RAMIS MERKO

Digitally signed by RAMIS MERKO
DN: cn=RAMIS MERKO gn=RAMIS c=MK o=Opstina Struga ou=VAT - 4026996109422
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023-12-07 10:44+01:00

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗРАБОТКА НА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ОБЈЕКТИ СО НАМЕНА А4.3 - ВИКЕНД КУЌИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО СМЕСТУВАЊЕ НА ДЕЛ ОД КП991/5 КО РАДОЛИШТА, ОПШТИНА СТРУГА

Elena Andreeva

Digitally signed by Elena Andreeva
Date: 2023.11.16 11:28:35 +01'00'

Bozho Iloski

Digitally signed by Bozho Iloski
Date: 2023.11.16 11:28:27 +01'00'

СКОПЈЕ, Ноември 2023

Место:	Радолишта
Нарачател:	Махмуди Арбен
Доносител:	Општина СТРУГА
Предмет:	Проектна програма за изработка Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга

Извршител:	**ИН-ПУМА** Поштенски фах 34 Институт за урбанизам, сообраќај и екологија
Адреса:	Булевар Митрополит Теодосиј Гологанов бр.130, Скопје
Телефон:	2461-451 2461-571
e-mail:	inpuma@t-home.mk
Работен тим:	Елена Андреева, дипл. инж. арх. м-р Ангелинка Парговска, дипломиран инженер архитект м-р Јордан Панајотов, дипломиран инженер архитект м-р Ивана Групчева, дипломиран инженер архитект

Фаза:	Проектна програма
Технички број:	177/23

Датум на изработка: Ноември 2023

РАБОТЕН ТИМ:

Елена Андреева, дипл. инж. арх.
м-р Јордан Панајотов, дипломиран инженер архитект
м-р Ангелинка Парговска, дипломиран инженер архитект
м-р Ивана Групчева, дипломиран инженер архитект

УПРАВИТЕЛ

Божо Илоски

Број: 0809-50/150120230016502

Датум и време: 16.6.2023 г. 11:20:58

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4237447
Назив:	ИН-ПУМА Институт за урбанизам, сообраќај и екологија ДООЕЛ Скопје
Седиште:	МИТРОПОЛИТ ТЕОДОСИЈ ГОЛОГАНОВ бр.130 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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

Изготвил:

Овластено лице:

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

ИН-ПУМА Институт за урбанизам, сообраќај и екологија ДОО Скопје

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

ул. БУЛЕВАР КУЗМАН ЈОСИФОВСКИ-ПИТУ бр.19-6/9 СКОПЈЕ- АЕРОДРОМ, АЕРОДРОМ, ЕМБС: 4237447

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: **06.02.2026 година**

Број: **0105**

06.02.2019 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Горан Сугарески

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ЕЛЕНА АНДРЕЕВА

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: **0.0413**

Издадено на: 14.09.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Врз основа на член 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 32/20;111/23) а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга**, ИН-ПУМА Институтот за урбанизам, сообраќај и екологија од Скопје го издава следното

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на Проектна програма за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга**, технички број 177/23, како извршители се назначуваат:

Планер потписник : Елена Андреева, дипл. инж. арх.

Соработници: м-р Ангелинка Парговска, дипломиран инженер архитект
м-р Јордан Панајотов, дипломиран инженер архитект
м-р Ивана Групчева, дипломиран инженер архитект

Планерите се должни планот да го изработат согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 32/20;111/23), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ

Божо Илоски

Bozho Iloski
Digitally signed by Bozho Iloski
Date: 2023.11.16 11:28:56 +01'00'

СОДРЖИНА

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ 4

ГРАФИЧКИ ДЕЛ 4

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА 5

ВОВЕД 5

1. ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ 5
2. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ 7
3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРА 8

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. САТЕЛИТСКА СНИМА..... 1:2000

1. ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ СО НАНЕСЕНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ 1:1000
2. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ПРЕЗЕМЕНА ОД ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ СО НАНЕСЕНА ГРАНИЦА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ. 1:1000

ПРИЛОЗИ :

-УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ со број Y023123 и
РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ УП1-15 1882/2023 од 06.09.2023
-ПОЛНОМОШНО ОД ИНВЕСТИТОР
-ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ВОВЕД

Во согласност со член 62 став (3) од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 32/20;111/23) Урбанистички проект се изработува врз основа на Проектна програма, што се состои од текстуален и од графички дел, со која се уредуваат намената и начинот на користење на просторот, условите за градење во рамки на опфатот и границата на опфатот.

Во согласност со член 45 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 32/20;111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 225/20, 219/21,104/22 и 99/23) Проектната програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга е изработена од правно лице со лиценца за изработување на урбанистички планови **ИН-ПУМА Скопје**.

Основна цел на Урбанистичкиот проект е да се изврши планско, програмско и нормативно разработување на градежна парцела за која нема изработено урбанистичка документација. Со Урбанистичкиот проект се разработува земјиште од локално значење вон населено место и вон опфат на урбанистички план, за кој не постојат услови и економска оправданост за донесување на урбанистички план.

Со урбанистичкиот проект, детално се уредуваат елементите на внатрешната просторна организација на катастарските односно планираната градежна парцела, внатрешната поделба на површини според намената на земјиштето и поединечните површини за градење.

1. ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Опфатот на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга се наоѓа во западниот дел на територијата на Општина Струга . Локалитетот се наоѓа западно од населеното место Радолишта на надморска височина од околу 697 метри. Неговата местоположба е на околу 6км од центарот на Општина Струга.

Пристапот до предметна локација е преку постојна асфалтирана улица од јужната страна на проектниот опфат од која има пристап директно до катастарската парцела.



местоположба на проектен опфат

Проектниот опфат за предметниот Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга е дефиниран според границите на дел од катастарската парцела 991/5

Опфатот на Урбанистичкиот проект е дефиниран во следните граници:

- на запад границата се движи по западната граница на 991/7 – земјен пат
- на север граничи се движи по северната граница на 991/4
- на исток границата се движи по источната граница на 991/6-локален-земјен пат
- и на југ границата се движи по јужната граница на КП999 – локален пат

Согласно опишаните граници за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга, вкупната површина на проектниот опфат изнесува:

- 0.0461 ха (461,64 m2)

Границата на проектниот опфат може да се опише и преку координатите на секоја прекршна точка, како што следи:

површина 461,64 m^2 **периметар** 103.279 m

X=4557998.970	**Y=7470070.230**
X=4558005.553	**Y=7470059.637**
X=4557976.645	**Y=7470039.317**
X=4557976.530	**Y=7470039.078**
X=4557970.986	**Y=7470053.000**

Пристапот до предметна локација е од јужната страна на проектниот опфат преку постојан некатегоризан пат со тротоари кој има пристап директно до катастарската парцела и кој е делумно изведен со променлив профил.

2. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Основно барање при изработка на Урбанистичкиот проект е да се изврши планско, програмско и нормативно разработување на градежната парцела за која нема изработено урбанистичка документација. Основа за изработување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга ќе претставува постојната состојба за предметниот проектен опфат и условите за планирање на просторот.

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 32/20;111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 225/20, 219/21,104/22 и 99/23) намената која ќе се планира во рамки на проектниот опфат е:

А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сметување

Проектниот опфат претставува неизградено земјиште за кое има изработено ажурирана геодетска подлога чии податоци ќе бидат сметани како постојна состојба.

Специфичните потреби во рамки на опфатот кои треба да се задоволат со овој урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се:

- Обезбедување на сообраќаен пристап до градежна парцела
- Просторна организација на површините за градба
- Уредување на намената на објектите и земјиштето
- Разработување на архитектонските елементи на партерот и надземните делови од инфраструктурата, градежните и сообраќајните елементи на улицата или сообраќајницата
- Изработка на идејни решенија за објектите во рамки на градежната парцела

Планирањето на новите површини за градба, висините на градбата, процентот на изграденост, коефициентот на искористеност, одредување на минимален процент (на ниво на градежна парцела) на зелениот фонд со уредување на просторот околу градбите, одредувањето на потребен број места за паркирање, како и другите урбанистички параметри за градежните парцели, да бидат во согласност со важечките стандарди и нормативи за урбанистичко планирање согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 225/20, 219/21,104/22 и 99/23) како и Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" број(130/2009, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12,144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14,42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15,226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18,168/18) и „Службен весник на Република Северна Македонија" број(244/19,18/20,279/20 и 99/23). Проектираниот објект со намена Викенд куќи и други објекти за времено сместување да се предвидат со максимално вклопување во теренот и следејќи го природниот пад на теренот. За објектот да се планира независен пристап и за истата да има обезбедено паркинг согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 225/20, 219/21,104/22 и 99/23).

Согласно член 80 од Правилникот за урбанистичко планирање (104/22,219/21,225/20и 99/23)

комплементарна намена е намена што во една градежна парцела и една градба ја дополнува и служи исклучиво за функционирање на основната намена утврдена со урбанистичкиот план.

(2) Комплементарна намена означува дејност или активност која се врши на ист простор како дополнување, функционално комплетирање и остварување на основната намена на градбата од друга примарна дејност или активност и служи за поквалитетно одвивање на основната намена без да го менува нејзиниот карактер и во одредени случаи го овозможува остварувањето и употребата на основната намена.

(3) Комплементарните намени треба да ги задоволат следните услови:

- тие треба да бидат дополнување на основната намена,

- тие треба да се во функција исклучиво за остварување на основната намена,

- тие се димензионираат и предвидуваат за корисниците на основната намена и

- тие не треба да зафаќаат значителен дел од просторот наменет за примарната намена на начин што ја менуваат намената, туку само да го збогатуваат просторно-функционалниот и типолошкиот карактер на просторот и објектот наменет за примарната функција.

(4) Комплементарните намени се подразбираат во процесот на одредување на намена на земјиштето и градбите, зашто се вградени во програмските содржини на сите поединечни видови на градби: тие се дозво лени во рамките на истата просторна единица на намената, по правило без тоа да се наведува и означува во графичките прилози на урбанистичкиот план, но во одредени случаи во зависност од видот на основната намена, стандардот и технологијата на начинот на употребата на градбата или видот на нејзината поливалентност, може да се уредат во текстуалниот дел.

3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

Можностите за просторен развој во рамки на опфатот се движат во рамки на создавање на подобри услови во обезбедувањето на комуналните стандарди од областа на сообраќајот, водоснабдувањето, одведувањето на отпадните води, отстранувањето на цврстиот отпад, снабдувањето со енергија, електронските комуникации и сл.

При изработувањето на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга да се почитуваат сите податоци, информации и мислења добиени од органите на државната управа и другите субјекти.

По добивање на податоци и информации од комуналните претпријатија за постојната инфраструктура за предметниот проектен опфат, со Урбанистичкиот проект да се предвиди соодветно решение за задоволување на комуналните потреби и да се одреди можноста и начинот на приклучувањето на постојната комунална инфраструктура со цел задоволување на потребите за водоснабдување, одведување на отпадни и атмосферски води, снабдување со електрична енергија и поврзување на телекомуникациски мрежи.

Изработувањето и донесувањето на Урбанистички проект да биде во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 32/20;111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, број 225/20, 219/21,104/22 и 99/23), Закон за урбано зеленило (Сл. весник на РМ број 11/18 и 42/20), Закон за безбедност на сообраќајот на патиштата (Сл.весник на РМ, број 169/15, 226/15, 55/16, 11/18 и 83/18 и Сл. Весник на РСМ бр. 98/19, 302/20 и 122/21), Законот за животната средина (Сл.весник на РМ, 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 и Сл. Весник на РСМ бр. 89/22), Закон за заштита на природата (Сл.весник на РМ, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18 и Сл. Весник на РСМ бр. 151/21), Закон за заштита на културно следство (Сл.весник на РМ, број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 106/16 и 83/18 и Сл. весник на РСМ бр. 215/21) како и **Законот за градење** „Службен весник на Република Македонија" број(130/2009, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12,144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14,42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15,226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18,168/18) и „Службен весник на Република СевернаМакедонија" број(244/19, 18/20 и 279/20).

ИНВЕСТИТОР:

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ОБЈЕКТИ СО НАМЕНА А4.3 ВИКЕНД КУЌИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО СМЕСТУВАЊЕ НА ДЕЛ ОД КП 991/5 КО РАДОЛИШТА ОПШТИНА СТРУГА

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

M=1:1000

M - 1 : 2500

0 0,25 0,5 1 1,5 2km

ИНСТИТУТ ЗА УРБАНИЗАМ, СООБРАЌАЈ И ЕКОЛОГИЈА
лиценса број 0105

НАРАЧАТЕЛ: **ОПШТИНА СТРУГА**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3 -викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5 КО Радолишта-Општина Струга

САТЕЛИТСКА СНИМКА

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК
ЕЛЕНА АНДРЕЕВА,
дипл. инж. арх.,
ОВЛАСТУВАЊЕ БР. 0.0413

СОРАБОТНИЦИ
м-р Јордан Панајотов, дипломиран инженер архитект
м-р Ангелинка Парговска, дипломиран инженер архитект
м-р Ивана Групчева, дипломиран инженер архитект

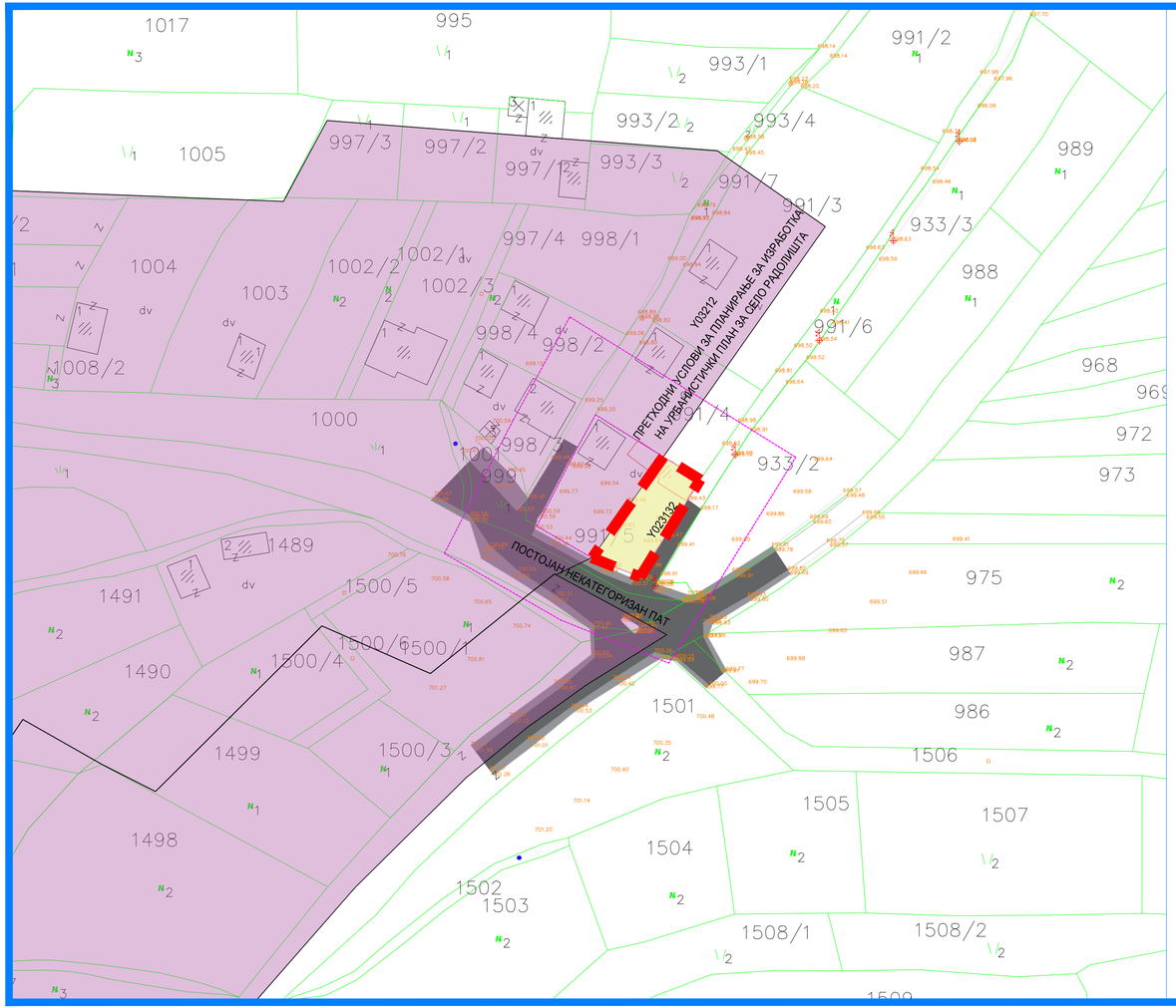
УПРАВИТЕЛ:
БОЖО ИЛОСКИ

РАЗМЕР:
P = 1 : 2000

Технички број: 177/2023
Проекти2023

ДАТА:
СКОПЈЕ,НОЕМВРИ 2023

ЛИСТ БРОЈ:
1



ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=461.64 m2

Y03212 ПРЕТХОДНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА УПС РАДОЛИШТА - ОПШТИНА СТРУГА

Y023132 УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА УП ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ОБЈЕКТИ СО НАМЕНА А4.3 ВИКЕНД КУЌИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО СМЕТУВАЊЕ НА ДЕЛ ОД КП 991/5 КО РАДОЛИШТА

ЛЕГЕНДА

Опис на детали	Забелешка
20м од Проектен опфат	
Проектен опфат	
Објекти	
Асфалтиран пат	
Банкина	
Состојба според катастар	
Фактичка состојба охридско езеро	
Далековод	
692.26 Висински Точки	
Правец на жици	

ПОДЛОГА ЗА АЖУРИРАЊЕ

Теренска снимка на фактижчка состојба на просторот

РАЗМЕР P=1 500

Гео Сурвеј Џила - Струга

Друштво за геодетски катастарски услуги и Инженеринг

Струга ул.Муртеза Татар бр.4/3

	Катастарска општина Струга		
Плански опфат	За изработка на Локална Урбанистичка - планска документација		Дел.бр. 0704-8/3 од 09.03.2022
Работен тим	Куйтим Џила дип.геод.инж	овластен геодет	Струга 09.03.2022

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ОБЈЕКТИ СО НАМЕНА А4.3 ВИКЕНД КУЌИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО СМЕСТУВАЊЕ НА ДЕЛ ОД КП 991/5 КО РАДОЛИШТА ОПШТИНА СТРУГА

