--
 --GT,PN22,SW2030,ST33797000,EW2030,ET33797000
 --HSDV:0.021, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.015, ESDV:0.015
 GPS,PN23,LA41.251432095300,LN22.363407943240,EL586.472000,--
 --GS,PN23,N 4587575.8707,E 634981.6653,EL540.8221,--
 --GT,PN23,SW2030,ST33801000,EW2030,ET33801000
 --HSDV:0.020, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.014
 GPS,PN24,LA41.251436104980,LN22.363411311880,EL586.589000,--
 --GS,PN24,N 4587577.1223,E 634982.4245,EL540.9390,--
 --GT,PN24,SW2030,ST33805000,EW2030,ET33805000
 --HSDV:0.019, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.014
 GPS,PN25,LA41.251443399240,LN22.363409811880,EL586.676000,--
 --GS,PN25,N 4587579.3660,E 634982.0342,EL541.0260,--
 --GT,PN25,SW2030,ST33811000,EW2030,ET33811000
 --HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.012
 GPS,PN26,LA41.251491697440,LN22.363444406020,EL587.331000,--
 --GS,PN26,N 4587594.4154,E 634989.7899,EL541.6807,--

--GT,PN26,SW2030,ST33827000,EW2030,ET33827000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.012
GPS,PN27,LA41.251495674180,LN22.363451080840,EL587.371000,--
--GS,PN27,N 4587595.6710,E 634991.3170,EL541.7206,--
--GT,PN27,SW2030,ST33831000,EW2030,ET33831000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.012
GPS,PN28,LA41.251500635520,LN22.363454680540,EL587.430000,--
--GS,PN28,N 4587597.2172,E 634992.1243,EL541.7796,--
--GT,PN28,SW2030,ST33835000,EW2030,ET33835000
--HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.012
GPS,PN29,LA41.251508902140,LN22.363451380240,EL587.628000,--
--GS,PN29,N 4587599.7531,E 634991.3105,EL541.9776,--
--GT,PN29,SW2030,ST33840000,EW2030,ET33840000
--HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.012
GPS,PN30,LA41.251530619260,LN22.363456581280,EL588.087000,--
--GS,PN30,N 4587606.4752,E 634992.3935,EL542.4364,--
--GT,PN30,SW2030,ST33849000,EW2030,ET33849000
--HSDV:0.017, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.012
GPS,PN31,LA41.251531796760,LN22.363445879560,EL588.249000,--
--GS,PN31,N 4587606.7922,E 634989.9017,EL542.5984,--
--GT,PN31,SW2030,ST33854000,EW2030,ET33854000
--HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.012
GPS,PN32,LA41.251509435600,LN22.363442076280,EL587.674000,--
--GS,PN32,N 4587599.8774,E 634989.1470,EL542.0236,--
--GT,PN32,SW2030,ST33863000,EW2030,ET33863000
--HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.012
GPS,PN33,LA41.251505366760,LN22.363436537560,EL587.592000,--
--GS,PN33,N 4587598.5983,E 634987.8842,EL541.9416,--
--GT,PN33,SW2030,ST33868000,EW2030,ET33868000
--HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.012
GPS,PN34,LA41.251504597560,LN22.363434594040,EL587.630000,--
--GS,PN34,N 4587598.3526,E 634987.4373,EL541.9796,--
--GT,PN34,SW2030,ST33871000,EW2030,ET33871000
--HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.012
GPS,PN35,LA41.251500789900,LN22.363434150700,EL587.539000,--
--GS,PN35,N 4587597.1760,E 634987.3563,EL541.8886,--
--GT,PN35,SW2030,ST33874000,EW2030,ET33874000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.011
GPS,PN36,LA41.251499371020,LN22.363434774460,EL587.497000,--
--GS,PN36,N 4587596.7410,E 634987.5093,EL541.8466,--
--GT,PN36,SW2030,ST33877000,EW2030,ET33877000
--HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.012
GPS,PN37,LA41.251493949900,LN22.363435497460,EL587.401000,--
--GS,PN37,N 4587595.0717,E 634987.7083,EL541.7507,--
--GT,PN37,SW2030,ST33882000,EW2030,ET33882000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.011
GPS,PN38,LA41.251446048660,LN22.363402292560,EL586.650000,--
--GS,PN38,N 4587580.1508,E 634980.2730,EL541.0000,--
--GT,PN38,SW2030,ST33898000,EW2030,ET33898000
--HSDV:0.012, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.009, ESDV:0.008
GPS,PN39,LA41.251443515460,LN22.363395216400,EL586.579000,--
--GS,PN39,N 4587579.3388,E 634978.6444,EL540.9290,--
--GT,PN39,SW2030,ST33902000,EW2030,ET33902000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN40,LA41.251443357060,LN22.363392867400,EL586.608000,--
--GS,PN40,N 4587579.2797,E 634978.0998,EL540.9580,--
--GT,PN40,SW2030,ST33906000,EW2030,ET33906000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,

ESDV:0.010
GPS,PN41,LA41.251438980960,LN22.363391350540,EL586.561000,--
--GS,PN41,N 4587577.9232,E 634977.7727,EL540.9110,--
--GT,PN41,SW2030,ST33911000,EW2030,ET33911000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.010
GPS,PN42,LA41.251433188380,LN22.363393820680,EL586.481000,--
--GS,PN42,N 4587576.1469,E 634978.3796,EL540.8311,--
--GT,PN42,SW2030,ST33916000,EW2030,ET33916000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.009,
ESDV:0.009
GPS,PN43,LA41.251445492640,LN22.363372606060,EL586.677000,--
--GS,PN43,N 4587579.8510,E 634973.3827,EL541.0270,--
--GT,PN43,SW2030,ST33925000,EW2030,ET33925000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.009,
ESDV:0.009
GPS,PN44,LA41.251445464080,LN22.363371109000,EL586.678000,--
--GS,PN44,N 4587579.8357,E 634973.0352,EL541.0280,--
--GT,PN44,SW2030,ST33928000,EW2030,ET33928000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN45,LA41.251444721340,LN22.363369922860,EL586.664000,--
--GS,PN45,N 4587579.6014,E 634972.7641,EL541.0140,--
--GT,PN45,SW2030,ST33931000,EW2030,ET33931000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.010
GPS,PN46,LA41.251449024360,LN22.363372323040,EL586.721000,--
--GS,PN46,N 4587580.9393,E 634973.2967,EL541.0710,--
--GT,PN46,SW2030,ST33944000,EW2030,ET33944000
--HSDV:0.016, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.011
GPS,PN47,LA41.251451358120,LN22.363369933420,EL586.763000,--
--GS,PN47,N 4587581.6489,E 634972.7284,EL541.1130,--
--GT,PN47,SW2030,ST33948000,EW2030,ET33948000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.011
GPS,PN48,LA41.251469044320,LN22.363371317260,EL587.117000,--
--GS,PN48,N 4587587.1110,E 634972.9482,EL541.4668,--
--GT,PN48,SW2030,ST33955000,EW2030,ET33955000
--HSDV:0.016, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.011,
ESDV:0.011
GPS,PN49,LA41.251475076240,LN22.363373621980,EL587.273000,--
--GS,PN49,N 4587588.9818,E 634973.4487,EL541.6228,--
--GT,PN49,SW2030,ST33960000,EW2030,ET33960000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.011
GPS,PN50,LA41.251486286820,LN22.363379884540,EL587.567000,--
--GS,PN50,N 4587592.4673,E 634974.8385,EL541.9167,--
--GT,PN50,SW2030,ST33966000,EW2030,ET33966000
--HSDV:0.016, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.011
GPS,PN51,LA41.251484160480,LN22.363367994100,EL587.493000,--
--GS,PN51,N 4587591.7599,E 634972.0897,EL541.8428,--
--GT,PN51,SW2030,ST33974000,EW2030,ET33974000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.011
GPS,PN52,LA41.251492594920,LN22.363372713220,EL587.781000,--
--GS,PN52,N 4587594.3823,E 634973.1370,EL542.1307,--
--GT,PN52,SW2030,ST33980000,EW2030,ET33980000
--HSDV:0.017, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.012
GPS,PN53,LA41.251496687640,LN22.363373615380,EL587.920000,--
--GS,PN53,N 4587595.6488,E 634973.3230,EL542.2697,--
--GT,PN53,SW2030,ST33983000,EW2030,ET33983000
--HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.012
GPS,PN54,LA41.251506072060,LN22.363384218820,EL588.084000,--
--GS,PN54,N 4587598.5897,E 634975.7313,EL542.4336,--
--GT,PN54,SW2030,ST33990000,EW2030,ET33990000
--HSDV:0.017, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.012
GPS,PN55,LA41.251507914600,LN22.363386452980,EL588.130000,--

```

--GS,PN55,N 4587599.1677,E 634976.2395,EL542.4796,--
--GT,PN55,SW2030,ST33994000,EW2030,ET33994000
--HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.012
GPS,PN56,LA41.251511661840,LN22.363387500100,EL588.178000,--
--GS,PN56,N 4587600.3283,E 634976.4612,EL542.5276,--
--GT,PN56,SW2030,ST33998000,EW2030,ET33998000
--HSDV:0.017, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.012
GPS,PN57,LA41.251514375100,LN22.363384760260,EL588.270000,--
--GS,PN57,N 4587601.1535,E 634975.8094,EL542.6196,--
--GT,PN57,SW2030,ST34004000,EW2030,ET34004000
--HSDV:0.018, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.013,
ESDV:0.012
GPS,PN58,LA41.251512964500,LN22.363391794720,EL588.181000,--
--GS,PN58,N 4587600.7487,E 634977.4509,EL542.5306,--
--GT,PN58,SW2030,ST34009000,EW2030,ET34009000
--HSDV:0.017, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.012
GPS,PN59,LA41.251513212840,LN22.363398332020,EL588.105000,--
--GS,PN59,N 4587600.8536,E 634978.9675,EL542.4546,--
--GT,PN59,SW2030,ST34016000,EW2030,ET34016000
--HSDV:0.018, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.013,
ESDV:0.013
GPS,PN60,LA41.251517428380,LN22.363398396220,EL588.215000,--
--GS,PN60,N 4587602.1543,E 634978.9582,EL542.5645,--
--GT,PN60,SW2030,ST34021000,EW2030,ET34021000
--HSDV:0.018, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.013,
ESDV:0.013
GPS,PN61,LA41.251517711700,LN22.363392515020,EL588.283000,--
--GS,PN61,N 4587602.2163,E 634977.5909,EL542.6325,--
--GT,PN61,SW2030,ST34026000,EW2030,ET34026000
--HSDV:0.018, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.013,
ESDV:0.013
GPS,PN62,LA41.251546069020,LN22.363386210640,EL588.993000,--
--GS,PN62,N 4587610.9372,E 634975.9641,EL543.3424,--
--GT,PN62,SW2030,ST34037000,EW2030,ET34037000
--HSDV:0.019, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.014,
ESDV:0.013
GPS,PN63,LA41.251547411580,LN22.363375844320,EL589.092000,--
--GS,PN63,N 4587611.3065,E 634973.5493,EL543.4414,--
--GT,PN63,SW2030,ST34043000,EW2030,ET34043000
--HSDV:0.019, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.014,
ESDV:0.013
GPS,PN64,LA41.251549692480,LN22.363373825080,EL589.206000,--
--GS,PN64,N 4587612.0014,E 634973.0673,EL543.5554,--
--GT,PN64,SW2030,ST34047000,EW2030,ET34047000
--HSDV:0.020, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.014,
ESDV:0.014
GPS,PN65,LA41.251551060660,LN22.363364856880,EL589.397000,--
--GS,PN65,N 4587612.3847,E 634970.9769,EL543.7464,--
--GT,PN65,SW2030,ST34052000,EW2030,ET34052000
--HSDV:0.020, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.014,
ESDV:0.014
GPS,PN66,LA41.251554349020,LN22.363344675340,EL589.283000,--
--GS,PN66,N 4587613.3119,E 634966.2717,EL543.6324,--
--GT,PN66,SW2030,ST34066000,EW2030,ET34066000
--HSDV:0.023, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.642, HDOP:1.300, VDOP:2.300, NSDV:0.016,
ESDV:0.016
GPS,PN67,LA41.251555735080,LN22.363333509760,EL589.053000,--
--GS,PN67,N 4587613.6913,E 634963.6710,EL543.4023,--
--GT,PN67,SW2030,ST34081000,EW2030,ET34081000
--HSDV:0.045, VSDV:0.075, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:2.818, HDOP:1.300, VDOP:2.500, NSDV:0.027,
ESDV:0.036
GPS,PN68,LA41.251556161380,LN22.363340203300,EL589.346000,--
--GS,PN68,N 4587613.8517,E 634965.2229,EL543.6953,--
--GT,PN68,SW2030,ST34091000,EW2030,ET34091000
--HSDV:0.051, VSDV:0.105, STATUS:FIXED, SATS:5, AGE:1.0, PDOP:8.955, HDOP:4.400, VDOP:7.800, NSDV:0.031,
ESDV:0.041
GPS,PN69,LA41.251559998740,LN22.363337981740,EL589.250000,--
--GS,PN69,N 4587615.0259,E 634964.6850,EL543.5993,--
--GT,PN69,SW2030,ST34096000,EW2030,ET34096000

```


9 OTM

```
--HSDV:0.029, VSDV:0.062, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:3.606, HDOP:2.000, VDOP:3.000, NSDV:0.019,
ESDV:0.022
GPS,PN70,LA41.251562864460,LN22.363336960360,EL589.302000,--
--GS,PN70,N 4587615.9056,E 634964.4314,EL543.6513,--
--GT,PN70,SW2030,ST34102000,EW2030,ET34102000
--HSDV:0.037, VSDV:0.089, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:5.000, HDOP:3.000, VDOP:4.000, NSDV:0.025,
ESDV:0.027
GPS,PN71,LA41.251562267700,LN22.363342607860,EL589.462000,--
--GS,PN71,N 4587615.7459,E 634965.7462,EL543.8113,--
--GT,PN71,SW2030,ST34109000,EW2030,ET34109000
--HSDV:0.034, VSDV:0.079, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:6.041, HDOP:2.000, VDOP:5.700, NSDV:0.022,
ESDV:0.026
GPS,PN72,LA41.251559321820,LN22.363345052200,EL589.368000,--
--GS,PN72,N 4587614.8477,E 634966.3307,EL543.7173,--
--GT,PN72,SW2030,ST34114000,EW2030,ET34114000
--HSDV:0.035, VSDV:0.083, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:6.185, HDOP:2.400, VDOP:5.700, NSDV:0.024,
ESDV:0.026
GPS,PN73,LA41.251558029180,LN22.363347537220,EL589.371000,--
--GS,PN73,N 4587614.4596,E 634966.9152,EL543.7203,--
--GT,PN73,SW2030,ST34119000,EW2030,ET34119000
--HSDV:0.038, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:4.327, HDOP:2.400, VDOP:3.600, NSDV:0.025,
ESDV:0.028
GPS,PN74,LA41.251554256500,LN22.363372314220,EL589.329000,--
--GS,PN74,N 4587613.4029,E 634972.6902,EL543.6783,--
--GT,PN74,SW2030,ST34129000,EW2030,ET34129000
--HSDV:0.018, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.555, HDOP:1.300, VDOP:2.200, NSDV:0.012,
ESDV:0.013
GPS,PN75,LA41.251555551960,LN22.363375721320,EL589.302000,--
--GS,PN75,N 4587613.8173,E 634973.4739,EL543.6513,--
--GT,PN75,SW2030,ST34134000,EW2030,ET34134000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.421, HDOP:0.900, VDOP:1.100, NSDV:0.009,
ESDV:0.010
GPS,PN76,LA41.251570273500,LN22.363376955460,EL589.630000,--
--GS,PN76,N 4587618.3641,E 634973.6760,EL543.9792,--
--GT,PN76,SW2030,ST34141000,EW2030,ET34141000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.697, HDOP:1.200, VDOP:1.200, NSDV:0.010,
ESDV:0.010
GPS,PN77,LA41.251588245480,LN22.363380292000,EL589.969000,--
--GS,PN77,N 4587623.9228,E 634974.3475,EL544.3181,--
--GT,PN77,SW2030,ST34148000,EW2030,ET34148000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:2.025, HDOP:1.100, VDOP:1.700, NSDV:0.009,
ESDV:0.011
GPS,PN78,LA41.251590018120,LN22.363378975120,EL589.990000,--
--GS,PN78,N 4587624.4640,E 634974.0315,EL544.3391,--
--GT,PN78,SW2030,ST34152000,EW2030,ET34152000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.009,
ESDV:0.009
GPS,PN79,LA41.251593410520,LN22.363379414080,EL590.052000,--
--GS,PN79,N 4587625.5124,E 634974.1140,EL544.4011,--
--GT,PN79,SW2030,ST34157000,EW2030,ET34157000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.010
GPS,PN80,LA41.251594676940,LN22.363381648780,EL590.064000,--
--GS,PN80,N 4587625.9128,E 634974.6256,EL544.4131,--
--GT,PN80,SW2030,ST34162000,EW2030,ET34162000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.009,
ESDV:0.009
GPS,PN81,LA41.251631775540,LN22.363392555160,EL590.714000,--
--GS,PN81,N 4587637.4047,E 634976.9451,EL545.0629,--
--GT,PN81,SW2030,ST34174000,EW2030,ET34174000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.010
GPS,PN82,LA41.251633734300,LN22.363391188360,EL590.776000,--
--GS,PN82,N 4587638.0030,E 634976.6164,EL545.1249,--
--GT,PN82,SW2030,ST34177000,EW2030,ET34177000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.010
GPS,PN83,LA41.251635058200,LN22.363388156380,EL590.786000,--
--GS,PN83,N 4587638.3983,E 634975.9048,EL545.1348,--
--GT,PN83,SW2030,ST34181000,EW2030,ET34181000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.010
```

9 OTM

GPS,PN84,LA41.251638536400,LN22.363388841820,EL590.826000,--
 --GS,PN84,N 4587639.4743,E 634976.0440,EL545.1748,--
 --GT,PN84,SW2030,ST34185000,EW2030,ET34185000
 --HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.010
 GPS,PN85,LA41.251639078920,LN22.363392703180,EL590.862000,--
 --GS,PN85,N 4587639.6584,E 634976.9375,EL545.2108,--
 --GT,PN85,SW2030,ST34189000,EW2030,ET34189000
 --HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.010
 GPS,PN86,LA41.251641070500,LN22.363395327460,EL590.886000,--
 --GS,PN86,N 4587640.2841,E 634977.5354,EL545.2348,--
 --GT,PN86,SW2030,ST34192000,EW2030,ET34192000
 --HSDV:0.015, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.010
 GPS,PN87,LA41.251647809640,LN22.363397873500,EL591.000000,--
 --GS,PN87,N 4587642.3741,E 634978.0879,EL545.3488,--
 --GT,PN87,SW2030,ST34196000,EW2030,ET34196000
 --HSDV:0.016, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.011
 GPS,PN88,LA41.251653982020,LN22.363398498760,EL591.164000,--
 --GS,PN88,N 4587644.2810,E 634978.1977,EL545.5127,--
 --GT,PN88,SW2030,ST34201000,EW2030,ET34201000
 --HSDV:0.016, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.011
 GPS,PN89,LA41.251674839220,LN22.363391248240,EL591.346000,--
 --GS,PN89,N 4587650.6840,E 634976.3942,EL545.6946,--
 --GT,PN89,SW2030,ST34210000,EW2030,ET34210000
 --HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.011
 GPS,PN90,LA41.251672622520,LN22.363376341780,EL591.224000,--
 --GS,PN90,N 4587649.9357,E 634972.9456,EL545.5726,--
 --GT,PN90,SW2030,ST34217000,EW2030,ET34217000
 --HSDV:0.016, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.012, ESDV:0.011
 GPS,PN91,LA41.251685740440,LN22.363373268340,EL591.461000,--
 --GS,PN91,N 4587653.9692,E 634972.1566,EL545.8096,--
 --GT,PN91,SW2030,ST34224000,EW2030,ET34224000
 --HSDV:0.017, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:2.555, HDOP:1.300, VDOP:2.200, NSDV:0.011, ESDV:0.013
 GPS,PN92,LA41.251688079180,LN22.363388217880,EL591.810000,--
 --GS,PN92,N 4587654.7554,E 634975.6145,EL546.1585,--
 --GT,PN92,SW2030,ST34230000,EW2030,ET34230000
 --HSDV:0.017, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:2.385, HDOP:1.300, VDOP:2.000, NSDV:0.012, ESDV:0.012
 GPS,PN93,LA41.251643082180,LN22.363365123280,EL590.535000,--
 --GS,PN93,N 4587640.7741,E 634970.5103,EL544.8838,--
 --GT,PN93,SW2030,ST34249000,EW2030,ET34249000
 --HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.476, HDOP:0.700, VDOP:1.300, NSDV:0.009, ESDV:0.009
 GPS,PN94,LA41.251643858220,LN22.363357184020,EL590.349000,--
 --GS,PN94,N 4587640.9792,E 634968.6623,EL544.6978,--
 --GT,PN94,SW2030,ST34256000,EW2030,ET34256000
 --HSDV:0.012, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.009, ESDV:0.008
 GPS,PN95,LA41.251645364520,LN22.363348634800,EL590.312000,--
 --GS,PN95,N 4587641.4069,E 634966.6684,EL544.6608,--
 --GT,PN95,SW2030,ST34263000,EW2030,ET34263000
 --HSDV:0.012, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.703, HDOP:1.300, VDOP:1.100, NSDV:0.009, ESDV:0.008
 GPS,PN96,LA41.251649612040,LN22.363349454520,EL590.802000,--
 --GS,PN96,N 4587642.7208,E 634966.8344,EL545.1508,--
 --GT,PN96,SW2030,ST34269000,EW2030,ET34269000
 --HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.009, ESDV:0.009
 GPS,PN97,LA41.251651296180,LN22.363338561940,EL590.638000,--
 --GS,PN97,N 4587643.1933,E 634964.2954,EL544.9868,--
 --GT,PN97,SW2030,ST34274000,EW2030,ET34274000
 --HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.008, ESDV:0.008
 GPS,PN98,LA41.251643697780,LN22.363359746980,EL590.347000,--
 --GS,PN98,N 4587640.9408,E 634969.2583,EL544.6958,--

9 OTM

```
--GT,PN98,SW2030,ST34283000,EW2030,ET34283000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.009,
ESDV:0.009
GPS,PN99,LA41.251638960060,LN22.363363327660,EL590.326000,--
--GS,PN99,N 4587639.4947,E 634970.1170,EL544.6748,--
--GT,PN99,SW2030,ST34287000,EW2030,ET34287000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.009,
ESDV:0.009
GPS,PN100,LA41.251622707620,LN22.363351645300,EL590.017000,--
--GS,PN100,N 4587634.4304,E 634967.4976,EL544.3659,--
--GT,PN100,SW2030,ST34301000,EW2030,ET34301000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.009,
ESDV:0.009
GPS,PN101,LA41.251631812500,LN22.363354813240,EL590.195000,--
--GS,PN101,N 4587637.2529,E 634968.1809,EL544.5439,--
--GT,PN101,SW2030,ST34306000,EW2030,ET34306000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:2.052, HDOP:1.500, VDOP:1.400, NSDV:0.010,
ESDV:0.010
GPS,PN102,LA41.251612309020,LN22.363348737040,EL589.955000,--
--GS,PN102,N 4587631.2099,E 634966.8820,EL544.3040,--
--GT,PN102,SW2030,ST34316000,EW2030,ET34316000
--HSDV:0.058, VSDV:0.055, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:3.701, HDOP:2.300, VDOP:2.900, NSDV:0.055,
ESDV:0.019
GPS,PN103,LA41.251599978420,LN22.363345468120,EL589.671000,--
--GS,PN103,N 4587627.3918,E 634966.1938,EL544.0201,--
--GT,PN103,SW2030,ST34324000,EW2030,ET34324000
--HSDV:0.015, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.009,
ESDV:0.012
GPS,PN104,LA41.251598779140,LN22.363352388280,EL589.855000,--
--GS,PN104,N 4587627.0518,E 634967.8076,EL544.2041,--
--GT,PN104,SW2030,ST34329000,EW2030,ET34329000
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.013
GPS,PN105,LA41.251595547660,LN22.363351668040,EL589.810000,--
--GS,PN105,N 4587626.0518,E 634967.6589,EL544.1591,--
--GT,PN105,SW2030,ST34332000,EW2030,ET34332000
--HSDV:0.017, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.014
GPS,PN106,LA41.251587078480,LN22.363341896080,EL589.548000,--
--GS,PN106,N 4587623.3968,E 634965.4384,EL543.8972,--
--GT,PN106,SW2030,ST34337000,EW2030,ET34337000
--HSDV:0.019, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.421, HDOP:0.900, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.016
GPS,PN107,LA41.251573222320,LN22.363337946580,EL589.437000,--
--GS,PN107,N 4587619.1052,E 634964.6009,EL543.7862,--
--GT,PN107,SW2030,ST34345000,EW2030,ET34345000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.030,
ESDV:0.020
GPS,PN108,LA41.251547355180,LN22.363386219580,EL589.052000,--
--GS,PN108,N 4587611.3340,E 634975.9588,EL543.4014,--
--GT,PN108,SW2030,ST34372000,EW2030,ET34372000
--HSDV:0.016, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.010,
ESDV:0.012
GPS,PN109,LA41.251550973180,LN22.363392131140,EL589.160000,--
--GS,PN109,N 4587612.4757,E 634977.3107,EL543.5094,--
--GT,PN109,SW2030,ST34377000,EW2030,ET34377000
--HSDV:0.017, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.011,
ESDV:0.013
GPS,PN110,LA41.251551810540,LN22.363398691900,EL589.195000,--
--GS,PN110,N 4587612.7624,E 634978.8294,EL543.5443,--
--GT,PN110,SW2030,ST34381000,EW2030,ET34381000
--HSDV:0.017, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.011,
ESDV:0.013
GPS,PN111,LA41.251539225420,LN22.363432248100,EL588.731000,--
--GS,PN111,N 4587609.0250,E 634986.6937,EL543.0804,--
--GT,PN111,SW2030,ST34392000,EW2030,ET34392000
--HSDV:0.017, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.011,
ESDV:0.013
GPS,PN112,LA41.251536651780,LN22.363445597860,EL588.406000,--
--GS,PN112,N 4587608.2887,E 634989.8084,EL542.7554,--
--GT,PN112,SW2030,ST34398000,EW2030,ET34398000
--HSDV:0.019, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.012,
```

ESDV:0.015
GPS,PN113,LA41.251535962380,LN22.363457866240,EL588.333000,--
--GS,PN113,N 4587608.1291,E 634992.6612,EL542.6824,--
--GT,PN113,SW2030,ST34404000,EW2030,ET34404000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.014
GPS,PN114,LA41.251554701940,LN22.363461855520,EL590.860000,--
--GS,PN114,N 4587613.9275,E 634993.4798,EL545.2093,--
--GT,PN114,SW2030,ST34417000,EW2030,ET34417000
--HSDV:0.021, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.608, HDOP:1.400, VDOP:2.200, NSDV:0.013,
ESDV:0.016
GPS,PN115,LA41.251555579320,LN22.363448588080,EL590.875000,--
--GS,PN115,N 4587614.1408,E 634990.3940,EL545.2243,--
--GT,PN115,SW2030,ST34422000,EW2030,ET34422000
--HSDV:0.020, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.013,
ESDV:0.015
GPS,PN116,LA41.251563477300,LN22.363448601700,EL590.859000,--
--GS,PN116,N 4587616.5773,E 634990.3518,EL545.2083,--
--GT,PN116,SW2030,ST34432000,EW2030,ET34432000
--HSDV:0.021, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.014,
ESDV:0.016
GPS,PN117,LA41.251561311300,LN22.363461552940,EL590.810000,--
--GS,PN117,N 4587615.9651,E 634993.3716,EL545.1593,--
--GT,PN117,SW2030,ST34437000,EW2030,ET34437000
--HSDV:0.023, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.015,
ESDV:0.017
GPS,PN118,LA41.251561917660,LN22.363474692580,EL590.792000,--
--GS,PN118,N 4587616.2090,E 634996.4193,EL545.1413,--
--GT,PN118,SW2030,ST34443000,EW2030,ET34443000
--HSDV:0.024, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.016,
ESDV:0.018
GPS,PN119,LA41.251556478420,LN22.363476929440,EL590.841000,--
--GS,PN119,N 4587614.5407,E 634996.9699,EL545.1903,--
--GT,PN119,SW2030,ST34447000,EW2030,ET34447000
--HSDV:0.024, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.016,
ESDV:0.018
GPS,PN120,LA41.251565188920,LN22.363489503100,EL590.791000,--
--GS,PN120,N 4587617.2822,E 634999.8396,EL545.1402,--
--GT,PN120,SW2030,ST34453000,EW2030,ET34453000
--HSDV:0.026, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.017,
ESDV:0.020
GPS,PN121,LA41.251566647820,LN22.363493612560,EL590.762000,--
--GS,PN121,N 4587617.7500,E 635000.7854,EL545.1112,--
--GT,PN121,SW2030,ST34456000,EW2030,ET34456000
--HSDV:0.026, VSDV:0.041, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.017,
ESDV:0.020
GPS,PN122,LA41.251568797560,LN22.363497128980,EL590.777000,--
--GS,PN122,N 4587618.4284,E 635001.5896,EL545.1262,--
--GT,PN122,SW2030,ST34459000,EW2030,ET34459000
--HSDV:0.028, VSDV:0.043, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.018,
ESDV:0.021
GPS,PN123,LA41.251571498940,LN22.363499461600,EL590.778000,--
--GS,PN123,N 4587619.2719,E 635002.1158,EL545.1272,--
--GT,PN123,SW2030,ST34463000,EW2030,ET34463000
--HSDV:0.028, VSDV:0.044, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.769, HDOP:1.200, VDOP:1.300, NSDV:0.018,
ESDV:0.021
GPS,PN124,LA41.251565447820,LN22.363505817880,EL590.803000,--
--GS,PN124,N 4587617.4326,E 635003.6265,EL545.1522,--
--GT,PN124,SW2030,ST34468000,EW2030,ET34468000
--HSDV:0.029, VSDV:0.047, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:2.081, HDOP:1.200, VDOP:1.700, NSDV:0.018,
ESDV:0.023
GPS,PN125,LA41.251577138160,LN22.363510835860,EL590.797000,--
--GS,PN125,N 4587621.0607,E 635004.7246,EL545.1461,--
--GT,PN125,SW2030,ST34474000,EW2030,ET34474000
--HSDV:0.030, VSDV:0.049, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:2.081, HDOP:1.200, VDOP:1.700, NSDV:0.018,
ESDV:0.024
GPS,PN126,LA41.251578943260,LN22.363503531280,EL590.749000,--
--GS,PN126,N 4587621.5860,E 635003.0180,EL545.0981,--
--GT,PN126,SW2030,ST34479000,EW2030,ET34479000
--HSDV:0.030, VSDV:0.049, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:2.081, HDOP:1.200, VDOP:1.700, NSDV:0.018,
ESDV:0.024
GPS,PN127,LA41.251592624880,LN22.363507033420,EL590.760000,--

9 OTM

```
--GS,PN127,N 4587625.8219,E 635003.7526,EL545.1091,--
--GT,PN127,SW2030,ST34489000,EW2030,ET34489000
--HSDV:0.025, VSDV:0.039, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.015,
ESDV:0.020
GPS,PN128,LA41.251634004900,LN22.363512889180,EL590.814000,--
--GS,PN128,N 4587638.6127,E 635004.8746,EL545.1628,--
--GT,PN128,SW2030,ST34502000,EW2030,ET34502000
--HSDV:0.024, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.016,
ESDV:0.018
GPS,PN129,LA41.251637060640,LN22.363510635040,EL590.829000,--
--GS,PN129,N 4587639.5457,E 635004.3337,EL545.1778,--
--GT,PN129,SW2030,ST34506000,EW2030,ET34506000
--HSDV:0.023, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.015,
ESDV:0.018
GPS,PN130,LA41.251638684300,LN22.363507263220,EL590.840000,--
--GS,PN130,N 4587640.0320,E 635003.5414,EL545.1888,--
--GT,PN130,SW2030,ST34510000,EW2030,ET34510000
--HSDV:0.023, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.015,
ESDV:0.017
GPS,PN131,LA41.251638226140,LN22.363523939860,EL590.923000,--
--GS,PN131,N 4587639.9628,E 635007.4164,EL545.2718,--
--GT,PN131,SW2030,ST34517000,EW2030,ET34517000
--HSDV:0.024, VSDV:0.039, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.803, HDOP:1.000, VDOP:1.500, NSDV:0.016,
ESDV:0.018
GPS,PN132,LA41.251644986760,LN22.363528672480,EL590.853000,--
--GS,PN132,N 4587642.0689,E 635008.4765,EL545.2017,--
--GT,PN132,SW2030,ST34522000,EW2030,ET34522000
--HSDV:0.023, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.640, HDOP:1.000, VDOP:1.300, NSDV:0.015,
ESDV:0.017
GPS,PN133,LA41.251642765740,LN22.363525654600,EL590.925000,--
--GS,PN133,N 4587641.3706,E 635007.7885,EL545.2737,--
--GT,PN133,SW2030,ST34526000,EW2030,ET34526000
--HSDV:0.023, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.015,
ESDV:0.017
GPS,PN134,LA41.251644400860,LN22.363511986240,EL590.842000,--
--GS,PN134,N 4587641.8159,E 635004.6053,EL545.1907,--
--GT,PN134,SW2030,ST34532000,EW2030,ET34532000
--HSDV:0.023, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.015,
ESDV:0.017
GPS,PN135,LA41.251641721740,LN22.363456414720,EL590.920000,--
--GS,PN135,N 4587640.7492,E 634991.7166,EL545.2688,--
--GT,PN135,SW2030,ST34546000,EW2030,ET34546000
--HSDV:0.023, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.377, HDOP:0.900, VDOP:2.200, NSDV:0.015,
ESDV:0.018
GPS,PN136,LA41.251647979200,LN22.363428866080,EL590.870000,--
--GS,PN136,N 4587642.5604,E 634985.2836,EL545.2188,--
--GT,PN136,SW2030,ST34554000,EW2030,ET34554000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.014
GPS,PN137,LA41.251654667880,LN22.363426433320,EL591.009000,--
--GS,PN137,N 4587644.6133,E 634984.6803,EL545.3577,--
--GT,PN137,SW2030,ST34559000,EW2030,ET34559000
--HSDV:0.020, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.013,
ESDV:0.015
GPS,PN138,LA41.251655689200,LN22.363424249080,EL591.053000,--
--GS,PN138,N 4587644.9190,E 634984.1673,EL545.4017,--
--GT,PN138,SW2030,ST34563000,EW2030,ET34563000
--HSDV:0.018, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.014
GPS,PN139,LA41.251661917260,LN22.363417722520,EL591.311000,--
--GS,PN139,N 4587646.8121,E 634982.6160,EL545.6597,--
--GT,PN139,SW2030,ST34571000,EW2030,ET34571000
--HSDV:0.021, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.013,
ESDV:0.016
GPS,PN140,LA41.251666883220,LN22.363413755620,EL591.328000,--
--GS,PN140,N 4587648.3269,E 634981.6663,EL545.6766,--
--GT,PN140,SW2030,ST34576000,EW2030,ET34576000
--HSDV:0.021, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.014,
ESDV:0.016
GPS,PN141,LA41.251663142700,LN22.363405225660,EL591.336000,--
--GS,PN141,N 4587647.1361,E 634979.7071,EL545.6847,--
--GT,PN141,SW2030,ST34583000,EW2030,ET34583000
```