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

M=1:1000

M - 1 : 2500

0 0,25 0,5 1 1,5 2km

ИНСТИТУТ ЗА УРБАНИЗАМ, СООБРАЌАЈ И ЕКОЛОГИЈА
лиценса број 0105

НАРАЧАТЕЛ: **ОПШТИНА СТРУГА**

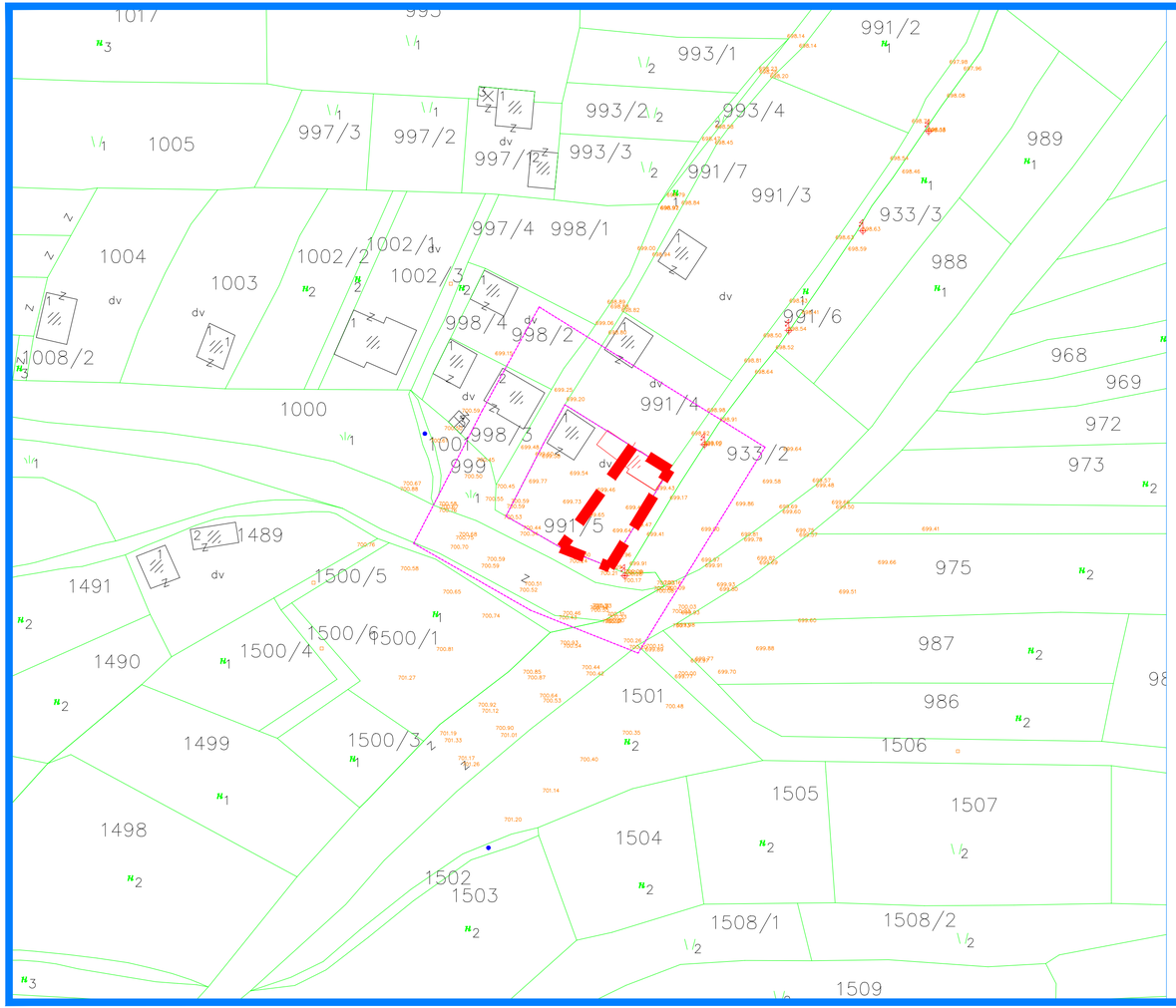
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3 -викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5 КО Радолишта-Општина Струга

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК
ЕЛЕНА АНДРЕЕВА,
дипл. инж. арх.,
ОВЛАСТУВАЊЕ БР. 0.0413

СОРАБОТНИЦИ
м-р Јордан Панајотов, дипломиран инженер архитект
м-р Ангелинка Парговска, дипломиран инженер архитект
м-р Ивана Групчева, дипломиран инженер архитект

УПРАВИТЕЛ: **БОЖО ИЛОСКИ**		РАЗМЕР: P = 1 : 1000
Технички број: 177/2023 Проект2023	ДАТА: СКОПЈЕ,НОЕМВРИ 2023	ЛИСТ БРОЈ: 2



ЛЕГЕНДА

Опис на детали		Забелешка
	20м од Проектен опфат	
	Проектен опфат	
	Објекти	
	Асфалтиран пат	
	Банкина	
	Состојба според катастар	
	Фактичка состојба охридско езеро	
	Далековод	
692.26	Висински Точки	
	Правец на жици	

ПОДЛОГА ЗА АЖУРИРАЊЕ

Теренска снимка на фактижчка состојба на просторот

РАЗМЕР P=1 500

Гео Сурвеј Цила - Струга

Друштво за геодетски катастарски услуги и Инженеринг

Струга ул.Муртеза Татар бр.4/3

	Катастарска општина Струга		
Плански опфат	За изработка на Локална Урбанистичка - планска документација		Дел.бр. 0704-8/3 од 09.03.2022
Работен тим	Кујтим Цила дип.геод.инж	овластен геодет	Струга 09.03.2022

ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=461.64 m2

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ОБЈЕКТИ СО НАМЕНА А4.3 ВИКЕНД КУЌИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО СМЕСТУВАЊЕ НА ДЕЛ ОД КП 991/5 КО РАДОЛИШТА ОПШТИНА СТРУГА

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

M=1:1000

M - 1 : 2500

0 0,25 0,5 1 1,5 2km

ИНСТИТУТ ЗА УРБАНИЗАМ, СООБРАЌАЈ И ЕКОЛОГИЈА
лиценса број 0105

НАРАЧАТЕЛ: **ОПШТИНА СТРУГА**

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3 -викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5 КО Радолишта-Општина Струга

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК
ЕЛЕНА АНДРЕЕВА,
дипл. инж. арх.,
ОВЛАСТУВАЊЕ БР. 0.0413

СОРАБОТНИЦИ
м-р Јордан Панајотов, дипломиран инженер архитект
м-р Ангелинка Парговска, дипломиран инженер архитект
м-р Ивана Групчева, дипломиран инженер архитект

УПРАВИТЕЛ: **БОЖО ИЛОСКИ**	РАЗМЕР: P = 1 : 1000
Технички број: 177/2023	ДАТА: СКОПЈЕ,НОЕМВРИ 2023
Проекти2023	ЛИСТ БРОЈ: 3

ПРИЛОЗИ КОН ПРОЕКТНА ПРОГРАМА :

-ИЗДАДЕНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ Y23132 од Август 2023 и -РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ со арх.број УП1-15 1882/2023 -ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ-АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА со деловоден број 0704-26/3 од 01.04.2023

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1882/2023
Дата 06-09-2023

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

Р Е Ш Е Н И Е
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на **Општина Струга** се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга.**

Површината на планскиот опфат изнесува 0,05 ha.

Планскиот опфат граничи со опфатот на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр. У03212 – Измена и дополна на Урбанистички план за село Радолишта, КО Радолишта, Општина Струга.

Предметната локација со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга, се наоѓа во границите на Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион. "Просторниот план на Охридско – Преспанскиот регион" кој што преставува разработка на "Просторниот план на Република Македонија", го донесе Собранието на Република Македонија на седницата одржана на 11.02.2010 година.

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

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

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

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut
+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. **Y23123** се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

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

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга, 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 природно наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторор со викенд куќи и други објекти за времено сместување, КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство, но се наоѓа во близина на заштитен Споменик на природата Охридско Езеро.

При изработка на документација за предметниот простор со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга, да се внимава да не дојде до нарушување на заштитениот споменик на природата и да се почитуваат одредбите пропишани во Закон за заштита на природата (("Сл.весник на РМ" бр.67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21), Закон за заштита на Охридско, Преспанското и Дојранското езеро ("Сл.весник на СРМ" бр.45/77, 8/80, 51/88, 10/90 и 62/93), подзаконските акти донесени врз основа на овие закони, како и заштитната категорија и режимите за заштита, согласно валоризацијата дадена во Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион.

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

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

7. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Струга, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр. 51577 од 19.04.2023 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга. Површината на планскиот опфат изнесува 0,05 ha.

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. **УП1-15 1882/2023 од 29.08.2023 година**.

Условите за планирање на просторотсо со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Заклучните согледувања, дефинирани во Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од "Просторниот план на Република Македонија" и Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион, претставуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и "Сл. весник на РСМ" бр. 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП991/5, КО Радолишта, Општина Струга и одлучи како во диспозитивот.

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

МИНИСТЕР
Каја Шукова

Република Северна Македонија · Министерство за животна средина и просторно планирање · Скопје · Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor · Shkup · Republika e Maqedonisë së Veriut

Изготвил: Исмаил Шехаби
Согласен: Дајана Марковска-Ристеска

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ СО НАМЕНА ВИКЕНД КУЌИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО СМЕСТУВАЊЕ НА ДЕЛ ОД КП 991/5, КО РАДОЛИШТА, ОПШТИНА СТРУГА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y23123

Скопје, август 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

СО НАМЕНА ВИКЕНД КУЌИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО СМЕСТУВАЊЕ НА ДЕЛ ОД КП 991/5, КО РАДОЛИШТА, ОПШТИНА СТРУГА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Струга

Тех. бр. Y23123

Раководител на задачата:
Александар Ивановски, д.и.а.

Раководител на сектор за просторно планирање:
д-р Душица Трпчевска Анѓелковиќ, д.и.а.

Агенција за планирање на просторот

Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, август 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување

на дел од КП 991/5, КО Радолишта,

ОПШТИНА СТРУГА

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" бр. 39/04).

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

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

Предметната локација со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга, се наоѓа во границите на Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион. "Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион" кој што претставува разработка на "Просторниот план на Република Македонија", го донесе Собранието на Република Македонија на седницата одржана на 11.02.2010 година.

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

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

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

Во Конкретниот Случај, Условите за планирање на просторот се со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга.

Површината за која се издаваат Условите за планскиот опфат изнесува 0,05ha.

Планскиот опфат граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.Y03212 – Измена и дополна на Урбанистички план за село Радолишта, КО Радолишта, Општина Струга.

Планскиот опфат навлегува во Просторниот План на Охридско-Преспанскиот Регион.

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

Основни определби на Просторниот план

Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји. Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура.

Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

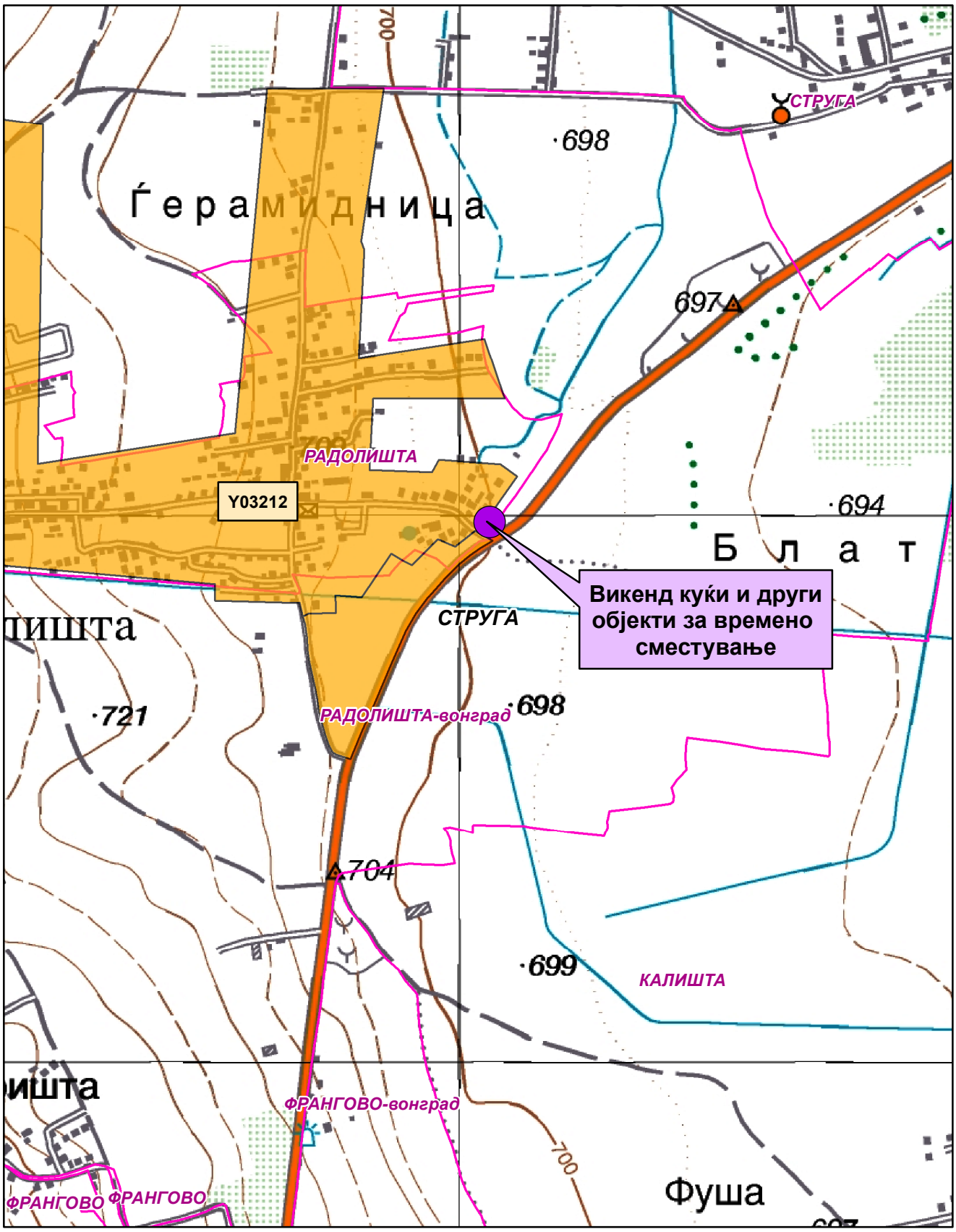
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

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

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

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

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница

Катастарска граница

УП за село Радолишта-измена и дополна-Y03212

Природни и климатски карактеристики

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

Услови за планирање на просторот се изработуваат за КО Радолишта, Општина Струга. Предметната локација се наоѓа источно од населеното место Радолишта на надморска височина од 700 метри.

Предметната локација припаѓа на зона во која постојано биле присутни интензивни промени во напонската состојба на земјината кора и интензивни тектонски движења. Современата тектонска активност претставува продолжение на осцилаторните движења на поединте блокови меѓусебно поврзани, која активност и денес се чувствува низ почестата сеизмичка активност на поедини делови од ова подрачје. Долината на река Црн Дрим и Охридското Езеро со крајбрежјето се смета за еден од сеизмички најактивните региони на Балканот, а интензитетот на максимално очекуваните потреси е до 8^0МКС.

Климата во ова подрачје е изменето умерено континентална, модифицирана во посебна клима на локалното подрачје условена од присуството на езерото.

Температурите се поконстантни со мали колебања и осцилации поради што летата се пријатни и топли со свежи ноќи, а зимите се студени но слабо изразени. Есента е значително потопла од пролетта, а релативната влажност е зголемена и преку цела година изнесува околу 74%.

Во зима ветровите се најчесто од север, а во лето од југ со максимална јачина од 12 бофори, а честотата на ветровите е: од Север 133‰ од Југ 132‰ од Северо исток 109‰ Југозапад 93‰ и Северозапад 78‰, од останатите правци е незначителна.

Просечната годишна температура во регионот изнесува 11,4^{0}C, а апсолутно минималната -20^{0}C.

Просечната годишна количина на врнежи изнесува 788,5mm, првиот снег се јавува кон 15 декември, а снежната покривка се задржува просечно 24 дена, бројот на мразни денови е 144. Просечно годишно има 4 дена со магла и 15 дена со град. Просечно годишно има 103 ведри дена, 174 облачни и 88 тмурни денови.

Податоците се од мерна станица Струга.

Економски основи на просторниот развој

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

Локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот припаѓа на планскиот опфат на Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион заради што е неопходно да се почитуваат и определбите на овој Регионален план во областа на Економските основи на просторниот развој на Регионот.

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

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

Развојните полови како поврзани единици во некаква "линија" ги формираат оските на развојот. Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантни за Општината на чиј простор се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање се две развојни оски: "Северната" и "Јужната развојна оска". "Северната" оска се формирала по Втората светска војна во северниот и западниот дел на државата и ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Кичево – Гостивар - Тетово – Скопје – Куманово - Крива Паланка. Оваа оска продолжува на исток кон Ќустендил - Р Бугарија и на запад кон Елбасан-Р Албанија.

Во С.Македонија постои и оската која би можела да се нарече "Јужна", макар што како таква досега е ретко споменувана. Таа ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип – Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија. На запад продолжува кон Елбасан-Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

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

Организацијата, намената и функциите на производните и услужни дејности во просторот на Охридско-Преспанскиот регион треба да се темели на новиот пристап на плански развој поставен врз принципите на одржлив развој со што примарен станува квалитетот на животното опкружување, односно повнимателен однос спрема природните, културните и создадените ресурси. Врз овие основи, поттикнување на економскиот и севкупен развој на Регионот, може да се оствари со селективна алокација на инвестициите, подобра сообраќајна поврзаност, со комунално опремување и изградба на објекти на општествен стандард, со даночната и кредитна политика, со политика на зголемување на инвестициите итн. Примат во планираниот развој на вкупната економија на Регионот треба да добие и разместеноста на економските дејности во насока на

порамномерен развој и алокација на стопанските активности со цел поттикнување на развојот на недоволно развиените подрачја и пограничните населени простори.

Со процесот на децентрализација забележителна е улогата на локалната власт во сферата на унапредување и поттикнување на условите за подинамичен развој на Општината. Како приоритетна активност се издвојува изработката на програми за економски развој на ниво на општини со мерки и инструменти за реализација на овој План.