9 OTM

```
--HSDV:0.021, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.014,
ESDV:0.016
GPS,PN142,LA41.251657992480,LN22.363409916820,EL591.303000,--
--GS,PN142,N 4587645.5676,E 634980.8260,EL545.6517,--
--GT,PN142,SW2030,ST34588000,EW2030,ET34588000
--HSDV:0.021, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.014,
ESDV:0.016
GPS,PN143,LA41.251673276400,LN22.363397068360,EL591.460000,--
--GS,PN143,N 4587650.2270,E 634977.7547,EL545.8086,--
--GT,PN143,SW2030,ST34596000,EW2030,ET34596000
--HSDV:0.023, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.015,
ESDV:0.017
GPS,PN144,LA41.251679084580,LN22.363393837960,EL591.775000,--
--GS,PN144,N 4587652.0049,E 634976.9712,EL546.1236,--
--GT,PN144,SW2030,ST34600000,EW2030,ET34600000
--HSDV:0.024, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:1.910, HDOP:1.300, VDOP:1.400, NSDV:0.016,
ESDV:0.018
GPS,PN145,LA41.251683222180,LN22.363393301740,EL591.733000,--
--GS,PN145,N 4587653.2790,E 634976.8229,EL546.0816,--
--GT,PN145,SW2030,ST34603000,EW2030,ET34603000
--HSDV:0.024, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.016,
ESDV:0.018
GPS,PN146,LA41.251684096920,LN22.363401941560,EL591.735000,--
--GS,PN146,N 4587653.5862,E 634978.8241,EL546.0835,--
--GT,PN146,SW2030,ST34610000,EW2030,ET34610000
--HSDV:0.027, VSDV:0.039, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.020,
ESDV:0.018
GPS,PN147,LA41.251680689940,LN22.363402694560,EL591.752000,--
--GS,PN147,N 4587652.5384,E 634979.0185,EL546.1006,--
--GT,PN147,SW2030,ST34615000,EW2030,ET34615000
--HSDV:0.023, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.015,
ESDV:0.017
GPS,PN148,LA41.251694830380,LN22.363399751020,EL591.726000,--
--GS,PN148,N 4587656.8879,E 634978.2538,EL546.0745,--
--GT,PN148,SW2030,ST34623000,EW2030,ET34623000
--HSDV:0.024, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.016,
ESDV:0.018
GPS,PN149,LA41.251704080100,LN22.363396394920,EL591.839000,--
--GS,PN149,N 4587659.7269,E 634977.4214,EL546.1874,--
--GT,PN149,SW2030,ST34628000,EW2030,ET34628000
--HSDV:0.025, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:6.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.017,
ESDV:0.019
GPS,PN150,LA41.251712235360,LN22.363395947680,EL591.917000,--
--GS,PN150,N 4587662.2408,E 634977.2707,EL546.2654,--
--GT,PN150,SW2030,ST34632000,EW2030,ET34632000
--HSDV:0.025, VSDV:0.041, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:10.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.017,
ESDV:0.019
GPS,PN151,LA41.251717622100,LN22.363396756480,EL591.962000,--
--GS,PN151,N 4587663.9061,E 634977.4276,EL546.3103,--
--GT,PN151,SW2030,ST34636000,EW2030,ET34636000
--HSDV:0.026, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:14.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.018,
ESDV:0.019
GPS,PN152,LA41.251723502580,LN22.363402992040,EL591.976000,--
--GS,PN152,N 4587665.7472,E 634978.8417,EL546.3243,--
--GT,PN152,SW2030,ST34640000,EW2030,ET34640000
--HSDV:0.026, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:18.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.018,
ESDV:0.019
BP,PN0010,LA41.290145647000,LN22.052040985740,EL214.5080,AG0.0000,PA0.0000,ATARP,SRROVER,--
GPS,PN153,LA41.251727748780,LN22.363402307260,EL591.982000,--
--GS,PN153,N 4587667.0542,E 634978.6583,EL546.3303,--
--GT,PN153,SW2030,ST34648000,EW2030,ET34648000
--HSDV:0.018, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.014,
ESDV:0.012
GPS,PN154,LA41.251735334040,LN22.363406364160,EL591.963000,--
--GS,PN154,N 4587669.4117,E 634979.5568,EL546.3112,--
--GT,PN154,SW2030,ST34654000,EW2030,ET34654000
--HSDV:0.016, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.010,
ESDV:0.012
GPS,PN155,LA41.251738619400,LN22.363406934160,EL591.971000,--
--GS,PN155,N 4587670.4277,E 634979.6703,EL546.3192,--
--GT,PN155,SW2030,ST34657000,EW2030,ET34657000
--HSDV:0.017, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.011,
```


ESDV:0.013
GPS,PN156,LA41.251741085820,LN22.363402157440,EL592.169000,--
--GS,PN156,N 4587671.1679,E 634978.5469,EL546.5172,--
--GT,PN156,SW2030,ST34662000,EW2030,ET34662000
--HSDV:0.016, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.010,
ESDV:0.012
GPS,PN157,LA41.251708407900,LN22.363388584840,EL592.157000,--
--GS,PN157,N 4587661.0283,E 634975.5830,EL546.5054,--
--GT,PN157,SW2030,ST34687000,EW2030,ET34687000
--HSDV:0.040, VSDV:0.064, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.037,
ESDV:0.015
GPS,PN158,LA41.251704075060,LN22.363387949920,EL592.208000,--
--GS,PN158,N 4587659.6889,E 634975.4604,EL546.5564,--
--GT,PN158,SW2030,ST34693000,EW2030,ET34693000
--HSDV:0.020, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.013,
ESDV:0.015
GPS,PN159,LA41.251697051340,LN22.363389105700,EL592.017000,--
--GS,PN159,N 4587657.5271,E 634975.7692,EL546.3655,--
--GT,PN159,SW2030,ST34699000,EW2030,ET34699000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.012,
ESDV:0.013
GPS,PN160,LA41.251689142620,LN22.363392716500,EL591.703000,--
--GS,PN160,N 4587655.1029,E 634976.6530,EL546.0515,--
--GT,PN160,SW2030,ST34704000,EW2030,ET34704000
--HSDV:0.018, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.860, HDOP:1.100, VDOP:1.500, NSDV:0.012,
ESDV:0.014
GPS,PN161,LA41.251646539260,LN22.363419603340,EL590.855000,--
--GS,PN161,N 4587642.0762,E 634983.1410,EL545.2038,--
--GT,PN161,SW2030,ST34721000,EW2030,ET34721000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.011,
ESDV:0.012
GPS,PN162,LA41.251647812880,LN22.363412506480,EL590.928000,--
--GS,PN162,N 4587642.4384,E 634981.4858,EL545.2768,--
--GT,PN162,SW2030,ST34725000,EW2030,ET34725000
--HSDV:0.021, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.015,
ESDV:0.014
GPS,PN163,LA41.251625830200,LN22.363411009120,EL590.799000,--
--GS,PN163,N 4587635.6504,E 634981.2644,EL545.1479,--
--GT,PN163,SW2030,ST34735000,EW2030,ET34735000
--HSDV:0.015, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.011
GPS,PN164,LA41.251619757780,LN22.363410125200,EL590.771000,--
--GS,PN164,N 4587633.7732,E 634981.0940,EL545.1199,--
--GT,PN164,SW2030,ST34739000,EW2030,ET34739000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.012
GPS,PN165,LA41.251616684820,LN22.363410648280,EL590.767000,--
--GS,PN165,N 4587632.8275,E 634981.2331,EL545.1160,--
--GT,PN165,SW2030,ST34742000,EW2030,ET34742000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.012
GPS,PN166,LA41.251613448540,LN22.363403723860,EL590.880000,--
--GS,PN166,N 4587631.7992,E 634979.6438,EL545.2290,--
--GT,PN166,SW2030,ST34748000,EW2030,ET34748000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.012
GPS,PN167,LA41.251606985640,LN22.363403403640,EL590.836000,--
--GS,PN167,N 4587629.8040,E 634979.6066,EL545.1850,--
--GT,PN167,SW2030,ST34753000,EW2030,ET34753000
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700, VDOP:1.000, NSDV:0.010,
ESDV:0.012
GPS,PN168,LA41.251610939700,LN22.363414928920,EL590.789000,--
--GS,PN168,N 4587631.0737,E 634982.2601,EL545.1380,--
--GT,PN168,SW2030,ST34760000,EW2030,ET34760000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700, VDOP:1.000, NSDV:0.011,
ESDV:0.014
GPS,PN169,LA41.251607846340,LN22.363415628220,EL590.782000,--
--GS,PN169,N 4587630.1224,E 634982.4402,EL545.1310,--
--GT,PN169,SW2030,ST34764000,EW2030,ET34764000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700, VDOP:1.000, NSDV:0.011,
ESDV:0.014
GPS,PN170,LA41.251607080380,LN22.363438535260,EL590.806000,--

--GS,PN170,N 4587629.9851,E 634987.7638,EL545.1550,--
--GT,PN170,SW2030,ST34773000,EW2030,ET34773000
--HSDV:0.031, VSDV:0.048, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.027, ESDV:0.016
GPS,PN171,LA41.251610672040,LN22.363437942400,EL590.899000,--
--GS,PN171,N 4587631.0906,E 634987.6055,EL545.2480,--
--GT,PN171,SW2030,ST34780000,EW2030,ET34780000
--HSDV:0.019, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.865, HDOP:1.400, VDOP:2.500, NSDV:0.011, ESDV:0.016
GPS,PN172,LA41.251602141420,LN22.363410386380,EL590.810000,--
--GS,PN172,N 4587628.3398,E 634981.2558,EL545.1590,--
--GT,PN172,SW2030,ST34796000,EW2030,ET34796000
--HSDV:0.018, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.014
GPS,PN173,LA41.251599471900,LN22.363408209820,EL590.794000,--
--GS,PN173,N 4587627.5068,E 634980.7657,EL545.1431,--
--GT,PN173,SW2030,ST34799000,EW2030,ET34799000
--HSDV:0.019, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.015
GPS,PN174,LA41.251596259620,LN22.363406907340,EL590.793000,--
--GS,PN174,N 4587626.5102,E 634980.4818,EL545.1421,--
--GT,PN174,SW2030,ST34802000,EW2030,ET34802000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010, ESDV:0.013
GPS,PN175,LA41.251590325860,LN22.363406336560,EL590.793000,--
--GS,PN175,N 4587624.6772,E 634980.3833,EL545.1421,--
--GT,PN175,SW2030,ST34806000,EW2030,ET34806000
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010, ESDV:0.012
GPS,PN176,LA41.251589852400,LN22.363401033220,EL590.806000,--
--GS,PN176,N 4587624.5082,E 634979.1545,EL545.1551,--
--GT,PN176,SW2030,ST34810000,EW2030,ET34810000
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700, VDOP:1.000, NSDV:0.010, ESDV:0.012
GPS,PN177,LA41.251581975840,LN22.363400736040,EL590.772000,--
--GS,PN177,N 4587622.0771,E 634979.1308,EL545.1212,--
--GT,PN177,SW2030,ST34815000,EW2030,ET34815000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010, ESDV:0.013
GPS,PN178,LA41.251582978020,LN22.363408270780,EL590.809000,--
--GS,PN178,N 4587622.4188,E 634980.8746,EL545.1582,--
--GT,PN178,SW2030,ST34819000,EW2030,ET34819000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.013
GPS,PN179,LA41.251578056340,LN22.363412123260,EL590.817000,--
--GS,PN179,N 4587620.9172,E 634981.7975,EL545.1662,--
--GT,PN179,SW2030,ST34823000,EW2030,ET34823000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.253, HDOP:0.600, VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.013
GPS,PN180,LA41.251568921640,LN22.363406928640,EL590.820000,--
--GS,PN180,N 4587618.0767,E 634980.6437,EL545.1692,--
--GT,PN180,SW2030,ST34829000,EW2030,ET34829000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010, ESDV:0.013
GPS,PN181,LA41.251561460220,LN22.363416824800,EL590.840000,--
--GS,PN181,N 4587615.8177,E 634982.9846,EL545.1893,--
--GT,PN181,SW2030,ST34834000,EW2030,ET34834000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010, ESDV:0.013
GPS,PN182,LA41.251568521680,LN22.363423676560,EL590.805000,--
--GS,PN182,N 4587618.0257,E 634984.5350,EL545.1542,--
--GT,PN182,SW2030,ST34839000,EW2030,ET34839000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010, ESDV:0.013
GPS,PN183,LA41.251567321200,LN22.363427647660,EL590.795000,--
--GS,PN183,N 4587617.6726,E 634985.4640,EL545.1442,--
--GT,PN183,SW2030,ST34842000,EW2030,ET34842000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010, ESDV:0.013
GPS,PN184,LA41.251566727680,LN22.363435949080,EL590.818000,--
--GS,PN184,N 4587617.5253,E 634987.3951,EL545.1672,--
--GT,PN184,SW2030,ST34847000,EW2030,ET34847000

9 OTM

```
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010,
ESDV:0.013
GPS,PN185,LA41.251556318760,LN22.363434026080,EL590.850000,--
--GS,PN185,N 4587614.3059,E 634987.0084,EL545.1993,--
--GT,PN185,SW2030,ST34853000,EW2030,ET34853000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010,
ESDV:0.013
GPS,PN186,LA41.251606816200,LN22.363399732420,EL590.505000,--
--GS,PN186,N 4587629.7359,E 634978.7550,EL544.8540,--
--GT,PN186,SW2030,ST34871000,EW2030,ET34871000
--HSDV:0.019, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.015
GPS,PN187,LA41.251604956500,LN22.363395262420,EL590.345000,--
--GS,PN187,N 4587629.1428,E 634977.7278,EL544.6940,--
--GT,PN187,SW2030,ST34874000,EW2030,ET34874000
--HSDV:0.019, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.015
GPS,PN188,LA41.251603162740,LN22.363392424240,EL590.264000,--
--GS,PN188,N 4587628.5772,E 634977.0790,EL544.6130,--
--GT,PN188,SW2030,ST34877000,EW2030,ET34877000
--HSDV:0.019, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.012,
ESDV:0.015
GPS,PN189,LA41.251591418940,LN22.363389020680,EL590.030000,--
--GS,PN189,N 4587624.9396,E 634976.3561,EL544.3791,--
--GT,PN189,SW2030,ST34882000,EW2030,ET34882000
--HSDV:0.020, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700, VDOP:1.000, NSDV:0.012,
ESDV:0.016
GPS,PN190,LA41.251578606960,LN22.363388079760,EL589.813000,--
--GS,PN190,N 4587620.9831,E 634976.2112,EL544.1622,--
--GT,PN190,SW2030,ST34888000,EW2030,ET34888000
--HSDV:0.021, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.013,
ESDV:0.016
GPS,PN191,LA41.251569501180,LN22.363389365320,EL589.619000,--
--GS,PN191,N 4587618.1795,E 634976.5621,EL543.9682,--
--GT,PN191,SW2030,ST34893000,EW2030,ET34893000
--HSDV:0.021, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.345, HDOP:0.900, VDOP:1.000, NSDV:0.013,
ESDV:0.016
GPS,PN192,LA41.251560372360,LN22.363393979200,EL589.299000,--
--GS,PN192,N 4587615.3833,E 634977.6859,EL543.6483,--
--GT,PN192,SW2030,ST34899000,EW2030,ET34899000
--HSDV:0.019, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700, VDOP:1.000, NSDV:0.012,
ESDV:0.015
GPS,PN193,LA41.251556529420,LN22.363402051300,EL589.186000,--
--GS,PN193,N 4587614.2326,E 634979.5824,EL543.5353,--
--GT,PN193,SW2030,ST34904000,EW2030,ET34904000
--HSDV:0.016, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.140, HDOP:0.700, VDOP:0.900, NSDV:0.010,
ESDV:0.012
GPS,PN194,LA41.251547038320,LN22.363423444840,EL589.027000,--
--GS,PN194,N 4587611.3972,E 634984.6046,EL543.3764,--
--GT,PN194,SW2030,ST34913000,EW2030,ET34913000
--HSDV:0.018, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.014
GPS,PN195,LA41.251613394360,LN22.363399984120,EL590.551000,--
--GS,PN195,N 4587631.7663,E 634978.7757,EL544.9000,--
--GT,PN195,SW2030,ST34935000,EW2030,ET34935000
--HSDV:0.017, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.011,
ESDV:0.013
GPS,PN196,LA41.251615525740,LN22.363398289720,EL590.527000,--
--GS,PN196,N 4587632.4165,E 634978.3700,EL544.8760,--
--GT,PN196,SW2030,ST34941000,EW2030,ET34941000
--HSDV:0.017, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.253, HDOP:0.600, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.014
GPS,PN197,LA41.251621003440,LN22.363398372760,EL590.580000,--
--GS,PN197,N 4587634.1067,E 634978.3578,EL544.9289,--
--GT,PN197,SW2030,ST34944000,EW2030,ET34944000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600, VDOP:0.900, NSDV:0.010,
ESDV:0.013
GPS,PN198,LA41.251636948260,LN22.363402231660,EL590.812000,--
--GS,PN198,N 4587639.0423,E 634979.1623,EL545.1608,--
--GT,PN198,SW2030,ST34950000,EW2030,ET34950000
--HSDV:0.017, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700, VDOP:1.000, NSDV:0.011,
ESDV:0.013
```

9 OTM

GPS,PN199,LA41.251646189880,LN22.363405836040,EL591.016000,--
 --GS,PN199,N 4587641.9089,E 634979.9462,EL545.3648,--
 --GT,PN199,SW2030,ST34955000,EW2030,ET34955000
 --HSDV:0.018, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.487, HDOP:1.000, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.014
 GPS,PN200,LA41.251648563600,LN22.363408616320,EL591.046000,--
 --GS,PN200,N 4587642.6532,E 634980.5782,EL545.3948,--
 --GT,PN200,SW2030,ST34959000,EW2030,ET34959000
 --HSDV:0.020, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.972, HDOP:1.000, VDOP:1.700, NSDV:0.012, ESDV:0.016
 GPS,PN201,LA41.251535983440,LN22.363480269100,EL587.795000,--
 --GS,PN201,N 4587608.2325,E 634997.8631,EL542.1444,--
 --GT,PN201,SW2030,ST35059000,EW2030,ET35059000
 --HSDV:0.019, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.012, ESDV:0.015
 GPS,PN202,LA41.251540005600,LN22.363480268080,EL587.842000,--
 --GS,PN202,N 4587609.4733,E 634997.8398,EL542.1914,--
 --GT,PN202,SW2030,ST35063000,EW2030,ET35063000
 --HSDV:0.019, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.015
 GPS,PN203,LA41.251541682420,LN22.363502247520,EL587.717000,--
 --GS,PN203,N 4587610.0856,E 635002.9340,EL542.0663,--
 --GT,PN203,SW2030,ST35070000,EW2030,ET35070000
 --HSDV:0.020, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.012, ESDV:0.016
 GPS,PN204,LA41.251545827460,LN22.363501114660,EL587.787000,--
 --GS,PN204,N 4587611.3594,E 635002.6471,EL542.1363,--
 --GT,PN204,SW2030,ST35074000,EW2030,ET35074000
 --HSDV:0.021, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.703, HDOP:1.100, VDOP:1.300, NSDV:0.013, ESDV:0.016
 GPS,PN205,LA41.251552557360,LN22.363517395660,EL587.812000,--
 --GS,PN205,N 4587613.5060,E 635006.3890,EL542.1613,--
 --GT,PN205,SW2030,ST35080000,EW2030,ET35080000
 --HSDV:0.023, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.470, HDOP:1.300, VDOP:2.100, NSDV:0.015, ESDV:0.018
 GPS,PN206,LA41.251553733480,LN22.363511885020,EL587.853000,--
 --GS,PN206,N 4587613.8450,E 635005.1026,EL542.2023,--
 --GT,PN206,SW2030,ST35084000,EW2030,ET35084000
 --HSDV:0.020, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.729, HDOP:1.300, VDOP:2.400, NSDV:0.012, ESDV:0.016
 GPS,PN207,LA41.251561118100,LN22.363515591640,EL588.208000,--
 --GS,PN207,N 4587616.1392,E 635005.9209,EL542.5572,--
 --GT,PN207,SW2030,ST35089000,EW2030,ET35089000
 --HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.769, HDOP:1.200, VDOP:1.300, NSDV:0.011, ESDV:0.011
 GPS,PN208,LA41.251561945560,LN22.363523681140,EL588.056000,--
 --GS,PN208,N 4587616.4294,E 635007.7946,EL542.4052,--
 --GT,PN208,SW2030,ST35093000,EW2030,ET35093000
 --HSDV:0.034, VSDV:0.066, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:2.581, HDOP:1.500, VDOP:2.100, NSDV:0.022, ESDV:0.026
 GPS,PN209,LA41.251568884380,LN22.363523732500,EL588.542000,--
 --GS,PN209,N 4587618.5702,E 635007.7667,EL542.8912,--
 --GT,PN209,SW2030,ST35101000,EW2030,ET35101000
 --HSDV:0.022, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.729, HDOP:1.300, VDOP:2.400, NSDV:0.013, ESDV:0.018
 GPS,PN210,LA41.251568844120,LN22.363517828500,EL588.605000,--
 --GS,PN210,N 4587618.5323,E 635006.3959,EL542.9542,--
 --GT,PN210,SW2030,ST35106000,EW2030,ET35106000
 --HSDV:0.023, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.563, HDOP:0.900, VDOP:2.400, NSDV:0.014, ESDV:0.018
 GPS,PN211,LA41.251572060480,LN22.363517787580,EL588.672000,--
 --GS,PN211,N 4587619.5243,E 635006.3680,EL543.0212,--
 --GT,PN211,SW2030,ST35155000,EW2030,ET35155000
 --HSDV:0.029, VSDV:0.047, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.023, ESDV:0.018
 GPS,PN212,LA41.251602301860,LN22.363525601140,EL589.343000,--
 --GS,PN212,N 4587628.8875,E 635008.0086,EL543.6920,--
 --GT,PN212,SW2030,ST35165000,EW2030,ET35165000
 --HSDV:0.092, VSDV:0.157, STATUS:FIXED, SATS:5, AGE:1.0, PDOP:53.725, HDOP:40.500, VDOP:35.300, NSDV:0.063, ESDV:0.067
 GPS,PN213,LA41.251602586380,LN22.363532740120,EL589.265000,--
 --GS,PN213,N 4587629.0061,E 635009.6647,EL543.6140,--

9 OTM

```
--GT,PN213,SW2030,ST35171000,EW2030,ET35171000
--HSDV:0.091, VSDV:0.155, STATUS:FIXED, SATS:5, AGE:1.0, PDOP:53.725, HDOP:40.500, VDOP:35.300, NSDV:0.063,
ESDV:0.066
GPS,PN214,LA41.251637045640,LN22.363532301040,EL590.006000,--
--GS,PN214,N 4587639.6347,E 635009.3647,EL544.3548,--
--GT,PN214,SW2030,ST35184000,EW2030,ET35184000
--HSDV:0.015, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.640, HDOP:1.000, VDOP:1.300, NSDV:0.012,
ESDV:0.009
GPS,PN215,LA41.251645452960,LN22.363534217860,EL590.026000,--
--GS,PN215,N 4587642.2366,E 635009.7615,EL544.3747,--
--GT,PN215,SW2030,ST35190000,EW2030,ET35190000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.703, HDOP:1.100, VDOP:1.300, NSDV:0.011,
ESDV:0.011
GPS,PN216,LA41.251645965420,LN22.363528096840,EL590.028000,--
--GS,PN216,N 4587642.3683,E 635008.3373,EL544.3767,--
--GT,PN216,SW2030,ST35194000,EW2030,ET35194000
--HSDV:0.016, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.202, HDOP:1.400, VDOP:1.700, NSDV:0.012,
ESDV:0.011
GPS,PN217,LA41.251650697140,LN22.363529546980,EL590.079000,--
--GS,PN217,N 4587643.8342,E 635008.6468,EL544.4277,--
--GT,PN217,SW2030,ST35211000,EW2030,ET35211000
--HSDV:0.034, VSDV:0.064, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1.0, PDOP:5.825, HDOP:3.300, VDOP:4.800, NSDV:0.023,
ESDV:0.025
GPS,PN218,LA41.251648539540,LN22.363548788620,EL590.018000,--
--GS,PN218,N 4587643.2518,E 635013.1272,EL544.3667,--
--GT,PN218,SW2030,ST35221000,EW2030,ET35221000
--HSDV:0.023, VSDV:0.045, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:3.289, HDOP:1.100, VDOP:3.100, NSDV:0.018,
ESDV:0.015
GPS,PN219,LA41.251643685240,LN22.363553471560,EL589.932000,--
--GS,PN219,N 4587641.7746,E 635014.2425,EL544.2807,--
--GT,PN219,SW2030,ST35227000,EW2030,ET35227000
--HSDV:0.018, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.015,
ESDV:0.010
GPS,PN220,LA41.251715703660,LN22.363568474680,EL590.059000,--
--GS,PN220,N 4587664.0568,E 635017.3126,EL544.4073,--
--GT,PN220,SW2030,ST35249000,EW2030,ET35249000
--HSDV:0.017, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.140, HDOP:1.300, VDOP:1.700, NSDV:0.012,
ESDV:0.012
GPS,PN221,LA41.251716627060,LN22.363563349840,EL590.117000,--
--GS,PN221,N 4587664.3195,E 635016.1172,EL544.4653,--
--GT,PN221,SW2030,ST35253000,EW2030,ET35253000
--HSDV:0.018, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.202, HDOP:1.400, VDOP:1.700, NSDV:0.012,
ESDV:0.013
GPS,PN222,LA41.251720999200,LN22.363563976240,EL590.112000,--
--GS,PN222,N 4587665.6710,E 635016.2376,EL544.4602,--
--GT,PN222,SW2030,ST35257000,EW2030,ET35257000
--HSDV:0.032, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:4.104, HDOP:2.800, VDOP:3.000, NSDV:0.015,
ESDV:0.028
GPS,PN223,LA41.251720538340,LN22.363569090580,EL590.028000,--
--GS,PN223,N 4587665.5509,E 635017.4278,EL544.3762,--
--GT,PN223,SW2030,ST35263000,EW2030,ET35263000
--HSDV:0.033, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:4.111, HDOP:2.700, VDOP:3.100, NSDV:0.016,
ESDV:0.029
GPS,PN224,LA41.251767307020,LN22.363574008480,EL590.150000,--
--GS,PN224,N 4587680.0001,E 635018.3010,EL544.4979,--
--GT,PN224,SW2030,ST35280000,EW2030,ET35280000
--HSDV:0.025, VSDV:0.097, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:3.312, HDOP:1.600, VDOP:2.900, NSDV:0.019,
ESDV:0.017
GPS,PN225,LA41.251766711520,LN22.363577649400,EL590.012000,--
--GS,PN225,N 4587679.8322,E 635019.1499,EL544.3599,--
--GT,PN225,SW2030,ST35287000,EW2030,ET35287000
--HSDV:0.029, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:3.421, HDOP:2.100, VDOP:2.700, NSDV:0.022,
ESDV:0.019
GPS,PN226,LA41.251759334640,LN22.363590988840,EL589.169000,--
--GS,PN226,N 4587677.6141,E 635022.2898,EL543.5170,--
--GT,PN226,SW2030,ST35298000,EW2030,ET35298000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.421, HDOP:0.900, VDOP:1.100, NSDV:0.013,
ESDV:0.009
GPS,PN227,LA41.251745073360,LN22.363608810940,EL588.097000,--
--GS,PN227,N 4587673.2916,E 635026.5101,EL542.4450,--
--GT,PN227,SW2030,ST35311000,EW2030,ET35311000
--HSDV:0.017, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.720, HDOP:1.000, VDOP:1.400, NSDV:0.012,
```

ESDV:0.012
GPS,PN228,LA41.251741935000,LN22.363612163500,EL588.159000,--
--GS,PN228,N 4587672.3380,E 635027.3066,EL542.5071,--
--GT,PN228,SW2030,ST35316000,EW2030,ET35316000
--HSDV:0.020, VSDV:0.041, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.720, HDOP:1.000, VDOP:1.400, NSDV:0.015,
ESDV:0.013
GPS,PN229,LA41.251739403660,LN22.363618215520,EL588.120000,--
--GS,PN229,N 4587671.5832,E 635028.7265,EL542.4681,--
--GT,PN229,SW2030,ST35323000,EW2030,ET35323000
--HSDV:0.017, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.642, HDOP:1.300, VDOP:2.300, NSDV:0.011,
ESDV:0.013
GPS,PN230,LA41.251715572680,LN22.363614705160,EL587.926000,--
--GS,PN230,N 4587664.2163,E 635028.0483,EL542.2742,--
--GT,PN230,SW2030,ST35333000,EW2030,ET35333000
--HSDV:0.014, VSDV:0.092, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN231,LA41.251716490440,LN22.363609259440,EL588.000000,--
--GS,PN231,N 4587664.4759,E 635026.7785,EL542.3482,--
--GT,PN231,SW2030,ST35339000,EW2030,ET35339000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN232,LA41.251711325280,LN22.363608486880,EL588.005000,--
--GS,PN232,N 4587662.8791,E 635026.6288,EL542.3533,--
--GT,PN232,SW2030,ST35344000,EW2030,ET35344000
--HSDV:0.015, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.281, HDOP:0.800, VDOP:1.000, NSDV:0.012,
ESDV:0.009
GPS,PN233,LA41.251710230580,LN22.363613377300,EL587.966000,--
--GS,PN233,N 4587662.5625,E 635027.7707,EL542.3143,--
--GT,PN233,SW2030,ST35349000,EW2030,ET35349000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN234,LA41.251650955380,LN22.363587236080,EL587.704000,--
--GS,PN234,N 4587644.1634,E 635022.0411,EL542.0526,--
--GT,PN234,SW2030,ST35369000,EW2030,ET35369000
--HSDV:0.013, VSDV:0.062, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN235,LA41.251649469300,LN22.363592828800,EL587.671000,--
--GS,PN235,N 4587643.7291,E 635023.3483,EL542.0196,--
--GT,PN235,SW2030,ST35375000,EW2030,ET35375000
--HSDV:0.013, VSDV:0.047, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.140, HDOP:1.300, VDOP:1.700, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN236,LA41.251645659900,LN22.363593715600,EL587.671000,--
--GS,PN236,N 4587642.5577,E 635023.5761,EL542.0197,--
--GT,PN236,SW2030,ST35463000,EW2030,ET35463000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700, VDOP:1.000, NSDV:0.013,
ESDV:0.012
GPS,PN237,LA41.251647513540,LN22.363587077320,EL587.813000,--
--GS,PN237,N 4587643.1009,E 635022.0240,EL542.1617,--
--GT,PN237,SW2030,ST35471000,EW2030,ET35471000
--HSDV:0.018, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.013,
ESDV:0.012
GPS,PN238,LA41.251647685560,LN22.363580542360,EL587.785000,--
--GS,PN238,N 4587643.1257,E 635020.5056,EL542.1337,--
--GT,PN238,SW2030,ST35475000,EW2030,ET35475000
--HSDV:0.018, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.013,
ESDV:0.013
GPS,PN239,LA41.251643965500,LN22.363574616220,EL587.968000,--
--GS,PN239,N 4587641.9524,E 635019.1509,EL542.3167,--
--GT,PN239,SW2030,ST35480000,EW2030,ET35480000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.013,
ESDV:0.012
GPS,PN240,LA41.251646143620,LN22.363597071580,EL587.551000,--
--GS,PN240,N 4587642.7215,E 635024.3526,EL541.8997,--
--GT,PN240,SW2030,ST35489000,EW2030,ET35489000
--HSDV:0.023, VSDV:0.044, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.332, HDOP:1.200, VDOP:2.000, NSDV:0.016,
ESDV:0.017
GPS,PN241,LA41.251645177140,LN22.363605606040,EL587.220000,--
--GS,PN241,N 4587642.4602,E 635026.3399,EL541.5687,--
--GT,PN241,SW2030,ST35495000,EW2030,ET35495000
--HSDV:0.024, VSDV:0.048, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.563, HDOP:0.900, VDOP:2.400, NSDV:0.017,
ESDV:0.017
GPS,PN242,LA41.251643131920,LN22.363608755860,EL587.253000,--

9 OTM

```
--GS,PN242,N 4587641.8429,E 635027.0831,EL541.6017,--
--GT,PN242,SW2030,ST35498000,EW2030,ET35498000
--HSDV:0.018, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.014,
ESDV:0.012
GPS,PN243,LA41.251631330040,LN22.363605989020,EL587.218000,--
--GS,PN243,N 4587638.1901,E 635026.5084,EL541.5667,--
--GT,PN243,SW2030,ST35505000,EW2030,ET35505000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.011
GPS,PN244,LA41.251627707600,LN22.363603568980,EL587.171000,--
--GS,PN244,N 4587637.0622,E 635025.9673,EL541.5198,--
--GT,PN244,SW2030,ST35508000,EW2030,ET35508000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.013,
ESDV:0.012
GPS,PN245,LA41.251626102360,LN22.363596490780,EL587.335000,--
--GS,PN245,N 4587636.5363,E 635024.3329,EL541.6838,--
--GT,PN245,SW2030,ST35512000,EW2030,ET35512000
--HSDV:0.017, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.013,
ESDV:0.011
GPS,PN246,LA41.251628995440,LN22.363589783080,EL587.513000,--
--GS,PN246,N 4587637.3998,E 635022.7587,EL541.8618,--
--GT,PN246,SW2030,ST35517000,EW2030,ET35517000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.011
GPS,PN247,LA41.251640237580,LN22.363588857400,EL587.873000,--
--GS,PN247,N 4587640.8640,E 635022.4792,EL542.2217,--
--GT,PN247,SW2030,ST35524000,EW2030,ET35524000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.013,
ESDV:0.012
GPS,PN248,LA41.251641729060,LN22.363584437200,EL587.855000,--
--GS,PN248,N 4587641.3050,E 635021.4442,EL542.2037,--
--GT,PN248,SW2030,ST35528000,EW2030,ET35528000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.013,
ESDV:0.012
GPS,PN249,LA41.251641924120,LN22.363582376860,EL587.895000,--
--GS,PN249,N 4587641.3562,E 635020.9647,EL542.2437,--
--GT,PN249,SW2030,ST35531000,EW2030,ET35531000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.012,
ESDV:0.011
GPS,PN250,LA41.251626413460,LN22.363576615900,EL587.750000,--
--GS,PN250,N 4587636.5464,E 635019.7160,EL542.0988,--
--GT,PN250,SW2030,ST35540000,EW2030,ET35540000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.012,
ESDV:0.011
GPS,PN251,LA41.251610340660,LN22.363571530720,EL587.545000,--
--GS,PN251,N 4587631.5660,E 635018.6276,EL541.8939,--
--GT,PN251,SW2030,ST35547000,EW2030,ET35547000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.013,
ESDV:0.012
GPS,PN252,LA41.251589715900,LN22.363555817080,EL587.587000,--
--GS,PN252,N 4587625.1354,E 635015.0973,EL541.9360,--
--GT,PN252,SW2030,ST35556000,EW2030,ET35556000
--HSDV:0.038, VSDV:0.046, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1.0, PDOP:4.500, HDOP:3.600, VDOP:2.700, NSDV:0.018,
ESDV:0.033
GPS,PN253,LA41.251567445220,LN22.363533484840,EL588.018000,--
--GS,PN253,N 4587618.1684,E 635010.0395,EL542.3672,--
--GT,PN253,SW2030,ST35580000,EW2030,ET35580000
--HSDV:0.055, VSDV:0.062, STATUS:FLOAT, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.049,
ESDV:0.025
GPS,PN254,LA41.251564263600,LN22.363529251000,EL587.966000,--
--GS,PN254,N 4587617.1686,E 635009.0747,EL542.3152,--
--GT,PN254,SW2030,ST35590000,EW2030,ET35590000
--HSDV:0.027, VSDV:0.056, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.195, HDOP:1.100, VDOP:1.900, NSDV:0.015,
ESDV:0.022
GPS,PN255,LA41.251580920800,LN22.363536904000,EL588.102000,--
--GS,PN255,N 4587622.3404,E 635010.7560,EL542.4511,--
--GT,PN255,SW2030,ST35603000,EW2030,ET35603000
--HSDV:0.041, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:5, AGE:1.0, PDOP:6.414, HDOP:3.300, VDOP:5.500, NSDV:0.025,
ESDV:0.032
GPS,PN256,LA41.251613623080,LN22.363564439260,EL587.566000,--
--GS,PN256,N 4587632.5479,E 635016.9620,EL541.9149,--
--GT,PN256,SW2030,ST35638000,EW2030,ET35638000
```

9 OTM

```
--HSDV:0.107, VSDV:0.209, STATUS:FLOAT, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.094,
ESDV:0.052
GPS,PN257,LA41.251720922280,LN22.363698643180,EL583.325000,--
--GS,PN257,N 4587666.2296,E 635047.5085,EL537.6731,--
--GT,PN257,SW2030,ST35750000,EW2030,ET35750000
--HSDV:0.059, VSDV:0.102, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.045,
ESDV:0.038
GPS,PN258,LA41.251711854300,LN22.363750183660,EL580.602000,--
--GS,PN258,N 4587663.6551,E 635059.5286,EL534.9501,--
--GT,PN258,SW2030,ST35771000,EW2030,ET35771000
--HSDV:0.056, VSDV:0.112, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1.0, PDOP:84.666, HDOP:84.400, VDOP:6.700, NSDV:0.033,
ESDV:0.045
GPS,PN259,LA41.251638092220,LN22.363714063720,EL582.321000,--
--GS,PN259,N 4587640.7436,E 635051.5652,EL536.6696,--
--GT,PN259,SW2030,ST35811000,EW2030,ET35811000
--HSDV:0.065, VSDV:0.153, STATUS:FLOAT, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:3.536, HDOP:1.700, VDOP:3.100, NSDV:0.050,
ESDV:0.041
GPS,PN260,LA41.251621232220,LN22.363692948880,EL582.987000,--
--GS,PN260,N 4587635.4510,E 635046.7591,EL537.3357,--
--GT,PN260,SW2030,ST35836000,EW2030,ET35836000
--HSDV:0.067, VSDV:0.090, STATUS:FLOAT, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:3.041, HDOP:1.400, VDOP:2.700, NSDV:0.057,
ESDV:0.036
GPS,PN261,LA41.251544913960,LN22.363603075480,EL585.020000,--
--GS,PN261,N 4587611.5185,E 635026.3284,EL539.3693,--
--GT,PN261,SW2030,ST35880000,EW2030,ET35880000
--HSDV:0.055, VSDV:0.083, STATUS:FLOAT, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.025, HDOP:1.100, VDOP:1.700, NSDV:0.037,
ESDV:0.041
GPS,PN262,LA41.251472154540,LN22.363507609180,EL585.901000,--
--GS,PN262,N 4587588.6598,E 635004.5784,EL540.2508,--
--GT,PN262,SW2030,ST35924000,EW2030,ET35924000
--HSDV:0.017, VSDV:0.060, STATUS:FLOAT, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.013,
ESDV:0.011
GPS,PN263,LA41.251664036340,LN22.363430484700,EL591.224000,--
--GS,PN263,N 4587647.5210,E 634985.5673,EL545.5727,--
--GT,PN263,SW2030,ST36096000,EW2030,ET36096000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700, VDOP:1.000, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN264,LA41.251664881200,LN22.363438492540,EL591.286000,--
--GS,PN264,N 4587647.8162,E 634987.4219,EL545.6346,--
--GT,PN264,SW2030,ST36101000,EW2030,ET36101000
--HSDV:0.015, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.011,
ESDV:0.010
GPS,PN265,LA41.251663992120,LN22.363443507820,EL591.261000,--
--GS,PN265,N 4587647.5637,E 634988.5916,EL545.6096,--
--GT,PN265,SW2030,ST36104000,EW2030,ET36104000
--HSDV:0.015, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.011,
ESDV:0.010
GPS,PN266,LA41.251659387120,LN22.363451729260,EL591.282000,--
--GS,PN266,N 4587646.1786,E 634990.5271,EL545.6307,--
--GT,PN266,SW2030,ST36109000,EW2030,ET36109000
--HSDV:0.019, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.015,
ESDV:0.011
GPS,PN267,LA41.251658847480,LN22.363456255960,EL591.313000,--
--GS,PN267,N 4587646.0317,E 634991.5813,EL545.6617,--
--GT,PN267,SW2030,ST36112000,EW2030,ET36112000
--HSDV:0.017, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.012
GPS,PN268,LA41.251661027100,LN22.363464311380,EL591.257000,--
--GS,PN268,N 4587646.7389,E 634993.4393,EL545.6057,--
--GT,PN268,SW2030,ST36116000,EW2030,ET36116000
--HSDV:0.019, VSDV:0.045, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.016,
ESDV:0.011
GPS,PN269,LA41.251660812960,LN22.363469961580,EL591.184000,--
--GS,PN269,N 4587646.6973,E 634994.7526,EL545.5327,--
--GT,PN269,SW2030,ST36119000,EW2030,ET36119000
--HSDV:0.030, VSDV:0.073, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.421, HDOP:0.900, VDOP:1.100, NSDV:0.022,
ESDV:0.020
GPS,PN270,LA41.251655541600,LN22.363481352220,EL591.329000,--
--GS,PN270,N 4587645.1204,E 634997.4278,EL545.6777,--
--GT,PN270,SW2030,ST36127000,EW2030,ET36127000
--HSDV:0.031, VSDV:0.058, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.023,
ESDV:0.021
```

9 OTM

GPS,PN271,LA41.251655950680,LN22.363485634480,EL591.353000,--
 --GS,PN271,N 4587645.2651,E 634998.4198,EL545.7017,--
 --GT,PN271,SW2030,ST36132000,EW2030,ET36132000
 --HSDV:0.055, VSDV:0.073, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.039, ESDV:0.039
 GPS,PN272,LA41.251657734480,LN22.363494730120,EL591.414000,--
 --GS,PN272,N 4587645.8547,E 635000.5217,EL545.7627,--
 --GT,PN272,SW2030,ST36139000,EW2030,ET36139000
 --HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.010
 GPS,PN273,LA41.251656386940,LN22.363500732520,EL591.500000,--
 --GS,PN273,N 4587645.4649,E 635001.9232,EL545.8487,--
 --GT,PN273,SW2030,ST36144000,EW2030,ET36144000
 --HSDV:0.032, VSDV:0.105, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.024, ESDV:0.021
 GPS,PN274,LA41.251653866160,LN22.363505636200,EL591.467000,--
 --GS,PN274,N 4587644.7085,E 635003.0764,EL545.8157,--
 --GT,PN274,SW2030,ST36150000,EW2030,ET36150000
 --HSDV:0.061, VSDV:0.164, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:5.920, HDOP:4.700, VDOP:3.600, NSDV:0.048, ESDV:0.037
 GPS,PN275,LA41.251645311780,LN22.363507219600,EL591.247000,--
 --GS,PN275,N 4587642.0764,E 635003.4932,EL545.5957,--
 --GT,PN275,SW2030,ST36175000,EW2030,ET36175000
 --HSDV:0.163, VSDV:0.436, STATUS:FLOAT, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.421, HDOP:0.900, VDOP:1.100, NSDV:0.108, ESDV:0.122
 GPS,PN276,LA41.251686350100,LN22.363479647140,EL591.434000,--
 --GS,PN276,N 4587654.6173,E 634996.8549,EL545.7825,--
 --GT,PN276,SW2030,ST36195000,EW2030,ET36195000
 --HSDV:0.020, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.015, ESDV:0.013
 GPS,PN277,LA41.251691179680,LN22.363479956800,EL591.467000,--
 --GS,PN277,N 4587656.1085,E 634996.8991,EL545.8155,--
 --GT,PN277,SW2030,ST36199000,EW2030,ET36199000
 --HSDV:0.026, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.019, ESDV:0.018
 GPS,PN278,LA41.251694687700,LN22.363480677520,EL591.480000,--
 --GS,PN278,N 4587657.1938,E 634997.0463,EL545.8284,--
 --GT,PN278,SW2030,ST36203000,EW2030,ET36203000
 --HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.014, ESDV:0.012
 GPS,PN279,LA41.251698165060,LN22.363482203260,EL591.470000,--
 --GS,PN279,N 4587658.2732,E 634997.3806,EL545.8184,--
 --GT,PN279,SW2030,ST36207000,EW2030,ET36207000
 --HSDV:0.016, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.010
 GPS,PN280,LA41.251700788320,LN22.363481898520,EL591.488000,--
 --GS,PN280,N 4587659.0811,E 634997.2947,EL545.8364,--
 --GT,PN280,SW2030,ST36210000,EW2030,ET36210000
 --HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.010, ESDV:0.009
 GPS,PN281,LA41.251702914120,LN22.363480350400,EL591.522000,--
 --GS,PN281,N 4587659.7302,E 634996.9231,EL545.8704,--
 --GT,PN281,SW2030,ST36214000,EW2030,ET36214000
 --HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.010, ESDV:0.009
 GPS,PN282,LA41.251703894160,LN22.363478225080,EL591.511000,--
 --GS,PN282,N 4587660.0234,E 634996.4239,EL545.8594,--
 --GT,PN282,SW2030,ST36217000,EW2030,ET36217000
 --HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.009
 GPS,PN283,LA41.251703889480,LN22.363474987420,EL591.496000,--
 --GS,PN283,N 4587660.0079,E 634995.6721,EL545.8444,--
 --GT,PN283,SW2030,ST36220000,EW2030,ET36220000
 --HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.009
 GPS,PN284,LA41.251703754960,LN22.363469746540,EL591.499000,--
 --GS,PN284,N 4587659.9438,E 634994.4559,EL545.8474,--
 --GT,PN284,SW2030,ST36224000,EW2030,ET36224000
 --HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.009
 GPS,PN285,LA41.251704303960,LN22.363465838920,EL591.482000,--
 --GS,PN285,N 4587660.0962,E 634993.5454,EL545.8304,--

9 OTM

```
--GT,PN285,SW2030,ST36227000,EW2030,ET36227000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN286,LA41.251705207080,LN22.363462446640,EL591.481000,--
--GS,PN286,N 4587660.3602,E 634992.7525,EL545.8294,--
--GT,PN286,SW2030,ST36230000,EW2030,ET36230000
--HSDV:0.015, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.010
GPS,PN287,LA41.251705689600,LN22.363458803320,EL591.479000,--
--GS,PN287,N 4587660.4933,E 634991.9037,EL545.8274,--
--GT,PN287,SW2030,ST36233000,EW2030,ET36233000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN288,LA41.251704840120,LN22.363455914980,EL591.470000,--
--GS,PN288,N 4587660.2187,E 634991.2379,EL545.8184,--
--GT,PN288,SW2030,ST36236000,EW2030,ET36236000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN289,LA41.251702415280,LN22.363454169520,EL591.473000,--
--GS,PN289,N 4587659.4631,E 634990.8466,EL545.8214,--
--GT,PN289,SW2030,ST36239000,EW2030,ET36239000
--HSDV:0.015, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.010
GPS,PN290,LA41.251697103420,LN22.363453556680,EL591.456000,--
--GS,PN290,N 4587657.8218,E 634990.7348,EL545.8044,--
--GT,PN290,SW2030,ST36243000,EW2030,ET36243000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN291,LA41.251693995660,LN22.363453027060,EL591.420000,--
--GS,PN291,N 4587656.8608,E 634990.6296,EL545.7685,--
--GT,PN291,SW2030,ST36246000,EW2030,ET36246000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN292,LA41.251690142280,LN22.363450968160,EL591.413000,--
--GS,PN292,N 4587655.6631,E 634990.1737,EL545.7615,--
--GT,PN292,SW2030,ST36251000,EW2030,ET36251000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN293,LA41.251687547280,LN22.363450669060,EL591.384000,--
--GS,PN293,N 4587654.8613,E 634990.1191,EL545.7325,--
--GT,PN293,SW2030,ST36254000,EW2030,ET36254000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN294,LA41.251684740720,LN22.363453414840,EL591.397000,--
--GS,PN294,N 4587654.0073,E 634990.7728,EL545.7455,--
--GT,PN294,SW2030,ST36257000,EW2030,ET36257000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN295,LA41.251683339060,LN22.363457540200,EL591.402000,--
--GS,PN295,N 4587653.5928,E 634991.7388,EL545.7505,--
--GT,PN295,SW2030,ST36260000,EW2030,ET36260000
--HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.008
GPS,PN296,LA41.251683886200,LN22.363461995320,EL591.415000,--
--GS,PN296,N 4587653.7808,E 634992.7702,EL545.7635,--
--GT,PN296,SW2030,ST36263000,EW2030,ET36263000
--HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN297,LA41.251683598140,LN22.363466615320,EL591.451000,--
--GS,PN297,N 4587653.7119,E 634993.8446,EL545.7995,--
--GT,PN297,SW2030,ST36266000,EW2030,ET36266000
--HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN298,LA41.251682229540,LN22.363469470840,EL591.430000,--
--GS,PN298,N 4587653.3021,E 634994.5156,EL545.7785,--
--GT,PN298,SW2030,ST36269000,EW2030,ET36269000
--HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.010,
ESDV:0.009
GPS,PN299,LA41.251681684020,LN22.363472953240,EL591.457000,--
--GS,PN299,N 4587653.1488,E 634995.3273,EL545.8055,--
--GT,PN299,SW2030,ST36272000,EW2030,ET36272000
--HSDV:0.015, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.012,
```

ESDV:0.009
GPS,PN300,LA41.251682471040,LN22.363476565720,EL591.458000,--
--GS,PN300,N 4587653.4073,E 634996.1617,EL545.8065,--
--GT,PN300,SW2030,ST36277000,EW2030,ET36277000
--HSDV:0.015, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.012,
ESDV:0.009
GPS,PN301,LA41.251685441220,LN22.363479217120,EL591.466000,--
--GS,PN301,N 4587654.3350,E 634996.7603,EL545.8145,--
--GT,PN301,SW2030,ST36281000,EW2030,ET36281000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN302,LA41.251732883820,LN22.363522042900,EL591.774000,--
--GS,PN302,N 4587669.1560,E 635006.4321,EL546.1222,--
--GT,PN302,SW2030,ST36303000,EW2030,ET36303000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN303,LA41.251736167320,LN22.363519388740,EL591.765000,--
--GS,PN303,N 4587670.1575,E 635005.7970,EL546.1132,--
--GT,PN303,SW2030,ST36307000,EW2030,ET36307000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.942, HDOP:1.100, VDOP:1.600, NSDV:0.012,
ESDV:0.010
GPS,PN304,LA41.251729762800,LN22.363509889420,EL592.090000,--
--GS,PN304,N 4587668.1407,E 635003.6279,EL546.4382,--
--GT,PN304,SW2030,ST36319000,EW2030,ET36319000
--HSDV:0.017, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.013,
ESDV:0.011
GPS,PN305,LA41.251724967180,LN22.363497396160,EL592.103000,--
--GS,PN305,N 4587666.6072,E 635000.7545,EL546.4513,--
--GT,PN305,SW2030,ST36326000,EW2030,ET36326000
--HSDV:0.016, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.012,
ESDV:0.010
GPS,PN306,LA41.251723799820,LN22.363483254160,EL592.085000,--
--GS,PN306,N 4587666.1859,E 634997.4773,EL546.4333,--
--GT,PN306,SW2030,ST36333000,EW2030,ET36333000
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012,
ESDV:0.010
GPS,PN307,LA41.251724966880,LN22.363465822000,EL592.096000,--
--GS,PN307,N 4587666.4706,E 634993.4228,EL546.4443,--
--GT,PN307,SW2030,ST36340000,EW2030,ET36340000
--HSDV:0.016, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.012,
ESDV:0.010
GPS,PN308,LA41.251726299540,LN22.363459691380,EL592.137000,--
--GS,PN308,N 4587666.8552,E 634991.9916,EL546.4853,--
--GT,PN308,SW2030,ST36345000,EW2030,ET36345000
--HSDV:0.015, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.011,
ESDV:0.010
GPS,PN309,LA41.251730826300,LN22.363439690320,EL592.184000,--
--GS,PN309,N 4587668.1652,E 634987.3212,EL546.5322,--
--GT,PN309,SW2030,ST36354000,EW2030,ET36354000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.011,
ESDV:0.009
GPS,PN310,LA41.251737362280,LN22.363442230840,EL592.346000,--
--GS,PN310,N 4587670.1925,E 634987.8736,EL546.6942,--
--GT,PN310,SW2030,ST36362000,EW2030,ET36362000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.283, HDOP:1.100, VDOP:2.000, NSDV:0.012,
ESDV:0.011
GPS,PN311,LA41.251746649560,LN22.363399366480,EL592.625000,--
--GS,PN311,N 4587672.8723,E 634977.8669,EL546.9732,--
--GT,PN311,SW2030,ST36376000,EW2030,ET36376000
--HSDV:0.015, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.011,
ESDV:0.010
GPS,PN312,LA41.251743138000,LN22.363415152420,EL592.355000,--
--GS,PN312,N 4587671.8572,E 634981.5526,EL546.7032,--
--GT,PN312,SW2030,ST36384000,EW2030,ET36384000
--HSDV:0.017, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.012,
ESDV:0.012
GPS,PN313,LA41.251858469340,LN22.363457756740,EL589.459000,--
--GS,PN313,N 4587707.6205,E 634990.7831,EL543.8064,--
--GT,PN313,SW2030,ST36534000,EW2030,ET36534000
--HSDV:0.018, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.013,
ESDV:0.012
GPS,PN314,LA41.251864842960,LN22.363474579600,EL589.511000,--

--GS,PN314,N 4587709.6595,E 634994.6528,EL543.8584,--
--GT,PN314,SW2030,ST36541000,EW2030,ET36541000
--HSDV:0.021, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.014, ESDV:0.016
GPS,PN315,LA41.251883428020,LN22.363501054240,EL589.277000,--
--GS,PN315,N 4587715.5074,E 635000.6935,EL543.6243,--
--GT,PN315,SW2030,ST36550000,EW2030,ET36550000
--HSDV:0.021, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.014, ESDV:0.016
GPS,PN316,LA41.251898139900,LN22.363535057020,EL589.204000,--
--GS,PN316,N 4587720.1930,E 635008.5046,EL543.5512,--
--GT,PN316,SW2030,ST36569000,EW2030,ET36569000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.253, HDOP:0.600, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN317,LA41.251873349460,LN22.363556875480,EL589.331000,--
--GS,PN317,N 4587712.6396,E 635013.7134,EL543.6783,--
--GT,PN317,SW2030,ST36582000,EW2030,ET36582000
--HSDV:0.016, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.010
GPS,PN318,LA41.251860376260,LN22.363570714360,EL589.390000,--
--GS,PN318,N 4587708.6973,E 635017.0014,EL543.7374,--
--GT,PN318,SW2030,ST36651000,EW2030,ET36651000
--HSDV:0.017, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600, VDOP:1.000, NSDV:0.013, ESDV:0.011
GPS,PN319,LA41.251848356580,LN22.363554215320,EL589.484000,--
--GS,PN319,N 4587704.9179,E 635013.2393,EL543.8315,--
--GT,PN319,SW2030,ST36659000,EW2030,ET36659000
--HSDV:0.018, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600, VDOP:1.000, NSDV:0.014, ESDV:0.011
GPS,PN320,LA41.251815635100,LN22.363559670580,EL589.593000,--
--GS,PN320,N 4587694.8471,E 635014.6940,EL543.9407,--
--GT,PN320,SW2030,ST36674000,EW2030,ET36674000
--HSDV:0.019, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.015, ESDV:0.012
GPS,PN321,LA41.251802603340,LN22.363585607620,EL588.628000,--
--GS,PN321,N 4587690.9390,E 635020.7916,EL542.9757,--
--GT,PN321,SW2030,ST36691000,EW2030,ET36691000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.014, ESDV:0.011
GPS,PN322,LA41.251816862040,LN22.363604673280,EL587.797000,--
--GS,PN322,N 4587695.4202,E 635025.1368,EL542.1446,--
--GT,PN322,SW2030,ST36703000,EW2030,ET36703000
--HSDV:0.021, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.803, HDOP:1.000, VDOP:1.500, NSDV:0.016, ESDV:0.014
GPS,PN323,LA41.251834216740,LN22.363619489560,EL586.794000,--
--GS,PN323,N 4587700.8381,E 635028.4775,EL541.1415,--
--GT,PN323,SW2030,ST36715000,EW2030,ET36715000
--HSDV:0.021, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.016, ESDV:0.014
GPS,PN324,LA41.251834489440,LN22.363641147640,EL585.931000,--
--GS,PN324,N 4587701.0159,E 635033.5051,EL540.2785,--
--GT,PN324,SW2030,ST36727000,EW2030,ET36727000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.014, ESDV:0.012
GPS,PN325,LA41.251855928040,LN22.363636722700,EL585.655000,--
--GS,PN325,N 4587707.6104,E 635032.3544,EL540.0023,--
--GT,PN325,SW2030,ST36738000,EW2030,ET36738000
--HSDV:0.019, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.015, ESDV:0.012
GPS,PN326,LA41.251858102620,LN22.363610766040,EL586.702000,--
--GS,PN326,N 4587708.1690,E 635026.3146,EL541.0493,--
--GT,PN326,SW2030,ST36747000,EW2030,ET36747000
--HSDV:0.022, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.081, HDOP:1.200, VDOP:1.700, NSDV:0.016, ESDV:0.015
GPS,PN327,LA41.251843132680,LN22.363711449160,EL582.964000,--
--GS,PN327,N 4587703.9863,E 635049.7797,EL537.3114,--
--GT,PN327,SW2030,ST36784000,EW2030,ET36784000
--HSDV:0.026, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.016, ESDV:0.020
GPS,PN328,LA41.251884673980,LN22.363685535040,EL583.741000,--
--GS,PN328,N 4587716.6895,E 635043.5236,EL538.0881,--
--GT,PN328,SW2030,ST36806000,EW2030,ET36806000

9 OTM

```
--HSDV:0.059, VSDV:0.062, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.887, HDOP:1.000, VDOP:1.600, NSDV:0.031,
ESDV:0.050
GPS,PN329,LA41.251905947220,LN22.363632706900,EL585.162000,--
--GS,PN329,N 4587723.0237,E 635031.1345,EL539.5090,--
--GT,PN329,SW2030,ST36826000,EW2030,ET36826000
--HSDV:0.062, VSDV:0.067, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.034,
ESDV:0.052
GPS,PN330,LA41.251923887820,LN22.363524967120,EL586.488000,--
--GS,PN330,N 4587728.0924,E 635006.0138,EL540.8350,--
--GT,PN330,SW2030,ST36864000,EW2030,ET36864000
--HSDV:0.040, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.023,
ESDV:0.033
GPS,PN331,LA41.251843830120,LN22.363345657120,EL590.317000,--
--GS,PN331,N 4587702.6198,E 634964.8371,EL544.6646,--
--GT,PN331,SW2030,ST36945000,EW2030,ET36945000
--HSDV:0.066, VSDV:0.063, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.029,
ESDV:0.059
GPS,PN332,LA41.251818816300,LN22.363351083940,EL591.690000,--
--GS,PN332,N 4587694.9266,E 634966.2409,EL546.0377,--
--GT,PN332,SW2030,ST36960000,EW2030,ET36960000
--HSDV:0.029, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.017,
ESDV:0.023
GPS,PN333,LA41.251784145360,LN22.363323257260,EL591.125000,--
--GS,PN333,N 4587684.1105,E 634959.9785,EL545.4730,--
--GT,PN333,SW2030,ST36976000,EW2030,ET36976000
--HSDV:0.024, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.016,
ESDV:0.018
GPS,PN334,LA41.251787635680,LN22.363359697240,EL591.935000,--
--GS,PN334,N 4587685.3448,E 634968.4200,EL546.2829,--
--GT,PN334,SW2030,ST36998000,EW2030,ET36998000
--HSDV:0.028, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.720, HDOP:1.000, VDOP:1.400, NSDV:0.018,
ESDV:0.021
GPS,PN335,LA41.251791421560,LN22.363345774960,EL591.512000,--
--GS,PN335,N 4587686.4525,E 634965.1655,EL545.8599,--
--GT,PN335,SW2030,ST37005000,EW2030,ET37005000
--HSDV:0.034, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900, VDOP:1.400, NSDV:0.021,
ESDV:0.027
GPS,PN336,LA41.251772444940,LN22.363318616560,EL590.986000,--
--GS,PN336,N 4587680.4809,E 634958.9681,EL545.3340,--
--GT,PN336,SW2030,ST37016000,EW2030,ET37016000
--HSDV:0.025, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.081, HDOP:1.200, VDOP:1.700, NSDV:0.017,
ESDV:0.018
GPS,PN337,LA41.251768836840,LN22.363332793360,EL591.216000,--
--GS,PN337,N 4587679.4291,E 634962.2808,EL545.5641,--
--GT,PN337,SW2030,ST37021000,EW2030,ET37021000
--HSDV:0.030, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.565, HDOP:0.700, VDOP:1.400, NSDV:0.020,
ESDV:0.022
GPS,PN338,LA41.251765809720,LN22.363352006980,EL592.014000,--
--GS,PN338,N 4587678.5783,E 634966.7597,EL546.3621,--
--GT,PN338,SW2030,ST37040000,EW2030,ET37040000
--HSDV:0.071, VSDV:0.061, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.720, HDOP:1.000, VDOP:1.400, NSDV:0.035,
ESDV:0.062
GPS,PN339,LA41.251761774060,LN22.363370367520,EL592.366000,--
--GS,PN339,N 4587677.4127,E 634971.0463,EL546.7141,--
--GT,PN339,SW2030,ST37051000,EW2030,ET37051000
--HSDV:0.060, VSDV:0.057, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.780, HDOP:1.700, VDOP:2.200, NSDV:0.032,
ESDV:0.051
GPS,PN340,LA41.251760030460,LN22.363379661280,EL592.443000,--
--GS,PN340,N 4587676.9150,E 634973.2144,EL546.7911,--
--GT,PN340,SW2030,ST37058000,EW2030,ET37058000
--HSDV:0.075, VSDV:0.094, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:6.555, HDOP:2.400, VDOP:6.100, NSDV:0.043,
ESDV:0.061
GPS,PN341,LA41.251729533300,LN22.363324236220,EL590.862000,--
--GS,PN341,N 4587667.2671,E 634960.5195,EL545.2103,--
--GT,PN341,SW2030,ST37078000,EW2030,ET37078000
--HSDV:0.034, VSDV:0.065, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:4.682, HDOP:1.600, VDOP:4.400, NSDV:0.027,
ESDV:0.021
GPS,PN342,LA41.251730330340,LN22.363306655500,EL590.655000,--
--GS,PN342,N 4587667.4370,E 634956.4326,EL545.0033,--
--GT,PN342,SW2030,ST37086000,EW2030,ET37086000
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.013,
ESDV:0.009
```

9 OTM

GPS,PN343,LA41.251668532200,LN22.363303598980,EL589.505000,--
 --GS,PN343,N 4587648.3593,E 634956.0777,EL543.8537,--
 --GT,PN343,SW2030,ST37118000,EW2030,ET37118000
 --HSDV:0.013, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.008
 GPS,PN344,LA41.251676188920,LN22.363343990740,EL590.744000,--
 --GS,PN344,N 4587650.8960,E 634965.4130,EL545.0926,--
 --GT,PN344,SW2030,ST37140000,EW2030,ET37140000
 --HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.008
 GPS,PN345,LA41.251610578200,LN22.363301039740,EL588.460000,--
 --GS,PN345,N 4587630.4697,E 634955.8163,EL542.8090,--
 --GT,PN345,SW2030,ST37167000,EW2030,ET37167000
 --HSDV:0.015, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.887, HDOP:1.000, VDOP:1.600, NSDV:0.012, ESDV:0.009
 GPS,PN346,LA41.251607598060,LN22.363313074000,EL588.501000,--
 --GS,PN346,N 4587629.6024,E 634958.6279,EL542.8500,--
 --GT,PN346,SW2030,ST37172000,EW2030,ET37172000
 --HSDV:0.015, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.012, ESDV:0.009
 GPS,PN347,LA41.251549759920,LN22.363308099820,EL587.648000,--
 --GS,PN347,N 4587611.7381,E 634957.8050,EL541.9974,--
 --GT,PN347,SW2030,ST37190000,EW2030,ET37190000
 --HSDV:0.069, VSDV:0.064, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:3.362, HDOP:1.700, VDOP:2.900, NSDV:0.019, ESDV:0.066
 GPS,PN348,LA41.251541557080,LN22.363312589800,EL587.451000,--
 --GS,PN348,N 4587609.2269,E 634958.8947,EL541.8004,--
 --GT,PN348,SW2030,ST37197000,EW2030,ET37197000
 --HSDV:0.074, VSDV:0.160, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:3.680, HDOP:2.700, VDOP:2.500, NSDV:0.038, ESDV:0.064
 GPS,PN349,LA41.251537266720,LN22.363293039100,EL587.349000,--
 --GS,PN349,N 4587607.8189,E 634954.3795,EL541.6985,--
 --GT,PN349,SW2030,ST37205000,EW2030,ET37205000
 --HSDV:0.063, VSDV:0.145, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:3.774, HDOP:2.000, VDOP:3.200, NSDV:0.048, ESDV:0.041
 GPS,PN350,LA41.251533230820,LN22.363315943500,EL587.467000,--
 --GS,PN350,N 4587606.6728,E 634959.7213,EL541.8165,--
 --GT,PN350,SW2030,ST37217000,EW2030,ET37217000
 --HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.062, HDOP:1.300, VDOP:1.600, NSDV:0.013, ESDV:0.010
 GPS,PN351,LA41.251507811460,LN22.363294104940,EL586.948000,--
 --GS,PN351,N 4587598.7367,E 634954.7962,EL541.2976,--
 --GT,PN351,SW2030,ST37236000,EW2030,ET37236000
 --HSDV:0.022, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.018, ESDV:0.013
 GPS,PN352,LA41.251504901940,LN22.363305691240,EL586.832000,--
 --GS,PN352,N 4587597.8892,E 634957.5033,EL541.1817,--
 --GT,PN352,SW2030,ST37242000,EW2030,ET37242000
 --HSDV:0.024, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.019, ESDV:0.014
 GPS,PN353,LA41.251413870420,LN22.363260937840,EL583.981000,--
 --GS,PN353,N 4587569.6129,E 634947.6340,EL538.3312,--
 --GT,PN353,SW2030,ST37271000,EW2030,ET37271000
 --HSDV:0.039, VSDV:0.093, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.860, HDOP:1.100, VDOP:1.500, NSDV:0.028, ESDV:0.027
 GPS,PN354,LA41.251401910200,LN22.363269015460,EL583.926000,--
 --GS,PN354,N 4587565.9581,E 634949.5783,EL538.2763,--
 --GT,PN354,SW2030,ST37279000,EW2030,ET37279000
 --HSDV:0.027, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.720, HDOP:1.000, VDOP:1.400, NSDV:0.022, ESDV:0.016
 GPS,PN355,LA41.251363787400,LN22.363309946920,EL584.652000,--
 --GS,PN355,N 4587554.3744,E 634959.3019,EL539.0025,--
 --GT,PN355,SW2030,ST37302000,EW2030,ET37302000
 --HSDV:0.034, VSDV:0.049, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.280, HDOP:1.400, VDOP:1.800, NSDV:0.024, ESDV:0.024
 GPS,PN356,LA41.251353398460,LN22.363193012800,EL582.212000,--
 --GS,PN356,N 4587550.6639,E 634932.2084,EL536.5626,--
 --GT,PN356,SW2030,ST37389000,EW2030,ET37389000
 --HSDV:0.023, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.019, ESDV:0.013
 GPS,PN357,LA41.251353780120,LN22.363201217020,EL582.221000,--
 --GS,PN357,N 4587550.8171,E 634934.1113,EL536.5716,--