Со насоките и определбите за ораганизација и уредување на просторот со работна функција и алокација на производните и услужни капацитети, треба да се обезбеди економски просперитет на населението и населбите како во урбаните така и во руралните подрачја на Регионот. Развојот на економијата се насочува кон алоцирање на производни и услужни дејности коишто не се во конфликт со режимот на заштита на овие простори.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економски активности, 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 документацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, ќе биде во функција на развој на туристичките активности во локалната економија и согласно Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион, 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:

- Усклaдување на обемот и начинот на користење на земјоделското земјиште со природните и почвените услови на соодветниот реон;
- Запирање на тенденциите на стихијна пренамена на земјоделските површини во непродуктивни, особено во приградските опкружувања и заштита на земјоделското земјиште како главен предуслов за ефикасно остварување на производните функции;
- Зголемување на економската ефикасност на аграрниот сектор и натамошно интензивирање на овоштарството со посебен акцент на јаболкопроизводството како доминантна земјоделска гранка;

- Искористување на компаративните предности на регионот и одделните микрореони за поголем степен на финализација и рестартирање на преработувачките капацитети и нивно задоволување со суровини и ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање на програмата за макро и микрореонирање на земјоделското производство за рационално искористување на природните ресурси;
- Спречување на деградацијата на педолошкиот слој и подобрување на неговите производни својства, зголемување на обработливите површини на терените каде постојат услови, како и максимално можно интензивирање на земјоделското производство;
- Иницирање на широка кампања за едукација, маркетинг и мотивација на земјоделските производители за примена на биотехнологии и еко-лошки ѓубрива.

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

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

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

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

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

на природното богатство - водата, а со тоа и подобрување на квалитетот на живеење.

Со цел точно да се согледаат расположивите и потребните количини на вода во Републиката согласно Просторниот план на Република Македонија во трите основни сливови на реките Вардар, Струмица и Црн Дрим дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко - Радовишко", „Преспа", „Охридско - Струшко" и „Дебар".

Просторот на кој се предвидува изградба на објект со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во КО Радолишта, Општина Струга, припаѓа на водостопанското подрачје (ВП) „Охридско - Струшко" кое го опфаќа сливот на Охридско Езеро од македонска страна и сливот на реката Црн Дрим од истекот на Охридско Езеро до профилот на ХЕ „Глобочица".

На територијата на Републиката регистрирани се вкупно 4.414 извори, од кои со штедрост поголема од 100 л/сек регистрирани се 58. Во сливот на Црн Дрим со Охридско Езеро регистрирани се 7 значајни извори од кои Свети Наум достигнува капацитет и над 10 м^3/сек, Вевчанскиот е со капацитет над 1,5 м^3/сек, потоа со својата штедрост значајни се Билјанините и Летничките извори.

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

Во општината Струга, градот и околните села, меѓу кои и селото Радолишта, се водоснабдуваат од Струшкиот водоснабдителен систем.

При обезбедувањето на потребните количини на вода за објектот потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно и економично водоснабдување, но истовремено и заштита на водите преку:

- Оформување на заштитни зони околу изворникот за водоснабдување и дефинирање на режим на заштита во зоните;
- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Спречување парцијални решенија кои ќе го отежнуваат или оневозможуваат развојот на нови водостопански решенија;
- Рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во системот за водоснабдување;

Доколку за водоснабдување се користат подземни води динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира нивниот квантитет и квалитет.

Еден од основните приоритети во заштитата на животната средина е заштита на квалитетот на водите. Од 1988 год. во функција е системот за заштита на Охридското Езеро од комунални отпадни води. Се предвидува на овој систем да се приклучат населените места на крајбрежјето на Охридското Езеро. Отпадните води од објектот да се приклучат на колекторот за заштита на

Охридското Езеро. Доколку не постојат услови за приклучување на колекторскиот систем отпадните води од планскиот опфат мора да бидат подложени на соодветен третман на пречистување пред да се испуштат во реципиентот.

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 Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрување на енергетската ефикасност. Европската регулатива "Европа 2020" за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

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

Локацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, нема конфликт со постојните и планирани преносни и дистрибутивни водови. Така трасата на планираниот преносен 400 kV далновод од Битола-2 кон Албанија ќе минува на 0,6 km западно од оваа локација.

Гасовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи

во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во 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-7 Кичево-Охрид, со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

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

Население

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

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

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

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

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

Урбанизација и мрежа на населби

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

Планскиот концепт на *развојот и уредувањето на селските подрачја* согласно Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион, претставува значајно, стратешко прашање и интегрален дел на глобалниот концепт на долгорочниот просторен развој на државата. Негова основна определба претставува унапредување на квалитетот на животните услови во руралната средина и намалување на постојната разлика во однос на условите во урбаните средини, преку интегрален-сеопфатен развој на селото.

Концептот на развојот и уредувањето на селските подрачја за основа ги има целите со кои е предвидено:

- Планско дефинирање на систем на централни населби во рамките на системот на населените места според претходно утврдена микрореонизација на селските населби;
- Зголемување на нивото на комунална и инфраструктурна опременост на селските населби и намалување на разликите во однос на урбаните населби;
- 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;
- Приоритетен развој на активности и дејности прифатливи од еколошки аспект и активности за кои е приоритетна незагадена животна средина (туризам, здрава храна и сл.);
- Приоритетно активирање на локалните ресурси како основа за перспективен развој (природни погодности и ресурси, традиционални знаења и сл.);
- Подобрување на нивото на сообраќајната и, воопшто, комуникациска поврзаност на селските со градските населби и посебно централните селски населби со урбаните центри во рамките на системот на централни населби.

Локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот се наоѓа во границите на планскиот опфат на "Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион" заради што е неопходно при реализацијата на предметната документација со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, да се почитуваат и определбите на овој Регионален план:

- 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, туристички комплекси, 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 заштитени зелени површини;
- Усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, со принципите на хумано живеење и рационално искористување на просторот и урбаните содржини согласно со сите видови на заштита.

Планскиот опфат со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, се наоѓа во заштитеното подрачје на UNESCO. Насоките за просторен развој кои се однесуваат на населбите согласно досие UNESCO се следни:

- Регулиран и плански развој на населбите во приобалниот езерски појас;
- Изградба на туристички населби во крајбрежието со ограничена туристичка понуда која не предизвикува деградација на природните вредности;
- Уредување на крајбрежните простори врз основа на регулирана заштита во појас од 300-1000m од бреговата линија.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план 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 центри на развој.

Во просторно планските документи домувањето често се набљудува како последица на промените во другите развојни сфери, но, концепцијата на полицентричен развој упатува на потребата од третирање на домувањето како посебен тип на развоен ресурс.

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.

Реализацијата на планскиот опфат со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, ќе даде придонес кон трансформација на традиционалниот тип на домување преку проширување на неговата основна функција односно внесување на нови

вредности и изнаоѓање на нови можности за адекватно користење и организирање на просторот односно градење на станови кои се користат повремено во текот на годината.

Јавни функции

Организацијата на *јавните функции* е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет.

Концепцијата на организација на јавните функции се надополнува и усогласува со промените во политичко-институционалниот систем на државата, како и со новите тенденции на организирање и финансирање на овие дејности.

На предложениот простор со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, нема препораки и обврски за организација на јавни функции (образование, здравство, социјала и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Сообраќај и врски

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

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

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

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државата се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со "Е" ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

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

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

- **М-4** - (АЛ-Ќафа Сан-Струга-Кичево-Скопје-Миладиновци-М-1);

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

– **А2** - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар - Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан);

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

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

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

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р2" и е со ознака:

– **Р2240** - (Врска со А2-Клечовце-Бељаковце-Шопско Рударе-Секулица-врска со Р2247).

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

При изработка на планската документација од аспект на безебедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

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

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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

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

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

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

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

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

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

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

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите

пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

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

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

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

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

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

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

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

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др.

Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

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

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

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

Заштита на животната средина

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

Можни закани по животната средина на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации, несоодветно управување со отпадот, прекумерна експлоатација на природните ресурси и нарушување на стабилноста на екосистемите.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

На подрачјето на Охридско-преспанскиот регион не се воспоставени мерни места за следење на квалитетот на воздухот, што ја отежнува проценката на реалната состојба и истовремено ја наметнува потребата од интегрирање

компонентата на управување со квалитетот на воздухот во урбанистичкото планирање. Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии. Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

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

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

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

На просторот на Охридско-Преспанскиот регион, влијанието на бучавата врз луѓето и биодиверзитетот е се поизразено, поради големата концентрација на низа активности во функција на туризмот кои продуцираат интензивна бучава. Потребно е да се преземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.

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

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

Заштита на природното наследство

Од областа на *заштита на природата (природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност)*, документацијата за

предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

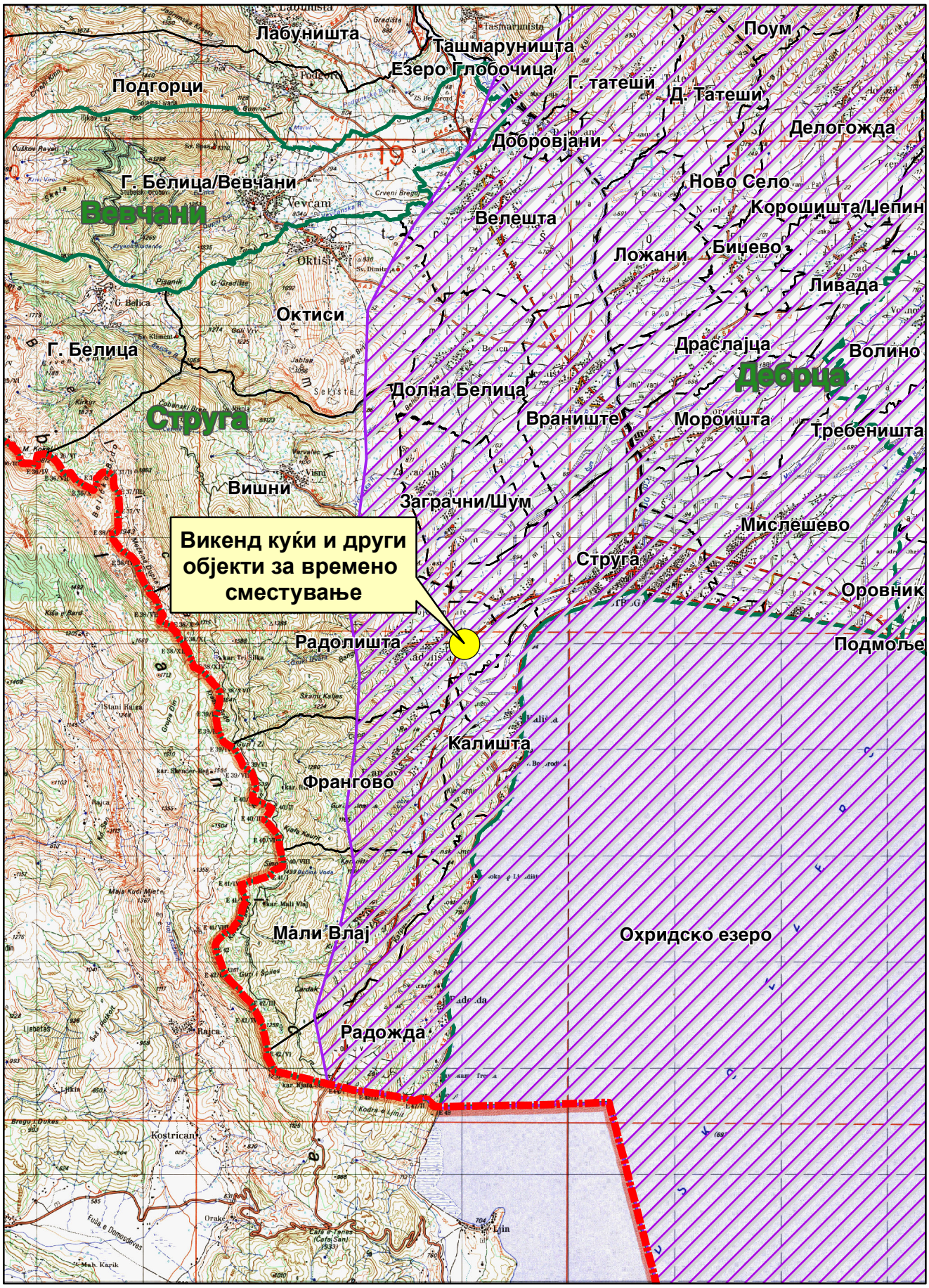
- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на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

Според Законот за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија" број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија" број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот кои треба строго да се почитуваат.

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

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство но се наоѓа во близина на заштитен Споменик на природата Охридско Езеро:

Светско природно и културно наследство во Охридскиот регион



Граница на УНЕСКО (согласно Законот за управување со светското природно и културно наследство во Охридскиот регион-Сл.в. на РМ, бр.75/2010)

ОХРИДСКО ЕЗЕРО **СП (споменик на природата - заштитен)**

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

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

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

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

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 III - Споменици на природата

Овие категории обично содржат една или повеќе специфични природни обележја со извонредно национално значење, кои поради единственоста и реткоста, мораат да бидат заштитени. Овие специфични карактеристики за да бидат идеално заштитени треба да бидат ослободени од нарушувањата создадени со човечките активности или тие активности треба да бидат сведени на најмала можна мера, т.е. не треба да постои евиденција на такви активности. Овие области не се по големина одредени доколку содржат различност на карактеристики или репрезентативни екосистеми кои ќе ги оправдаат нивните вклучувања како национален парк. Големината не е значаен фактор, овие области треба само да бидат доволно големи за да го заштитат интегритетот на положбата. Иако оваа категорија може да има рекреативна и туристичка вредност, треба да биде управувана така, за да биде релативно ослободена од човековото вознемирување.

Овие области може да ги поседуваат или управуваат две централи или други државни владини агенции или организации толку долго колку е потребно да

се осигура дека ќе бидат уредени кон заштита на нивните важни карактеристики за подолг период.

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

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

Ограничувања:

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

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

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

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

Забелешка:

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

РЗ 4: Режим на заштита за хидролошки значајни подрачја

Ограничувања:

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

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

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

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

Забелешка:

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

Дозволено е:

- возење со чамци и едрење;
- посетување и задржување (шетање, капење, сончање) околу водата доколку истото не е во спротивност со примарните цели за заштита;
- риболов (во согласност со прописите за рибарство);

– научно истражувачки активности на водената фауна и флора.

РЗ 5: Режим на заштита за ботаничко значајни подрачја

Ограничувања:

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

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

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

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

Забелешка:

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

Дозволено е:

– стопанско искористување на природните богатства, доколку истото не е во спротивност со примарните цели за заштита (косење, пасење, обработка на земја, шумско искористување и т.н.);

- лов, доколку не е во спротивност со примарните цели за заштита;
- риболов, доколку не е во спротивност со примарните цели за заштита;
- посета на локалитетот и фотографирање на растенијата, доколку истото не е во спротивност со примарните цели за заштита.

РЗ 7: Режим на заштита за зоолошки значајни подрачја

Ограничувања:

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

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

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

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

Забелешка:

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

Дозволено е:

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

При изработка на документацијата за предметниот простор со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, да се внимава да не дојде до нарушување на заштитениот споменик на природата 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, 113/18 и 151/21), Законот за заштита на Охридското, Преспанското и Дојранското езеро (Службен весник на СРМ, број 45/77, 8/80, 51/88, 10/90 и 62/93), подзаконските акти донесени врз основа на овие закони, како и заштитната категорија и режимите за заштита, согласно валоризацијата дадена во Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион.

Охридското езеро е заштитено подрачје со меѓународен режим на заштита како Рамсар подрачје, и како Емералд подрачје.

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

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

Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде 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.

Националната установа Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј-Охрид, за потребите на Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион, кој е разработка на Просторниот план на Република Македонија, изготви Заштитно конзерваторски основи за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

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

Согласно Законот за заштита на културното наследство, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

Охридско-Преспанското подрачје изобилува со исклучително богати слоеви од културно наследство, напластени од најдалечното минато, праисториски населби, споменици од античкиот и византискиот период, бројни цркви и

манастири од средновековието, богатство на локални традиции, обичаи, архитектура и уметнички дела.

Подрачјето на катастарската општина Калишта која е предмет на анализа припаѓа на Охридскиот регион и според Просторниот план на Охридско - Преспанскиот регион, врз база на заштитно-конзерваторски основи, утврдено е значајно културно наследство во кое регистрирани и евидентирани се следните недвижни споменици на културата:

КО Радолишта

Археолошки локалитети регистрирани со Решение:

- *Археолошки локалитет "Циганско Гроб", с. Радолишта, ранохристијанска базилика;*
- **незаштитени археолошки локалитети кои теба да се валоризираат :**

1. *Археолошки локалитет "Камен Мост - Опале", с.Радолишта, населба и некропола, железно време и неолит;*
2. *Археолошки локалитет "Радолишта", с.Радолишта, населба, доцна антика;*
3. *Археолошки локалитет "Циганско Гробишта", с.Радолишта, базилика и некропола, старохристијанско време и ран среден век;*

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

Во Археолошката карта на Република Македонија[1], која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарските општини, евидентирани се следните археолошки локалитети:

КО Радолишта- *Камен Мост-Опале*, населба од неолит и некропола од железно време; *Радолишта,* населба од доцноантичко време; *Циганско Гробишта,* старохристијанаска базилика и раносредовековна некропола.

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

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

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој на државата;

[1] **МАНУ Скопје, 1996г.**

- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно - историска димензија и нивна соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

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

Туризам и организација на туристички простори

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

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

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

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

Овој регион е туристички најатрактивен во Република С.Македонија.

Сместувачките капацитети во првите пет години треба да го достигнат нивото од 1990 година. Тоа значи со годишен пораст од 3,5%, бројот на легла во 2020 год. ќе изнесува 80.000.

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

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

Предметната локација припаѓа во сите зони и е дел од простори коишто имаат меѓународно туристичко значење. Комплексната туристичка понуда на овој локалитет дава можности за развој на повеќе видови туризам како што се: езерски, риболовен, културно-наследствен и рурален туризам.

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

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

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

Сместувачките капацитети на крајбрежјата на Регионот треба да се проектираат во рамките на 65000 легла, а имајќи ги предвид капацитетите на плажите и другите просторни содржини, вкупниот број на легла треба да изнесува 80 000.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства .

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

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 со подзаконски акт.

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

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

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

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

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди (M<6,0) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

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

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

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

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

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

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

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од градот Струга.

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

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

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

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

При појава на природни стихии, како што се *поплавите*, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

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

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

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

Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга се наоѓа во потенцијална зона на ликвифација.

Ликвифакција, претставува доминантен колатерален хазард на кои, територијата на Државата, а со тоа и предметната локација, може да бидат изложени во сеизмички услови. Од геотехнички аспект, овие хазарди се релативно плитки феномени кои настануваат во случај кога динамичката јакост на површинските почвени материјали е надмината, или во случај на пореметување на лабилните стенски блокови и изолирани карпи.

Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на ликвифација, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.