--GT,PN357,SW2030,ST37396000,EW2030,ET37396000
--HSDV:0.030, VSDV:0.044, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.220, HDOP:1.300, VDOP:1.800, NSDV:0.023, ESDV:0.020
GPS,PN358,LA41.251344431400,LN22.363201448740,EL582.571000,--
--GS,PN358,N 4587547.9341,E 634934.2188,EL536.9217,--
--GT,PN358,SW2030,ST37403000,EW2030,ET37403000
--HSDV:0.036, VSDV:0.069, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:3.106, HDOP:1.700, VDOP:2.600, NSDV:0.030, ESDV:0.019
GPS,PN359,LA41.251371360420,LN22.363223717800,EL582.466000,--
--GS,PN359,N 4587556.3378,E 634939.2352,EL536.8165,--
--GT,PN359,SW2030,ST37422000,EW2030,ET37422000
--HSDV:0.039, VSDV:0.092, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.550, HDOP:1.100, VDOP:2.300, NSDV:0.034, ESDV:0.020
GPS,PN360,LA41.251343849100,LN22.363178651260,EL582.047000,--
--GS,PN360,N 4587547.6559,E 634928.9283,EL536.3977,--
--GT,PN360,SW2030,ST37440000,EW2030,ET37440000
--HSDV:0.019, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.016, ESDV:0.011
GPS,PN361,LA41.251343431560,LN22.363164992560,EL582.056000,--
--GS,PN361,N 4587547.4681,E 634925.7590,EL536.4067,--
--GT,PN361,SW2030,ST37446000,EW2030,ET37446000
--HSDV:0.019, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.016, ESDV:0.011
GPS,PN362,LA41.251360895100,LN22.363144569580,EL581.560000,--
--GS,PN362,N 4587552.7672,E 634920.9163,EL535.9106,--
--GT,PN362,SW2030,ST37455000,EW2030,ET37455000
--HSDV:0.018, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900, VDOP:1.200, NSDV:0.015, ESDV:0.010
GPS,PN363,LA41.251370820960,LN22.363101714760,EL581.129000,--
--GS,PN363,N 4587555.6441,E 634910.9081,EL535.4795,--
--GT,PN363,SW2030,ST37466000,EW2030,ET37466000
--HSDV:0.019, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.016, ESDV:0.011
GPS,PN364,LA41.251394759700,LN22.363040318620,EL580.214000,--
--GS,PN364,N 4587562.7638,E 634896.5139,EL534.5644,--
--GT,PN364,SW2030,ST37483000,EW2030,ET37483000
--HSDV:0.022, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.019, ESDV:0.012
GPS,PN365,LA41.251418373600,LN22.362996541180,EL579.602000,--
--GS,PN365,N 4587569.8594,E 634886.2128,EL533.9523,--
--GT,PN365,SW2030,ST37496000,EW2030,ET37496000
--HSDV:0.030, VSDV:0.064, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.025, ESDV:0.016
GPS,PN366,LA41.251434512460,LN22.362960605320,EL579.029000,--
--GS,PN366,N 4587574.6829,E 634877.7756,EL533.3792,--
--GT,PN366,SW2030,ST37507000,EW2030,ET37507000
--HSDV:0.021, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.017, ESDV:0.012
GPS,PN367,LA41.251480649460,LN22.362911855380,EL577.820000,--
--GS,PN367,N 4587588.7053,E 634866.1906,EL532.1699,--
--GT,PN367,SW2030,ST37525000,EW2030,ET37525000
--HSDV:0.025, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.018, ESDV:0.017
GPS,PN368,LA41.251528143840,LN22.362880061680,EL576.205000,--
--GS,PN368,N 4587603.2197,E 634858.5353,EL530.5546,--
--GT,PN368,SW2030,ST37548000,EW2030,ET37548000
--HSDV:0.020, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.017, ESDV:0.011
GPS,PN369,LA41.251530737520,LN22.362876994300,EL576.156000,--
--GS,PN369,N 4587604.0066,E 634857.8081,EL530.5056,--
--GT,PN369,SW2030,ST37553000,EW2030,ET37553000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.015, ESDV:0.010
GPS,PN370,LA41.251533781740,LN22.362881361580,EL576.059000,--
--GS,PN370,N 4587604.9646,E 634858.8048,EL530.4086,--
--GT,PN370,SW2030,ST37562000,EW2030,ET37562000
--HSDV:0.020, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.017, ESDV:0.011
GPS,PN371,LA41.251531757700,LN22.362884532460,EL576.152000,--
--GS,PN371,N 4587604.3539,E 634859.5527,EL530.5016,--
--GT,PN371,SW2030,ST37568000,EW2030,ET37568000
--HSDV:0.019, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, NSDV:0.016,

ESDV:0.011
GPS,PN372,LA41.251430335560,LN22.362909325960,EL579.177000,--
--GS,PN372,N 4587573.1728,E 634865.8920,EL533.5272,--
--GT,PN372,SW2030,ST37606000,EW2030,ET37606000
--HSDV:0.021, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.720, HDOP:1.000, VDOP:1.400, NSDV:0.018,
ESDV:0.011
GPS,PN373,LA41.251377979320,LN22.362901759180,EL580.780000,--
--GS,PN373,N 4587556.9885,E 634864.4354,EL535.1306,--
--GT,PN373,SW2030,ST37626000,EW2030,ET37626000
--HSDV:0.019, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.016,
ESDV:0.011
GPS,PN374,LA41.251346428140,LN22.362932565820,EL581.608000,--
--GS,PN374,N 4587547.3882,E 634871.7701,EL535.9588,--
--GT,PN374,SW2030,ST37645000,EW2030,ET37645000
--HSDV:0.020, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800, VDOP:1.300, NSDV:0.017,
ESDV:0.011
GPS,PN375,LA41.251368308040,LN22.362991376980,EL580.885000,--
--GS,PN375,N 4587554.3921,E 634885.3010,EL535.2356,--
--GT,PN375,SW2030,ST37664000,EW2030,ET37664000
--HSDV:0.025, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.608, HDOP:1.400, VDOP:2.200, NSDV:0.021,
ESDV:0.014
GPS,PN376,LA41.251403384340,LN22.363001294200,EL579.967000,--
--GS,PN376,N 4587565.2558,E 634887.4026,EL534.3174,--
--GT,PN376,SW2030,ST37685000,EW2030,ET37685000
--HSDV:0.024, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.193, HDOP:0.900, VDOP:2.000, NSDV:0.020,
ESDV:0.013
GPS,PN377,LA41.251424784540,LN22.363003159720,EL579.284000,--
--GS,PN377,N 4587571.8657,E 634887.7129,EL533.6342,--
--GT,PN377,SW2030,ST37699000,EW2030,ET37699000
--HSDV:0.022, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.019,
ESDV:0.012
GPS,PN378,LA41.251424365620,LN22.363012585300,EL579.361000,--
--GS,PN378,N 4587571.7772,E 634889.9040,EL533.7112,--
--GT,PN378,SW2030,ST37708000,EW2030,ET37708000
--HSDV:0.024, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.020,
ESDV:0.013
--DT12-02-2018
--TM12:43:31
--Korisnik Def.: GLOBALEN
--Equipment: Ruide, R6, SN:R8258117244819, FW:2.01.170322.R82000
--Antenna Type: [STHG1S82X_T970A NONE],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.1157m,L20.1043m,--Integrated Galaxy G1 GNSS,
MMI to North
--Lokalizacijski Fajl: Nema
--Geoid Separacijski Fajl: Nema
--Grid Adjustment File: Nema
--GPS Razmera: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PN0012,LA41.190572069760,LN22.334834672380,EL189.1180,AG0.0000,PA0.0000,ATARP,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.9157
GPS,PN379,LA41.251419595980,LN22.363485297700,EL583.653000,--
--GS,PN379,N 4587572.3492,E 634999.6994,EL538.0031,--
--GT,PN379,SW2030,ST38261000,EW2030,ET38261000
--HSDV:0.072, VSDV:0.142, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.476, HDOP:0.700, VDOP:1.300, NSDV:0.048,
ESDV:0.053
GPS,PN380,LA41.251383875100,LN22.363466816500,EL583.719000,--
--GS,PN380,N 4587561.2495,E 634995.6131,EL538.0693,--
--GT,PN380,SW2030,ST38281000,EW2030,ET38281000
--HSDV:0.034, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.663, HDOP:1.500, VDOP:2.200, NSDV:0.031,
ESDV:0.014
GPS,PN381,LA41.251349854020,LN22.363415072500,EL584.064000,--
--GS,PN381,N 4587550.5305,E 634983.7931,EL538.4145,--
--GT,PN381,SW2030,ST38300000,EW2030,ET38300000
--HSDV:0.027, VSDV:0.043, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.059, HDOP:1.000, VDOP:1.800, NSDV:0.022,
ESDV:0.015
GPS,PN382,LA41.251339776180,LN22.363388511460,EL583.879000,--
--GS,PN382,N 4587547.3067,E 634977.6833,EL538.2296,--
--GT,PN382,SW2030,ST38312000,EW2030,ET38312000
--HSDV:0.024, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:3.342, HDOP:2.600, VDOP:2.100, NSDV:0.020,
ESDV:0.013
GPS,PN383,LA41.251325645880,LN22.363373706340,EL583.696000,--

9 OTM

```
--GS,PN383,N 4587542.8835,E 634974.3265,EL538.0467,--
--GT,PN383,SW2030,ST38320000,EW2030,ET38320000
--HSDV:0.023, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.019,
ESDV:0.013
GPS,PN384,LA41.251329672180,LN22.363355169100,EL583.816000,--
--GS,PN384,N 4587544.0455,E 634969.9989,EL538.1667,--
--GT,PN384,SW2030,ST38327000,EW2030,ET38327000
--HSDV:0.019, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.015,
ESDV:0.011
GPS,PN385,LA41.251321154220,LN22.363344666340,EL583.820000,--
--GS,PN385,N 4587541.3723,E 634967.6090,EL538.1707,--
--GT,PN385,SW2030,ST38335000,EW2030,ET38335000
--HSDV:0.020, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.016,
ESDV:0.012
GPS,PN386,LA41.251324859580,LN22.363297268320,EL584.128000,--
--GS,PN386,N 4587542.3105,E 634956.5814,EL538.4787,--
--GT,PN386,SW2030,ST38349000,EW2030,ET38349000
--HSDV:0.045, VSDV:0.075, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:34.932, HDOP:1.500, VDOP:34.900, NSDV:0.037,
ESDV:0.025
GPS,PN387,LA41.251330710180,LN22.363271756320,EL583.646000,--
--GS,PN387,N 4587544.0051,E 634950.6237,EL537.9967,--
--GT,PN387,SW2030,ST38359000,EW2030,ET38359000
--HSDV:0.026, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:2.720, HDOP:1.600, VDOP:2.200, NSDV:0.022,
ESDV:0.013
GPS,PN388,LA41.251320944940,LN22.363218893020,EL582.514000,--
--GS,PN388,N 4587540.7641,E 634938.4044,EL536.8648,--
--GT,PN388,SW2030,ST38372000,EW2030,ET38372000
--HSDV:0.037, VSDV:0.057, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:3.225, HDOP:1.600, VDOP:2.800, NSDV:0.033,
ESDV:0.016
GPS,PN389,LA41.251310545260,LN22.363183076620,EL582.437000,--
--GS,PN389,N 4587537.4010,E 634930.1471,EL536.7879,--
--GT,PN389,SW2030,ST38383000,EW2030,ET38383000
--HSDV:0.023, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.280, HDOP:1.400, VDOP:1.800, NSDV:0.020,
ESDV:0.011
GPS,PN390,LA41.251305866040,LN22.363179164020,EL582.504000,--
--GS,PN390,N 4587535.9406,E 634929.2655,EL536.8549,--
--GT,PN390,SW2030,ST38393000,EW2030,ET38393000
--HSDV:0.027, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:1.844, HDOP:1.400, VDOP:1.200, NSDV:0.022,
ESDV:0.016
GPS,PN391,LA41.251297011300,LN22.363180347220,EL583.085000,--
--GS,PN391,N 4587533.2141,E 634929.5911,EL537.4360,--
--GT,PN391,SW2030,ST38398000,EW2030,ET38398000
--HSDV:0.035, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:2.476, HDOP:1.700, VDOP:1.800, NSDV:0.021,
ESDV:0.028
GPS,PN392,LA41.251334949960,LN22.363208489320,EL582.426000,--
--GS,PN392,N 4587545.0396,E 634935.9081,EL536.7767,--
--GT,PN392,SW2030,ST38410000,EW2030,ET38410000
--HSDV:0.031, VSDV:0.043, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:2.421, HDOP:1.500, VDOP:1.900, NSDV:0.027,
ESDV:0.016
GPS,PN393,LA41.251338796440,LN22.363291423960,EL584.060000,--
--GS,PN393,N 4587546.5847,E 634955.1442,EL538.4107,--
--GT,PN393,SW2030,ST38427000,EW2030,ET38427000
--HSDV:0.041, VSDV:0.043, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:2.907, HDOP:2.200, VDOP:1.900, NSDV:0.038,
ESDV:0.016
GPS,PN394,LA41.251335606540,LN22.363315048660,EL584.093000,--
--GS,PN394,N 4587545.7028,E 634960.6485,EL538.4437,--
--GT,PN394,SW2030,ST38434000,EW2030,ET38434000
--HSDV:0.042, VSDV:0.054, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1.0, PDOP:3.138, HDOP:1.600, VDOP:2.700, NSDV:0.037,
ESDV:0.019
GPS,PN395,LA41.251339052040,LN22.363327417600,EL584.142000,--
--GS,PN395,N 4587546.8191,E 634963.5009,EL538.4926,--
--GT,PN395,SW2030,ST38440000,EW2030,ET38440000
--HSDV:0.052, VSDV:0.054, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:2.0, PDOP:31.680, HDOP:18.100, VDOP:26.000, NSDV:0.049,
ESDV:0.018
GPS,PN396,LA41.251356514980,LN22.363336018840,EL583.965000,--
--GS,PN396,N 4587552.2436,E 634965.3978,EL538.3155,--
--GT,PN396,SW2030,ST38450000,EW2030,ET38450000
--HSDV:0.022, VSDV:0.041, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.236, HDOP:1.000, VDOP:2.000, NSDV:0.019,
ESDV:0.011
GPS,PN397,LA41.251364049720,LN22.363366315600,EL584.232000,--
--GS,PN397,N 4587554.6990,E 634972.3898,EL538.5825,--
--GT,PN397,SW2030,ST38459000,EW2030,ET38459000
```

9 OTM

```
--HSDV:0.019, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:2.110, HDOP:1.100, VDOP:1.800, NSDV:0.016,
ESDV:0.010
GPS,PN398,LA41.251368740280,LN22.363379897560,EL584.177000,--
--GS,PN398,N 4587556.2047,E 634975.5167,EL538.5274,--
--GT,PN398,SW2030,ST38466000,EW2030,ET38466000
--HSDV:0.032, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:3.053, HDOP:1.600, VDOP:2.600, NSDV:0.030,
ESDV:0.012
GPS,PN399,LA41.251378551780,LN22.363374674560,EL585.945000,--
--GS,PN399,N 4587559.2090,E 634974.2475,EL540.2954,--
--GT,PN399,SW2030,ST38476000,EW2030,ET38476000
--HSDV:0.041, VSDV:0.076, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1.0, PDOP:7.992, HDOP:6.800, VDOP:4.200, NSDV:0.039,
ESDV:0.014
GPS,PN400,LA41.251375359180,LN22.363363351300,EL586.371000,--
--GS,PN400,N 4587558.1751,E 634971.6365,EL540.7214,--
--GT,PN400,SW2030,ST38484000,EW2030,ET38484000
--HSDV:0.048, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:5, AGE:2.0, PDOP:54.434, HDOP:27.800, VDOP:46.800, NSDV:0.046,
ESDV:0.014
GPS,PN401,LA41.251371889680,LN22.363362863320,EL586.450000,--
--GS,PN401,N 4587557.1027,E 634971.5431,EL540.8004,--
--GT,PN401,SW2030,ST38491000,EW2030,ET38491000
--HSDV:0.105, VSDV:0.186, STATUS:FLOAT, SATS:6, AGE:1.0, PDOP:14.409, HDOP:6.000, VDOP:13.100, NSDV:0.093,
ESDV:0.049
GPS,PN402,LA41.251362459420,LN22.363328483380,EL585.158000,--
--GS,PN402,N 4587554.0448,E 634963.6139,EL539.5085,--
--GT,PN402,SW2030,ST38505000,EW2030,ET38505000
--HSDV:0.045, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1.0, PDOP:10.466, HDOP:4.800, VDOP:9.300, NSDV:0.042,
ESDV:0.015
GPS,PN403,LA41.251361559720,LN22.363313831560,EL584.877000,--
--GS,PN403,N 4587553.7039,E 634960.2168,EL539.2275,--
--GT,PN403,SW2030,ST38521000,EW2030,ET38521000
--HSDV:0.034, VSDV:0.059, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.924, HDOP:0.900, VDOP:1.700, NSDV:0.030,
ESDV:0.015
GPS,PN404,LA41.251363281540,LN22.363312306420,EL584.822000,--
--GS,PN404,N 4587554.2285,E 634959.8527,EL539.1725,--
--GT,PN404,SW2030,ST38526000,EW2030,ET38526000
--HSDV:0.058, VSDV:0.126, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:2.267, HDOP:1.500, VDOP:1.700, NSDV:0.054,
ESDV:0.022
GPS,PN405,LA41.251362483360,LN22.363334824000,EL585.527000,--
--GS,PN405,N 4587554.0796,E 634965.0861,EL539.8775,--
--GT,PN405,SW2030,ST38537000,EW2030,ET38537000
--HSDV:0.059, VSDV:0.128, STATUS:FIXED, SATS:5, AGE:1.0, PDOP:11.180, HDOP:5.000, VDOP:10.000, NSDV:0.055,
ESDV:0.022
GPS,PN406,LA41.251323926580,LN22.363356789940,EL583.290000,--
--GS,PN406,N 4587542.2800,E 634970.4083,EL537.6407,--
--GT,PN406,SW2030,ST38564000,EW2030,ET38564000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:1.887, HDOP:1.000, VDOP:1.600, NSDV:0.012,
ESDV:0.007
GPS,PN407,LA41.251314170040,LN22.363345789120,EL582.686000,--
--GS,PN407,N 4587539.2226,E 634967.9098,EL537.0368,--
--GT,PN407,SW2030,ST38570000,EW2030,ET38570000
--HSDV:0.015, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800, VDOP:1.400, NSDV:0.012,
ESDV:0.009
GPS,PN408,LA41.251307337720,LN22.363326178480,EL582.210000,--
--GS,PN408,N 4587537.0300,E 634963.3953,EL536.5608,--
--GT,PN408,SW2030,ST38577000,EW2030,ET38577000
--HSDV:0.015, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.900, VDOP:1.300, NSDV:0.013,
ESDV:0.008
GPS,PN409,LA41.251300122300,LN22.363338289420,EL582.117000,--
--GS,PN409,N 4587534.8565,E 634966.2490,EL536.4679,--
--GT,PN409,SW2030,ST38583000,EW2030,ET38583000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.012,
ESDV:0.008
GPS,PN410,LA41.251310452260,LN22.363370517700,EL582.637000,--
--GS,PN410,N 4587538.1825,E 634973.6734,EL536.9878,--
--GT,PN410,SW2030,ST38592000,EW2030,ET38592000
--HSDV:0.018, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.195, HDOP:1.100, VDOP:1.900, NSDV:0.016,
ESDV:0.009
GPS,PN411,LA41.251331080200,LN22.363390570000,EL582.645000,--
--GS,PN411,N 4587544.6329,E 634978.2112,EL536.9956,--
--GT,PN411,SW2030,ST38600000,EW2030,ET38600000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.012,
ESDV:0.008
```

9 OTM

GPS,PN412,LA41.251362393360,LN22.363458272620,EL582.299000,--
 --GS,PN412,N 4587554.5855,E 634993.7526,EL536.6494,--
 --GT,PN412,SW2030,ST38617000,EW2030,ET38617000
 --HSDV:0.023, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.640, HDOP:1.600, VDOP:2.100, NSDV:0.020, ESDV:0.012
 GPS,PN413,LA41.251307037240,LN22.363420946140,EL582.508000,--
 --GS,PN413,N 4587537.3471,E 634985.4030,EL536.8588,--
 --GT,PN413,SW2030,ST38637000,EW2030,ET38637000
 --HSDV:0.018, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, NSDV:0.015, ESDV:0.010
 GPS,PN414,LA41.251295322840,LN22.363385300380,EL582.540000,--
 --GS,PN414,N 4587533.5791,E 634977.1930,EL536.8909,--
 --GT,PN414,SW2030,ST38646000,EW2030,ET38646000
 --HSDV:0.017, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.014, ESDV:0.009
 GPS,PN415,LA41.251290974880,LN22.363349020600,EL581.960000,--
 --GS,PN415,N 4587532.0809,E 634968.7934,EL536.3109,--
 --GT,PN415,SW2030,ST38655000,EW2030,ET38655000
 --HSDV:0.025, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1.0, PDOP:5.445, HDOP:3.900, VDOP:3.800, NSDV:0.022, ESDV:0.012
 GPS,PN416,LA41.251290837960,LN22.363349107420,EL581.910000,--
 --GS,PN416,N 4587532.0391,E 634968.8143,EL536.2609,--
 --GT,PN416,SW2030,ST38660000,EW2030,ET38660000
 --HSDV:0.019, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:1.803, HDOP:1.000, VDOP:1.500, NSDV:0.016, ESDV:0.011
 GPS,PN417,LA41.251276869420,LN22.363359364540,EL581.492000,--
 --GS,PN417,N 4587527.7742,E 634971.2764,EL535.8430,--
 --GT,PN417,SW2030,ST38668000,EW2030,ET38668000
 --HSDV:0.019, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.302, HDOP:1.300, VDOP:1.900, NSDV:0.016, ESDV:0.011
 GPS,PN418,LA41.251271677560,LN22.363349372080,EL581.437000,--
 --GS,PN418,N 4587526.1293,E 634968.9859,EL535.7880,--
 --GT,PN418,SW2030,ST38673000,EW2030,ET38673000
 --HSDV:0.019, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.016, ESDV:0.011
 GPS,PN419,LA41.251288931220,LN22.363332704980,EL581.902000,--
 --GS,PN419,N 4587531.3799,E 634965.0165,EL536.2529,--
 --GT,PN419,SW2030,ST38680000,EW2030,ET38680000
 --HSDV:0.018, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.887, HDOP:1.000, VDOP:1.600, NSDV:0.015, ESDV:0.010
 GPS,PN420,LA41.251298945340,LN22.363313826640,EL582.110000,--
 --GS,PN420,N 4587534.3876,E 634960.5752,EL536.4609,--
 --GT,PN420,SW2030,ST38686000,EW2030,ET38686000
 --HSDV:0.018, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.220, HDOP:1.300, VDOP:1.800, NSDV:0.015, ESDV:0.010
 GPS,PN421,LA41.251311210540,LN22.363309034920,EL582.408000,--
 --GS,PN421,N 4587538.1507,E 634959.3921,EL536.7588,--
 --GT,PN421,SW2030,ST38691000,EW2030,ET38691000
 --HSDV:0.020, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.555, HDOP:1.300, VDOP:2.200, NSDV:0.017, ESDV:0.010
 GPS,PN422,LA41.251313756220,LN22.363263209020,EL582.821000,--
 --GS,PN422,N 4587538.7379,E 634948.7363,EL537.1718,--
 --GT,PN422,SW2030,ST38710000,EW2030,ET38710000
 --HSDV:0.025, VSDV:0.046, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.476, HDOP:0.700, VDOP:1.300, NSDV:0.023, ESDV:0.011
 GPS,PN423,LA41.251304784840,LN22.363262760460,EL582.585000,--
 --GS,PN423,N 4587535.9683,E 634948.6836,EL536.9359,--
 --GT,PN423,SW2030,ST38715000,EW2030,ET38715000
 --HSDV:0.019, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:4.0, PDOP:2.012, HDOP:0.900, VDOP:1.800, NSDV:0.016, ESDV:0.010
 GPS,PN424,LA41.251284550980,LN22.363177809040,EL583.173000,--
 --GS,PN424,N 4587529.3591,E 634929.0732,EL537.5240,--
 --GT,PN424,SW2030,ST38732000,EW2030,ET38732000
 --HSDV:0.045, VSDV:0.077, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1.0, PDOP:11.807, HDOP:5.400, VDOP:10.500, NSDV:0.043, ESDV:0.013
 GPS,PN425,LA41.251293675060,LN22.363171195840,EL583.010000,--
 --GS,PN425,N 4587532.1453,E 634927.4852,EL537.3610,--
 --GT,PN425,SW2030,ST38739000,EW2030,ET38739000
 --HSDV:0.019, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.803, HDOP:1.000, VDOP:1.500, NSDV:0.016, ESDV:0.010
 GPS,PN426,LA41.251827412560,LN22.355815806120,EL639.855000,--
 --GS,PN426,N 4587682.3423,E 634145.2830,EL594.2048,--

--GT,PN426,SW2030,ST39086000,EW2030,ET39086000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700, VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN427,LA41.251829362560,LN22.355816600460,EL639.798000,--
--GS,PN427,N 4587682.9473,E 634145.4563,EL594.1478,--
--GT,PN427,SW2030,ST39091000,EW2030,ET39091000
--HSDV:0.015, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.302, HDOP:1.300, VDOP:1.900, NSDV:0.013, ESDV:0.008
--DT12-02-2018
--TM13:04:44
--Korisnik Def.: GLOBALEN
--Equipment: Ruide, R6, SN:R82581117244819, FW:2.01.170322.R82000
--Antenna Type: [STHG1582X_T970A NONE],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.1157m,L20.1043m,--Integrated Galaxy G1 GNSS, MMI to North
--Lokalizacijski Fajl: Nema
--Geoid Separacijski Fajl: Nema
--Grid Adjustment File: Nema
--GPS Razmera: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.9157
GPS,PN428,LA41.251303412160,LN22.362302507740,EL598.668000,--
--GS,PN428,N 4587531.3979,E 634725.7112,EL553.0195,--
--GT,PN428,SW2030,ST39536000,EW2030,ET39536000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600, VDOP:1.000, NSDV:0.012, ESDV:0.007
GPS,PN429,LA41.251294826400,LN22.362291449980,EL598.759000,--
--GS,PN429,N 4587528.7016,E 634723.1927,EL553.1105,--
--GT,PN429,SW2030,ST39543000,EW2030,ET39543000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600, VDOP:1.000, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN430,LA41.251276198380,LN22.362319610140,EL598.269000,--
--GS,PN430,N 4587523.0764,E 634729.8385,EL552.6206,--
--GT,PN430,SW2030,ST39553000,EW2030,ET39553000
--HSDV:0.013, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN431,LA41.251283800260,LN22.362331081060,EL598.133000,--
--GS,PN431,N 4587525.4711,E 634732.4586,EL552.4846,--
--GT,PN431,SW2030,ST39560000,EW2030,ET39560000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.421, HDOP:0.900, VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN432,LA41.251253584560,LN22.362384262840,EL597.352000,--
--GS,PN432,N 4587516.3792,E 634744.9812,EL551.7037,--
--GT,PN432,SW2030,ST39576000,EW2030,ET39576000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN433,LA41.251243470360,LN22.362376426240,EL597.501000,--
--GS,PN433,N 4587513.2252,E 634743.2195,EL551.8528,--
--GT,PN433,SW2030,ST39583000,EW2030,ET39583000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.012, ESDV:0.007
GPS,PN434,LA41.251215521700,LN22.362439825420,EL596.764000,--
--GS,PN434,N 4587504.8768,E 634758.1017,EL551.1159,--
--GT,PN434,SW2030,ST39599000,EW2030,ET39599000
--HSDV:0.015, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.013, ESDV:0.008
GPS,PN435,LA41.251224867840,LN22.362449335660,EL596.654000,--
--GS,PN435,N 4587507.8011,E 634760.2565,EL551.0059,--
--GT,PN435,SW2030,ST39604000,EW2030,ET39604000
--HSDV:0.015, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.013, ESDV:0.008
GPS,PN436,LA41.251256833740,LN22.362383935780,EL597.287000,--
--GS,PN436,N 4587517.3801,E 634744.8866,EL551.6387,--
--GT,PN436,SW2030,ST39622000,EW2030,ET39622000
--HSDV:0.015, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:2.059, HDOP:1.000, VDOP:1.800, NSDV:0.013, ESDV:0.008
GPS,PN437,LA41.251259678880,LN22.362391103140,EL596.909000,--
--GS,PN437,N 4587518.2888,E 634746.5347,EL551.2607,--
--GT,PN437,SW2030,ST39627000,EW2030,ET39627000
--HSDV:0.015, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.013, ESDV:0.008

9 OTM

GPS,PN438,LA41.251271196300,LN22.362390318100,EL596.823000,--
--GS,PN438,N 4587521.8384,E 634746.2863,EL551.1746,--
--GT,PN438,SW2030,ST39635000,EW2030,ET39635000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.014, ESDV:0.008
GPS,PN439,LA41.251269644700,LN22.362393609520,EL596.618000,--
--GS,PN439,N 4587521.3740,E 634747.0595,EL550.9696,--
--GT,PN439,SW2030,ST39638000,EW2030,ET39638000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.014, ESDV:0.008
GPS,PN440,LA41.251268787540,LN22.362402584740,EL596.478000,--
--GS,PN440,N 4587521.1483,E 634749.1486,EL550.8296,--
--GT,PN440,SW2030,ST39641000,EW2030,ET39641000
--HSDV:0.017, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.015, ESDV:0.009
GPS,PN441,LA41.251269020400,LN22.362402425800,EL596.490000,--
--GS,PN441,N 4587521.2194,E 634749.1103,EL550.8416,--
--GT,PN441,SW2030,ST39648000,EW2030,ET39648000
--HSDV:0.017, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.015, ESDV:0.009
GPS,PN442,LA41.251269068460,LN22.362402533800,EL596.497000,--
--GS,PN442,N 4587521.2347,E 634749.1351,EL550.8486,--
--GT,PN442,SW2030,ST39656000,EW2030,ET39656000
--HSDV:0.017, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.015, ESDV:0.009
GPS,PN443,LA41.251269101100,LN22.362402619780,EL596.484000,--
--GS,PN443,N 4587521.2452,E 634749.1549,EL550.8356,--
--GT,PN443,SW2030,ST39659000,EW2030,ET39659000
--HSDV:0.019, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.016, ESDV:0.010
GPS,PN444,LA41.251269092280,LN22.362402751600,EL596.479000,--
--GS,PN444,N 4587521.2430,E 634749.1856,EL550.8306,--
--GT,PN444,SW2030,ST39667000,EW2030,ET39667000
--HSDV:0.019, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.016, ESDV:0.010
GPS,PN445,LA41.251269099660,LN22.362402787600,EL596.487000,--
--GS,PN445,N 4587521.2454,E 634749.1939,EL550.8386,--
--GT,PN445,SW2030,ST39670000,EW2030,ET39670000
--HSDV:0.019, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.016, ESDV:0.010
GPS,PN446,LA41.251269143160,LN22.362402729280,EL596.480000,--
--GS,PN446,N 4587521.2586,E 634749.1801,EL550.8316,--
--GT,PN446,SW2030,ST39673000,EW2030,ET39673000
--HSDV:0.019, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900, VDOP:1.500, NSDV:0.016, ESDV:0.010
--DT12-02-2018
--TM13:11:40
--Korisnik Def.: GLOBALEN
--Equipment: Ruide, R6, SN:R82581117244819, FW:2.01.170322.R82000
--Antenna Type: [STHG1S82X_T970A NONE],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.1157m,L20.1043m,--Integrated Galaxy G1 GNSS, MMI to North
--Lokalizacijski Fajl: Nema
--Geoid Separacijski Fajl: Nema
--Grid Adjustment File: Nema
--GPS Razmera: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.9157
GPS,PN447,LA41.251269657420,LN22.362403543480,EL596.436000,--
--GS,PN447,N 4587521.4208,E 634749.3662,EL550.7876,--
--GT,PN447,SW2030,ST39952000,EW2030,ET39952000
--HSDV:0.017, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.015, ESDV:0.008
GPS,PN448,LA41.251259493720,LN22.362405103780,EL596.336000,--
--GS,PN448,N 4587518.2920,E 634749.7868,EL550.6877,--
--GT,PN448,SW2030,ST39958000,EW2030,ET39958000
--HSDV:0.018, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.016, ESDV:0.009
GPS,PN449,LA41.251248767580,LN22.362495393580,EL593.743000,--
--GS,PN449,N 4587515.3728,E 634770.8146,EL548.0947,--
--GT,PN449,SW2030,ST39979000,EW2030,ET39979000