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

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

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

Со примена на оваа методолошка постапка може 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 поширокатa животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

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

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

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

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

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

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

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

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

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото

здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

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

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

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

- На просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на градба на планираните објекти. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Влијанијата кои би можеле да се појават во фазата на експлоатација се нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторските области: водостопанство и водостопанска инфраструктура, заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и

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

- Предметниот простор нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство но се наоѓа во близина на заштитен Споменик на природата Охридско Езеро. Предметната локација се наоѓа во опфат на просторот заштитен како светско природно и културно наследство во Охридскиот регион. Мерки и режими за заштита на просторот на кој се наоѓа предметната локација се наведени во секторската област: заштита на природно наследство.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион кој е разработка на Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата и "Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион", како негова разработка, особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- Државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- Енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- Градежните објекти важни за државата;
- Капацитетите за користење на природните ресурси;
- Намената и користењето на површините;
- Основите на долгорочната политика на урбанизација;
- Мрежата на големата инфраструктура.

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

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

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

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

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга.

Површината за која се издаваат Условите за планскиот опфат изнесува 0,05ha.

Планскиот опфат граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.Y03212 – Измена и дополна на Урбанистички план за село Радолишта, КО Радолишта, Општина Струга.

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

Предметната локација со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување на дел од КП 991/5, КО Радолишта, Општина Струга, се наоѓа во границите на Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион. "Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион" кој што претставува разработка на "Просторниот план на Република Македонија", го донесе Собранието на Република Македонија на седницата одржана на 11.02.2010 година.

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

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

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

Економски основи на просторниот развој

- Организацијата, намената и функциите на економските дејности во просторот на Охридско-Преспанскиот регион треба да се темели на новиот пристап на плански развој поставен врз принципите на одржлив развој со

што примарен станува квалитетот на животното опкружување, односно повнимателен однос спрема природните, културните и создадените ресурси;

- **Реализацијата на документацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, ќе биде во функција на развој на туристичките активности во локалната економија и согласно Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион, 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

- **Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Големоезерскиот реон поделен на 3 микрореони.**
- **При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.**

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- **Заради значењето и важноста на Охридското Езеро, регистрирано како споменик на природата, секој субјект е должен во текот на своите активности да се однесува внимателно и рационално во користењето на водите, да го спречува нивното загадување и да избегнува активности кои може да предизвикаат појава на ризици и негативни ефекти за човековото здравје и животната средина.**
- **За квалитетно и долгорочно водоснабдување на објектот потребно е да се дефинираат заштитни зони околу изворникот и да се дефинира режим на заштита.**
- **Отпадните води од објектот да се испуштаат во колекторскиот систем за заштита на Охридското Езеро. Доколку не постојат услови за приклучување на колекторскиот систем отпадните води мора да бидат подложени на соодветен третман на пречистување пред да се испуштат во реципиентот.**

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.

– За корисниците потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

– **Локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот се наоѓа во границите на планскиот опфат на "Просторниот план на Охридско-Преспанскиот регион" и се наоѓа во заштитеното подрачје на UNESCO заради што е неопходно при реализацијата на предвидената локација со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, да се почитуваат и определбите и насоките на овој Регионален план и за просторен развој кои се однесуваат на населбите согласно досие UNESCO.**

Домување

– Планскиот опфат со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, ќе даде придонес кон трансформација на традиционалниот тип на домување преку проширување на неговата основна функција односно внесување на нови вредности и изнаоѓање на нови можности за адекватно користење и организирање на просторот односно градење на станови кои се користат повремено во текот на годината.

Јавни функции

– На предложениот простор со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, нема препораки и обврски за организација на јавни функции (образование, здравство, социјала и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Сообраќајна инфраструктура

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

– **А2** - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар - Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан).

Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р2" и е со ознака:

– **Р2240** - (Врска со А2-Клечовце-Бељаковце-Шопско Рударе-Секулица-врска со Р2247).

– **При изработка на планската документација од аспект на безебедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно**

Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- **Локацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, 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 животната средина

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Отпадните води треба да бидат приклучени на колекторот за заштита на Охридското Езеро, но доколку не постојат услови за приклучување на колекторскиот систем да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води.
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација.
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материи.
- Да се преземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.

- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата на значајни видови и прекумерно искористување на биолошките ресурси, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.
- При изработка на предметната документација да се имплементираат плански мерки за заштита на биодиверзитетот.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Заштита на природно наследство

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство но се наоѓа во близина на заштитен Споменик на природата Охридско Езеро.**
- **При изработка на документацијата за предметниот простор со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, да се внимава да не дојде до нарушување на заштитениот споменик на природата 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, 113/18 и 151/21), Законот за заштита на Охридското, Преспанското и Дојранското езеро (Службен весник на СРМ, број 45/77, 8/80, 51/88, 10/90 и 62/93), подзаконските акти донесени врз основа на овие закони, како и заштитната категорија и режимите за заштита, согласно валоризацијата дадена во Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион.**
- **Предметната локација се наоѓа во опфат на просторот заштитен како светско природно и културно наследство во Охридскиот регион, заради што е потребно да се почитуваат одредбите согласно Законот за управување со светското природно и културно наследство во Охридскиот регион (Службен весник на Република Македонија, број 75/10), Планот за управување со Светско природно и културно наследство на Охридскиот регион (Службен весник на Република Северна Македонија, број 45/20), како и одредбите на Конвенцијата на УНЕСКО и документите донесени од органите на оваа Организација.**
- **При изработка на документацијата за предметниот простор да се побара мислење од Министерството за животна средина и просторно планирање**

и Министерство за култура, за утврдување на заштитната зона во која се наоѓа предметната локација и да се почитуваат одредбите од Планот за управување со Светско природно и културно наследство на Охридскиот регион (заштитната зона, режими на заштита, мерки за заштита, дозволени односно забранети активности и други параметри релевантни за конкретниот опфат).

- Доколку при изработка на документацијата на предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

- **Согласно податоците од Заштитно конзерваторски основи за заштита на недвижното културно наследство изработени од Националната установа Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј-Охрид и Археолошката карта на Република Македонија[2] на подрачјето на катастарската општина Радолишта има регистрирани 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 наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16,11/18,20/19), 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

- **Во рамките на туристичката регионализација на Република С.Македонија, Охридско-Преспанскиот регион е дефиниран како еден од 10-те туристички региони, кој е особено значаен поради тоа што има и меѓународен карактер.**
- **Предметната локација припаѓа во сите зони и е дел од простори коишто имаат меѓународно туристичко значење. Комплексната туристичка понуда на овој локалитет дава можности за развој на повеќе видови туризам како што се: езерски, риболовен, културно-наследствен и рурален туризам.**

[2] **МАНУ Скопје, 1996г.**

- **Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.**

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- **Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.**
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- **Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга се наоѓа во потенцијална зона на ликвифација. Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на ликвифација, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.**
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно- правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.**

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

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Радолишта, Општина Струга, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Охридско-преспанскиот регион кој е разработка на Просторниот план на Република Македонија.**

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

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Користење на земјиштето

Карта: A2110819

Легенда:

- граница на опфат
- река
- природно езеро и акумулација

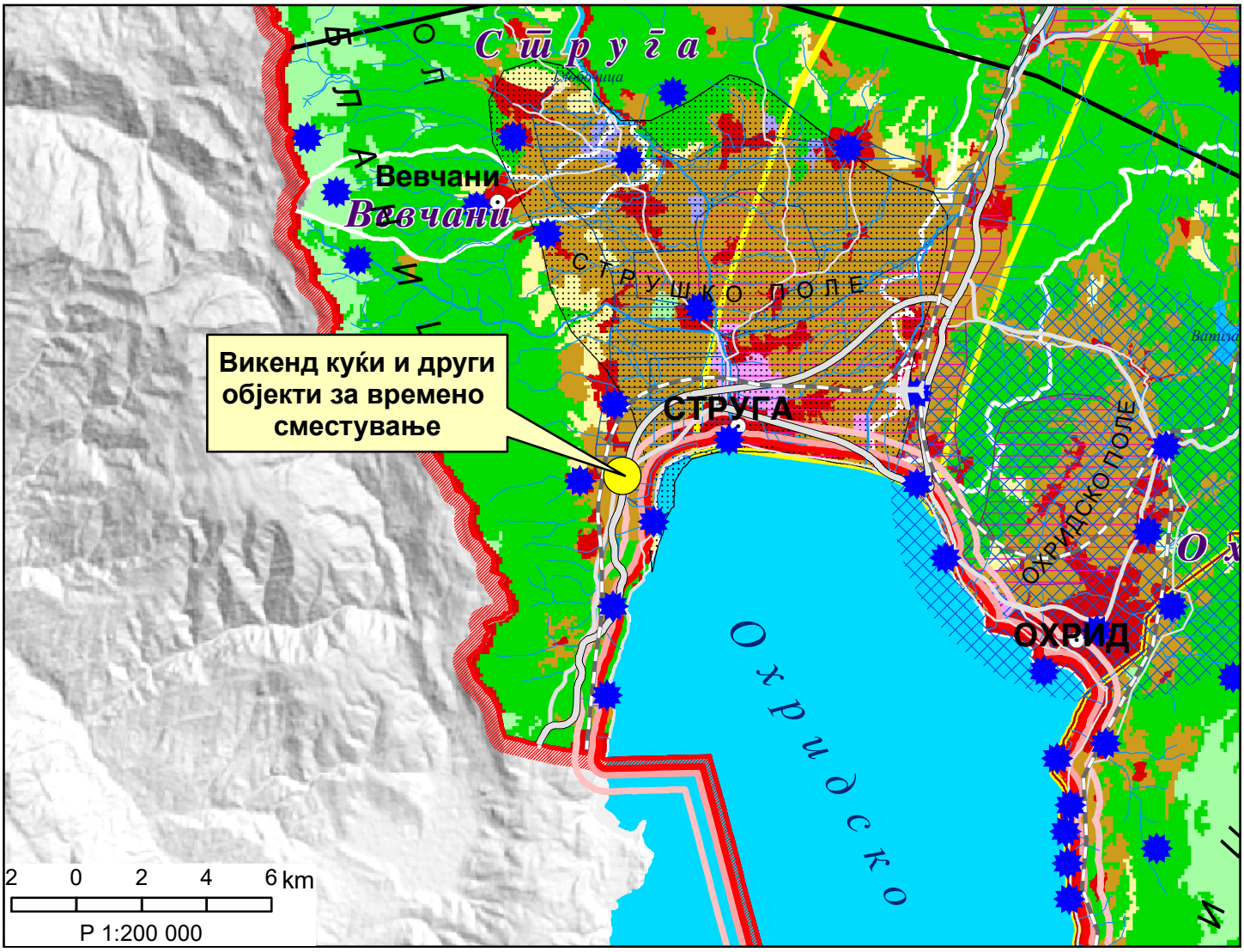
Заштитни зони

- 300 метри
- 500 метри
- 1000 метри

- шума и шумско земјиште
- ливада
- пасиште
- земјоделско земјиште
- овоштарник
- лозје
- непродуктивно земјиште

- национален парк
- Преспа парк
- подрачје на UNESCO
- туристички локалитет
- туристички простор од меѓународно значење
- зона за експлоатација на минерали
- наводнувана површина
- наводнувана површина по 2020 г.

- транзитен коридор
- аеродром
- автопат
- магистрален пат
- регионален пат
- железница



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

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта: A2110820

Легенда:

- центар на мезорегион со специфични функции
- центар на микрорегион
- центар на просторно-функционална единица
- рурален општински центар
- граница на опфат
- општинска граница
- меѓусебни врски во системот на центри
- 2 — просторно функционални единици

Оски на развој

- јужна
- северна

Култура

- библиотека
- дом на култура
- музеј
- други културни манифестации

Здравство

- примарна здравствена заштита
- Н — секундарна здравствена заштита

Образование

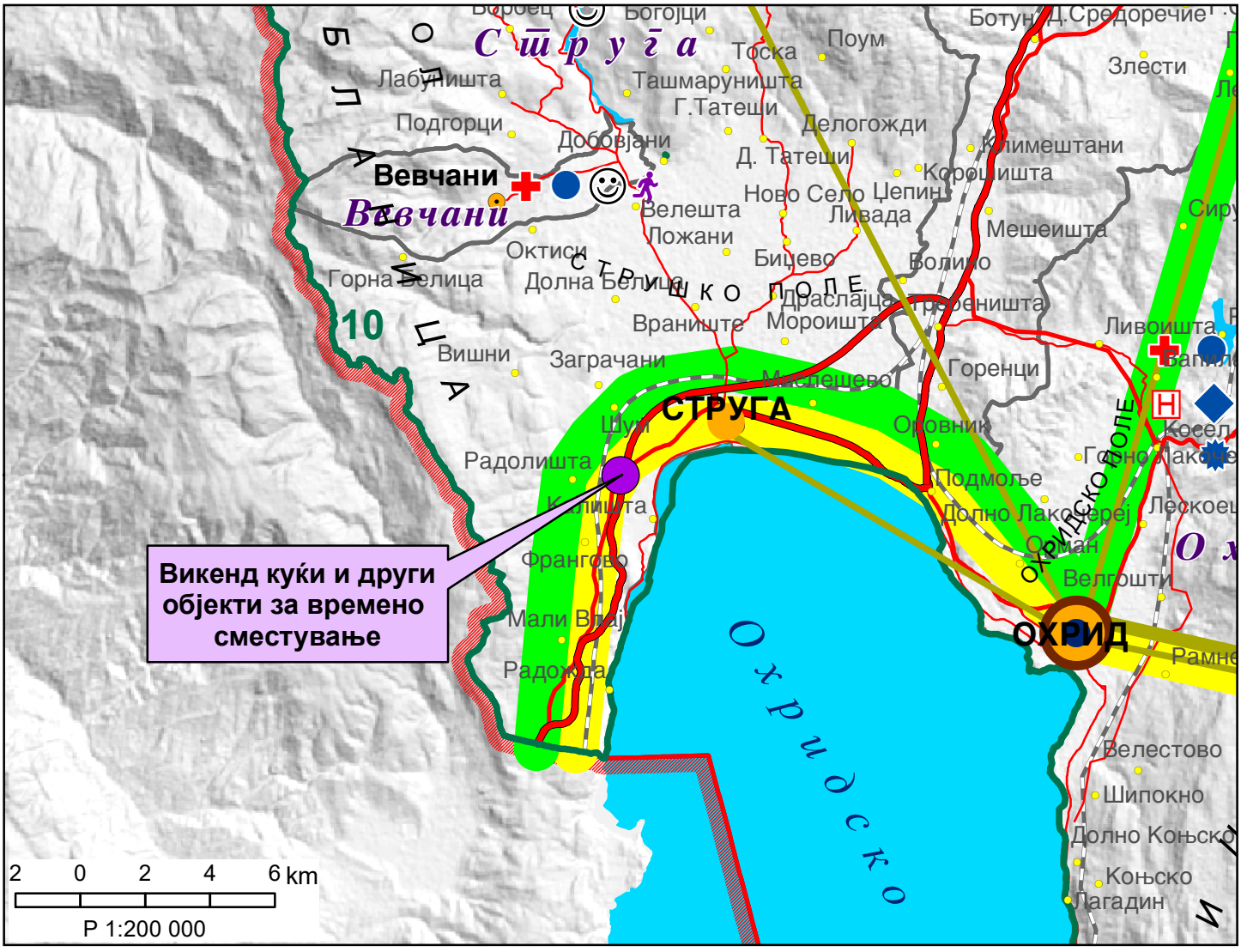
- основно
- средно
- високо

Социјална заштита

- дом
- детска градинка

Физичка култура

- објект на физичко воспитување во воспитно образовна институција
- објект за спорт и рекреација



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

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

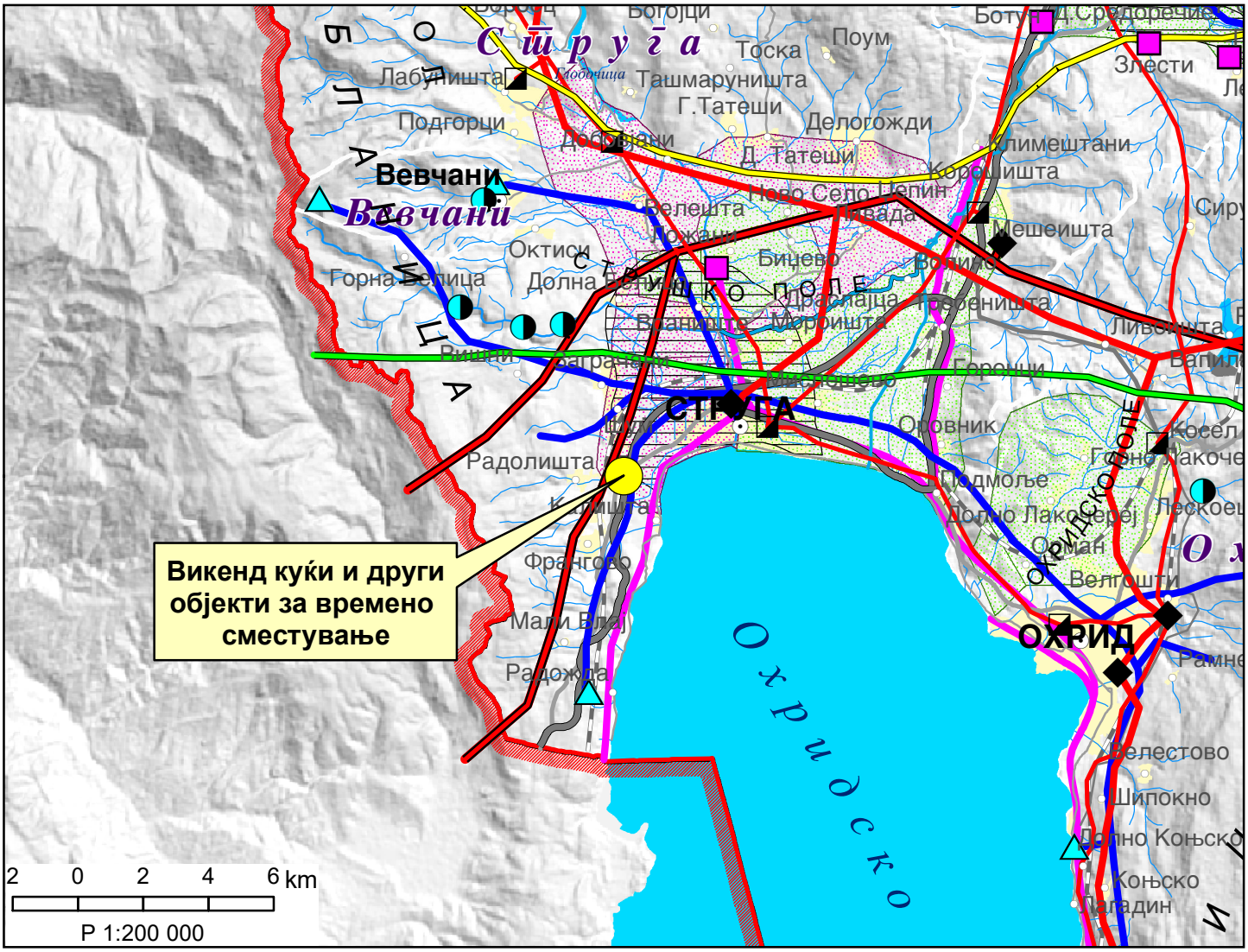
Синтезни карти

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта: A2110821

Легенда:

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



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

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

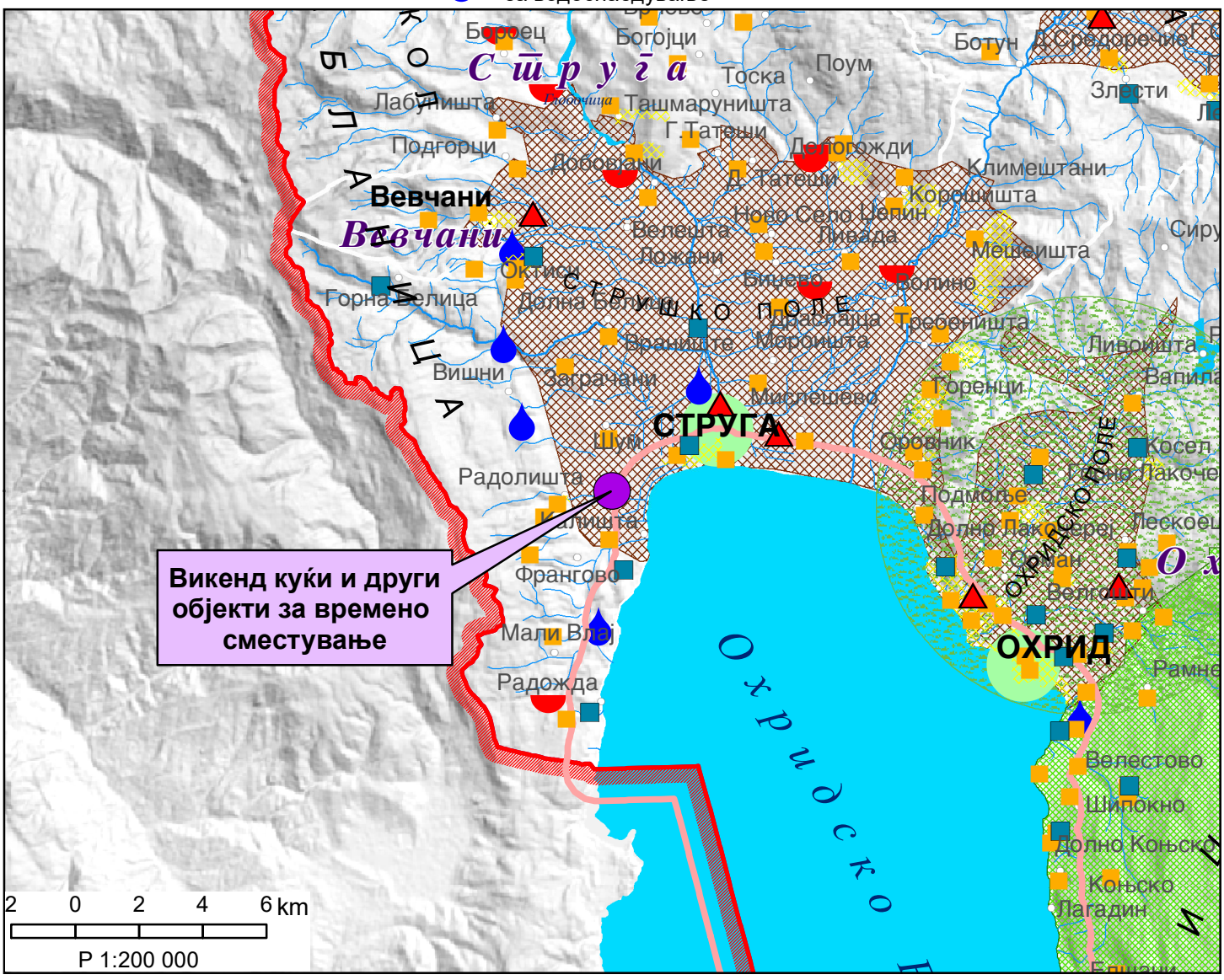
Карта: A2110822

Легенда:

- граница на опфат
- општинска граница
- река
- природно езеро и акумулација
- рекултивација на деградиран простор
- интегрирано спречување и контрола на загадување
- регион за управување со животната средина
- заштита на простор со природни вредности
- заштита на земјоделско земјиште
- природен коридор
- заштитна крајбрежна зона
- Преспа парк
- заштитни зони на извори за водоснабдување

Културно наследство

- целина
- Унеско
- поединечен споменик
- заштитена археологија
- простор со режим на заштита



П О Л Н О М О Ш Н О

Од Махмуди Арбен, со адреса с.Радолишта, ул./, бр/ и матичен број 1207975434009.

Со ова полномошно, го овластувам субјектот „Ин-Пума" Институт за урбанизам, сообраќај и екологија доо-Скопје, со седиште во Скопје, на бул.Теодосиј Гологанов бр.130, со ЕМБС 4237447, да може во мое име да ги поднесе сите потребни документи пред сите локални и државни институции, како и во информацискиот систем е- урбанизам, за потребите на постапката: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на објекти со намена А4.3 - Семејни куќи за времен престој - викенд куќи на дел од КП991/5 КО Радолишта, Општина Струга.

Јас, НОТАР ФАТМИР АЈРУЛИ
за подрачјето на Основните судови на градот Скопје,
Ул. Њуделхиска бр.15А бр. 1/1Б Скопје

Потврдувам дека
Арбен Махмуди, Радолишта,ул./ бр./, Струга, во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на лична карта бр.: Г1337606 Издадена од МВР Струга

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 50 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 100 денари.

Број УЗП 1681/2023

Во Скопје 06.02.2023

НОТАР

ФАТМИР АЈРУЛИ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Подрачјето на основните судови на градот Скопје
НОТАР
ФАТМИР
АЈРУЛИ
Скопје

Geo Survej Xhila

Друштво за геодетски – катастарски услуги и инженеринг
Гео Сурвеј Цила ул. Муртеза Татар бр. 3/4, Струга
geosurveyxhila@gmail.com Тел: 070 464 449

Shoqëri për shërbime gjeodezike – kadastrale dhe inxhinieri
Geo Survej Xhila rr. Murteza Tatar nr. 3/4, Strugë
geosurveyxhila@gmail.com Tel: 070 464 449

деловоден број: 0704-26/3
датум: 01.04.2023 година

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

ЗА АЖУРИРАЊЕ НА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА КО РАДОЛИШТА

ТРГОВЕЦ ПОЕДИНЕЦ ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ/
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Заверил: М.П.

Кујтим Цила дипл.геод.инг.

Име, презиме и потпис на овластен геодет

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Одобрил: М.П.

Име, презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

Содржина

1. ***Технички извештај.***
2. ***Список на координати на измерени детални точки.***
3. ***Скица на споредување и премерување.***
4. ***Имотен Лист.***

ПРИЛОЗИ

- ***Доказ за платен надоместок према АКН***
- ***Издадени податоци од АКН***

Geo Survej Xhila

Друштво за геодетски – катастарски услуги и инженеринг
Гео Сурвеј Џила ул. Муртеза Татар бр. 3/4, Струга
geosurveyxhila@gmail.com Тел: 070 464 449

Shoqëri për shërbime gjeodezike – kadastrale dhe inxhinieri
Geo Survej Xhila rr. Murteza Tatar nr. 3/4, Strugë
geosurveyxhila@gmail.com Tel: 070 464 449

Т Е Х Н И Ч К И И З В Е Ш Т А Ј

Постапувајќи по барањето од Арбен Махмуди под бр.0704-26/2 од 28.02.2023 год , за ажурирање геодетска подлога во К.О.Радолишта. , овластеното друштво за геодетски работи Гео Сурвеј Џила- Струга спроведе постапка при што изврши увид на лице место, ја констатира следната состојба:

А. Состојба во кат.евиденција за предметниот простор

Од увидот во службената евиденција на Агенцијата за катастар на недвижности - Одделение за катастар на недвижности Струга .

Б. Начин и метода

Снимената парцела на предметниот простор извршено е со поларна метода и тоа со помош на геодетскиот инструмент тотална станица **“СТОНЕКС Р 2”** чија точност изнесува: 2“ .Мерењето е извршено на ден 28.02.2023 год од позната геодетска основа.

Во Струга

Изготви

Geo Survej Xhila

Друштво за геодетски – катастарски услуги и инженеринг
Гео Сурвеј Џила ул. Муртеза Татар бр. 3/4, Струга
geosurveyxhila@gmail.com Тел: 070 464 449

Shoqëri për shërbime gjeodezike – kadastrale dhe inxhinieri
Geo Survej Xhila rr. Murteza Tatar nr. 3/4, Strugë
geosurveyxhila@gmail.com Tel: 070 464 449

Список на координати на снимани детални точки

1	7470111.51	4557995.42	699.57	116	7470144.52	4558096.22	698.08
2	7470112.49	4557994.03	699.48	117	7470144.74	4558096.40	698.13
3	7470117.02	4557989.11	699.66	118	7470140.10	4558098.82	698.73
4	7470118.27	4557987.77	699.50	119	7470150.89	4558115.85	697.98
5	7470107.72	4557979.76	699.57	120	7470150.17	4558106.16	698.08
6	7470106.77	4557981.04	699.75	121	7470154.94	4558113.96	697.96
7	7470102.90	4557986.41	699.60	122	7470165.17	4558132.45	697.70
8	7470101.97	4557987.86	699.69	123	7470161.17	4558134.16	697.79
9	7470090.95	4557979.89	699.81	124	7470167.99	4558142.26	697.86
10	7470091.84	4557978.41	699.78	125	7470170.40	4558151.29	697.82
11	7470095.58	4557973.03	699.82	126	7470173.19	4558159.62	697.79
12	7470096.27	4557971.76	699.69	127	7470176.10	4558168.17	697.77
13	7470084.80	4557964.12	699.80	128	7470178.12	4558175.79	697.99
14	7470084.01	4557965.45	699.93	129	7470167.21	4558173.11	697.99
15	7470080.64	4557970.95	699.91	130	7470164.85	4558165.00	697.80
16	7470079.58	4557972.56	699.97	131	7470161.24	4558157.58	697.83
17	7470068.78	4557965.95	700.16	132	7470156.56	4558150.66	697.86
18	7470069.61	4557964.45	700.09	133	7470151.20	4558142.95	697.92
19	7470072.85	4557959.02	700.03	134	7470145.49	4558146.82	697.92
20	7470073.82	4557957.37	699.93	135	7470148.34	4558154.59	697.86
21	7470066.69	4557965.92	700.03	136	7470150.48	4558160.86	697.84
22	7470066.46	4557963.61	700.08	137	7470152.68	4558168.06	697.95
23	7470065.83	4557964.34	700.08	138	7470143.66	4558164.81	698.04
24	7470058.05	4557968.85	700.31	139	7470143.34	4558160.80	697.92
25	7470057.22	4557966.64	700.17	140	7470141.02	4558161.06	698.01
26	7470057.34	4557968.46	700.28	141	7470136.18	4558164.28	698.04
27	7470057.46	4557969.20	700.08	142	7470128.74	4558153.06	698.09
28	7470058.92	4557971.48	699.91	143	7470132.57	4558150.50	698.00
29	7470054.17	4557973.97	699.96	144	7470117.75	4558139.95	698.03
30	7470051.48	4557970.45	700.29	145	7470121.37	4558136.58	697.95
31	7470050.47	4557968.69	700.21	146	7470104.23	4558123.30	698.14
32	7470042.46	4557973.98	700.30	147	7470107.66	4558120.51	698.14
33	7470041.55	4557972.22	700.24	148	7470099.32	4558111.78	698.20
34	7470028.20	4557981.76	700.44	149	7470096.14	4558113.92	698.23

35	7470027.35	4557980.06	700.34	150	7470096.26	4558113.01	698.26
36	7470022.67	4557984.87	700.53	151	7470083.59	4558097.22	698.58
37	7470023.53	4557987.96	700.59	152	7470083.47	4558092.65	698.45
38	7470024.78	4557989.47	700.59	153	7470079.73	4558093.75	698.47
39	7470020.68	4557993.70	700.45	154	7470069.61	4558077.58	698.79
40	7470017.39	4557990.09	700.55	155	7470073.85	4558075.30	698.84
41	7470011.34	4557996.60	700.50	156	7470067.86	4558073.84	698.92
42	7470014.88	4558001.34	700.45	157	7470067.72	4558073.84	698.97
43	7470001.63	4558006.86	700.61	158	7470065.42	4558060.42	698.94
44	7470005.57	4558010.43	700.50	159	7470061.13	4558062.21	699.00
45	469993.73	4557994.52	700.67	160	7470056.57	4558044.43	698.82
46	469992.85	4557992.94	700.88	161	7470052.46	4558046.79	698.89
47	7470003.99	4557988.70	700.58	162	7470053.45	4558045.45	698.88
48	7470004.43	4557987.80	700.67	163	7470049.12	4558040.68	699.06
49	7470004.03	4557986.81	700.76	164	7470052.82	4558037.99	698.80
50	7470009.80	4557979.88	700.68	165	7470037.27	4558021.46	699.25
51	7470008.84	4557978.92	700.75	166	7470040.79	4558018.79	699.20
52	7470007.29	4557976.25	700.70	167	7470031.79	4558003.01	699.60
53	7470016.22	4557970.83	700.59	168	7470027.65	4558004.96	699.48
54	7470017.87	4557972.77	700.59	169	7470033.71	4558002.41	699.58
55	7470027.19	4557963.90	700.52	170	7470041.76	4557997.48	699.54
56	7470028.69	4557965.65	700.51	171	7470049.61	4557992.71	699.46
57	7470039.69	4557957.21	700.46	172	7470057.81	4557987.63	699.45
58	7470038.51	4557955.97	700.43	173	7470054.10	4557980.98	699.64
59	7470038.89	4557948.69	700.93	174	7470046.47	4557985.50	699.65
60	7470039.79	4557947.77	700.54	175	7470039.75	4557989.29	699.73
61	7470045.16	4557941.61	700.44	176	7470029.97	4557995.15	699.77
62	7470046.34	4557939.81	700.42	177	7470048.56	4558005.26	700.18
63	7470033.97	4557932.04	700.53	178	7470057.94	4557998.18	699.38
64	7470032.97	4557933.47	700.64	179	7470066.11	4557992.97	699.41
65	7470029.48	4557938.68	700.87	180	7470070.05	4557998.83	699.73
66	7470028.22	4557940.30	700.85	181	7470022.82	4557897.80	701.20
67	7470015.30	4557930.83	700.92	182	7470033.84	4557906.14	701.14
68	7470016.38	4557929.09	701.12	183	7470044.61	4557915.11	700.40
69	7470020.35	4557924.15	700.90	184	7470056.81	4557922.78	700.35
70	7470021.77	4557922.09	701.01	185	7470069.21	4557930.40	700.48
71	7470010.75	4557913.75	701.26	186	7470084.30	4557940.33	699.70
72	7470009.52	4557915.45	701.17	187	7470095.27	4557947.08	699.88
73	7470005.61	4557920.60	701.33	188	7470107.36	4557955.12	699.60
74	7470004.29	4557922.60	701.19	189	7470119.17	4557963.37	699.51
75	7470057.14	4557949.30	700.26	190	7470130.36	4557971.84	699.66
76	7470058.74	4557947.44	700.20	191	7470143.02	4557981.44	699.41
77	7470063.68	4557947.71	700.15	192	7470079.51	4557981.36	699.90
78	7470063.40	4557946.73	699.89	193	7470089.46	4557988.68	699.86
79	7470071.13	4557957.77	700.03	194	7470097.16	4557995.11	699.58

80	7470071.25	4557953.62	700.13	195	7470103.15	4558004.46	699.64
81	7470072.45	4557953.82	699.98	196	7470110.15	4558013.68	699.50
82	7470076.46	4557943.55	699.97	197	7470121.31	4558026.78	699.48
83	7470077.83	4557944.09	699.77	198	7470138.16	4558050.55	698.66
84	7470072.85	4557939.83	700.00	199	7470154.37	4558073.91	698.40
85	7470071.91	4557939.00	699.77	200	7470167.23	4558095.73	698.15
86	7470052.43	4557956.96	700.31	201	7470182.67	4558122.76	698.76
87	7470052.80	4557956.10	700.33	202	7470194.11	4558144.73	697.89
88	7470052.12	4557955.09	700.30	203	7470200.32	4558158.35	697.66
89	7470051.71	4557954.81	700.31	204	7470206.62	4558179.29	697.80
90	7470051.03	4557954.89	700.30	205	7470216.43	4558217.24	697.85
91	7470047.69	4557958.12	700.35	206	7470201.43	4558212.86	697.82
92	7470047.46	4557958.75	700.34	207	7470183.03	4558208.18	967.78
93	7470048.10	4557959.33	700.31	208	7470169.58	4558204.40	697.94
94	7470048.49	4557959.31	700.33	209	7470145.45	4558198.02	697.90
95	7470063.87	4557979.92	699.41	210	7470119.50	4558175.33	698.10
96	7470060.03	4557982.63	699.47	211	7470112.07	4558164.10	698.14
97	7470070.52	4557990.43	699.17	212	7470102.43	4558152.80	698.07
98	7470066.62	4557993.20	699.43	213	7470089.09	4558136.37	698.21
99	7470080.32	4558005.90	699.12	214	7470078.34	4558123.73	698.28
100	7470076.71	4558008.97	698.52	215	7470064.21	4558106.37	698.42
101	7470080.29	4558006.20	699.00	216	7470051.50	4558086.06	698.65
102	7470084.84	4558012.95	698.91	217	7470043.69	4558072.01	699.96
103	7470081.24	4558015.64	698.98	218	7470035.03	4558056.59	698.98
104	7470094.93	4558026.66	698.64	219	7470030.78	4558049.05	699.13
105	7470091.88	4558029.91	698.81	220	7470020.24	4558031.96	699.15
106	7470100.93	4558033.70	698.52	221	7470010.64	4558015.49	700.59
107	7470097.39	4558037.14	698.50	222	7469992.31	4557938.61	701.27
108	7470104.54	4558039.03	698.54	223	7470003.31	4557946.84	700.81
109	7470108.41	4558043.78	698.41	224	7470016.41	4557956.44	700.74
110	7470104.85	4558047.10	698.43	225	7470005.19	4557963.35	700.65
111	7470121.80	4558062.05	698.59	226	7469993.00	4557970.05	700.58
112	7470118.12	4558065.33	698.63	227	7469980.49	4557976.91	700.76
113	7470125.81	4558067.76	698.63				
114	7470137.28	4558084.30	698.46				
115	7470133.88	4558088.14	698.54				