9 OTM

```
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.016,
ESDV:0.009
GPS,PN450,LA41.251257732720,LN22.362504593620,EL593.671000,--
--GS,PN450,N 4587518.1782,E 634772.8995,EL548.0226,--
--GT,PN450,SW2030,ST39985000,EW2030,ET39985000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.016,
ESDV:0.009
GPS,PN451,LA41.251247513520,LN22.362561486940,EL592.366000,--
--GS,PN451,N 4587515.2712,E 634786.1693,EL546.7176,--
--GT,PN451,SW2030,ST39999000,EW2030,ET39999000
--HSDV:0.020, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.017,
ESDV:0.011
GPS,PN452,LA41.251236967020,LN22.362563583640,EL592.332000,--
--GS,PN452,N 4587512.0267,E 634786.7167,EL546.6837,--
--GT,PN452,SW2030,ST40005000,EW2030,ET40005000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.016,
ESDV:0.009
GPS,PN453,LA41.251237473960,LN22.362669315220,EL589.842000,--
--GS,PN453,N 4587512.6396,E 634811.2658,EL544.1936,--
--GT,PN453,SW2030,ST40028000,EW2030,ET40028000
--HSDV:0.018, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.140, HDOP:1.300, VDOP:1.700, NSDV:0.016,
ESDV:0.009
GPS,PN454,LA41.251247481060,LN22.362672424060,EL589.888000,--
--GS,PN454,N 4587515.7401,E 634811.9303,EL544.2396,--
--GT,PN454,SW2030,ST40034000,EW2030,ET40034000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.887, HDOP:1.000, VDOP:1.600, NSDV:0.016,
ESDV:0.009
GPS,PN455,LA41.251242780960,LN22.362759597760,EL588.279000,--
--GS,PN455,N 4587514.6666,E 634832.1999,EL542.6305,--
--GT,PN455,SW2030,ST40052000,EW2030,ET40052000
--HSDV:0.020, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.140, HDOP:1.300, VDOP:1.700, NSDV:0.018,
ESDV:0.009
GPS,PN456,LA41.251232454060,LN22.362759447460,EL588.268000,--
--GS,PN456,N 4587511.4801,E 634832.2243,EL542.6196,--
--GT,PN456,SW2030,ST40057000,EW2030,ET40057000
--HSDV:0.020, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.025, HDOP:1.100, VDOP:1.700, NSDV:0.018,
ESDV:0.009
GPS,PN457,LA41.251230486000,LN22.362819262180,EL587.458000,--
--GS,PN457,N 4587511.1313,E 634846.1252,EL541.8096,--
--GT,PN457,SW2030,ST40071000,EW2030,ET40071000
--HSDV:0.018, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.016,
ESDV:0.009
GPS,PN458,LA41.251241050800,LN22.362822690220,EL587.348000,--
--GS,PN458,N 4587514.4053,E 634846.8606,EL541.6995,--
--GT,PN458,SW2030,ST40077000,EW2030,ET40077000
--HSDV:0.018, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.016,
ESDV:0.009
GPS,PN459,LA41.251249938720,LN22.362911078620,EL585.700000,--
--GS,PN459,N 4587517.5290,E 634867.3343,EL540.0514,--
--GT,PN459,SW2030,ST40096000,EW2030,ET40096000
--HSDV:0.016, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.014,
ESDV:0.008
GPS,PN460,LA41.251239947580,LN22.362916128280,EL585.667000,--
--GS,PN460,N 4587514.4686,E 634868.5642,EL540.0185,--
--GT,PN460,SW2030,ST40102000,EW2030,ET40102000
--HSDV:0.017, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.836, HDOP:0.900, VDOP:1.600, NSDV:0.015,
ESDV:0.009
GPS,PN461,LA41.251262936880,LN22.363014001660,EL583.872000,--
--GS,PN461,N 4587521.9834,E 634891.1595,EL538.2233,--
--GT,PN461,SW2030,ST40123000,EW2030,ET40123000
--HSDV:0.019, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.887, HDOP:1.000, VDOP:1.600, NSDV:0.016,
ESDV:0.010
GPS,PN462,LA41.251273540020,LN22.363013317840,EL583.786000,--
--GS,PN462,N 4587525.2515,E 634890.9399,EL538.1372,--
--GT,PN462,SW2030,ST40130000,EW2030,ET40130000
--HSDV:0.019, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.025, HDOP:1.100, VDOP:1.700, NSDV:0.016,
ESDV:0.010
GPS,PN463,LA41.251282711140,LN22.363062340360,EL583.298000,--
--GS,PN463,N 4587528.2926,E 634902.2708,EL537.6491,--
--GT,PN463,SW2030,ST40147000,EW2030,ET40147000
--HSDV:0.021, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.140, HDOP:1.300, VDOP:1.700, NSDV:0.019,
ESDV:0.009
```

9 OTM

GPS,PN464,LA41.251272690000,LN22.363068838540,EL583.353000,--
--GS,PN464,N 4587525.2292,E 634903.8372,EL537.7042,--
--GT,PN464,SW2030,ST40153000,EW2030,ET40153000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:2.081, HDOP:1.200, VDOP:1.700, NSDV:0.016,
ESDV:0.009

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5756/2022 од 10.03.2022 14:53:43



ИМОТЕН ЛИСТ број: 14614 ПРЕПИС Катастарска општина: СТРУМИЦА

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	***	Р.МАКЕДОНИЈА		1/1		207 / 8	19.02.2008

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

Број на катастарска парцела	основен	дел	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						
7895	2		СВ.ИЛИЈА		зпз 1	7	332	СОПСТВЕНОСТ		1113-1187/2013	12.07.2013 15:18:58
7895	2		СВ.ИЛИЈА		зпз 2	7	67	СОПСТВЕНОСТ		1113-1187/2013	12.07.2013 15:18:58
7895	2		СВ.ИЛИЈА		зпз 3	7	110	СОПСТВЕНОСТ		1113-1187/2013	12.07.2013 15:18:58
7895	2		СВ.ИЛИЈА		зпз 4	7	31	СОПСТВЕНОСТ		1113-1187/2013	12.07.2013 15:18:58
7895	2		СВ.ИЛИЈА		пс	7	926854	СОПСТВЕНОСТ		1113-1187/2013	12.07.2013 15:18:58

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

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела	основен	дел	Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
				Влез	Кат	Број					
7895	2								КОРИСНИК НА НЕДВИЖНОСТА ОЗНАЧЕНА КАКО ЗЕМЈИШТЕ НА К.П.БР.7895/2 Е МИНИСТЕРСТВО ЗА НАРОДНА ОДБРАНА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА. З.З.О.ЖД. ЧАМЧИФИЛК СТРУМИЦА ИМА ПРА- ВО НА КОРИСТЕЊЕ НА К.П.7895/2 ЗА ПЕРИОД ОД 10 ГОДИНИ, СМЕТАНО ОД	1113-1187/2013	12.07.2013 15:18:54

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5756/2022 од 10.03.2022 14:53:43



ИМОТЕН ЛИСТ број: 14614 ПРЕПИС
Катастарска општина: СТРУМИЦА

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела	Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		Влез	Кат	Број					
основен	дел						15.06.2007 ГОДИ- НА ДО 15.06.2017 ГОДИНА, А ВРЗ ОСНОВА НА ДОГОВОР ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ПАСИШТА БР. 03-338 ОД 15.06.2007 ГОДИНА ОД ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СКОПЈЕ.		

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
пс	Пасишта
зпз	Земјиште под зграда

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

М.П.

Овластено лице:

Горги Тилев

име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5757/2022 од 10.03.2022 14:55:53



ИМОТЕН ЛИСТ број: 5694 ПРЕПИС
Катастарска општина: СТРУМИЦА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1		910 / 9	09.09.2009

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 еп. систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа							
1074		В.ГЛАВИНОВ		17000	4	579		831		2613 / 2015	17.10.2015 04:44:50
7078		С.НАУМОВ	гз	зпз		4256	СОПСТВЕНОСТ			1122-829/2015	20.08.2015 11:13:15
7078		С.НАУМОВ	гз	зпз 1		266	СОПСТВЕНОСТ			1122-829/2015	20.08.2015 11:13:15
7898	2	АКТОПРОК		31500		251120		831		2613 / 2015	17.10.2015 03:32:10
7953	1	ЧАМЛК		16000	7	109712		831		2613 / 2015	17.10.2015 02:19:43
7979	2	АКТОПРАК		17000	6	28843		831		2613 / 2015	17.10.2015 05:09:54
7991		ЧАН ЧИФЛИК		22100		10587		831		2613 / 2015	17.10.2015 04:44:51
7992		ЧАН ЧИФЛИК		11000	5	13032		831		2613 / 2015	17.10.2015 04:44:51
7994		ЧАМУИФЛИК		11000	5	29558		831		2613 / 2015	17.10.2015 04:44:52
7995		ЧАН ЧИФЛИК		11000	5	278989		831		2613 / 2015	17.10.2015 03:32:10
7997		ЧАН ЧИФЛИК		42100		2006		831		2613 / 2015	17.10.2015 02:43:42
7998		ЧАН ЧИФЛИК		16000	7	11593		831		2613 / 2015	17.10.2015 03:07:50
7999		ЧАМЛК		11000	5	3779		831		2613 / 2015	17.10.2015 02:43:43
8001		ЧАМЛК		42100		2662		831		2613 / 2015	17.10.2015 03:55:31
8002	1	ЧАМЛК		16000	7	109865		831		2613 / 2015	17.10.2015 04:44:53
8003		ЧАН ЧИФЛИК		11000	5	5294		831		2613 / 2015	17.10.2015 04:44:54
8004		ЧАН ЧИФЛИК		11000	5	5855		831		2613 / 2015	17.10.2015 03:55:32

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5757/2022 од 10.03.2022 14:55:53



ИМОТЕН ЛИСТ број: 5694 ПРЕПИС
Катастарска општина: СТРУМИЦА

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							
8005		СВ.ИЛИЈА		11000	5	1438		831		2613 / 2015	17.10.2015 05:09:58

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

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																		
Вид на прибележување:																		
КОНЦЕСИЈА																		
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште					
ИГМ„ЕЛЕНИЦА,, АД СТРУМИЦА										0000000000001			СТРУМИЦА					
Број на катастарска парцела		Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
				култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел																	

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5757/2022 од 10.03.2022 14:55:53



ИМОТЕН ЛИСТ број: 5694 ПРЕПИС

Катастарска општина: СТРУМИЦА

7953	1	ЧАМЛК	160 00	7	109712	0	НА ДЕН 13.12.2012 ГОДИНА ПРИБЕЛЕЖЕНА Е КОНЦЕСИЈА ВРЗ ОСНОВА НА ДОГОВОР ЗА КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МИНЕРАЛНА СУРОВИНА-ТУЛАРСКА ГЛИНА НА ЛОКАЛИТЕТОТ „ЕЛЕНИЦА“, ВО АТАРОТ НА ОПШТИНА СТРУМИЦА, ЗАВЕДЕН ПОД БР.24-4255/1 ОД 20.05.2008 ГОДИНА ВО МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, СКЛУЧЕН ПОМЕГУ ВЛАДАТА НА Р МАКЕДОНИЈА И ИГМ „ЕЛЕНИЦА“, АД СТРУМИЦА. ЗА ПЕРИОД ЗАКЛУЧНО СО 12.07.2030 ГОДИНА А ВРЗ ЗЕМЈИШТАТА ОЗНАЧЕНИ СО КП.БР.7663/1, КП.БР. 7664/1, КП.БР.7837/1, КП.БР.7844, КП.БР.7849, КП.БР. 7852, КП.БР.7853, КП.БР.7854, КП.БР.7855, КП.БР. 7853/1, КП.БР.7853/1	ДОГОВОР ЗА КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МИНЕРАЛНА СУРОВИНА-ТУЛАРСКА ГЛИНА НА ЛОКАЛИТЕТОТ „ЕЛЕНИЦА“, ВО АТАРОТ НА ОПШТИНА СТРУМИЦА, ЗАВЕДЕН ПОД БР.24-4255/1 ОД 20.05.2008 ГОДИНА ВО МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА.	1126-837/2019	18.04.2019 11:17:43
------	---	-------	-----------	---	--------	---	--	---	---------------	---------------------

Г12.ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем										
Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
1074	0							ПРАВОТО НА НЕДВИЖНОСТА И ПОДАТОЦИТЕ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ НА НЕДВИЖНОСТА ОЗНАЧЕНА КАКО ЗЕМЈИШТЕ НА КП БР.1074,КП БР.7078,КП БР.7136,КП БР. 7898/2,КП БР.7953/1,КП БР.7979/2,КП БР. 7991,КП БР.7992,КП БР.7994,КП БР.7995, КП БР.7997,КП БР.7998, КП БР.7999,КП БР. 8001,КП БР.8002/1,КП БР.8003,КП БР.8004 ИКП БР.8005 СЕ ЗАПИШАНИ СО ПРЕЗЕМАЊЕ НА ПОДАТОЦИТЕ ОД КАТАСТАРОТ НА ЗЕМЈИШТЕ,ПО СЕДОВЕН ЛИСТ БР.5694.КО СТРУМИЦА.	1117-5/2012	02.02.2012 15:03:26
7078	0							ЗГРАДАТА 1 ИЗГРАДЕНА НА КП БР.7078 ВО КО СТРУМИЦА Е РУИНИРАНА.	0 / 2009	14.10.2009 00:00:00

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
17000	ШУМА
31500	КАМЕНЈАР
11000	НИВА
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
зпз	Земјиште под зграда
42100	ЈАВНИ ПАТ.
гз	Вештачки неплодни земјишта
16000	ПАСИШТЕ
22100	РЕКА

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5757/2022 од 10.03.2022 14:55:53



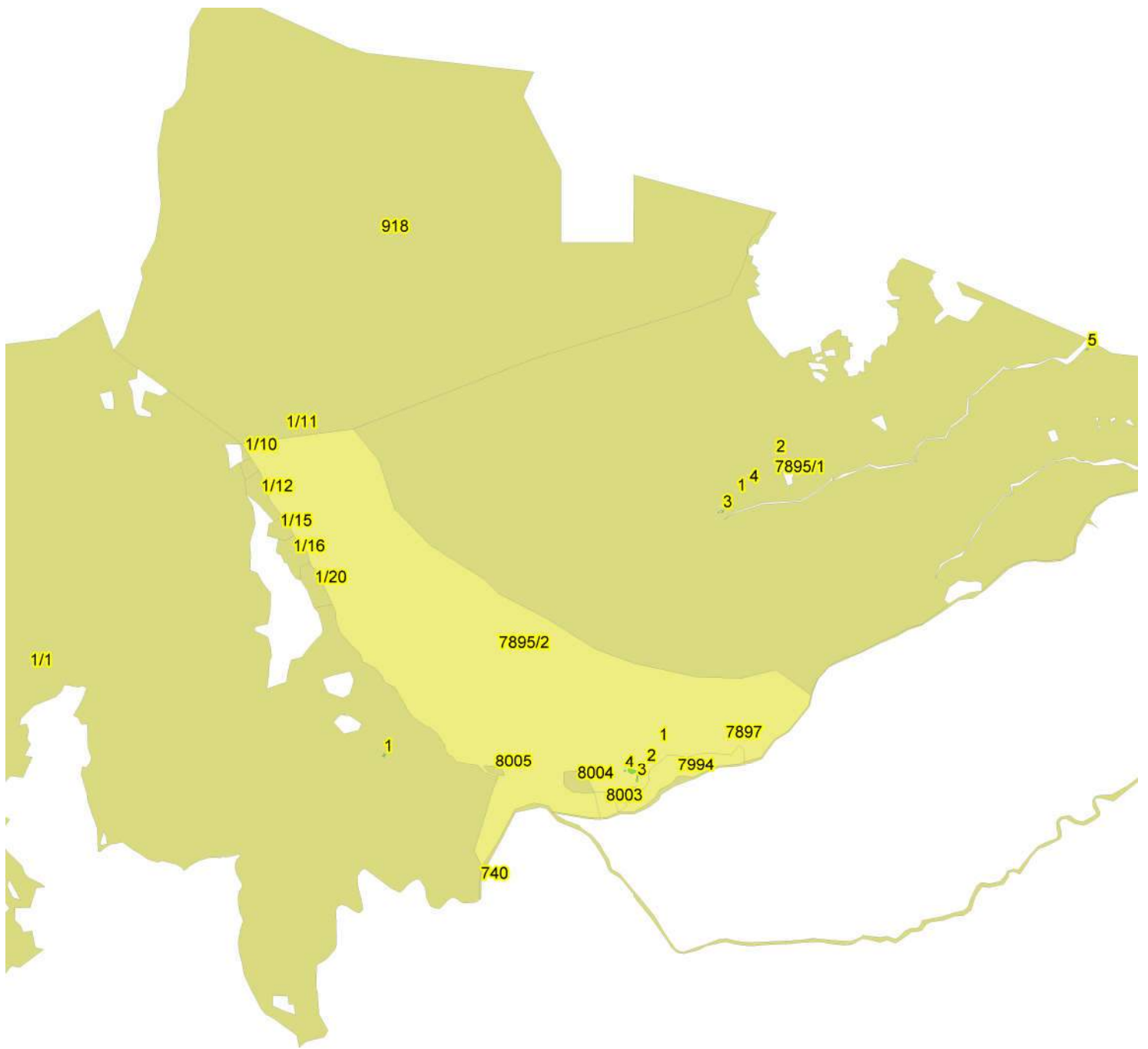
ИМОТЕН ЛИСТ број: 5694 ПРЕПИС
Катастарска општина: СТРУМИЦА

М.П.

Овластено лице:

Горги Тилев

име и презиме, потпис



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-3987/2018 од 23.11.2018 14:01:28



БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО СТРУМИЦА
Од ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ СТРУМИЦА, 7137338.
УЛ. „МЛАДИНСКА,, 19, ____.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: _____ за КП број: _____, КО: _____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: _____.
3. Извод од катастарски план за КП број: _____, КО: _____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: _____, КО: _____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: _____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: _____.
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____, број на зграда_____,влез_____,кат_____,посебен дел од згради (стан/деловна просторија)_____, КО _____.
9. Лист за предбележување на градба број: _____ на КП број: _____, КО _____.
10. Лист за предб. на инфрастр. објект број: _____ на КП број: _____, КО _____.
11. Евидентен лист за згради и другио бјекти број: _____, КО: _____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: _____.
13. Лист за времени објекти број: _____, КО _____.
14. Пописен лист со незапишани права број: _____, КО: _____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: _____, КО: _____.
16. Координати на детална точка _____, КП: _____.
17. Фотокопија од етажна скица _____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: _____од КЗ/КН, КО_____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
- 20.Список индикации за КП број: _____, КО: _____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. _____.
22. Други податоци: КП: 8003.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Подносител на барањето

Дата 23.11.2018

ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ СТРУМИЦА

(име,презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 2674823

Датум на валута 23.11.2018	
Назив на налогодавач: Ѓорѓе Запров Сандо Масев 3	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95
Банка на налогодавач:	Банка на налогопримач: AKN 3
Даночен број или ЕМБС: 232323	Износ: МКД 951.18
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 ☐ преку МИПС
	Датум на уплата: 23.11.2018 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	828.00
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0.00
ПРОВИЗИЈА	23.18
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	951.18

Потврда за нарачка: 102019

Податоци за нарачателот

Име на компанија	Геосенс ССМ	Улица	Сандо Масев
ЕМБС на компанија	7137338	Број	3
Телефон на компанија	078206135	Поштенски број	2400
Име	Горге	Град	Струмица
Презиме	Запров	Држава	Македонија
Е-пошта	geosens.ssm@gmail.com		
Телефон	078206135		

Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	99.0 ден.	1.0	99.0 ден.	0834-43453/1	Order 102019 GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_e277m41542966125167fnib.xlsx Order 102019 GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_e277m41542966125167fnib.pdf
Вкупна цена:		99.0 + 3* = 102.0 ден.				

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 7784272
*Провизија за банка - процент од вкупна сума



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Градска полигонометриска точка	272	7638047.632	4587994.487	269.24

Наш број: 1404-1246/2

Скопје 27. 04.2022 г.

ДО:

„СТАН АРТ“ ДООЕЛ КУМАНОВО

ул. „П. Мијалковиќ“ бр. 3

Куманово

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации

Врска: Ваше барање преку е-урбанизам

Почитувани,

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни за изработка на Урбанистички проект за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, општина Струмица, према доставената ситуација, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Со почит,

Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска 15.04.2022

Раководител на сектор

Д-р Борис Арсов

Советник на Директорот

Игор Бојациев

С. Јовевска

ДИРЕКТОР:

Jeton Akiku



АЕК-401.03

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

1. ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.225/20), да се изработи проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица, согласно Решение за Услови за планирање на просторот за изградба на згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица, со арх.бр. УП1-15 1846/2019 од 26.12.2019год. Просторот дефиниран за изработка на Урбанистички проект, со својата местоположба припаѓа на територија на Општина Струмица. Проектниот опфат опфаќа дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица.

Вкупната површина на проектниот опфат изнесува **19280.43** м² или **1,928** ха.

Во рамки на проектниот опфат се планираат следниве намени:

- Основна класа на намена:

A3 – Заедничко (групно) домување

Намена: A3.3 – Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица

- Компатибилна класа на намена:

Д – Зеленило, рекреација и меморијални простори

Намена: Д3 – Спорт и рекреација на зелени површини

Алтернативни класи на намени не се предвидени.

2. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Во склоп на проектниот опфат потребно е да се предвиди:

Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица

- Градбата на објектот може да се предвиди фазно. Пристапот е обезбеден преку постоечки некатегоризиран пристапен пат - КП 7897, КО Струмица. Потребните паркинг места во локацијата се обезбедени согласно член 127 и 129 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.225/20).
- Во парцелата да се предвидува влез од КП7897 од јужна страна на КП 8003. Решавањето на стационарниот сообраќај да се предвиди во просторот на градежната парцела, кој паркинг ќе послужи за паркирање на возила на посетителите и вработените.
- Влезот како и излезот во локацијата да се предвиди од истра страна, но да се овозможи еднонасочно движење за избегнување на пречки во движењето на возилата и пешаците.
- Кон сите објекти да се предвидат и останати содржини, компатибилни на основната функција и неопходни за фунцконирање на истите.

3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРАТА

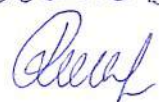
Подрачјето на планскиот опфат е комплетно изградено со сообраќајна и инфраструктурна мрежа.

Да се прибават сите потребни податоци од надлежните комунални претпријатија согласно со Законот за просторно и урбанистичко планирање планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20) и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М. 225/20).

Да се почитуваат постоечките и по потреба да се предвидат нови приклучоци на градската инфраструктурна мрежа во склад со добиените податоци од надлежните институции.

Јуни 2022

Инвеститор

Ристовска Ванџа


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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица се изработува согласно Закон за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 32/20) и Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 225/20), со кој се разработува дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица, за изградба на објекти со намена А3.3 – Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица.

Постапка за изготвување Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица е покрената по иницијатива на инвеститорот и со својата местоположба припаѓа на територија на Општина Струмица.

2.1. Постоечка состојба на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се теренски снимања на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, со евидентирање на постоечки градби и линиска инфраструктура во соработка со институции и општини кои располагаат со податоци за планскиот опфат.

На геодетската подлога, изработена од Друштво за геодетски услуги „ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ“ – Струмица (бр. 13-233/3 од 03.12.2018 година), ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Границата на планскиот опфат се движи кон север по западната граница на КП 8003, потоа свртува кон исток по северната страна на истата парцела и продолжува кон дел од КП 7895/2, каде низ истата парцела свртува кон север, се движи кон североисток, исток и потоа југ, каде што се спојува со граница на КП 7994.

По западната граница на КП 7994 опфатот се движи кон југ, свртува кон југозапад и продолжува да се движи во истиот правец по јужната граница на КП 8003.

Површината на предлог планскиот опфат изнесува: 1,928 ха.

При увидот на лице место а и согласно Имотен лист дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, согледано е дека на просторот на дел од КП 7895/2 постојат објекти со намена Б5 – хотелски комплекси, а со овој урбанистички проект просторот треба програмски да се измени и дополни за реалните потреби на инвеститорот.

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ – ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА							
Број на катастарска парцела	Класа на намена	Намена	Катност	Површина на катастарска Парцела (м ²)	Изградена површина (м ²)	Бруто развиена површина (м ²)	Процент на изграденост
8003	Е1	Сообраќајни инфраструктури	/	160.17	/	/	/
	/	Неизградено земјиште	/	5133.43	/	/	/
дел од 7994	/	Неизградено земјиште	/	2044.8	/	/	/
дел од 7895/2	Б5	Хотели и хотелски комплекси	П	11942.05	539.82	539.82	4.52

Врз основа на барање на податоци и информации за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица доставени се податоци од следните институции:

- Агенција за електронски комуникации, писмо бр. 1404-1246/2 од 27.04.2022 година
- ЕВН Македонија, писмо бр. 10-23/5-109 од 05.04.2022 година
- АД МЕПСО - Скопје, писмо бр.11-2282/1 од 18.04.2022 година
- ДЗС Струмица, писмо бр. 09-134/2 од 14.04.2022 година
- ЈПКД Комуналец – Струмица, писмо бр. 10-2463/2 од 13.05.2022

СПОРЕДБЕНИ БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ					
Класа на намена	Намена на земјиште на ниво на блок	Површина (м ²)	(%)	Површина (м ²)	(%)
		постојна		планска	
Б5	Хотели и хотелски комплекси	539.82	4.52%	/	/
Е1	Сообраќајни инфраструктури	160.17	3.0%	2192.35	11.5%
А3.3	Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица	/	/	3486.707	18.4%
	Зеленило	/	/	12023.375	63.3%
	Партерно уредување	/	/	1578	8.30%

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА

3.1. Граници и површина на урбанистичкиот проект

Просторот дефиниран за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица со својата местоположба припаѓа на територија на Општина Струмица. Проектниот опфат опфаќа дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица.

Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 19280.43 м² или 1,928 ха.

Проектниот опфат на овој Архитектонско-урбанистички проект е дефиниран со следните X и Y координати:

КООРДИНАТИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
	X	Y
T1	7634884.5100	4587519.7000
T2	7634874.6600	4587563.6850
T3	7634864.8100	4587607.6700
T4	7634864.7500	4587607.7900
T5	7634917.8700	4587610.2500
T6	7634949.7504	4587601.9530
T7	7634947.2743	4587661.6052
T8	7634967.7586	4587698.7472
T9	7635010.0772	4587733.5494
T10	7635048.5957	4587720.3086

T11	7635053.6700	4587681.7300
T12	7635050.7300	4587641.5700
T13	7635016.8600	4587598.7200
T14	7634975.9500	4587561.3600
T15	7634947.9600	4587539.5300
T16	7634906.0100	4587519.9500

3.2. Планско решение

Во рамките на предметната градежна парцела како основна класа на намена се предвидува А3.3 – Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица.

Концепциски со овој план се дефинираат нови плански решенија во однос на намената на просторот, со параметри кои не се во спротивност со важечките нормативи за урбанистичко планирање.

При уредувањето на просторот водено е сметка за негова рационална искористеност да не се нарушат основните принципи на начин на живеење и хуманизација на просторот што е постигнато со диспозиција, површина, катност и висина на објектите.

На дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица се планира оформување на една градежна парцела и една површина за градење.

Во рамки на проектниот опфат се планираат следниве намени:

Основна класа на намена:

А3 – Заедничко (групно) домување

Намена: А3.3 – Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица

Компатибилна класа на намена:

Д – Зеленило, рекреација и меморијални простори

Намена: Д3 – Спорт и рекреација на зелени површини

Алтернативни класи на намени не се предвидени.

3.3. Нумерички показатели

Од предложеното проектно решение а врз основа на направените анализи произлегуваат следните нумерички показатели:

Намена: А3.3 – Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица

Билансни показатели за плански опфат

Површина на плански опфат.....	19280.434 m ²
Површина на градежна парцела.....	18998.417 m ²
Максимална површина за градење	3486.707 m ²
Максимална бруто развиена површина.....	3486.707 m ²
Мах. висина на венец.....	5.00 м
Катност.....	П
Површина на сообраќајници.....	2192.35 m ²
Површина на зеленило.....	12023.375 m ²
Процент на зеленило	63.3%
Коефициент на искористеност на плански опфат.....	0.184

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НИВО НА ОПФАТ		
Површина на плански опфат	19280.434 m ²	
Утврдена површина за градење	3486.707	
Вкупна изградена површина	3486.707	
Основна класа на намена	А3.3 - Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица	
Површина под градежна парцела (m ²)	18998.417	
Површина под градба (m ²)	3486.707	18.4%
Површина под партер (m ²)	1578	8.3%
Површина под сообраќај (m ²)	2192.35	11.5%
Површина под зеленило (m ²)	12023.375	63.3%
Вкупно (m ²)	19280.432	

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, КП 7994 и КП 8003, Струмица	
Број на градежна парцела	01
Класа на намена	А3.3
Компатибилна класа	Д3
Алтернативна класа	/
Максимална висина	5м
Катност	П
Површина на градежна парцела (m ²)	18998.417
Максимална површина за градба (m ²)	3486.707
Максимална бруто развиена површина (m ²)	3486.707
Процент на изграденост (%)	18.35%
Коефициент на искористеност (К)	0.184
Минимален процент на зеленило	20%
Мин. површина на зеленило во градежна парцела	3799.68
Процент на зеленило во градежна парцела	63.3%
Површина на зеленило во градежна парцела	12023.375
Паркирање	18

Од евидентираните нумерички показатели можеме да констатираме дека истите се во рамките на дозволените граници согласно Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.Македонија, бр.32/20) и Правилник за Урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 225/20).

3.4. Сообраќајно решение

Формирањето и ориентацијата на градбата е условена од постоечката и планирата сообраќајна мрежа превземена од Услови за планирање на просторот за изградба на објекти со намена А3.3 – Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица. Согласно тоа, пристапот е обезбеден од јужната страна на КП 8003, која граничи со некатегоризиран пристапен пат – КП 7897.

Комплетната сообраќајна сигнализација на уличната мрежа, како верикална и хоризонтална треба да е изведена согласно прописите од областа на сообраќајот. Радиусите и кривините на уличната мрежа се дадени адекватно со прописите од сообраќај и се стандардни. Сообраќајните профили на новопредвидените внатрешни сообраќајници како и останати елементи (радиуси на кривини, нагиб и слично), се во склад со насоки на Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.Македонија, бр.32/20) и Правилник за Урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 225/20).

За определувањето на потребниот број на паркинг места користени се следните нормативи според член 134 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 225/20). Потребниот број на паркинг места за ГП со намена А3.3 – Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица, се утврдува во процесот на донесувањето или спроведувањето на урбанистички план, во зависност од конкретната намена на градбата, водејќи грижа сите потреби од стационарен сообраќај – службен, индивидуален и за возилата и механизацијата што се употребува за потребите на основната намена на градбата – да се обезбедат во рамки на градежната парцела. Согласно горенаведеното, во рамките на парцелата се предвидуваат 18 паркинг места.

3.5. Партерно решение со хортикултура

Во графичкиот дел од УП е прикажана површината за градење ограничена со градежни линии во која може да се гради градбата, а останатиот дел од градежната парцела да се уреди хортикултурно со зелени површини (тревнати површини со ниско и високо зеленило). Процентот на озеленетост изнесува минимум 20% од градежната парцела согласно Правилникот за урбанистичко планирање (“Сл.Весник на РМ бр225/20) член 171.

3.6. Водови и инсталации на инфраструктурите

Водовод и канализација

Согласно добиеното писмо ЈКПД „Комуналец“ Струмица, писмо бр. 10-2463/2 од 13.05.2022, нема постоечки инсталации – водоводна мрежа која минува низ предметниот локалитет.

Водоснабдувањето на објектот ќе се врши преку новоизградена водоводна мрежа, која ќе преставува дел од локалниот водоводен систем снабдуван со вода од бунар.

Приклучокот со примарниот вод да се изврши според важечките стандарди и нормативи за тој вид инфраструктура.

Водоводната мрежа е усогласена со содржината на објектите, дадени со Услови за планирање на просторот за изградба на објекти со намена - згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица.

За мерење на потрошената количина предвиден е комбиниран водомер, сместен во водомерна шахта лоцирана на влезот, внатре во локацијата на планскиот опфат.

За заштита на предвидените објекти предвидени се надворешни хидранти со профил Ф 80 мм, распоредени на пропишани растојанија, со можност за покривање на надворешните фронтови (фасади) од објектите.

За слепите водови при работа на еден хидрант профилот е од Ф 125 мм.

За полевање на зелените површини, миење на улиците и останатите бетонски, асфалти и бехатон површини предвидени се баштенски хидранти распоредени на пропишаните растојанија.

Како минимален профил за изведба на улична мрежа се усвојува цевковод со дијаметар Ф 80мм, кој треба да ги задоволи и противпожарните услови.

Фекална канализација

Согласно добиеното писмо ЈКПД „Комуналец“ Струмица, писмо бр. 10-2463/2 од 13.05.2022, нема постоечки инсталации – канализациона мрежа која минува низ предметниот локалитет.

За прифаќање на фекалните и отпадните води од објектите предвидена е изградба на фекална локална каналска мрежа со изградба на пречистителна станица во рамки на проектниот опфат. Местоположбата е дадена во графичките прилози.

Како минимален профил за изведба на улична фекална канализација се усвојува цевковод со профил Ф 300мм со минимален дозволен пад од 2%.

Канализационата мрежа е усогласена со содржината на објектите, дадени Услови за планирање на просторот за изградба на згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица, на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица.

Атмосферска канализација

Атмосферската канализација ќе ги евакуира отпадните атмосферски води од кровните површини на објектите, од површините на улиците, зелените површини со помош на дадените падови на сообраќајниците како и самиот терен.

Електрични инсталации

Според добиеното писмо од ЕВН Македонија, писмо бр. 10-23/5-109 од 05.04.2022 година, не постојат електроенергетски објекти и инфраструктурни инсталации, и според добиеното писмо од АД МЕПСО – Скопје, писмо бр.11-2282/1 од 18.04.2022 година, не постојат ЕЕ објекти. Согласно известувањето, во планското решение целосно се предвидува изградба на новопланирани електрични инсталации.

Согласно препорака од Електродистрибуција дооел Скопје, при непостоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е инвеститорот да се обрати до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

Телефонска мрежа

Врз основа на тоа што нема повратен одговор за податоци, информации и мислења од страна на Македонски телеком Струмица, во границите на планскиот опфат на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план на дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица, Општина Струмица се смета дека нема постојни ТК инсталации.

4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Со овој план се насочува градбата да биде унифицирана, подредена и адаптирана во се према Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.В. на РСМ бр.225/20), како и други закони кои обработуваат некои сегменти од областа на урбанистичкото планирање.

- Пречекорувањата на градежната линија со првостепена, второстепена и третостепена пластика се дозволени по целата должина на фасадата, на деловите од површините за градење каде градежната линија не се поклопува со границата на градежната парцела, но не на помало растојание од 3.00м до границата на парцелата.

- Во првостепена пластика спаѓаат: Ризалити, влезни партии, конструктивни столбови, вертикални комуникации и други издадени делови на архитектонската основа.

- Во второстепена пластика спаѓаат: еркери, балкони, конзоли, стреи, брисолеи и др.

- Во третостепена пластика спаѓаат: пиластри, корнизи, подпрозорници, венци и друга плитка архитектонска пластика до 30см.

- Каде што површината за градење од страната на градежната парцела е на растојание од 1.2м не треба да има пречекорување на градежната линија со првостепена и второстепена пластика.

- Кога растојанието помеѓу градежната линија и страната на градежната парцела е нула, не треба да има отвори на сидот на градбата на границата на градежната парцела.

- Кога растојанието е од 1,20 до 3,0 м, може да има само помошни отвори со парапет од најмалку 1,60 метри, а на растојанија од 3,0 метри и над 3,0 метри се дозволени регуларни отвори на таа страна од градбата.

- Нулта плоча е првата плоча над теренот и испод неа можат да се организираат подрумски простории.

- Зелените површини што се предвидуваат во рамките на парцелат, односно сите слободни површини, треба да бидат озеленети со украсно средено и ниско зеленило.

- Со документацијата се предвидуваат плански мерки за заштита на населението во случај на природни непогоди и воена опасност. Тој вид на заштита се обезбедува со проектирање на објектот, статичка пресметка на основата конструкција и квалитетот на градбата.

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр. 36/2004), се утврдува заштита и спасување на луѓето и материјалните добра од природни непогоди, епидемии, епизотии, епифитогии и други несреќи во мир и војна.

5.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

5.1.Мерки за заштита на животната средина

Законската регулатива врз основа на која се уредува проектниот опфат, од аспект на заштита на животната средина и која е потребно да се примени при изработка на урбанистичкиот план е следна:

- Закон за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18);
 - Закон за водите („Сл. весник на Р. М. “ бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16).
 - Закон за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18);
 - Закон за заштита и спасување („Сл. весник на Р. М.“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18).
 - Закон за градење („Службен весник на Р. М.“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија бр.244/19, 18/20 и 279/20).
 - Законот за квалитетот на амбиентниот воздух (Сл.Весник на Р.М. бр.67/04, 92/07 и 35/10);
 - Закон за управување со отпадот (Сл. Весник на Р.М. бр.68/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16 и 63/16 и Службен весник на Република Северна Македонија, број 31/20);
 - Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.Весник на Р.М. бр.79/07 и 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
 - Закон за земјоделско земјиште (Сл.Весник на Р.М. бр.135/07, 18/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/15, 2015/15, 7/16 и 39/16 и Службен весник на Република Северна Македонија број 161/19);
- и други законски и подзаконски акти.
- Закон за квалитет на амбиентниот воздух („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13 и 10/15 и 146/15);

Право и должност е на Република Македонија, општината, како и на сите правни и физички лица, да обезбедат услови за заштита и за унапредување на животната средина, заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина, а тоа е регулирано со Закон за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18)

Цели на овој Закон се:

- зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;
- заштита на животот и на здравјето на луѓето;
- заштита на биолошката разновидност;
- рационално и одржливо користење на природните богатства и
- спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и на глобалните проблеми на животната средина.

Секој е должен при преземањето активности или при вршење на дејности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето.

Заштита и унапредување на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и други) со кои се обезбедува поддршка и создавање на услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина.

Државата формира мрежа за мониторинг, што се состои од мониторинг на медиумите (водата, воздухот и почвата) и областите на животната средина.

Целокупната активност во оваа област ќе се насочува кон обезбедување на непречен

просторен развој, при едновремена заштита на квалитетна, здрава и хумана средина за живеење и работа.

Мерките за заштита и унапредување на квалитетот на средината ќе бидат вградени во создавањето на концептот на просторната организација на урбаниот опфат.

Заштита на водата

Заштитата на водата се третира како превентивна заштита.

(Анализата на влијанијата врз животната средина како превентива има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од "пасивниот" пристап (со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите и давачите на услуги, општеството во целост како основна причина за натрупување на нерешените проблеми и загадување на животната средина), превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано врз принципите на одржлив развој.)

Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води, како подземни инсталации се однесува во нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Водовите да се постават во сè према 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 хаварии и долготрајно со најмали замени и интервенции да го опслужуваат секој поединечен корисник.

Заштита на почвата

Со проектите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади. Од оваа условеност не се очекува значајно загадување на почвата и површинските води од пестициди.

Заштита на животната средина преку организирано прифаќање на цврстиот отпад

Со планот се предвидува цврстиот отпад организирано да се селектира со понатамошна негова рециклажа, како мерка за намалување на неговите количини кои завршуваат во депонија. Ова е во функција на суровинските и енергетските заштеди. Остатокот од цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската санитарна депонија.

Мерки за намалување или спречување на штетни влијанија во редовни услови и во случајни инциденти.

Инфраструктурните водови во редовни услови не предизвикуваат штетни влијанија бидејќи претставуваат подземни инсталации.

Случајните инциденти може да се идентификуваат како инциденти со оштетувања на инфраструктурните водови во случај на интервенција или механички оштетувања. Овие инциденти немаат битно влијание врз околината, бидејќи можна е брза реакција и запирање вода преку вентилски уреди. Можно е брза санација и на вод во кој се водат отпадните води. Инфраструктурните водови се водат на пропишани сигурносни растојанија во јасно дефиниран инфраструктурен коридор и можни нивни оштетувања се сведени на минимум.

Инфраструктурните водови мора да се постават во сè според техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето.

5.2. Мерки за заштита од природни непогоди и други несреќи

Мерки за заштита од пожар на објектите

Сообраќајниот систем во проектниот опфат се состои од кружна сообраќајница која овозможува лесен пристап на противпожарните возила до градбите.

При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила.

Сите сообраќајници и пристапи планирани се така да овозможуваат несметан пристап за пожарни возила со доволна широчина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

Ивичњациите на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0 см. и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до градбите.

Со планирање на хидрантската мрежа задоволени се сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар, согласно Закон за пожарникарството („Сл. весник на Р. М.“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16 и Сл. весник на Р.С.М., број 152/19 и Службен весник на Р.Северна Македонија, број 168/2017 год).

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Закон за заштита и спасување („Сл. весник на Р. М.“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18).

При реализација на Урбанистичкиот план да се почитуваат мерките за заштита и спасување („Сл. весник на Р. М.“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

Заштита од природни непогоди

Со оглед дека територијата е изложена на сеизмичко дејство со интензитет од 8 степени MS3 потребно е применување на принципите на асеизмичко градење на градбите.

Густината на градби односно нивно растојание е планирано во доменот за сеизмичко проектирање, со помали висини градби и со поголеми попречни профили на сообраќајници, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.

При реализација на Урбанистички план, мора да се почитуваат мерки на Закон за заштита и спасување („Сл. весник на Р. М.“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) и Закон за пожарникарството („Сл. весник на Р. М.“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16 и Службен весник на Р.С.М., број 152/19 и Службен весник на Р.Северна Македонија, број 168/2017 год).

5.3. Мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за одбрана (Сл.Весник на Р.М. бр.42/01, 5/03, 58/06, 110/08, 51/11, 151/11, 215/15 и Службен весник на Република Северна Македонија, број 42/20), Закон за заштита и спасување („Сл. весник на Р. М.“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Закон за пожарникарството („Сл. весник на Р. М.“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16, Службен весник на Република Северна Македонија, број 152/19 и Службен весник на Р.Северна Македонија, број 168/2017 год) и Законот за управување со кризи (Сл.Весник на Р.М. бр. 29/05, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Заштитата и спасувањето е работа од јавен интерес за Републиката. Системот за заштита и спасување го организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување на начин уреден со Закон за заштита и спасување („Сл. весник на Р. М.“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) и Закон за пожарникарството („Сл. весник на Р. М.“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16, Службен весник на Р.С.М., број 152/19 и Службен весник на Р.Северна Македонија, број 168/2017 год)

Системот за заштита и спасување се остварува преку:

- Набљудување, откривање, следење и проучување на можните опасности;
- Ублажување и спречување на настанување на можните опасности;
- Известување и предупредување за можните опасности и давање упатства за заштита, спасување и помош;
- Едукација и оспособување за заштита, спасување и помош;
- Организирање на силите за заштита и спасување и воспоставување и одржување на другите форми на подготвеност за заштита, спасување и помош;
- Самозаштита, самопомош и заемна помош;
- Мобилизација и активирање на силите и средствата за заштита и спасување;
- Одредување и изведување на заштитните мерки;
- Спасување и помош;
- Отстранување на последиците од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, до обезбедување на основните услови за живот;
- Надзор на спроведувањето на заштитата и спасувањето;
- Давање на помош на подрачјата кои претрпеле штети од поголеми размери од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, а кои искажале потреба за тоа и
- Примање помош од други држави.

Заради организирано спроведување на заштита и спасување, учесниците во системот за заштита и спасување, донесуваат План за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи. Планот се изработува врз основа на процена на загрозеност од природни непогоди, епизоотии, епифитотии и други несреќи. Планот за заштита и спасување содржи превентивни и оперативни мерки, активности и постапки за заштита и спасување. Планот го донесува Советот на Општината.

Од горенаведениот Закон за заштита и спасување мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во областа за кои се основани.

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.

Во функција на превенција се следните мерки и активности:

1. Изработка на Процена на загрозеност за можни опасности и План за заштита и спасување од проценетите опасности.
2. Вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа
3. Уредување на просторот и изградба на објекти, во функција на заштита и спасување
4. Воспоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување
5. Обезбедување на материјална база, персонал и други ресурси потребни за извршување на планираната организација.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и Уредувањето на просторот, во плановите како и при изградба на градбите и инфраструктурата при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите како и учество во техничкиот преглед.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- При планирањето и уредувањето на просторот и населбите
 - Во проекти за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност
 - При изградба на објект и инфраструктура.
- Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:
- Изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
 - Регулација на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи
 - Изградба на снеготаштитни појаси и пошумување на голините
 - Обезбедување на противпожарни пречки
 - Изградба на градби за заштита и
 - Изградба на потребната инфраструктура

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

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

Инвеститорот во проектната документација за изградба на градби, како и за градби на кои се врши реконструкција – пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожар, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи. Од изработка на елаборатите се изземаат станбени градби со висина на венецот до 10 м. и јавните градби со капацитет за истовремен престој до 25 лица. Согласност за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување од Закон за заштита и спасување („Сл. весник на Р. М.“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18). Организацијата и спроведувањето на заштитата и спасувањето од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со Закон за пожарникарството („Сл. весник на Р. М.“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16, Службен весник на Р.С.М., број 152/19 и Службен весник на Р.Северна Македонија, број 168/2017 год) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, проектниот опфат, во случај на пожар ќе го опслужува како локална така и противпожарната единица од ТППЕ Ранковце и К.Паланка. Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурација на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично, кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита од ваквите појави се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари. Затоа потребно е планираната сообраќајна инфраструктура со хоризонталните и вертикалните елементи на коловозот да овозможат непречена интервенција на противпожарните возила, доводната мрежа на вода да е со капацитет кој овозможува напојување на надворешната хидрантска мрежа околу градбите, во согласност со ПП норми и стандарди, водењето на другата инфраструктура да е во инфраструктурни коридори, подземно поставени на дозволени безбедносни меѓусебни растојанија, кое ќе се дефинира со основните проекти.

- Пешачките патеки во внатрешноста на опфатот се така концепирани и димензионирани да можат да обезбедат режимски сообраќај до предвидените и постојните градби во случај на пожар. Истите се димензионирани со доволна широчина на пристапот и соодветна конструкција, за да овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожар и спасување на луѓето.

- Рабниците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0 см. и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

При дефинирањето на градбите во рамките на градежните парцели земено е во предвид потребното минимално растојание меѓу градбите од аспект на префрлање на пожарот од една до друга градба во зависност од предвидената висина на градбите и од противпожарната оптовареност на истите.

За градбите за кои не се однесува оваа одредба ќе се применуваат важечките мерки нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

При изработка на основните проекти на предвидените градби во рамките на планскиот опфат да се предвиди громобранска инсталација со цел да нема појава од зголемено пожарно оптеретување.

Заштита и спасување од урнатини

Заштитата и спасувањето од урнатини, опфаќа превентивни и оперативни мерки. За овој план важни се превентивните мерки за заштита од уривање, кои се состојат од активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на градбите. Ова подразбира да се градат градби асейзмички, да се обезбеди слободен проток на сообраќајниците и да не се создаваат тесни грла на истите, да се обезбеди депонија за складирање на градежниот отпад, при евентуални урнатини.

Хуманитарни мерки

Евакуацијата се состои од планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката, од загрозените во побезбедните подрачја. Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи. Населението од подрачјето од кое се врши евакуација, може да се евакуира во друга Општина одредено место и во одредено време. Евакуацијата на населението во друга Општина не смее да доведе до нарушување во извршување на нејзините надлежности.

5.4. Мерки за заштита на културното наследство

Доколку при реализација на урбанистичкиот план се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Сл. весник на Р. М.“ бр. 20/04; 71/04; 115/07; 18/11; 148/11; 23/13; 137/13; 164/13; 38/14; 44/14; 199/14; 104/15; 154/15; 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

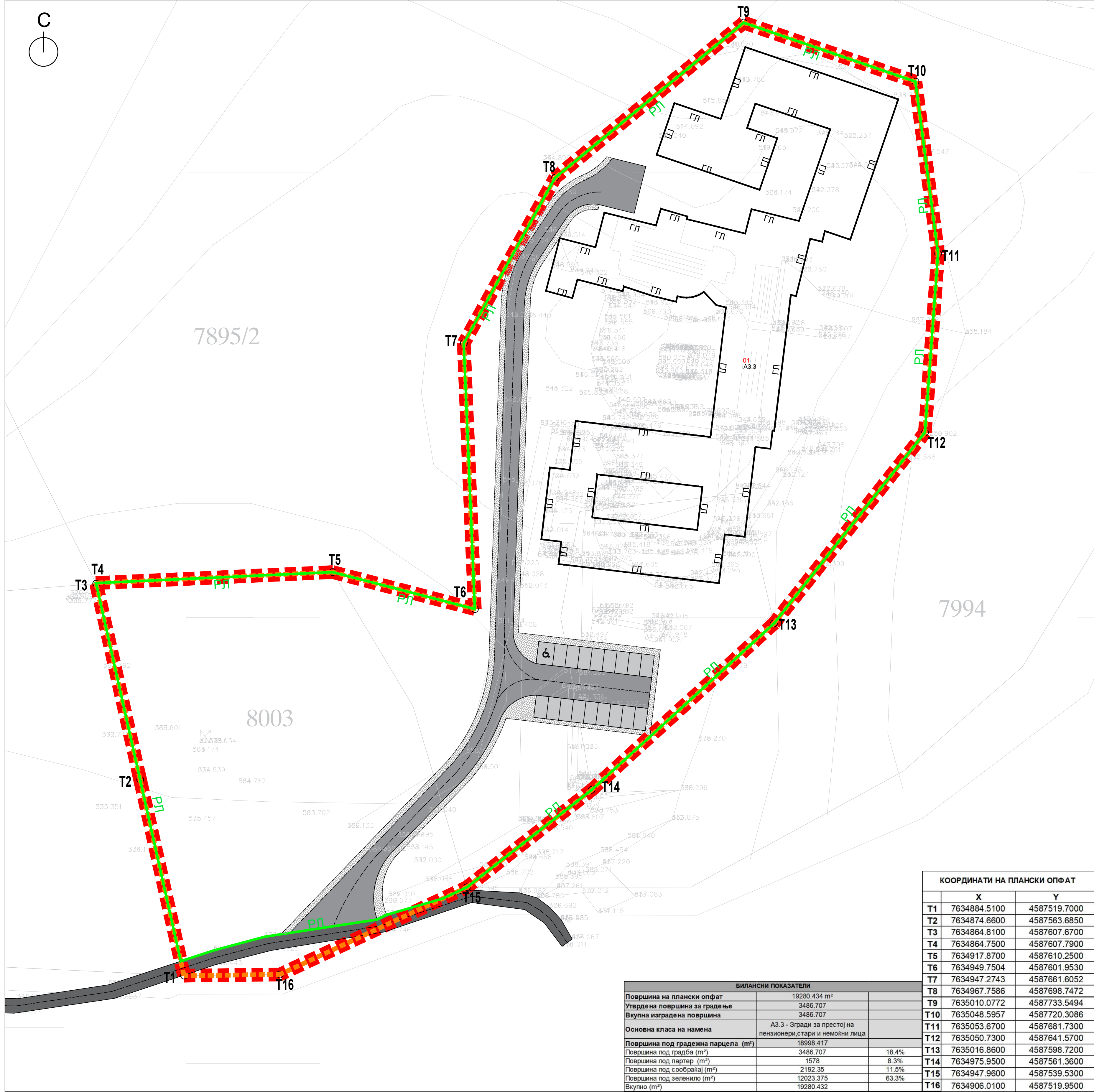
(1). Ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошкото значење, изведувачот на работите е должен:

1. Да го пријави откритието во мисла на членот 129 став (2) на овој закон;
2. Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап и
3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

(2). По исклучок од ставот (1) на овој член, ако предметите се ископани, односно извадени заради нивна подобра заштита или со оглед на околностите, изведувачот на работите е должен:

1. Да ги предаде откриените предмети при нивно пријавување или тоа да го направи при идентификацијата во смисла на Членот 66 на овој Закон, а до предавањето да преземе мерки кои се нужни за да не пропаднат, или да се оштетат, или да се отуѓат.
2. Да ги даде сите податоци, во врска со местото и положбата на предметите во времето на откривањето и за околностите под кои тоа е направено.

изработил :



Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од
КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003
за КО Струмица, општина Струмица

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

- Коловоз
- Паркинг простор
- Внатрешна сообраќајница
- Тротоар

ЛЕГЕНДА

- Граница на опфат P=1.928ха
- Граница на блок
- РП Регулациона линија
- Граница на градежна парцела
- Број на градежна парцела
- Граница на градежна линија
- Елементи на сообраќајница
- А3.3 Класа на намени

РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН
-ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА-



КООРДИНАТИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
	X	Y
T1	7634884.5100	4587519.7000
T2	7634874.6600	4587563.6850
T3	7634864.8100	4587607.6700
T4	7634864.7500	4587607.7900
T5	7634917.8700	4587610.2500
T6	7634949.7504	4587601.9530
T7	7634947.2743	4587661.6052
T8	7634967.7586	4587698.7472
T9	7635010.0772	4587733.5494
T10	7635048.5957	4587720.3086
T11	7635053.6700	4587681.7300
T12	7635050.7300	4587641.5700
T13	7635016.8600	4587598.7200
T14	7634975.9500	4587561.3600
T15	7634947.9600	4587539.5300
T16	7634906.0100	4587519.9500

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ		
Површина на плански опфат	19280.434 m ²	
Утврдена површина за градење	3486.707	
Вкупна изградена површина	3486.707	
Основна класа на намена	А3.3 - Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица	
Површина под градежна парцела (m ²)	18998.417	
Површина под градба (m ²)	3486.707	18.4%
Површина под партер (m ²)	1578	8.3%
Површина под сообраќај (m ²)	2192.35	11.5%
Површина под зеленило (m ²)	12023.375	63.3%
Вкупно (m ²)	19280.432	



проектант:

Андреј Манев дипл.инг.арх

овластување - 0.0126

соработник, поштар:

ир Даниела Хаурдиј, д.и.а.

овластување - 0.0613

соработници:

Томи Стојановиќ м.и.а.

Александра Стефановска м.и.а

ревидент:

управител:
Андреј Петровиќ Манев,
дипл.
ул. Сава Ковачевиќ, бр. 46
1300 Куманово
+389 70 211 688

назив на планот:
Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП
7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003 за
КО Струмица, општина Струмица

авторите:
Ванѓа Ристовска
ул. Дрварска 19, општина Струмица

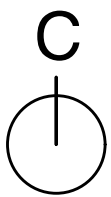
назив на цртежот:
РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН

технички број:
06.01.02/21

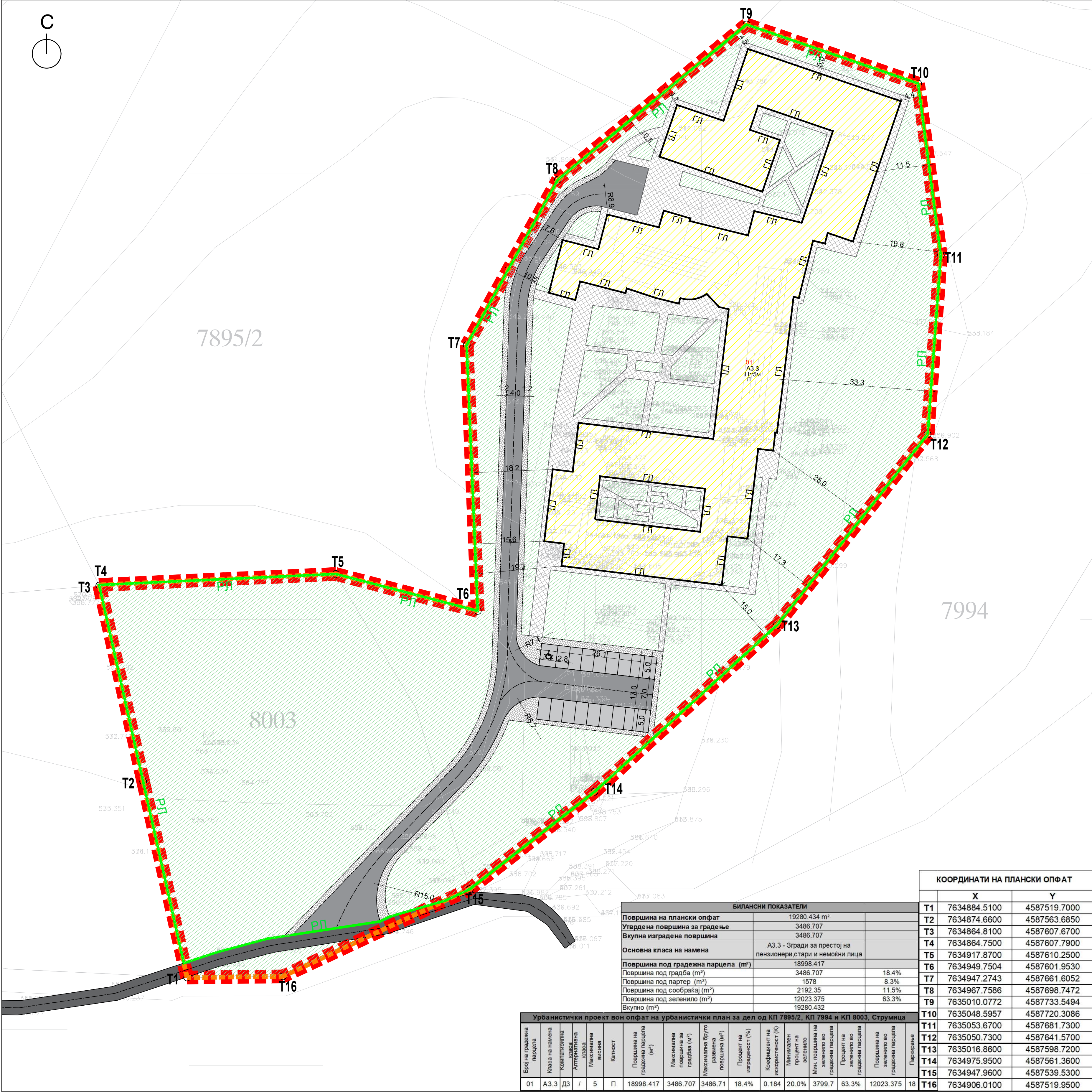
фаза:
ПРЕДЛОГ ПЛАН

мащаб:
1:500

број на цртеж:
01



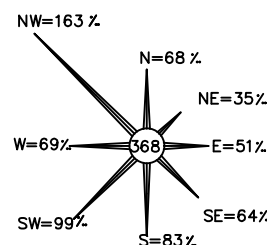
Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од
КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003
за КО Струмица, општина Струмица



- КЛАСА НА НАМЕНИ:**
- A3 A3.3 Згради за престој на пензионери,стари и немоќни лица
- СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:**
- Коловоз
 - Паркинг простор
 - Внатрешна сообраќајница
 - Тротоар
- ЛЕГЕНДА**
- Граница на опфат П=1.928ха
 - Граница на блок
 - РП Регулациона линија
 - Граница на градежна парцела
 - Број на градежна парцела
 - ГЛ Градежна линија
 - Елементи на сообраќајница
 - А3.3 Класа на намена
 - П Катност
 - Н=5М Максимална висина до хоризонтален венец

ПЛАН НА ПОВРШИНИ
ЗА ГРАДЕЊЕ

-ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА-



БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ			
Површина на плански опфат	19280.434 m²		
Утврдена површина за градење	3486.707		
Вкупна изградена површина	3486.707		
Основна класа на намена	A3.3 - Згради за престој на пензионери,стари и немоќни лица		
Површина под градежна парцела (m²)	18998.417		
Површина под градба (m²)	3486.707	18.4%	
Површина под партер (m²)	1578	8.3%	
Површина под сообраќај (m²)	2192.35	11.5%	
Површина под зеленило (m²)	12023.375	63.3%	
Вкупно (m²)	19280.432		

КООРДИНАТИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
	X	Y
T1	7634884.5100	4587519.7000
T2	7634874.6600	4587563.6850
T3	7634864.8100	4587607.6700
T4	7634864.7500	4587607.7900
T5	7634917.8700	4587610.2500
T6	7634949.7504	4587601.9530
T7	7634947.2743	4587661.6052
T8	7634967.7586	4587698.7472
T9	7635010.0772	4587733.5494
T10	7635048.5957	4587720.3086
T11	7635053.6700	4587681.7300
T12	7635050.7300	4587641.5700
T13	7635016.8600	4587598.7200
T14	7634975.9500	4587561.3600
T15	7634947.9600	4587539.5300
T16	7634906.0100	4587519.9500

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, КП 7994 и КП 8003, Струмица													
Број на градежна парцела	Класа на намена	Класификација	Апстрактна класа	Максимална висина	Катност	Површина на градежна парцела (m²)	Максимална површина за градба (m²)	Максимална бруто развиена површина (m²)	Процент на изграденост (%)	Коefициент на користеност (K)	Минимален процент на зелено	Мин. површина на зеленило во градежна парцела	Процент на зеленило во градежна парцела
01	A3.3	ДЗ	/	5	П	18998.417	3486.707	3486.71	18.4%	0.184	20.0%	3799.7	63.3%



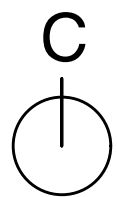
управител:
Андреј Петровиќ Манев,
д-р
ул. Сава Ковачевиќ, бр. 46
1300 Куманово
+389 70 211 688

назив на планот:
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003 за КО Струмица, општина Струмица

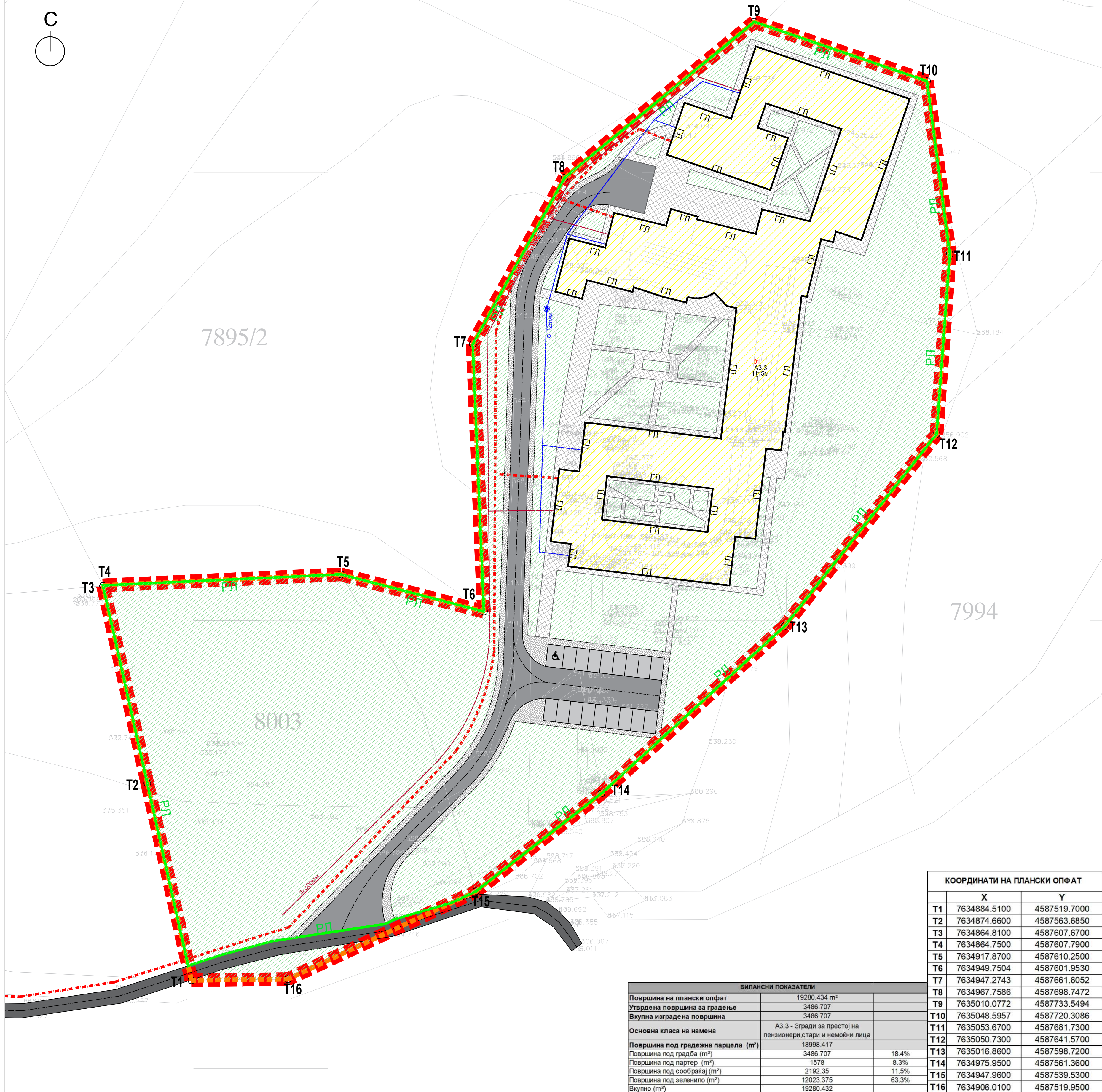
технички број:
06.01.02/21
дата:
јуни 2022
тип на план:
У

проектант:
Андреј Манев дипл.инг.арх
овластување - 0.0126
соработник повар:
ир Даниела Хаурдиќ д.и.а.
овластување - 0.0613
соработници:
Томи Стојановиќ м.и.а.
Александра Стефановска м.и.а.
ревидент:

израчунател:
Ванѓа Ристовска
ул.Дрварска 19, општина Струмица
назив на цртежот:
ПЛАН НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ
мащаб:
1:500
број на цртеж:
02



Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од
КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003
за КО Струмица, општина Струмица



КЛАСА НА НАМЕНИ:

A3 A3.3 Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

- Коловоз
- Паркинг простор
- Внатрешна сообраќајница
- Тротоар

ЛЕГЕНДА

- Граница на опфат П=1.928ха
- Граница на блок
- Регулациона линија
- Граница на градежна парцела
- 01 Број на градежна парцела
- ГЛ Градежна линија
- Елементи на сообраќајница
- A3.3 Класа на намена
- П Катност
- H=7м Максимална висина до хоризонтален венец
- 0.28% Нивелациски план
- 210.0m
- 337.85

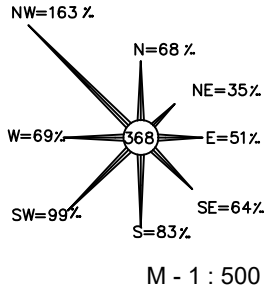
ИНФРАСТРУКТУРА

- Планирани електрични инсталации
- Планирана телекомуникациска мрежа
- Новопланирана бушотина за вода - бунар
- Ф 125mm Планирана водоводна канализација
- Ф 300mm Планирана фекална канализација

КООРДИНАТИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
	X	Y
T1	7634884.5100	4587519.7000
T2	7634874.6600	4587563.6850
T3	7634864.8100	4587607.6700
T4	7634864.7500	4587607.7900
T5	7634917.8700	4587610.2500
T6	7634949.7504	4587601.9530
T7	7634947.2743	4587661.6052
T8	7634967.7586	4587698.7472
T9	7635010.0772	4587733.5494
T10	7635048.5957	4587720.3086
T11	7635053.6700	4587681.7300
T12	7635050.7300	4587641.5700
T13	7635016.8600	4587598.7200
T14	7634975.9500	4587561.3600
T15	7634947.9600	4587539.5300
T16	7634906.0100	4587519.9500

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ		
Површина на плански опфат	19280.434 m²	
Утврдена површина за градење	3486.707	
Вкупна изградена површина	3486.707	
Основна класа на намена	A3.3 - Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица	
Површина под градежна парцела (m²)	18998.417	
Површина под градба (m²)	3486.707	18.4%
Површина под партер (m²)	1578	8.3%
Површина под сообраќај (m²)	2192.35	11.5%
Површина под зеленило (m²)	12023.375	63.3%
Вкупно (m²)	19280.432	

ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН
-ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА-



управител:
Андреј Петровиќ Манев,
д-р
ул. Сава Ковачевиќ, бр. 46
1300 Куманово
+389 70 211 688

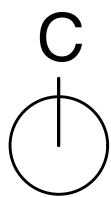
назив на планот:
Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП
7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003 за
КО Струмица, општина Струмица

технички број:
06.01.02/21
дата:
јуни
2022

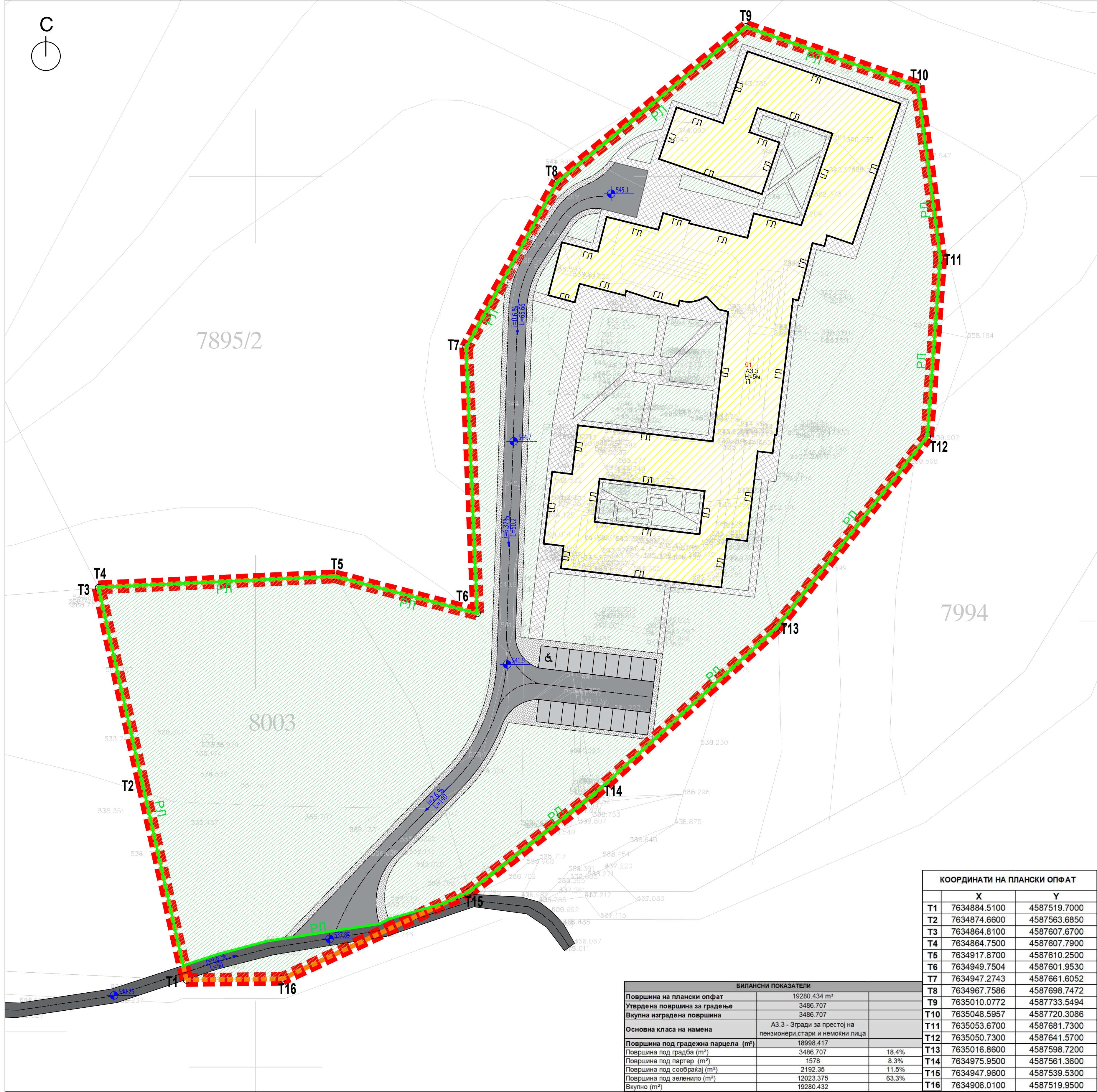
проектант:
Андреј Манев дипл. инж. арх
овластување - 0.0126
соработник, планер:
и-р Даниела Хаурдиќ, д.и.а.
овластување - 0.0613
соработници:
Томи Стојановиќ м.и.а.
Александра Стефановска м.и.а.
ревидент:

назив на проектот:
Ванѓа Ристовска
ул. Дрварска 19, општина Струмица

фаза:
ПРЕДЛОГ ПЛАН
назив на цртежот:
ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН
размер:
1:500
број на цртеж:
03



Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од
КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003
за КО Струмица, општина Струмица

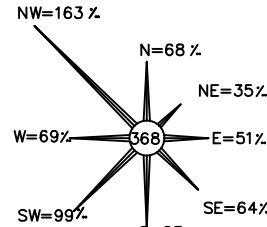


КЛАСА НА НАМЕНИ:
A3 A3.3 Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:
Коловоз
Паркинг простор
Внатрешна сообраќајница
Тротоар

ЛЕГЕНДА
Граница на опфат П=1.928ха
Граница на блок
РП Регулациона линија
Граница на градежна парцела
01 Број на градежна парцела
ПЛ Градежна линија
Елементи на сообраќајница
A3.3 Класа на намена
П Катност
H=7M Максимална висина до хоризонтален венец
0.28% Нивелациски план
210.0m
537.85

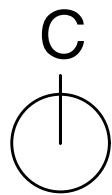
СООБРАЌАЕН И
НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН
-ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА-



КООРДИНАТИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
	X	Y
T1	7634884.5100	4587519.7000
T2	7634874.6600	4587563.6850
T3	7634864.8100	4587607.6700
T4	7634864.7500	4587607.7900
T5	7634917.8700	4587610.2500
T6	7634949.7504	4587601.9530
T7	7634947.2743	4587661.6052
T8	7634967.7586	4587698.7472
T9	7635010.0772	4587733.5494
T10	7635048.5957	4587720.3086
T11	7635053.6700	4587681.7300
T12	7635050.7300	4587641.5700
T13	7635016.8600	4587598.7200
T14	7634975.9500	4587561.3600
T15	7634947.9600	4587539.5300
T16	7634906.0100	4587519.9500

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ		
Површина на плански опфат	19280.434 m²	
Утврдена површина за градење	3486.707	
Вкупна изградена површина	3486.707	
Основна класа на намена	A3.3 - Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица	
Површина под градежна парцела (m²)	18998.417	
Површина под градба (m²)	3486.707	18.4%
Површина под партер (m²)	1578	8.3%
Површина под сообраќај (m²)	2192.35	11.5%
Површина под зеленило (m²)	12023.375	63.3%
Вкупно (m²)	19280.432	

 К У М А Н О В О е-mail: stanart.doo@gmail.com	управител: Андреј Петровиќ Манев, д-р ул. Сава Ковачевиќ, бр. 46 1300 Куманово +389 70 211 888	назив на планот:	технички број:
	проектант: Андреј Манев дипл. инж. арх овластување - 0.0126	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003 за КО Струмица, општина Струмица	06.01.02/21
	соработник планер: инг. Даниела Хаурдиќ д.и.а. овластување - 0.0613	Ванѓа Ристовска ул. Дрварска 19, општина Струмица	тип на план: ПРЕДЛОГ ПЛАН
	соработник: Томи Стојановиќ м.и.а. Александра Стефановска м.и.а.	назив на цртежот:	број на цртеж:
ревидент:	СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН	1:500	04



Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од
КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003
за КО Струмица, општина Струмица



КЛАСА НА НАМЕНИ:

A3 A3.3 Згради за престој на пензионери, стари и немојни лица

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

- Коловоз
- Паркинг простор
- Внатрешна сообраќајница
- Тротоар

ЛЕГЕНДА

- Граница на опфат П=1.928ха
- Граница на блок
- Граница на наменска зона
- Елементи на сообраќајница
- Класа на намена

- Влез во градежна парцела
- Партер - плочки
- Ниско зеленило
- Високо зеленило

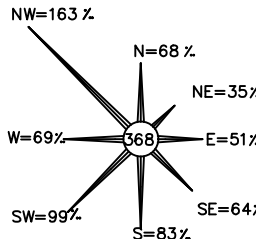
КООРДИНАТИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

	X	Y
T1	7634884.5100	4587519.7000
T2	7634874.6600	4587563.6850
T3	7634864.8100	4587607.6700
T4	7634864.7500	4587607.7900
T5	7634917.8700	4587610.2500
T6	7634949.7504	4587601.9530
T7	7634947.2743	4587661.6052
T8	7634967.7586	4587698.7472
T9	7635010.0772	4587733.5494
T10	7635048.5957	4587720.3086
T11	7635053.6700	4587681.7300
T12	7635050.7300	4587641.5700
T13	7635016.8600	4587598.7200
T14	7634975.9500	4587561.3600
T15	7634947.9600	4587539.5300
T16	7634906.0100	4587519.9500

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ			
Површина на плански опфат	19280.434 m²		
Утврдена површина за градење	3486.707		
Вкупна изградена површина	3486.707		
Основна класа на намена	A3.3 - Згради за престој на пензионери, стари и немојни лица		
Површина под градежна парцела (m²)	18998.417		
Површина под градба (m²)	3486.707	18.4%	
Површина под партер (m²)	1578	8.3%	
Површина под сообраќај (m²)	2192.35	11.5%	
Површина под зеленило (m²)	12023.375	63.3%	
Вкупно (m²)	19280.432		

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, КП 7994 и КП 8003, Струмица												
Број на градежна парцела	Класа на намена	Кооперативна класа	Аперијативна класа	Максимална висина	Катност	Површина на градежна парцела (m²)	Максимална површина за градба (m²)	Максимална бруто развиена површина (m²)	Процент на изграденост (%)	Коэффициент на изграденост (K)	Процент на изграденост (%)	Мин. површина на зелено во градежна парцела
01	A3.3	D3	/	5	П	18998.417	3486.707	3486.71	18.4%	0.184	20.0%	3799.7

ПЛАН НА ПАРТЕРНО
УРЕДУВАЊЕ
-ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА-



управител:
Андреј Петровиќ Манев,
д-р
ул. Сава Ковачевиќ бр. 46
1300 Куманово
+389 70 211 688

назив на проектот:
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003 за КО Струмица, општина Струмица

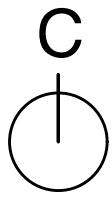
технички број:
06.01.02/21
дата:
јуни 2022
тип на план:
У

автор:
Ванѓа Ристовска
ул. Дрварска 19, општина Струмица

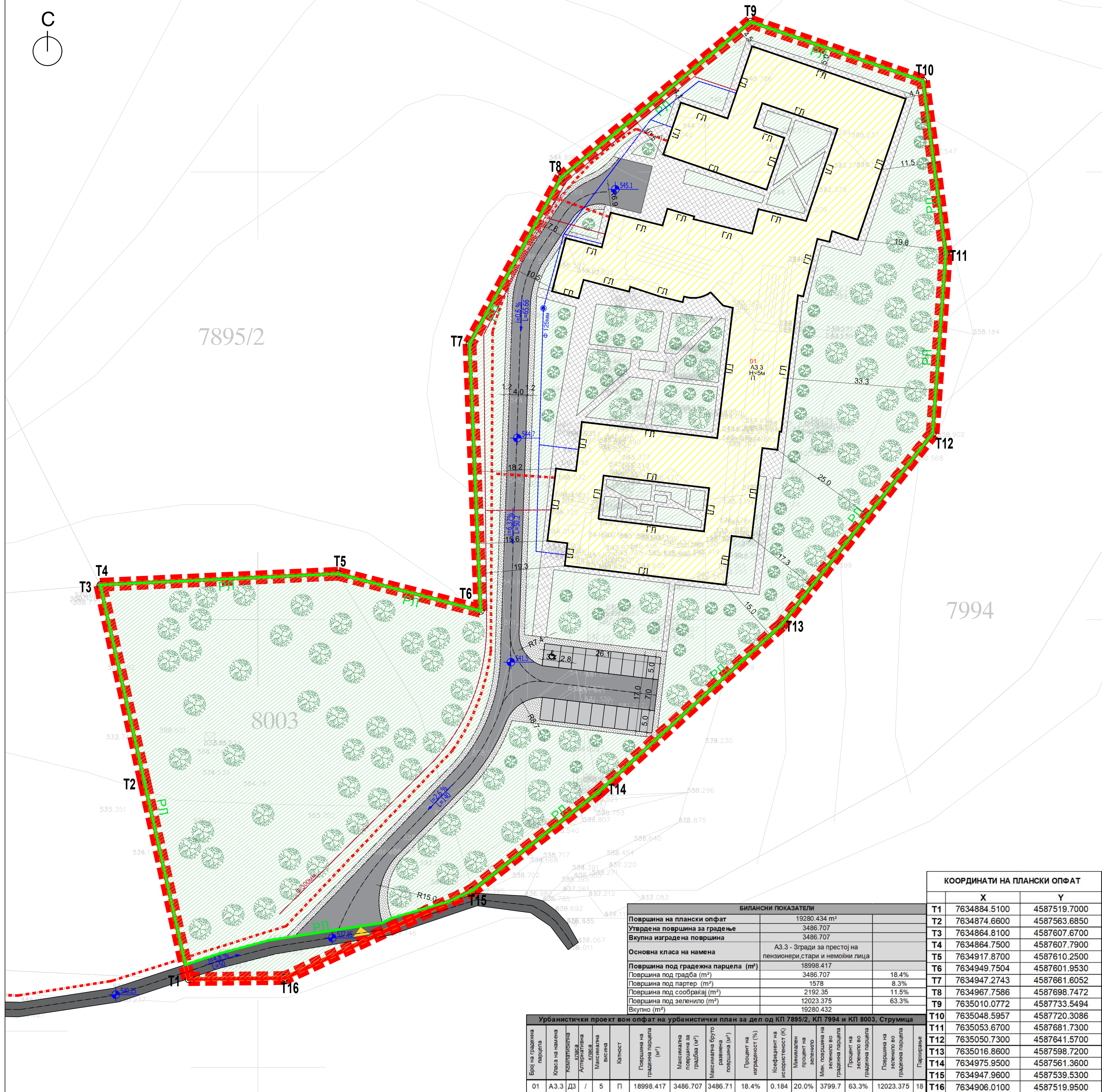
фаза:
ПРЕДЛОГ ПЛАН

назив на цртежот:
РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН

размер:
1:500
број на цртеж:
05



Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од
КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003
за КО Струмица, општина Струмица



КЛАСА НА НАМЕНИ:

A3.3 Згради за престој на пензионери, стари и немојни лица

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИНИ:

- Коловоз
- Паркинг простор
- Внатрешна сообраќајница
- Тротоар

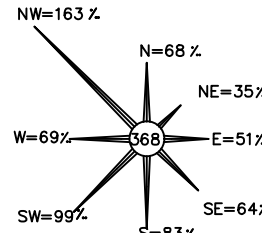
ЛЕГЕНДА

- Граница на опфат $P=1.928\text{ха}$
- Граница на блок
- Регулациона линија
- Граница на градежна парцела
- Број на градежна парцела
- ГП
- Осовина на коловоз
- А3.3 Класа на намена
- П Катност
- $H=7\text{м}$ Максимална висина до хоризонтален венец
- 0.28% Нивелациски план
- 210.0м
- 537.85
- Влез во градежна парцела
- Партер - плочки
- Ниско зеленило
- Високо зеленило

ИНФРАСТРУКТУРА

- Постоечки 10(20) kV подземна мрежа
- Постоечка 0.4kV надземна мрежа
- Планирани електрични инсталации
- Планирана телекомуникациска мрежа
- Новопланирана бушотина за вода - бунар
- $\Phi 125\text{мм}$ Планирана водоводна канализација
- $\Phi 300\text{мм}$ Планирана фекална канализација

СИНТЕЗЕН ПЛАН
-ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА-



БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ			
Површина на плански опфат	19280.434 m ²		
Утврдена површина за градење	3486.707		
Вкупна изградена површина	3486.707		
Основна класа на намена	А3.3 - Згради за престој на пензионери, стари и немојни лица		
Површина под градежна парцела (m ²)	18998.417		
Површина под партер (m ²)	3486.707	18.4%	
Површина под сообраќај (m ²)	1578	8.3%	
Површина под зеленило (m ²)	2192.35	11.5%	
Вкупно (m ²)	12023.375	63.3%	
Вкупно (m ²)	19280.432		

КООРДИНАТИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
	X	Y
T1	7634884.5100	4587519.7000
T2	7634874.6600	4587563.6850
T3	7634864.8100	4587607.6700
T4	7634864.7500	4587607.7900
T5	7634917.8700	4587610.2500
T6	7634949.7504	4587601.9530
T7	7634947.2743	4587661.6052
T8	7634967.7586	4587698.7472
T9	7635010.0772	4587733.5494
T10	7635048.5957	4587720.3086
T11	7635053.6700	4587681.7300
T12	7635050.7300	4587641.5700
T13	7635016.8600	4587598.7200
T14	7634975.9500	4587561.3600
T15	7634947.9600	4587539.5300
T16	7634906.0100	4587519.9500

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, КП 7994 и КП 8003, Струмица															
Број на градежна парцела	Класа на намена	Катност	Површина на градежна парцела (m ²)	Максимална површина за градење (m ²)	Максимална бруто површина (m ²)	Процент на изграденост (%)	Кофициент на искористеност (K)	Процент на изграденост (%)	Мин. површина на зеленило во градежна парцела	Процент на зеленило во градежна парцела	Површина на зеленило во градежна парцела	Паркирање			
01	A3.3	Д3	/	5	П	18998.417	3486.707	3486.71	18.4%	0.184	20.0%	3799.7	63.3%	12023.375	18

 СТАНАРТ КУМАНОВО e-mail: stanart.doo@gmail.com		управител: Андреј Петровиќ Манев, д-р ул. Сава Ковачевиќ бр. 46 1300 Куманово +389 70 211 688		технички број: 06.01.02/21	
проектант: Андреј Манев дипл. инж. арх овластување - 0.0126		Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003 за КО Струмица, општина Струмица		дата: Јуни 2022 тип на план: 	
соработник: главен: мр Даниела Хаурдиќ д.и.а. овластување - 0.0613		наредител: Ванѓа Ристовска ул. Дрварска 19, општина Струмица		фаза: ПРЕДЛОГ ПЛАН	
соработник: Томи Стојановиќ м.и.а. Александра Стефановска м.и.а.		назив на цртежот: СИНТЕЗЕН ПЛАН		размер: 1:500 број на цртеж: 06	
ревидент:					



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

14 Април 2022

Архивски број: 09-134/2

ДО
ДТПГУ „СТАН арт“ ДООЕЛ Куманово

Предмет: Податоци, доставува.-
Врска: Ваш акт од 14.04.2022 година.-

Согласно чл. 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Валандово информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на планскиот опфат за **изработка на Урбанистички проект за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица.**

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување со цел истите да се вградат при **изработка на Урбанистички проект за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица.**

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

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

При изработка на Основен проект за 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 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 однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

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 урнатини, 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 урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

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

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (“Службен весник на РМ” бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

5. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Согласно Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување-печистен текст (Сл. Весник на РСЛ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи. (Сл весник на РСМ број 32/11), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација за **изработка на Урбанистички проект за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, Општина Струмица**, да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ЗАШТИТА
И СПАСУВАЊЕ СТРУМИЦА

Овластено лице

Марјан Даутов

Доставено до:

- Насловот
- Архива

До

СТАН АРТ КУМАНОВО

ул. Професор Мијалковиќ бр. 3

Куманово

Бр.11-2282/1

18.04.2022

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање од 14.04.2022 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 14.04.2022 година со број на постапка 42494 (наш број 11-2282 од 15.04.2022 година) за податоци и информации потребни за изработка и одобрување на Урбанистички проект за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица во Општина Струмица, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Јасмина Ставрова

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

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-23/5-109 од 05.04.2022
Скопје

Одговорно лице: Цветомир Јованоски
Контакт телефон: 072/ 932-596

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка **Урбанистички проект за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, општина Струмица**. Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци

- ☐ 110(35)kV Трафостаница
- ☐ 110kV Подземна мрежа
- ☐ 110kV Надземна мрежа
- ☐ 35kV Подземна мрежа
- ☐ 35kV Надземна мрежа

- ☐ 10(20)/0.4kV Трафостаница
- ☐ 10(20)kV Подземна мрежа
- ☐ 10(20)kV Надземна мрежа

- ☐ 0.4kV Подземна мрежа
- ☐ 0.4kV Надземна мрежа

☒ Друго Во бараниот опфат, а во согласност со податоците од службената евиденција, ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје, НЕМА свои електроенергетски објекти и инфраструктура.

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

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

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

ЈПКД “КОМУНАЛЕЦ” СТРУМИЦА
ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ ДЕЈНОСТИ

Ул. “Климент Охридски” бр. 35 б - Струмица

Жиро сметка: 200000003051321
Банка депонент: Стопанска банка

ТЕЛЕФОН:
Централа (034) 346 341

e-mail: jpkd.komunalec@hotmail.com

До:
ДТПГУ “СТАН арт” дооел - Куманово
ул.”П. Мијалковиќ” бр.3 Куманово

Датум: 13.05.2022

Наш знак: 10-2463/2
Ваш знак:

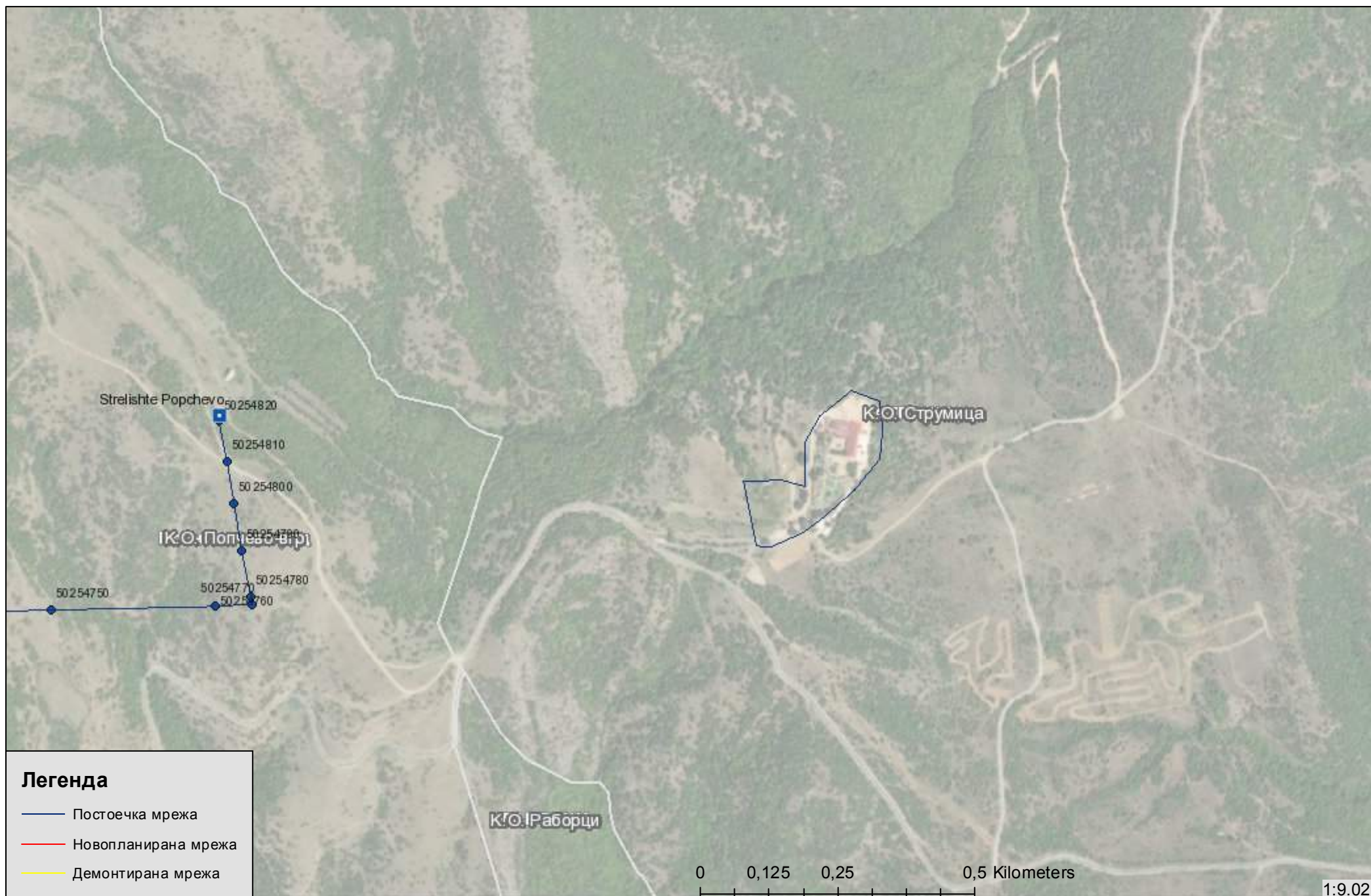
Предмет: Информации за подземни водоводни и канализациони инсталации

Почитувани,

Врз основа на Вашето барање за податоци од 14.04.2022 г. за потребите за изработка на Урбанистички проект за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, Општина Струмица, Ве известуваме дека на наведената локација немаме наша постоечка и планирана инфраструктура.

Поздрав

Изготвил / Одобрил
Андреј Тошев



Наш број: 1404-1246/2

Скопје 27. 04.2022 г.

ДО:

„СТАН АРТ“ ДООЕЛ КУМАНОВО

ул. „П. Мијалковиќ“ бр. 3

Куманово

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации

Врска: Ваше барање преку е-урбанизам

Почитувани,

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни за изработка на Урбанистички проект за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003, КО Струмица, општина Струмица, према доставената ситуација, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Со почит,

Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска 15.04.2022

Раководител на сектор

Д-р Борис Арсов

Советник на Директорот

Игор Бојациев

С. Јовевска

ДИРЕКТОР:

Jeton Akiku



АЕК-401.03

НАЗИВ НА ГРАДБАТА:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП 7895/2,
дел од КП 7994 и КП 8003 за КО Струмица,
општина Струмица

Проект:

ИДЕЕН ПРОЕКТ**ИНВЕСТИТОР****Ванѓа Ристовска****Ул. Дрварска 19, општина Струмица**

ПРОЕКТАНТ (ПРАВНО ЛИЦЕ):

ДГПТУ СТАНарт дооед,**КУМАНОВО,**

ПОТПИС:

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

Диа Андреј Манев

ПОТПИС:

ДАТУМ НА ИЗРАБОТКА:

Дата

Јуни 2022

Технички број:

06.01.02/21

ФАЗА:

АРХИТЕКТУРА

ГРАДЕЖЕН

ВОДОВОД И

КАНАЛИЗАЦИЈА

ЕЛЕКТРИКА И

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

ППЗИ ХТЗ

ЕЛАБОРАТ ЗА ЕНЕРГЕТСКА

ЕФИКАСНОСТ

ЕКОЛОГИЈА

МАШИНСТВО

А**Г****ВК****Е**

ППЗ

Ел

Е

М

РЕВИДЕНТ:

(ПРАВНО ЛИЦЕ):

РЕВИДЕНТ:

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел
од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица,
Општина Струмица



ТЕХНОЛОШКО - ЕКОНОМСКА СТУДИЈА
ИДЕЕН ПРОЕКТ
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ОСНОВЕН ПРОЕКТ

ФАЗА:

ТЕХНОЛОГИЈА
АРХИТЕКТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ
ГРАДЕЖЕН ПРОЕКТ (статика со сеизмика)
ПРОЕКТ ЗА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА И ОПРЕМА
ПРОЕКТ ЗА МАШИНСКА ИНСТАЛАЦИЈА И ОПРЕМА
ПРОЕКТ ЗА ХИДРОТЕХНИЧКА ИНСТАЛАЦИЈА И ОПРЕМА
ПОТВРДА ЗА МИНИМАЛНИ БАРАЊА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ
ПРОЕКТ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНСТАЛАЦИЈА И ОПРЕМА
ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА
ПРОЕКТ ЗА ВНАТРЕШНА АРХИТЕКТУРА
СООБРАЌЕН ПРОЕКТ
ГРАДЕЖЕН ПРОЕКТ ЗА ИСКОПИТЕ И ПОДГРАДУВАЊЕТО
ГРАДЕЖЕН ПРОЕКТ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА СОСЕДИТЕ И ЗЕМЈИШТЕТО
ПРОЕКТ ЗА ЗАШТИТА ОД ПОЖАРИ
СПЕЦИЈАЛИЗИРАНИ ПРОЕКТИ И ЕЛАБОРАТИ

објект : Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП 7895/2,
дел од КП 7994 и КП 8003 за КО Струмица,
општина Струмица

место : КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003 за КО
Струмица, општина Струмица

СОПСТВЕНИК : Ванѓа Ристовска
Ул. Дрварска 19, општина Струмица

ИНВЕСТИТОР : Ванѓа Ристовска
Ул. Дрварска 19, општина Струмица

ВИД НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ - АРХИТЕКТУРА

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 06.01.02/21

ДАТУМ НА ИЗРАБОТКА Јуни 2022

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел
од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица,
Општина Струмица



СОДРЖИНА

ДОКУМЕНТАЦИЈА

- ПОТВРДА ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ
- ТЕКОВНА СОСТОЈБА
- ЛИЦЕНЦА
- РЕШЕНИЕ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ОДГОВОРНИ ПРОЕКТАНТИ
- ОВЛАСТУВАЊА

УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ

- СИТУАЦИЈА
- СИТУАЦИЈА СО ОТВРЕНО ПРИЗЕМЈЕ
- СИТУАЦИЈА СО ПЕТТА ФАСАДА

ТЕКСТУАЛНИ ПРИЛОЗИ

- Технички опис

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:

- | | |
|----------------------|---------|
| - Основа на приземје | M=1:100 |
| - Пресеци | M=1:100 |
| - Изгледи | M=1:100 |
| - Петта фасада | M=1:100 |

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел
од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица,
Општина Струмица



ДОКУМЕНТАЦИЈА

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел
од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица,
Општина Струмица



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (3) од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16 и 31/16), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
ОД ВТОРА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за градежништво, проектирање, трговија и услуги
СТАН АРТ ДООЕЛ увоз-извоз Куманово

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

ул.Сава Ковачевиќ бр.46 Куманово, ЕМБС:5944180

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **09.07.2023 година**

Број: **П.295/Б**

09.07.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР


Владо Мисајловски

● РЕШЕНИЕ – ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ОДГОВОРНИ ПРОЕКТАНТИ

Врз основа на член 48. од Статутот на Трговското друштво за планирање, проектирање, инженеринг и изведба СТАН арт д.о.о. Куманово, а во врска со член 56, 57 и 58 од Законот за изградба на инвестициони објекти, д о н е с у в а м :

РЕШЕНИЕ

За одредување на одговорни проектанти

За назначување проектанти за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на КП 1600/1, КО П'клиште, Општина Ранковце, фаза Идеен проект:

Се одредуваат:

- | | | |
|---------------------------------|------------|---|
| • Архитектонски проект | проектант | Андреј П. Манев дипл.инг.арх. |
| • Архитектонски проект | проектант | м-р Даниела Хаурдиќ дипл. инг.арх. |
| • Архитектонски проект | соработник | м-р Томи Стојановиќ дипл. инг.арх. |
| | соработник | м-р Александра Стефановска дипл. инг.арх. |
| • Градежно-конструктивен проект | проектант | |
| • Електротехнички проект | проектант | |
| • Водовод и канализација | проектант | |
| • Телекомуникациски проект | проектант | |
| • Машински инсталации | проектант | |
| • ППЗ | проектант | |

Именуваните имаат работно искуство во својата струка преку 3 години и ги исполнуваат условите пропишани во поглед на стручната спрема и пракса да можат самостојно да изработуваат инвестиционо-техничка документација.