Geo Survej Xhila

Друштво за геодетски – катастарски услуги и инженеринг
Гео Сурвеј Џила ул. Муртеза Татар бр. 3/4, Струга
geosurveyxhila@gmail.com Тел: 070 464 449

Shoqëri për shërbime gjeodezike – kadastrale dhe inxhinieri
Geo Survej Xhila rr. Murteza Tatar nr. 3/4, Strugë
geosurveyxhila@gmail.com Tel: 070 464 449

Список на координати на граница на проектен опфат

1	7470070.23	4557998.97
2	7470059.64	4558005.55
3	7470039.32	4557976.65
4	7470039.08	4557976.53
5	7470053.00	4557970.99

Geo Survej Xhila

Друштво за геодетски – катастарски услуги и инженеринг
Гео Сурвеј Џила ул. Муртеза Татар бр. 3/4, Струга
geosurveyxhila@gmail.com Тел: 070 464 449

Shoqëri për shërbime gjeodezike – kadastrale dhe inxhinieri
Geo Survej Xhila rr. Murteza Tatar nr. 3/4, Strugë
geosurveyxhila@gmail.com Tel: 070 464 449

„ГЕО СУРВЕЈ ЏИЛА„ - Струга
КО РАДОЛИШТА

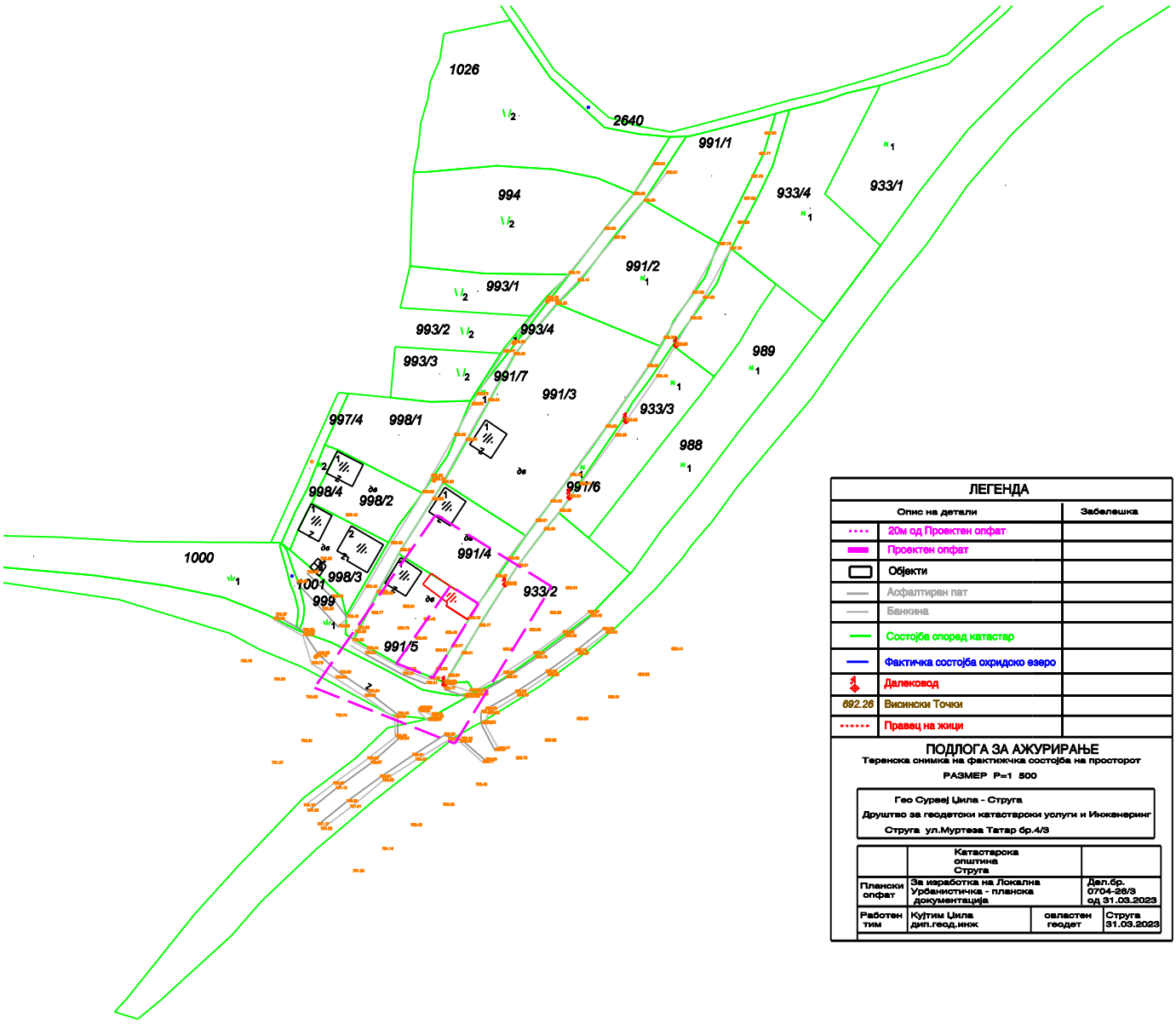
СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

размер 1: 500

Графичкиот приказ е во наредната страница

Струга
01.04.2023 г.

Изготвил,



ЛЕГЕНДА		
Опис на детали		Забелешка
	20м од Проектен опфат	
	Проектен опфат	
	Објекти	
	Асфалтиран пат	
	Банкина	
	Состојба според катастар	
	Фактичка состојба охридско езеро	
	Далековод	
692.26	Висински Точки	
	Правец на жици	

ПОДЛОГА ЗА АЖУРИРАЊЕ

Теренска снимка на фактичка состојба на просторот

РАЗМЕР P=1 500

Гео Сурвеј Цила - Струга

Друштво за геодетски катастарски услуги и Инженеринг

Струга ул.Муртеза Татар бр.4/3

	Катастарска општина Струга	
Плански опфат	За изработка на Локална Урбанистичка - планска документација	Дел.бр. 0704-26/3 од 31.03.2023
Работен тим	Куртим Цила дип.геод.инж	овластен геодет: Струга 31.03.2023

JB,NMBENI TRANS,DT02-28-2023,TM15:23:34
MO,AD1,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 5.02
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: STRUGA
--Equipment: Stonex, S10, SN:S1020609020001, FW:0.5.151016(STONEX)
--Antenna Type: ëSTXS10SX017A NONEç,RA0.0700m,SHMP0.1050m,L10.1343m,L20.1269m,--Integrated GPS L1/L2+L2C/L5,

GLONASS, Ga
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PN14,LA41.073831277008,LN20.473856584948,EL773.0735,AG0.0000,PA0.1531,ATARP,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.1343
GPS,PN1,LA41.095402068140,LN20.381878865260,EL742.699000,--
--GS,PN1,N 4557995.4218,E 470111.5076,EL699.5660,--
--GT,PN1,SW2249,ST138717000,EW2249,ET138717000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.639, HDOP:0.900, VDOP:1.370, TDOP:1.348, GDOP:0.933,

NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN2,LA41.095397576000,LN20.381883101680,EL742.611000,--
--GS,PN2,N 4557994.0319,E 470112.4895,EL699.4780,--
--GT,PN2,SW2249,ST138724000,EW2249,ET138724000
--HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.463, HDOP:0.900, VDOP:1.154, TDOP:1.263, GDOP:0.740,

NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN3,LA41.095381666760,LN20.381902612420,EL742.797000,--
--GS,PN3,N 4557989.1051,E 470117.0177,EL699.6641,--
--GT,PN3,SW2249,ST138734000,EW2249,ET138734000
--HSDV:0.016, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.873, HDOP:1.300, VDOP:1.349, TDOP:1.599, GDOP:0.977,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN4,LA41.095377355580,LN20.381908020160,EL742.636000,--
--GS,PN4,N 4557987.7699,E 470118.2729,EL699.5031,--
--GT,PN4,SW2249,ST138740000,EW2249,ET138740000
--HSDV:0.016, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.623, HDOP:0.900, VDOP:1.351, TDOP:1.295, GDOP:0.979,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN5,LA41.095351250420,LN20.381862877420,EL742.703000,--
--GS,PN5,N 4557979.7601,E 470107.7154,EL699.5715,--
--GT,PN5,SW2249,ST138755000,EW2249,ET138755000
--HSDV:0.028, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:4, PDOP:9.753, HDOP:6.500, VDOP:7.271, TDOP:6.638, GDOP:7.145,

NSDV:0.026, ESDV:0.009
GPS,PN6,LA41.095355395280,LN20.381858810200,EL742.884000,--
--GS,PN6,N 4557981.0428,E 470106.7725,EL699.7525,--
--GT,PN6,SW2249,ST138764000,EW2249,ET138764000
--HSDV:0.032, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:7.640, HDOP:2.700, VDOP:7.147, TDOP:4.233, GDOP:6.360,

NSDV:0.030, ESDV:0.012
GPS,PN7,LA41.095372743740,LN20.381842118860,EL742.736000,--
--GS,PN7,N 4557986.4108,E 470102.9035,EL699.6043,--
--GT,PN7,SW2249,ST138777000,EW2249,ET138777000
--HSDV:0.034, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:7.345, HDOP:1.600, VDOP:7.169, TDOP:3.640, GDOP:6.380,

NSDV:0.030, ESDV:0.016
GPS,PN8,LA41.095377429140,LN20.381838089140,EL742.820000,--
--GS,PN8,N 4557987.8602,E 470101.9700,EL699.6883,--
--GT,PN8,SW2249,ST138786000,EW2249,ET138786000
--HSDV:0.018, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.858, HDOP:1.100, VDOP:1.497, TDOP:1.497, GDOP:1.100,

NSDV:0.014, ESDV:0.011
GPS,PN9,LA41.095351431620,LN20.381790948520,EL742.943000,--
--GS,PN9,N 4557979.8856,E 470090.9469,EL699.8127,--
--GT,PN9,SW2249,ST138803000,EW2249,ET138803000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.748, HDOP:0.900, VDOP:1.499, TDOP:1.358, GDOP:1.101,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN10,LA41.095346666420,LN20.381794826080,EL742.906000,--
--GS,PN10,N 4557978.4118,E 470091.8448,EL699.7757,--
--GT,PN10,SW2249,ST138809000,EW2249,ET138809000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.473, HDOP:0.900, VDOP:1.166, TDOP:1.268, GDOP:0.749,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN11,LA41.095329273800,LN20.381810945260,EL742.954000,--
--GS,PN11,N 4557973.0306,E 470095.5804,EL699.8239,--
--GT,PN11,SW2249,ST138825000,EW2249,ET138825000
--HSDV:0.017, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:1.798, HDOP:1.100, VDOP:1.422, TDOP:1.484, GDOP:1.015,

NSDV:0.013, ESDV:0.011
GPS,PN12,LA41.095325179340,LN20.381813937400,EL742.821000,--
--GS,PN12,N 4557971.7646,E 470096.2727,EL699.6909,--
--GT,PN12,SW2249,ST138830000,EW2249,ET138830000
--HSDV:0.019, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.703, HDOP:1.000, VDOP:1.378, TDOP:1.420, GDOP:0.940,

NSDV:0.015, ESDV:0.012
GPS,PN13,LA41.095300248860,LN20.381764860280,EL742.924000,--
--GS,PN13,N 4557964.1211,E 470084.7995,EL699.7953,--
--GT,PN13,SW2249,ST138845000,EW2249,ET138845000
--HSDV:0.020, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:3.627, HDOP:1.900, VDOP:3.089, TDOP:2.578, GDOP:2.551,

NSDV:0.017, ESDV:0.011
GPS,PN14,LA41.095304558780,LN20.381761471360,EL743.061000,--
--GS,PN14,N 4557965.4539,E 470084.0149,EL699.9323,--
--GT,PN14,SW2249,ST138853000,EW2249,ET138853000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.794, HDOP:0.900, VDOP:1.552, TDOP:1.375, GDOP:1.153,

NSDV:0.012, ESDV:0.010
GPS,PN15,LA41.095322318120,LN20.381746884460,EL743.040000,--
--GS,PN15,N 4557970.9468,E 470080.6370,EL699.9111,--
--GT,PN15,SW2249,ST138871000,EW2249,ET138871000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.865, HDOP:1.100, VDOP:1.506, TDOP:1.500, GDOP:1.108,

NSDV:0.012, ESDV:0.010
GPS,PN16,LA41.095327539740,LN20.381742311260,EL743.095000,--
--GS,PN16,N 4557972.5620,E 470079.5776,EL699.9660,--
--GT,PN16,SW2249,ST138878000,EW2249,ET138878000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.755, HDOP:0.900, VDOP:1.507, TDOP:1.361, GDOP:1.108,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN17,LA41.095305963560,LN20.381696122540,EL743.289000,--
--GS,PN17,N 4557965.9505,E 470068.7820,EL700.1613,--
--GT,PN17,SW2249,ST138894000,EW2249,ET138894000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.867, HDOP:1.100, VDOP:1.508, TDOP:1.501, GDOP:1.109,

NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN18,LA41.095301108840,LN20.381699681320,EL743.215000,--
--GS,PN18,N 4557964.4494,E 470069.6054,EL700.0874,--
--GT,PN18,SW2249,ST138900000,EW2249,ET138900000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.757, HDOP:0.900, VDOP:1.509, TDOP:1.362, GDOP:1.110,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN19,LA41.095283554640,LN20.381713695580,EL743.162000,--
--GS,PN19,N 4557959.0204,E 470072.8501,EL700.0346,--
--GT,PN19,SW2249,ST138909000,EW2249,ET138909000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.484, HDOP:0.900, VDOP:1.180, TDOP:1.274, GDOP:0.761,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN20,LA41.095278224000,LN20.381717896000,EL743.053000,--
--GS,PN20,N 4557957.3719,E 470073.8225,EL699.9256,--
--GT,PN20,SW2249,ST138914000,EW2249,ET138914000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.485, HDOP:0.900, VDOP:1.181, TDOP:1.274, GDOP:0.762,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN21,LA41.095305850220,LN20.381687161960,EL743.160000,--
--GS,PN21,N 4557965.9242,E 470066.6929,EL700.0325,--
--GT,PN21,SW2249,ST138930000,EW2249,ET138930000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.870, HDOP:1.100, VDOP:1.512, TDOP:1.502, GDOP:1.113,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN22,LA41.095298339540,LN20.381686215220,EL743.210000,--
--GS,PN22,N 4557963.6081,E 470066.4625,EL700.0827,--
--GT,PN22,SW2249,ST138937000,EW2249,ET138937000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.871, HDOP:1.100, VDOP:1.513, TDOP:1.503, GDOP:1.114,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN23,LA41.095300703600,LN20.381683492600,EL743.208000,--SH
--GS,PN23,N 4557964.3401,E 470065.8308,EL700.0806,--SH
--GT,PN23,SW2249,ST138947000,EW2249,ET138947000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.871, HDOP:1.100, VDOP:1.514, TDOP:1.504, GDOP:1.114,

NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN24,LA41.095315208480,LN20.381650025020,EL743.433000,--
--GS,PN24,N 4557968.8472,E 470058.0471,EL700.3059,--
--GT,PN24,SW2249,ST138964000,EW2249,ET138964000
--HSDV:0.016, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.132, HDOP:1.500, VDOP:1.515, TDOP:1.817, GDOP:1.116,

NSDV:0.012, ESDV:0.010
GPS,PN25,LA41.095308058340,LN20.381646515260,EL743.297000,--
--GS,PN25,N 4557966.6448,E 470057.2197,EL700.1701,--
--GT,PN25,SW2249,ST138973000,EW2249,ET138973000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.873, HDOP:1.100, VDOP:1.516, TDOP:1.504, GDOP:1.117,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN26,LA41.095313937560,LN20.381647017100,EL743.403000,--B
--GS,PN26,N 4557968.4580,E 470057.3443,EL700.2759,--B
--GT,PN26,SW2249,ST138982000,EW2249,ET138982000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.493, HDOP:0.900, VDOP:1.191, TDOP:1.279, GDOP:0.770,

NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN27,LA41.095316331140,LN20.381647497880,EL743.209000,--
--GS,PN27,N 4557969.1960,E 470057.4594,EL700.0819,--

--GT,PN27,SW2249,ST139006000,EW2249,ET139006000
--HSDV:0.016, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.918, HDOP:1.500, VDOP:1.195, TDOP:1.755, GDOP:0.773,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN28,LA41.095323759920,LN20.381653700620,EL743.040000,--
--GS,PN28,N 4557971.4817,E 470058.9150,EL699.9126,--
--GT,PN28,SW2249,ST139015000,EW2249,ET139015000
--HSDV:0.018, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.403, HDOP:1.900, VDOP:1.472, TDOP:2.146, GDOP:1.083,

NSDV:0.015, ESDV:0.010
GPS,PN29,LA41.095331761220,LN20.381633290600,EL743.090000,--
--GS,PN29,N 4557973.9698,E 470054.1670,EL699.9627,--
--GT,PN29,SW2249,ST139024000,EW2249,ET139024000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.632, HDOP:1.100, VDOP:1.206, TDOP:1.427, GDOP:0.793,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN30,LA41.095320308360,LN20.381621806600,EL743.418000,--
--GS,PN30,N 4557970.4478,E 470051.4751,EL700.2912,--
--GT,PN30,SW2249,ST139034000,EW2249,ET139034000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.878, HDOP:1.100, VDOP:1.522, TDOP:1.506, GDOP:1.122,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN31,LA41.095314581780,LN20.381617513300,EL743.340000,--
--GS,PN31,N 4557968.6853,E 470050.4669,EL700.2134,--
--GT,PN31,SW2249,ST139041000,EW2249,ET139041000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.688, HDOP:0.900, VDOP:1.428, TDOP:1.324, GDOP:1.047,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN32,LA41.095331642060,LN20.381583072940,EL743.425000,--
--GS,PN32,N 4557973.9817,E 470042.4597,EL700.2986,--
--GT,PN32,SW2249,ST139055000,EW2249,ET139055000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.880, HDOP:1.100, VDOP:1.525, TDOP:1.507, GDOP:1.124,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN33,LA41.095325924360,LN20.381579220640,EL743.366000,--
--GS,PN33,N 4557972.2215,E 470041.5543,EL700.2398,--
--GT,PN33,SW2249,ST139061000,EW2249,ET139061000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.880, HDOP:1.100, VDOP:1.525, TDOP:1.507, GDOP:1.125,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN34,LA41.095356668180,LN20.381521788220,EL743.564000,--
--GS,PN34,N 4557981.7616,E 470028.2045,EL700.4380,--
--GT,PN34,SW2249,ST139079000,EW2249,ET139079000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.882, HDOP:1.100, VDOP:1.527, TDOP:1.508, GDOP:1.126,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN35,LA41.095351130660,LN20.381518148320,EL743.467000,--
--GS,PN35,N 4557980.0568,E 470027.3488,EL700.3412,--
--GT,PN35,SW2249,ST139087000,EW2249,ET139087000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.506, HDOP:0.900, VDOP:1.207, TDOP:1.286, GDOP:0.783,