Именуваните се должни да при изработка на предметната инвестиционо-техничка документација се придржуваат кон најновите технички прописи, нормативи и стандарди.

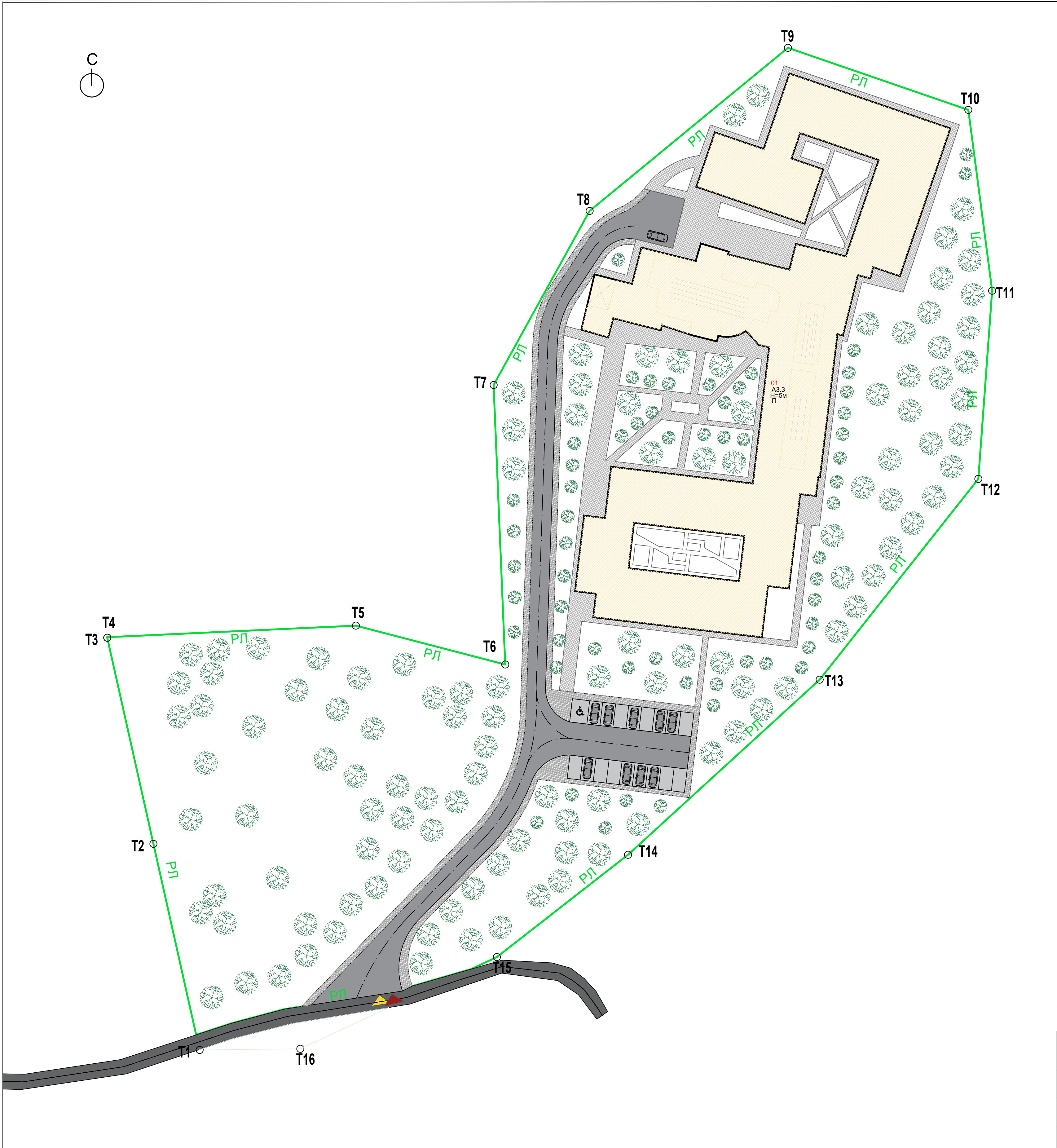
СТАН арт дооел

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел
од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица,
Општина Струмица



• УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ

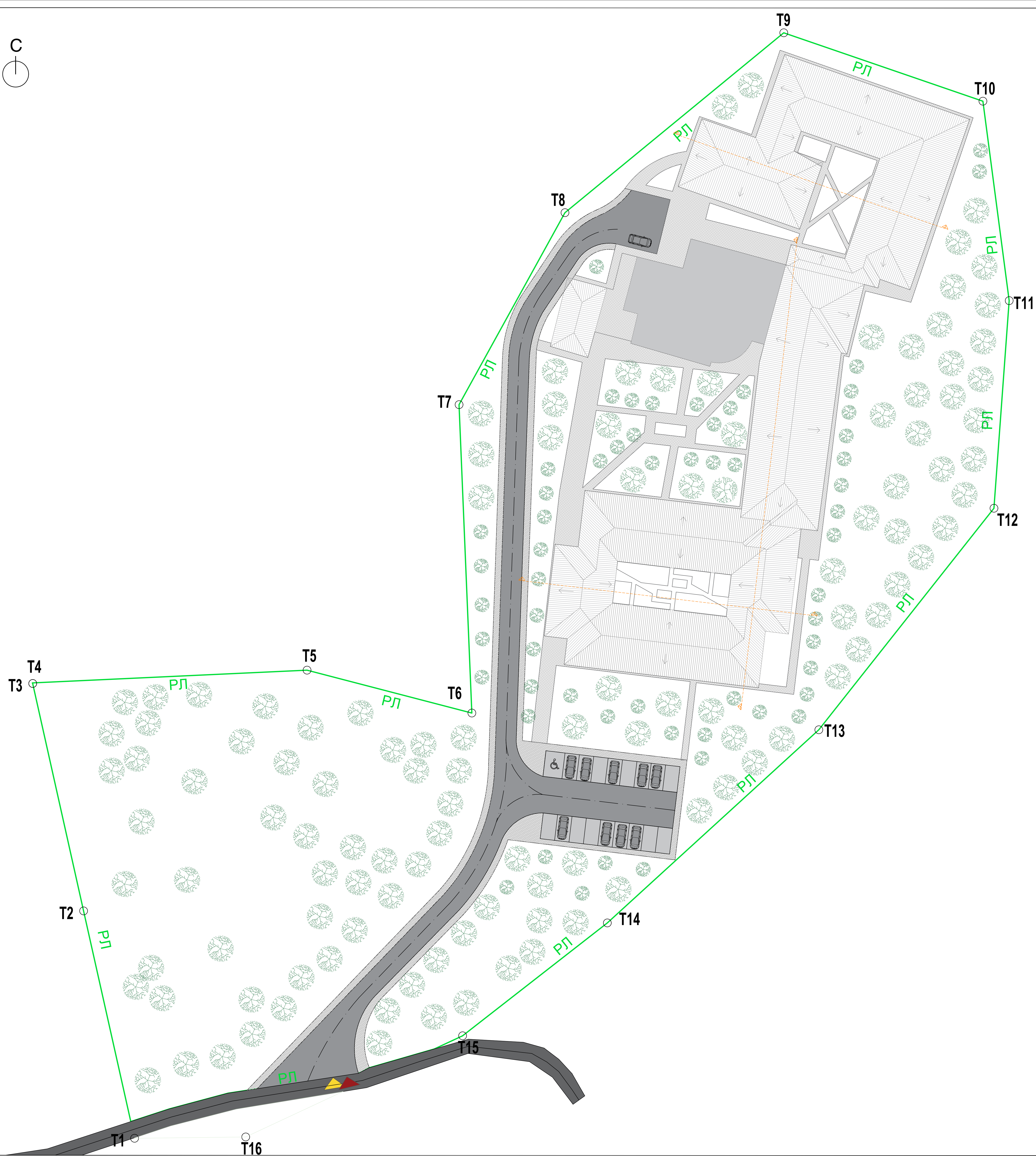
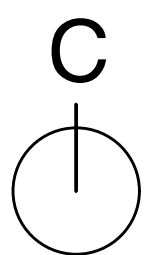
СИТУАЦИЈА
СИТУАЦИЈА ДО ОТВОРЕНО ПРИЗЕМЈЕ
СИТУАЦИЈА СО ПЕТТА ФАСАДА



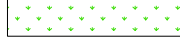
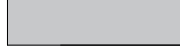
ЛЕГЕНДА

- РЛ Регулациона линија
- 01 Граница на градежна парцела
- ГЛ Број на градежна парцела
- ГЛ Градежна линија
- ГЛ Елементи на сообраќајница
- А3.3 Класа на намена
- П Катност
- Н=5м Максимална висина до хоризонтален венец
- Влез во градежна парцела
- Колски пристап во градежна парцела
- Партер - гранитни плочки
- Ниско зеленило
- Високо зеленило
- Паркинг простор
- Коловоз

 КУМАНОВО	управител: Андреј Петровиќ Манев, д-р ул.Света Ковачица бр.46 1300 Куманово е-mail: stanart.doo@gmail.com	Назив на проектот: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003 за КО Струмица, општина Струмица	плански број 06.01.02/21
проектант: Андреј Манев д.и.а Даниела Хаурдиќ д.и.а.		назначетел: Ванѓа Ристовска ул.Дрварска 19, општина Струмица	дата: јуни 2022
соработници проектант: Томи Стојановиќ м.и.а Александра Стефановска м.и.а		место: Струмица	тип на план: А
ревидент:		фаз: ИДЕЕН ПРОЕКТ	број на цртеж: ИДЕЕН ПРОЕКТ
	Назив на цртежот: СИТУАЦИЈА	размер: 1:500	број на цртеж: А.7



ЛЕГЕНДА

	Регулациона линија
	Граница на градежна парцела
	Градежна линија
	Елементи на сообраќајница
	Влез во градежна парцела
	Колски пристап во градежна парцела
	Партер - гранитни плочки
	Ниско зеленило
	Високо зеленило
	Паркинг простор
	Коловоз

ФАЗА : АРХИТЕКТУРА

ТЕХНИЧКИ ОПИС

кон ИДЕЕН ПРОЕКТ: **АРХИТЕКТУРА**

ЗА ИЗГРАДБА НА: **Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица**

ИНВЕСТИТОР: **Ванѓа Ристовска ул.Дрварска 19, општина Струмица**

МЕСТО НА ГРАДБА: **дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003
за КО Струмица, општина Струмица**

Локација

Локацијата на предметниот објект се наоѓа во КО Струмица, Општина Струмица, дел од КП 7895/2, дел од КП 7994 и КП 8003. Површината на градежната парцела изнесува 19280.43 м² или 1,928 ха.

Анализа на површини

Според Идеен проект за згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица:

- основна класа на намена:	A3.3 – Згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица
- алтернативна класа на намена:	/
- компатибилна класа на намена:	/
- катност:	П
- висина на хоризонтален венец:	5.00 м
- површина на градежна парцела:	18998.417 м ²
- површина за градба:	3486.707 м ²
- вкупно развиена површина (брuto):	2875 м ²
- нето површина:	342.54
- процент на изграденост:	18.35 %
- коефициент на искористеност:	0.184
- број на паркинг места:	18

Потребниот број на паркинг места ќе се определи согласно член 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр: 142/15).

Местоположба и површини на објектот

Објектот е поставен во рамките на градежната линија со пропишаните параметри според Услови за планирање на просторот. Објектот е поставен на кота ± 0.00 и во однос на котата на заштитен тротоар е кренат 15см, односно заштитниот тротоар е на кота -0.15см.

Нето површината на објектот изнесува

- Приземје 2283 м²

Бруто површината на објектот изнесува:

- Приземје 2875 м²

Карактеристики на објектот

Објектот е викенд кука со висина П, поставен на рамен терен, вон населено место и е опкружен со високо и ниско зеленило.

Намена на површини

Објектот е со висина П. На приземје се сместени сите потребни програмски простории, односно станбени единици, придружни простории, заеднички простории и простории за стручен кадар. Објектот е поделен на три единици. Централниот дел се состои од веќе постоечки објект и на него се надоврзуваат новопроектирани станбени единици и придружни простории: станбени простории, геронто домаќинка, медицински персонал, гардероби и тушеви, терапевт, морга и просторија за лекар.

Централниот дел се надоврзува со јужниот и северниот дел преку комуникациски простор (ходник) а со тоа се овозможува непопречено движење на вработените и посетителите.

Во објектот поставен северно од централниот има станбени простории, со сите придружни единици како што се геронто домаќинки, просторија за чиста облека, хигиенска просторија, терапевт/нега, тоалети/гардероби за вработени со посебен влез, кујна, помошни простории за кујната, магацин со посебен влез, и ресторан. Објектот јужно од централниот се состои од станбени и сите неопходни придружни простории, хол за прием на посетители, место за средба и голема заедничка (дневна) за групен боравак и дружење на посетителите која има чајна кујна и толет кои се лесно пристапни.

Станбените единици се поделени на соби и апартмани кои се двокреветни, трокреветни, гарсоњери за еден посетител и соби за лица со попреченост. Сите имаат свое купатило/тоалет, кои се проектирани според стандарди за проектирање на ваков тип на објект, односно зграда за престој на пензионери и стари лица.

Конструкција

Според изработеното функционално решение на објектот, одреден е соодветен конструктивен систем : темелни плоча, рамовска конструкција составена од армирано-бетонски столбови и АБ меѓукатна армирано-бетонска плоча во двата ортогонални правци, и завршна покривна конструкција-кос кров. Кровот е изработен од дрвена конструкција, покриена со завршна обарботка од ќерамиди.

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел
од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица,
Општина Струмица



.Сообраќајно решение

Сообраќајниот пристап до објектот е од предвидената новопроектирана улица која што завршува со свртница, преку која се пристапува до паркинг просторот и исто така до објектот. Обезбедени се 18 (осумнаесет) паркинг места во рамки на градежната парцела. Потребниот број на паркинг места е определен согласно член 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр: 142/15).

Материјализација

Објектот е изведен од квалитетни современи материјали кои ги задоволуваат нормативите на современо градење.

Фасадни сидови:

- Поликолор
- Глет маса
- Малтер
- Тула/цигла
- Термоизолација
- Заштитен армиран малтер
- Завршен фасаден малтер

Подови (приземје) :

- паркет / плочки
- цементна кошулка
- хидроизолација
- термоизолација
- бетонска подлога

Подови (кат)

- паркет / плочки
- хидроизолација
- термоизолација
- бетонска подлога
- меѓукатна конструкција

Покривање

- дрвени греди
- термоизолација
- хидроизолација
- АБ плоча

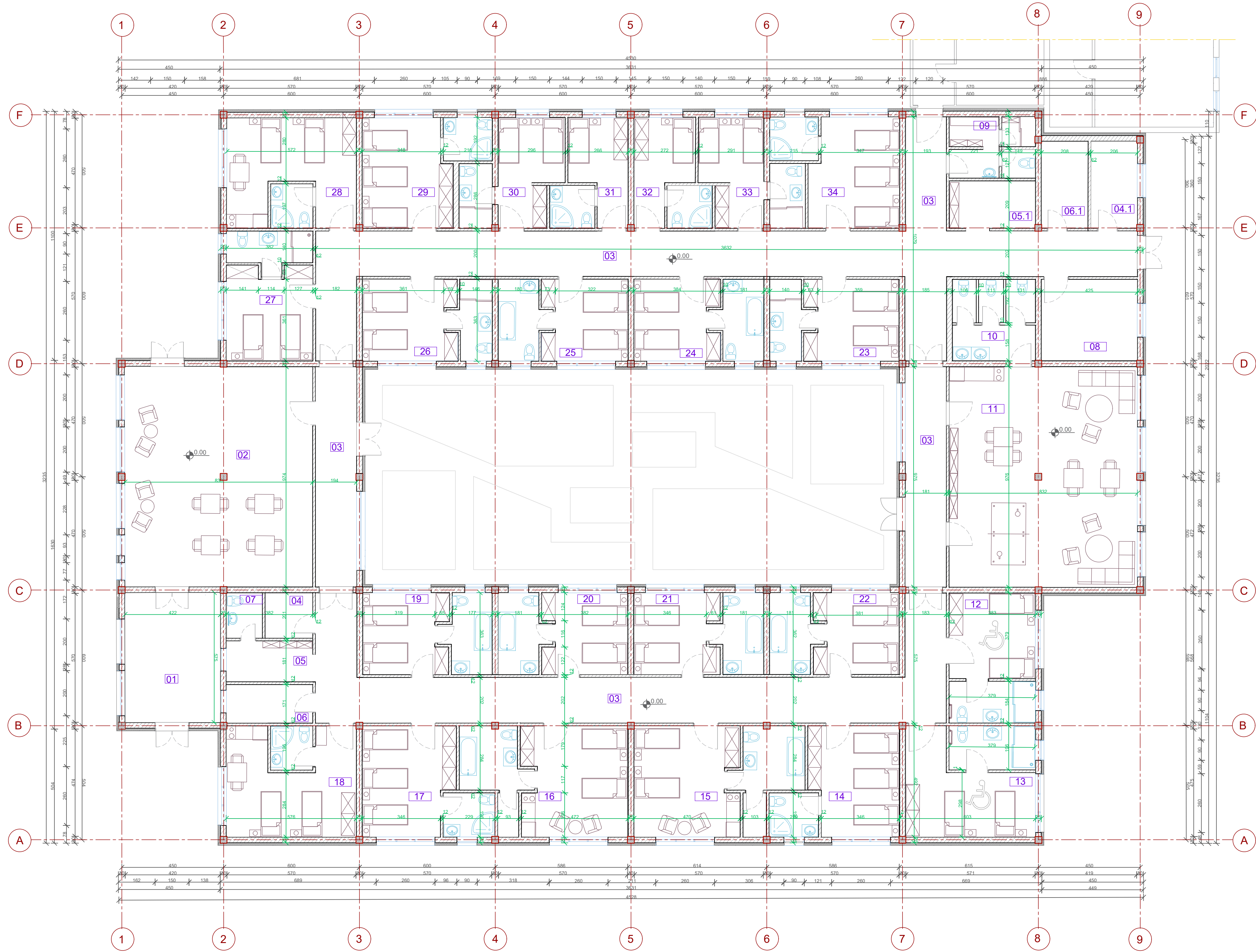
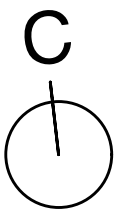
Куманово
2022

Составил:
дипл.инг.арх. Андреј Манев

Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за дел од КП 7895/2, дел
од КП 7994 и КП 8003, за КО Струмица,
Општина Струмица



• ГРАФИЧКИ ДЕЛ



ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ			
Ред. Бр.	Просторија	Нето површина (m²)	Периметар на просторијата (m)
01	Прием/рецепција	21.1	19.8
02	Просторија за посетители	81	36.1
03	Ходник	202	220
04	Хигиенска просторија	4.2	8.3
04.1	Хигиенска просторија	7.9	11.8
05	Геронто домаќинка	6.9	11.3
05.1	Геронто домаќинка	7.9	11.8
06	Просторија за чиста облека	6.5	11
06.1	Просторија за чиста облека	7.9	11.8
07	Тоалет	3.2	7.2
08	Терапевт / нега	15.3	15.7
09	Гардероба/тоалети за	10.3	13.1
10	Тоалети	13.3	14.6
11	Заеднички простор / дневна	81	362
12	Двокреветна соба (лица со попреченост)	14.5	15.2
13	Двокреветна соба (лица со попреченост)	7	11.3
14	Тоалет/бања	20.1	21.3
15	Тоалет/бања	7.5	11.5
16	Трикреветна соба	18.7	18
17	Тоалет/бања	4.3	8.3
18	Двокреветен апартман	22.5	20.6
19	Тоалет/бања	8.4	12.8
20	Остава	1.8	5.9
21	Двокреветен апартман	22.5	20.1
22	Тоалет/бања	7.9	12.6
23	Остава	1.8	5.7
24	Трикреветна соба	20.1	18.2
25	Тоалет/бања	7.5	8.5
26	Двокреветен апартман	24	25.5
27	Тоалет/бања	3.7	7.6
28	Двокреветна соба	13	16
29	Тоалет/бања	7.1	12
30	Двокреветна соба	13.1	16
31	Тоалет/бања	7.1	12
32	Двокреветна соба	13.1	16
33	Тоалет/бања	7.1	12
34	Двокреветна соба	13	16
35	Тоалет/бања	7.1	12
36	Двокреветна соба	14.7	16.9
37	Тоалет/бања	5.8	11.3
38	Двокреветна соба	13.2	16.1
39	Тоалет/бања	7.1	12.1
40	Двокреветна соба	13.2	16.1
41	Тоалет/бања	7.1	12.1
42	Двокреветна соба	14.7	16.9
43	Тоалет/бања	5.8	11.3
44	Двокреветна соба	15.6	17.4
45	Тоалет/бања	5.9	11.7
46	Двокреветен апартман	24	25.4
47	Тоалет/бања	3.7	7.6
48	Трикреветна соба	18.6	17.8
49	Тоалет/бања	4.2	8.1
50	Двокреветна соба	12.8	17
51	Тоалет/бања	4.5	8.6
52	Гарсонiera	10.7	15.1
53	Тоалет/бања	3.8	7.8
54	Гарсонiera	10.7	15.1
55	Тоалет/бања	3.8	7.8
56	Двокреветна соба	12.8	17
57	Тоалет/бања	4.5	8.6
58	Трикреветна соба	18.6	17.8
59	Тоалет/бања	4.2	8.1
Вкупно НЕТО површина		981.4	1413.3
Вкупно БРУТО површина		1109	28810

К У М А Н О В О

е-пошта: stanovni@protonmail.com

проектант:

Даниел Манев д.и.а.

соработнички проектант:

Томи Стојановиќ м.и.а.

ревидент:

Александра Стефановска м.и.а.

Урбанистички проект

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за дел од КТ 7855/2, дел од КТ 7854 и КТ 8003 за КО Струмица, општина Струмица

проектант:

Банѓа Ристовска

назив на цртежот:

ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ (Јужно крило)

Национален број:

06.01.02/21

дата:

Јуни 2022

место:

Струмица

идеен проект:

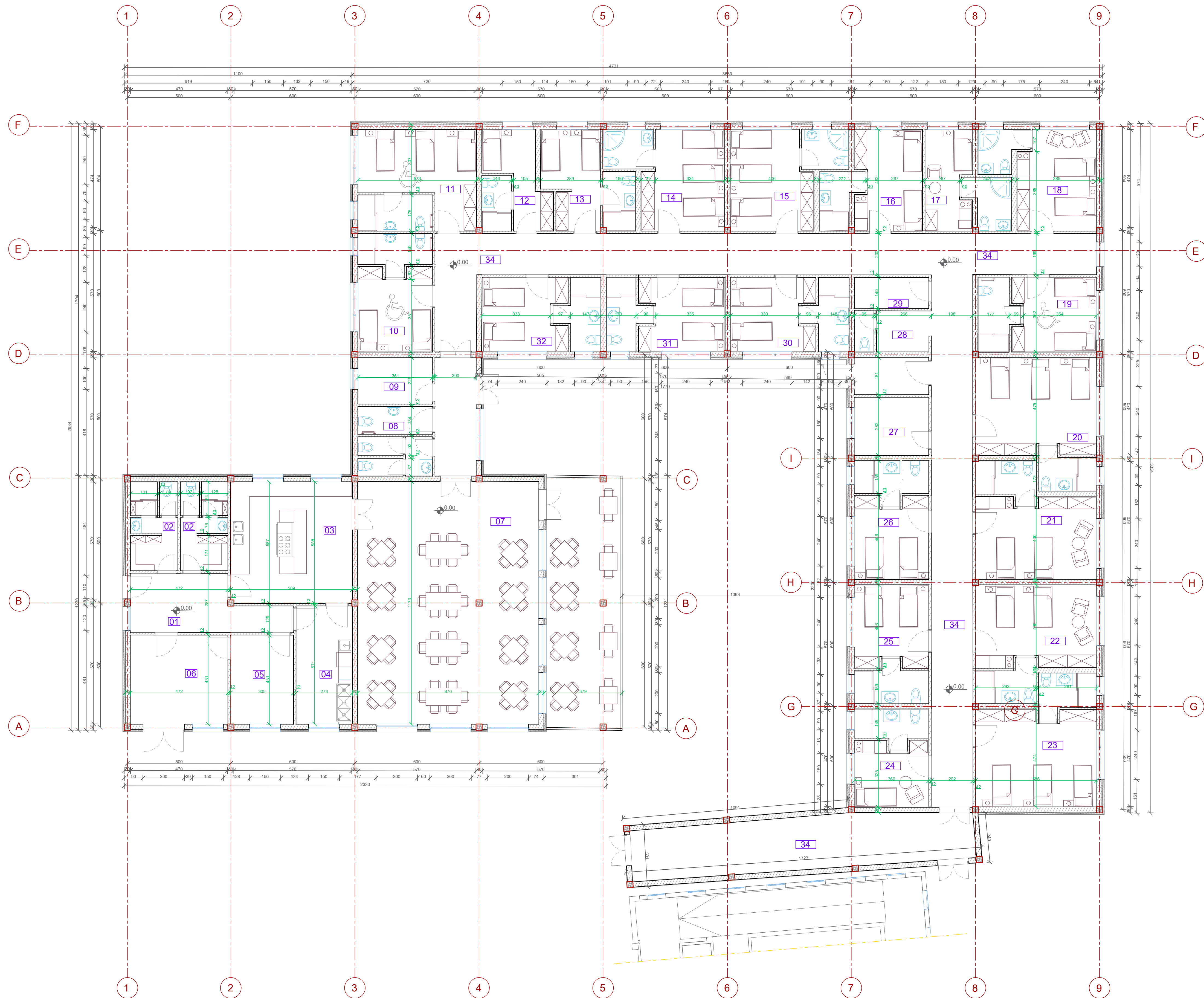
ИДЕЕН ПРОЕКТ

размер:

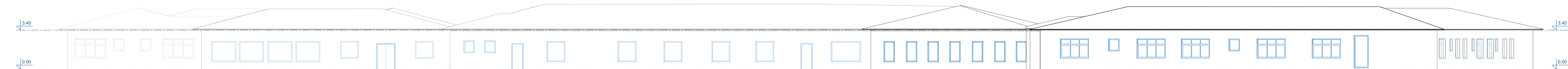
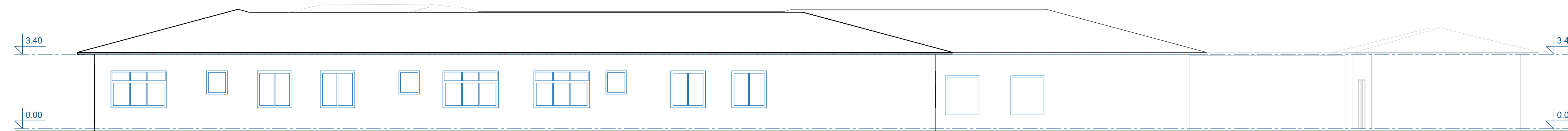
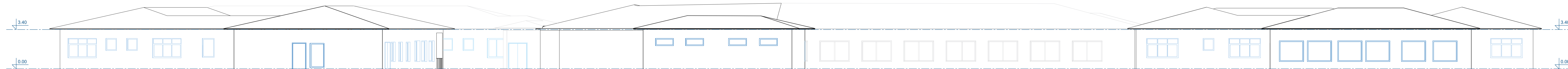
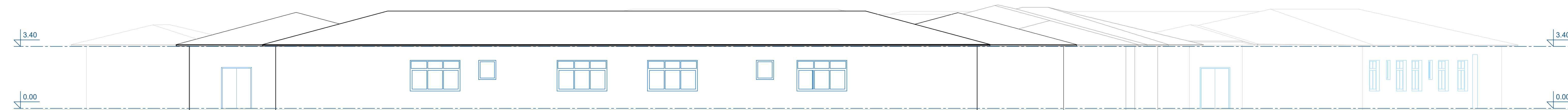
1:100

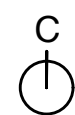
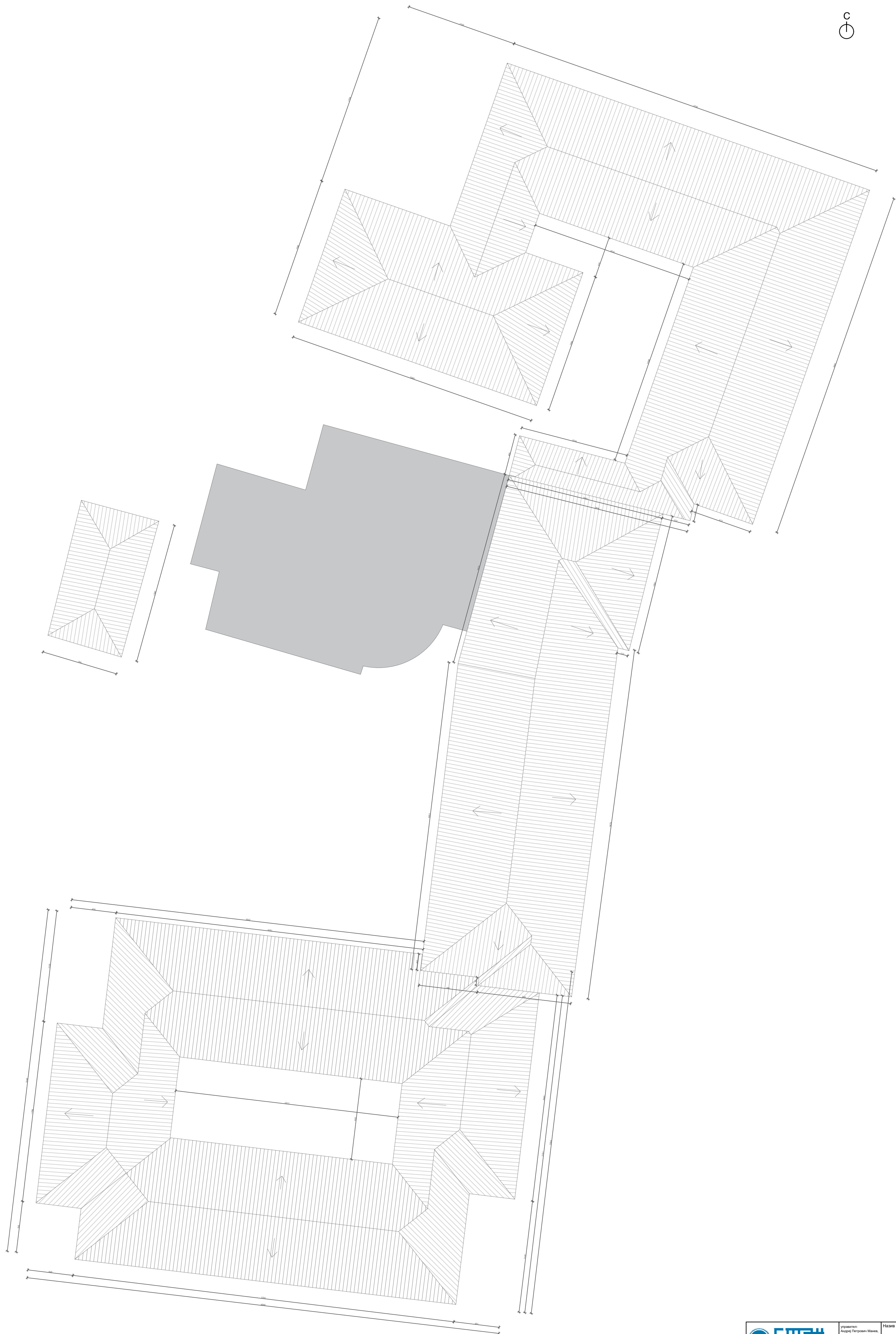
број на цртеж:

A.2



 Служба КУМАНОВО e-mail: sluzba.kum@gmail.com	изработил Андрей Петровски Манев дан	Назив на проектот:		06.01.2021
		Урбанистички проект вои опфат на урбанистички проект за дел од КП 7592/2, дел од КП 7594 и КП 8003 за КО Струмица, општина Струмица		датум Јуни 2022
проектант: Андрей Манев д.н.а Александар Хаурди д.н.а.	изработено на: 1500 Километра 89-27 1166	нереахтот: Ванга Ристовска ул.Драгана 19, општина Струмица		место Струмица
соавторските проектант Стојановски м.н.а Александар Стефановски м.н.а		Назив на проектот: ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ (САВЕРЕН КУРТОР)		датум 1:100
рецензент				скала A.3





 СТЕЖ СТЕЖ	Урбанистички проект Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за деп од КП 7556/2, деп од КП 7554 и КП 8003 за КО Струмица, општина Струмица	06.01.02/21
проектант: Андреј Манев д.и.а. Даниела Хаурди д.и.а.	Урбанистички проект Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за деп од КП 7556/2, деп од КП 7554 и КП 8003 за КО Струмица, општина Струмица	Јуни 2022
соработнички проекти Томи Стојановиќ м.и.а. Александра Стефановска м.и.а.	нареден: Ванѓа Ристовска ул.Дрварска 19, општина Струмица	ИДЕЕН ПРОЕКТ
ревидент:	Назив на цртежот: ПЕТТА ФАСАДА	1:100
	Број на цртеж: А.5	