NSDV:0.012, ESDV:0.010
GPS,PN36,LA41.095366674860,LN20.381498001520,EL743.652000,--
--GS,PN36,N 4557984.8716,E 470022.6719,EL700.5261,--
--GT,PN36,SW2249,ST139097000,EW2249,ET139097000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.884, HDOP:1.100, VDOP:1.529, TDOP:1.508, GDOP:1.128,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN37,LA41.095376690420,LN20.381501640640,EL743.719000,--
--GS,PN37,N 4557987.9579,E 470023.5332,EL700.5928,--
--GT,PN37,SW2249,ST139104000,EW2249,ET139104000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.884, HDOP:1.100, VDOP:1.530, TDOP:1.509, GDOP:1.128,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN38,LA41.095381613480,LN20.381506973980,EL743.717000,--
--GS,PN38,N 4557989.4715,E 470024.7828,EL700.5906,--
--GT,PN38,SW2249,ST139110000,EW2249,ET139110000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:1.945, HDOP:1.200, VDOP:1.531, TDOP:1.584, GDOP:1.129,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN39,LA41.095395256280,LN20.381489278480,EL743.572000,--
--GS,PN39,N 4557993.6974,E 470020.6750,EL700.4456,--
--GT,PN39,SW2249,ST139122000,EW2249,ET139122000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.886, HDOP:1.100, VDOP:1.532, TDOP:1.510, GDOP:1.130,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN40,LA41.095383517340,LN20.381475238720,EL743.678000,--
--GS,PN40,N 4557990.0896,E 470017.3869,EL700.5521,--
--GT,PN40,SW2249,ST139130000,EW2249,ET139130000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.511, HDOP:0.900, VDOP:1.214, TDOP:1.290, GDOP:0.788,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN41,LA41.095404528320,LN20.381449185160,EL743.627000,--
--GS,PN41,N 4557996.5966,E 470011.3400,EL700.5010,--
--GT,PN41,SW2249,ST139142000,EW2249,ET139142000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.887, HDOP:1.100, VDOP:1.533, TDOP:1.510, GDOP:1.132,

NSDV:0.012, ESDV:0.009

GPS,PN42,LA41.095419967520,LN20.381464299940,EL743.572000,--
--GS,PN42,N 4558001.3449,E 470014.8835,EL700.4454,--
--GT,PN42,SW2249,ST139180000,EW2249,ET139180000
--HSDV:0.016, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.587, HDOP:1.000, VDOP:1.232, TDOP:1.362, GDOP:0.814,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN43,LA41.095437660320,LN20.381407363720,EL743.734000,--
--GS,PN43,N 4558006.8583,E 470001.6327,EL700.6079,--
--GT,PN43,SW2249,ST139202000,EW2249,ET139202000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.892, HDOP:1.100, VDOP:1.539, TDOP:1.512, GDOP:1.137,

NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN44,LA41.095449298040,LN20.381424201340,EL743.626000,--
--GS,PN44,N 4558010.4322,E 470005.5729,EL700.4994,--
--GT,PN44,SW2249,ST139211000,EW2249,ET139211000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.927, HDOP:1.100, VDOP:1.582, TDOP:1.522, GDOP:1.181,

NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN45,LA41.095397552900,LN20.381373669760,EL743.793000,--
--GS,PN45,N 4557994.5180,E 469993.7262,EL700.6684,--
--GT,PN45,SW2249,ST139232000,EW2249,ET139232000
--HSDV:0.019, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.582, HDOP:1.400, VDOP:2.169, TDOP:1.875, GDOP:1.775,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN46,LA41.095392434960,LN20.381369959540,EL744.004000,--
--GS,PN46,N 4557992.9427,E 469992.8547,EL700.8796,--
--GT,PN46,SW2249,ST139237000,EW2249,ET139237000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.895, HDOP:1.100, VDOP:1.543, TDOP:1.514, GDOP:1.140,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN47,LA41.095378840760,LN20.381417797420,EL743.706000,--
--GS,PN47,N 4557988.7025,E 470003.9896,EL700.5812,--
--GT,PN47,SW2249,ST139251000,EW2249,ET139251000
--HSDV:0.017, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.110, HDOP:1.500, VDOP:1.484, TDOP:1.803, GDOP:1.096,

NSDV:0.014, ESDV:0.009
GPS,PN48,LA41.095375921940,LN20.381419712020,EL743.792000,--
--GS,PN48,N 4557987.8002,E 470004.4322,EL700.6672,--
--GT,PN48,SW2249,ST139256000,EW2249,ET139256000
--HSDV:0.023, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.109, HDOP:1.500, VDOP:1.482, TDOP:1.803, GDOP:1.094,

NSDV:0.018, ESDV:0.014
GPS,PN49,LA41.095372694900,LN20.381417989360,EL743.885000,--
--GS,PN49,N 4557986.8064,E 470004.0265,EL700.7603,--
--GT,PN49,SW2249,ST139269000,EW2249,ET139269000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.528, HDOP:0.900, VDOP:1.235, TDOP:1.299, GDOP:0.805,

NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN50,LA41.095350316400,LN20.381442865480,EL743.806000,--
--GS,PN50,N 4557979.8785,E 470009.7971,EL700.6814,--
--GT,PN50,SW2249,ST139283000,EW2249,ET139283000
--HSDV:0.017, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.043, HDOP:1.400, VDOP:1.488, TDOP:1.722, GDOP:1.099,

NSDV:0.014, ESDV:0.010
GPS,PN51,LA41.095347204380,LN20.381438767960,EL743.877000,--SH
--GS,PN51,N 4557978.9225,E 470008.8379,EL700.7526,--SH
--GT,PN51,SW2249,ST139294000,EW2249,ET139294000
--HSDV:0.019, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.045, HDOP:1.400, VDOP:1.490, TDOP:1.722, GDOP:1.102,

NSDV:0.016, ESDV:0.011
GPS,PN52,LA41.095338522860,LN20.381432161360,EL743.828000,--
--GS,PN52,N 4557976.2507,E 470007.2866,EL700.7039,--
--GT,PN52,SW2249,ST139302000,EW2249,ET139302000
--HSDV:0.019, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.116, HDOP:1.500, VDOP:1.493, TDOP:1.806, GDOP:1.104,

NSDV:0.016, ESDV:0.010
GPS,PN53,LA41.095321062740,LN20.381470593640,EL743.719000,--
--GS,PN53,N 4557970.8270,E 470016.2239,EL700.5947,--
--GT,PN53,SW2249,ST139315000,EW2249,ET139315000
--HSDV:0.026, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.265, HDOP:1.700, VDOP:1.497, TDOP:1.976, GDOP:1.107,

NSDV:0.023, ESDV:0.013
GPS,PN54,LA41.095327384460,LN20.381477635480,EL743.715000,--
--GS,PN54,N 4557972.7704,E 470017.8736,EL700.5904,--
--GT,PN54,SW2249,ST139321000,EW2249,ET139321000
--HSDV:0.025, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.050, HDOP:1.400, VDOP:1.498, TDOP:1.725, GDOP:1.108,

NSDV:0.022, ESDV:0.012
GPS,PN55,LA41.095298765060,LN20.381517774520,EL743.647000,--
--GS,PN55,N 4557963.9025,E 470027.1945,EL700.5224,--
--GT,PN55,SW2249,ST139335000,EW2249,ET139335000
--HSDV:0.016, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.613, HDOP:0.900, VDOP:1.338, TDOP:1.343, GDOP:0.893,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN56,LA41.095304453420,LN20.381524149820,EL743.634000,--
--GS,PN56,N 4557965.6512,E 470028.6881,EL700.5092,--
--GT,PN56,SW2249,ST139342000,EW2249,ET139342000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.538, HDOP:0.900, VDOP:1.247, TDOP:1.305, GDOP:0.814,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN57,LA41.095277239400,LN20.381571507640,EL743.581000,--
--GS,PN57,N 4557957.2099,E 470039.6938,EL700.4561,--
--GT,PN57,SW2249,ST139359000,EW2249,ET139359000
--HSDV:0.020, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.476, HDOP:1.900, VDOP:1.588, TDOP:2.173, GDOP:1.187,

NSDV:0.017, ESDV:0.011
GPS,PN58,LA41.095273218980,LN20.381566463500,EL743.554000,--
--GS,PN58,N 4557955.9745,E 470038.5127,EL700.4292,--
--GT,PN58,SW2249,ST139366000,EW2249,ET139366000
--HSDV:0.028, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:6.071, HDOP:4.300, VDOP:4.285, TDOP:4.309, GDOP:4.276,

NSDV:0.021, ESDV:0.019
GPS,PN59,LA41.095249602560,LN20.381568207820,EL744.051000,--
--GS,PN59,N 4557948.6872,E 470038.8891,EL700.9268,--
--GT,PN59,SW2249,ST139419000,EW2249,ET139419000
--HSDV:0.021, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:5.616, HDOP:3.500, VDOP:4.392, TDOP:3.497, GDOP:4.394,

NSDV:0.014, ESDV:0.016
GPS,PN60,LA41.095246631000,LN20.381572108240,EL743.664000,--
--GS,PN60,N 4557947.7667,E 470039.7946,EL700.5398,--
--GT,PN60,SW2249,ST139427000,EW2249,ET139427000
--HSDV:0.022, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.395, HDOP:1.300, VDOP:2.012, TDOP:1.485, GDOP:1.880,

NSDV:0.015, ESDV:0.016
GPS,PN61,LA41.095226739680,LN20.381595216460,EL743.564000,--
--GS,PN61,N 4557941.6079,E 470045.1563,EL700.4399,--
--GT,PN61,SW2249,ST139442000,EW2249,ET139442000
--HSDV:0.019, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.963, HDOP:1.100, VDOP:1.626, TDOP:1.550, GDOP:1.205,

NSDV:0.016, ESDV:0.011
GPS,PN62,LA41.095220937860,LN20.381600312560,EL743.542000,--
--GS,PN62,N 4557939.8131,E 470046.3369,EL700.4179,--
--GT,PN62,SW2249,ST139448000,EW2249,ET139448000
--HSDV:0.028, VSDV:0.044, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.552, HDOP:0.900, VDOP:1.264, TDOP:1.312, GDOP:0.828,

NSDV:0.018, ESDV:0.021
GPS,PN63,LA41.095195562600,LN20.381547399040,EL743.655000,--
--GS,PN63,N 4557932.0362,E 470033.9686,EL700.5324,--
--GT,PN63,SW2249,ST139463000,EW2249,ET139463000
--HSDV:0.018, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.677, HDOP:1.100, VDOP:1.266, TDOP:1.458, GDOP:0.829,

NSDV:0.013, ESDV:0.013
GPS,PN64,LA41.095200187280,LN20.381543086960,EL743.764000,--
--GS,PN64,N 4557933.4670,E 470032.9693,EL700.6414,--
--GT,PN64,SW2249,ST139469000,EW2249,ET139469000
--HSDV:0.017, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.913, HDOP:1.100, VDOP:1.565, TDOP:1.522, GDOP:1.159,

NSDV:0.013, ESDV:0.011
GPS,PN65,LA41.095217021960,LN20.381528031820,EL743.991000,--
--GS,PN65,N 4557938.6751,E 470029.4811,EL700.8682,--
--GT,PN65,SW2249,ST139481000,EW2249,ET139481000
--HSDV:0.016, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.914, HDOP:1.100, VDOP:1.566, TDOP:1.521, GDOP:1.161,

NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN66,LA41.095222284920,LN20.381522610820,EL743.968000,--
--GS,PN66,N 4557940.3039,E 470028.2240,EL700.8452,--
--GT,PN66,SW2249,ST139490000,EW2249,ET139490000
--HSDV:0.016, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.617, HDOP:1.000, VDOP:1.271, TDOP:1.386, GDOP:0.833,

NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN67,LA41.095191413120,LN20.381467324240,EL744.039000,--
--GS,PN67,N 4557930.8337,E 470015.2954,EL700.9178,--
--GT,PN67,SW2249,ST139512000,EW2249,ET139512000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.916, HDOP:1.100, VDOP:1.569, TDOP:1.523, GDOP:1.163,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN68,LA41.095185765140,LN20.381472000880,EL744.245000,--
--GS,PN68,N 4557929.0868,E 470016.3785,EL701.1239,--
--GT,PN68,SW2249,ST139520000,EW2249,ET139520000
--HSDV:0.016, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.917, HDOP:1.100, VDOP:1.570, TDOP:1.523, GDOP:1.164,

NSDV:0.012, ESDV:0.010
GPS,PN69,LA41.095169815340,LN20.381489122900,EL744.018000,--
--GS,PN69,N 4557924.1497,E 470020.3497,EL700.8970,--
--GT,PN69,SW2249,ST139534000,EW2249,ET139534000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.562, HDOP:0.900, VDOP:1.277, TDOP:1.319, GDOP:0.838,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN70,LA41.095163150180,LN20.381495266000,EL744.135000,--
--GS,PN70,N 4557922.0876,E 470021.7733,EL701.0141,--
--GT,PN70,SW2249,ST139541000,EW2249,ET139541000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.564, HDOP:0.900, VDOP:1.279, TDOP:1.319, GDOP:0.840,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN71,LA41.095135983740,LN20.381448139660,EL744.380000,--
--GS,PN71,N 4557913.7525,E 470010.7518,EL701.2605,--

--GT,PN71,SW2249,ST139562000,EW2249,ET139562000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.920, HDOP:1.100, VDOP:1.574, TDOP:1.525, GDOP:1.167,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN72,LA41.095141473680,LN20.381442829900,EL744.294000,--
--GS,PN72,N 4557915.4512,E 470009.5210,EL701.1745,--
--GT,PN72,SW2249,ST139568000,EW2249,ET139568000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.813, HDOP:0.900, VDOP:1.574, TDOP:1.388, GDOP:1.167,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN73,LA41.095158096620,LN20.381425947040,EL744.447000,--
--GS,PN73,N 4557920.5958,E 470005.6064,EL701.3273,--
--GT,PN73,SW2249,ST139613000,EW2249,ET139613000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.573, HDOP:0.900, VDOP:1.290, TDOP:1.324, GDOP:0.849,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN74,LA41.095164568640,LN20.381420278840,EL744.307000,--
--GS,PN74,N 4557922.5978,E 470004.2933,EL701.1873,--
--GT,PN74,SW2249,ST139621000,EW2249,ET139621000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.697, HDOP:1.100, VDOP:1.292, TDOP:1.469, GDOP:0.850,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN75,LA41.095251822140,LN20.381646464980,EL743.382000,--
--GS,PN75,N 4557949.2961,E 470057.1360,EL700.2564,--
--GT,PN75,SW2249,ST139677000,EW2249,ET139677000
--HSDV:0.018, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.498, HDOP:1.500, VDOP:1.998, TDOP:1.904, GDOP:1.618,

NSDV:0.015, ESDV:0.010
GPS,PN76,LA41.095245817400,LN20.381653369420,EL743.321000,--
--GS,PN76,N 4557947.4370,E 470058.7379,EL700.1955,--
--GT,PN76,SW2249,ST139683000,EW2249,ET139683000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.235, HDOP:1.000, VDOP:1.999, TDOP:1.540, GDOP:1.620,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN77,LA41.095246779560,LN20.381674557100,EL743.272000,--
--GS,PN77,N 4557947.7133,E 470063.6787,EL700.1461,--
--GT,PN77,SW2249,ST139694000,EW2249,ET139694000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.771, HDOP:1.200, VDOP:1.303, TDOP:1.549, GDOP:0.859,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN78,LA41.095243589720,LN20.381673378640,EL743.012000,--
--GS,PN78,N 4557946.7304,E 470063.3998,EL699.8861,--
--GT,PN78,SW2249,ST139699000,EW2249,ET139699000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.644, HDOP:0.900, VDOP:1.376, TDOP:1.339, GDOP:0.954,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN79,LA41.095279470620,LN20.381706320500,EL743.161000,--
--GS,PN79,N 4557957.7677,E 470071.1255,EL700.0338,--
--GT,PN79,SW2249,ST139714000,EW2249,ET139714000
--HSDV:0.016, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.828, HDOP:1.200, VDOP:1.379, TDOP:1.557, GDOP:0.957,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN80,LA41.095266034040,LN20.381706940900,EL743.255000,--
--GS,PN80,N 4557953.6219,E 470071.2530,EL700.1281,--
--GT,PN80,SW2249,ST139721000,EW2249,ET139721000
--HSDV:0.015, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.648, HDOP:0.900, VDOP:1.381, TDOP:1.341, GDOP:0.958,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN81,LA41.095266677420,LN20.381712055000,EL743.108000,--
--GS,PN81,N 4557953.8155,E 470072.4460,EL699.9810,--
--GT,PN81,SW2249,ST139725000,EW2249,ET139725000
--HSDV:0.015, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.588, HDOP:0.900, VDOP:1.308, TDOP:1.333, GDOP:0.863,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN82,LA41.095233442400,LN20.381729469940,EL743.096000,--
--GS,PN82,N 4557943.5457,E 470076.4634,EL699.9695,--
--GT,PN82,SW2249,ST139738000,EW2249,ET139738000
--HSDV:0.016, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.589, HDOP:0.900, VDOP:1.310, TDOP:1.333, GDOP:0.865,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN83,LA41.095235237360,LN20.381735320720,EL742.901000,--
--GS,PN83,N 4557944.0938,E 470077.8297,EL699.7743,--
--GT,PN83,SW2249,ST139743000,EW2249,ET139743000
--HSDV:0.015, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.590, HDOP:0.900, VDOP:1.311, TDOP:1.334, GDOP:0.865,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN84,LA41.095221354320,LN20.381714019580,EL743.128000,--
--GS,PN84,N 4557939.8315,E 470072.8460,EL700.0020,--
--GT,PN84,SW2249,ST139752000,EW2249,ET139752000
--HSDV:0.015, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.591, HDOP:0.900, VDOP:1.312, TDOP:1.334, GDOP:0.867,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN85,LA41.095218653480,LN20.381710015960,EL742.896000,--
--GS,PN85,N 4557939.0022,E 470071.9092,EL699.7701,--
--GT,PN85,SW2249,ST139757000,EW2249,ET139757000
--HSDV:0.015, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.592, HDOP:0.900, VDOP:1.313, TDOP:1.335, GDOP:0.867,

NSDV:0.012, ESDV:0.009

GPS,PN86,LA41.095276595480,LN20.381626131280,EL743.436000,--
--GS,PN86,N 4557956.9583,E 470052.4273,EL700.3102,--
--GT,PN86,SW2249,ST139833000,EW2249,ET139833000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.938, HDOP:1.100, VDOP:1.596, TDOP:1.533, GDOP:1.186,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN87,LA41.095273805960,LN20.381627723560,EL743.458000,--
--GS,PN87,N 4557956.0962,E 470052.7950,EL700.3322,--
--GT,PN87,SW2249,ST139838000,EW2249,ET139838000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.832, HDOP:0.900, VDOP:1.596, TDOP:1.397, GDOP:1.186,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN88,LA41.095270539440,LN20.381624845960,EL743.430000,--
--GS,PN88,N 4557955.0913,E 470052.1199,EL700.3043,--
--GT,PN88,SW2249,ST139843000,EW2249,ET139843000
--HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.603, HDOP:0.900, VDOP:1.326, TDOP:1.341, GDOP:0.878,

NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN89,LA41.095269627260,LN20.381623104340,EL743.440000,--
--GS,PN89,N 4557954.8116,E 470051.7127,EL700.3144,--
--GT,PN89,SW2249,ST139854000,EW2249,ET139854000
--HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.724, HDOP:1.100, VDOP:1.328, TDOP:1.484, GDOP:0.879,

NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN90,LA41.095269862040,LN20.381620174660,EL743.430000,--
--GS,PN90,N 4557954.8868,E 470051.0300,EL700.3044,--
--GT,PN90,SW2249,ST139859000,EW2249,ET139859000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.940, HDOP:1.100, VDOP:1.598, TDOP:1.534, GDOP:1.187,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN91,LA41.095280298740,LN20.381605811080,EL743.480000,--
--GS,PN91,N 4557958.1204,E 470047.6948,EL700.3544,--
--GT,PN91,SW2249,ST139866000,EW2249,ET139866000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.941, HDOP:1.100, VDOP:1.599, TDOP:1.535, GDOP:1.188,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN92,LA41.095282342760,LN20.381604793360,EL743.466000,--
--GS,PN92,N 4557958.7520,E 470047.4602,EL700.3404,--
--GT,PN92,SW2249,ST139870000,EW2249,ET139870000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.607, HDOP:0.900, VDOP:1.331, TDOP:1.343, GDOP:0.882,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN93,LA41.095284234680,LN20.381607516520,EL743.440000,--
--GS,PN93,N 4557959.3330,E 470048.0975,EL700.3143,--
--GT,PN93,SW2249,ST139876000,EW2249,ET139876000
--HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.608, HDOP:0.900, VDOP:1.332, TDOP:1.344, GDOP:0.882,

NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN94,LA41.095284153200,LN20.381609201500,EL743.459000,--
--GS,PN94,N 4557959.3062,E 470048.4902,EL700.3333,--
--GT,PN94,SW2249,ST139881000,EW2249,ET139881000
--HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.608, HDOP:0.900, VDOP:1.333, TDOP:1.344, GDOP:0.883,

NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN95,LA41.095351191260,LN20.381674803280,EL742.543000,--
--GS,PN95,N 4557979.9237,E 470063.8697,EL699.4145,--
--GT,PN95,SW2249,ST139987000,EW2249,ET139987000
--HSDV:0.016, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.679, HDOP:1.000, VDOP:1.349, TDOP:1.420, GDOP:0.896,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN96,LA41.095359904760,LN20.381658274960,EL742.603000,--
--GS,PN96,N 4557982.6278,E 470060.0276,EL699.4746,--
--GT,PN96,SW2249,ST139996000,EW2249,ET139996000
--HSDV:0.016, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.947, HDOP:1.100, VDOP:1.607, TDOP:1.538, GDOP:1.195,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN97,LA41.095385346140,LN20.381703159100,EL742.300000,--
--GS,PN97,N 4557990.4330,E 470070.5240,EL699.1702,--
--GT,PN97,SW2249,ST140013000,EW2249,ET140013000
--HSDV:0.019, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.089, HDOP:1.300, VDOP:2.802, TDOP:2.001, GDOP:2.353,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN98,LA41.095394252600,LN20.381686363360,EL742.558000,--
--GS,PN98,N 4557993.1968,E 470066.6198,EL699.4283,--
--GT,PN98,SW2249,ST140021000,EW2249,ET140021000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.949, HDOP:1.100, VDOP:1.609, TDOP:1.538, GDOP:1.197,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN99,LA41.095435604840,LN20.381744900080,EL742.256000,--
--GS,PN99,N 4558005.8972,E 470080.3193,EL699.1243,--
--GT,PN99,SW2249,ST140044000,EW2249,ET140044000
--HSDV:0.032, VSDV:0.062, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:7.669, HDOP:3.300, VDOP:6.923, TDOP:4.644, GDOP:6.103,

NSDV:0.023, ESDV:0.022
GPS,PN100,LA41.095445518640,LN20.381729343400,EL741.653000,--
--GS,PN100,N 4558008.9706,E 470076.7053,EL698.5213,--
--GT,PN100,SW2249,ST140055000,EW2249,ET140055000
--HSDV:0.043, VSDV:0.073, STATUS:FIXED, SATS:4, PDOP:16.753, HDOP:8.000, VDOP:14.719, TDOP:9.642, GDOP:13.700,

NSDV:0.028, ESDV:0.032
GPS,PN101,LA41.095436584160,LN20.381744780800,EL742.136000,--B
--GS,PN101,N 4558006.1995,E 470080.2928,EL699.0043,--B
--GT,PN101,SW2249,ST140066000,EW2249,ET140066000
--HSDV:0.020, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:1.814, HDOP:1.200, VDOP:1.361, TDOP:1.572, GDOP:0.906,

NSDV:0.016, ESDV:0.012
GPS,PN102,LA41.095458524240,LN20.381764153000,EL742.039000,--
--GS,PN102,N 4558012.9492,E 470084.8370,EL698.9065,--
--GT,PN102,SW2249,ST140080000,EW2249,ET140080000
--HSDV:0.025, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:4.454, HDOP:3.200, VDOP:3.098, TDOP:3.595, GDOP:2.629,

NSDV:0.020, ESDV:0.015
GPS,PN103,LA41.095467205640,LN20.381748657940,EL742.108000,--
--GS,PN103,N 4558015.6424,E 470081.2358,EL698.9755,--
--GT,PN103,SW2249,ST140091000,EW2249,ET140091000
--HSDV:0.023, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.054, HDOP:1.200, VDOP:2.808, TDOP:1.935, GDOP:2.362,

NSDV:0.016, ESDV:0.016
GPS,PN104,LA41.095503099140,LN20.381807211940,EL741.771000,--
--GS,PN104,N 4558026.6588,E 470094.9323,EL698.6367,--
--GT,PN104,SW2249,ST140110000,EW2249,ET140110000
--HSDV:0.019, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.413, HDOP:1.200, VDOP:2.094, TDOP:1.706, GDOP:1.707,

NSDV:0.016, ESDV:0.011
GPS,PN105,LA41.095513608140,LN20.381794059580,EL741.945000,--
--GS,PN105,N 4558029.9135,E 470091.8796,EL698.8107,--
--GT,PN105,SW2249,ST140119000,EW2249,ET140119000
--HSDV:0.020, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.822, HDOP:1.100, VDOP:1.452, TDOP:1.513, GDOP:1.014,

NSDV:0.016, ESDV:0.012
GPS,PN106,LA41.095525994780,LN20.381832820180,EL741.651000,--
--GS,PN106,N 4558033.6972,E 470100.9316,EL698.5157,--
--GT,PN106,SW2249,ST140134000,EW2249,ET140134000
--HSDV:0.023, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.775, HDOP:1.000, VDOP:1.467, TDOP:1.459, GDOP:1.012,

NSDV:0.018, ESDV:0.015
GPS,PN107,LA41.095537120700,LN20.381817579700,EL741.635000,--
--GS,PN107,N 4558037.1443,E 470097.3928,EL698.4997,--
--GT,PN107,SW2249,ST140143000,EW2249,ET140143000
--HSDV:0.021, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.759, HDOP:1.100, VDOP:1.372, TDOP:1.502, GDOP:0.915,

NSDV:0.017, ESDV:0.013
GPS,PN108,LA41.095543339460,LN20.381848224400,EL741.680000,--B
--GS,PN108,N 4558039.0331,E 470104.5449,EL698.5440,--B
--GT,PN108,SW2249,ST140154000,EW2249,ET140154000
--HSDV:0.025, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:1.759, HDOP:1.100, VDOP:1.373, TDOP:1.502, GDOP:0.916,

NSDV:0.019, ESDV:0.016
GPS,PN109,LA41.095558785380,LN20.381864723080,EL741.542000,--
--GS,PN109,N 4558043.7822,E 470108.4109,EL698.4054,--
--GT,PN109,SW2249,ST140170000,EW2249,ET140170000
--HSDV:0.030, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.586, HDOP:1.500, VDOP:2.106, TDOP:1.932, GDOP:1.718,

NSDV:0.024, ESDV:0.018
GPS,PN110,LA41.095569477260,LN20.381849384800,EL741.565000,--
--GS,PN110,N 4558047.0954,E 470104.8488,EL698.4284,--
--GT,PN110,SW2249,ST140178000,EW2249,ET140178000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.112, HDOP:1.100, VDOP:1.803, TDOP:1.581, GDOP:1.400,

NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN111,LA41.095618183640,LN20.381921822980,EL741.726000,--
--GS,PN111,N 4558062.0513,E 470121.7984,EL698.5871,--
--GT,PN111,SW2249,ST140202000,EW2249,ET140202000
--HSDV:0.020, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.650, HDOP:1.600, VDOP:2.112, TDOP:2.012, GDOP:1.724,

NSDV:0.017, ESDV:0.011
GPS,PN112,LA41.095628775320,LN20.381905990960,EL741.768000,--
--GS,PN112,N 4558065.3341,E 470118.1211,EL698.6291,--
--GT,PN112,SW2249,ST140211000,EW2249,ET140211000
--HSDV:0.019, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.116, HDOP:1.100, VDOP:1.808, TDOP:1.584, GDOP:1.404,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN113,LA41.095636741220,LN20.381938939600,EL741.766000,--B
--GS,PN113,N 4558067.7597,E 470125.8125,EL698.6264,--B
--GT,PN113,SW2249,ST140226000,EW2249,ET140226000
--HSDV:0.023, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:7.798, HDOP:3.200, VDOP:7.111, TDOP:4.659, GDOP:6.253,

NSDV:0.018, ESDV:0.014
GPS,PN114,LA41.095690514900,LN20.381987814520,EL741.599000,--
--GS,PN114,N 4558084.3015,E 470137.2752,EL698.4573,--
--GT,PN114,SW2249,ST140248000,EW2249,ET140248000
--HSDV:0.021, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.902, HDOP:1.200, VDOP:1.476, TDOP:1.598, GDOP:1.032,

NSDV:0.017, ESDV:0.013
GPS,PN115,LA41.095702922000,LN20.381973203140,EL741.681000,--
--GS,PN115,N 4558088.1432,E 470133.8847,EL698.5392,--

--GT,PN115,SW2249,ST140257000,EW2249,ET140257000
--HSDV:0.018, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.232, HDOP:1.300, VDOP:1.814, TDOP:1.731, GDOP:1.409,

NSDV:0.015, ESDV:0.010
GPS,PN116,LA41.095729254200,LN20.382018686800,EL741.222000,--
--GS,PN116,N 4558096.2227,E 470144.5218,EL698.0788,--
--GT,PN116,SW2249,ST140277000,EW2249,ET140277000
--HSDV:0.024, VSDV:0.039, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:4.265, HDOP:3.200, VDOP:2.820, TDOP:3.541, GDOP:2.378,

NSDV:0.017, ESDV:0.017
GPS,PN117,LA41.095729830980,LN20.382019623280,EL741.276000,--B
--GS,PN117,N 4558096.3997,E 470144.7408,EL698.1328,--B
--GT,PN117,SW2249,ST140287000,EW2249,ET140287000
--HSDV:0.023, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:4, PDOP:3.376, HDOP:2.900, VDOP:1.729, TDOP:3.123, GDOP:1.282,

NSDV:0.017, ESDV:0.015
GPS,PN118,LA41.095737598160,LN20.381999677720,EL741.876000,--
--GS,PN118,N 4558098.8151,E 470140.1010,EL698.7330,--
--GT,PN118,SW2249,ST140297000,EW2249,ET140297000
--HSDV:0.050, VSDV:0.049, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:4.625, HDOP:3.200, VDOP:3.339, TDOP:3.487, GDOP:3.038,

NSDV:0.040, ESDV:0.030
GPS,PN119,LA41.095792958420,LN20.382045660640,EL741.122000,--
--GS,PN119,N 4558115.8492,E 470150.8914,EL697.9768,--
--GT,PN119,SW2249,ST140317000,EW2249,ET140317000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.912, HDOP:1.200, VDOP:1.489, TDOP:1.603, GDOP:1.043,

NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN120,LA41.095761556700,LN20.382042731500,EL741.226000,--
--GS,PN120,N 4558106.1647,E 470150.1684,EL698.0816,--
--GT,PN120,SW2249,ST140335000,EW2249,ET140335000
--HSDV:0.018, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:2.496, HDOP:1.900, VDOP:1.619, TDOP:2.202, GDOP:1.176,

NSDV:0.014, ESDV:0.012
GPS,PN121,LA41.095786883360,LN20.382063049720,EL741.105000,--
--GS,PN121,N 4558113.9583,E 470154.9375,EL697.9597,--
--GT,PN121,SW2249,ST140347000,EW2249,ET140347000
--HSDV:0.027, VSDV:0.045, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:3.357, HDOP:1.900, VDOP:2.767, TDOP:2.468, GDOP:2.275,

NSDV:0.019, ESDV:0.019
GPS,PN122,LA41.095846947080,LN20.382106605400,EL740.843000,--
--GS,PN122,N 4558132.4457,E 470165.1680,EL697.6955,--
--GT,PN122,SW2249,ST140370000,EW2249,ET140370000
--HSDV:0.033, VSDV:0.047, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:3.310, HDOP:1.800, VDOP:2.778, TDOP:2.398, GDOP:2.282,

NSDV:0.023, ESDV:0.024
GPS,PN123,LA41.095852451960,LN20.382089443480,EL740.940000,--
--GS,PN123,N 4558134.1605,E 470161.1742,EL697.7927,--
--GT,PN123,SW2249,ST140378000,EW2249,ET140378000
--HSDV:0.018, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:4, PDOP:4.627, HDOP:3.700, VDOP:2.778, TDOP:4.025, GDOP:2.282,

NSDV:0.013, ESDV:0.012
GPS,PN124,LA41.095878789560,LN20.382118517800,EL741.012000,--
--GS,PN124,N 4558142.2576,E 470167.9857,EL697.8636,--
--GT,PN124,SW2249,ST140403000,EW2249,ET140403000
--HSDV:0.021, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.022, HDOP:1.200, VDOP:1.627, TDOP:1.640, GDOP:1.182,

NSDV:0.016, ESDV:0.014
GPS,PN125,LA41.095908104540,LN20.382128719960,EL740.973000,--
--GS,PN125,N 4558151.2913,E 470170.4015,EL697.8237,--
--GT,PN125,SW2249,ST140414000,EW2249,ET140414000
--HSDV:0.023, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:2.249, HDOP:1.400, VDOP:1.760, TDOP:1.804, GDOP:1.343,

NSDV:0.018, ESDV:0.015
GPS,PN126,LA41.095935132680,LN20.382140542780,EL740.944000,--
--GS,PN126,N 4558159.6180,E 470173.1922,EL697.7939,--
--GT,PN126,SW2249,ST140424000,EW2249,ET140424000
--HSDV:0.021, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.966, HDOP:1.100, VDOP:1.630, TDOP:1.570, GDOP:1.184,

NSDV:0.016, ESDV:0.013
GPS,PN127,LA41.095962882500,LN20.382152855440,EL740.923000,--
--GS,PN127,N 4558168.1669,E 470176.0979,EL697.7720,--
--GT,PN127,SW2249,ST140435000,EW2249,ET140435000
--HSDV:0.021, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.885, HDOP:1.200, VDOP:1.454, TDOP:1.603, GDOP:0.992,

NSDV:0.017, ESDV:0.012
GPS,PN128,LA41.095987620620,LN20.382161396200,EL741.137000,--
--GS,PN128,N 4558175.7903,E 470178.1206,EL697.9853,--
--GT,PN128,SW2249,ST140453000,EW2249,ET140453000
--HSDV:0.019, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.826, HDOP:1.100, VDOP:1.457, TDOP:1.531, GDOP:0.994,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN129,LA41.095978780520,LN20.382114626200,EL741.141000,--
--GS,PN129,N 4558173.1083,E 470167.2061,EL697.9903,--
--GT,PN129,SW2249,ST140469000,EW2249,ET140469000
--HSDV:0.019, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.732, HDOP:1.000, VDOP:1.414, TDOP:1.448, GDOP:0.950,

NSDV:0.015, ESDV:0.011

GPS,PN130,LA41.095952464700,LN20.382104651380,EL740.953000,--
--GS,PN130,N 4558164.9995,E 470164.8472,EL697.8031,--
--GT,PN130,SW2249,ST140479000,EW2249,ET140479000
--HSDV:0.019, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.792, HDOP:1.100, VDOP:1.415, TDOP:1.519, GDOP:0.951,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN131,LA41.095928382140,LN20.382089303080,EL740.976000,--
--GS,PN131,N 4558157.5849,E 470161.2384,EL697.8269,--
--GT,PN131,SW2249,ST140489000,EW2249,ET140489000
--HSDV:0.019, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.909, HDOP:1.000, VDOP:1.626, TDOP:1.476, GDOP:1.211,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN132,LA41.095905864860,LN20.382069373360,EL741.004000,--
--GS,PN132,N 4558150.6576,E 470156.5635,EL697.8558,--
--GT,PN132,SW2249,ST140500000,EW2249,ET140500000
--HSDV:0.019, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.735, HDOP:1.000, VDOP:1.418, TDOP:1.450, GDOP:0.953,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN133,LA41.095880795480,LN20.382046497520,EL741.071000,--
--GS,PN133,N 4558142.9459,E 470151.1986,EL697.9237,--
--GT,PN133,SW2249,ST140513000,EW2249,ET140513000
--HSDV:0.020, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.021, HDOP:1.200, VDOP:1.626, TDOP:1.618, GDOP:1.211,

NSDV:0.016, ESDV:0.012
GPS,PN134,LA41.095893289220,LN20.382021924280,EL741.066000,--
--GS,PN134,N 4558146.8239,E 470145.4860,EL697.9188,--
--GT,PN134,SW2249,ST140531000,EW2249,ET140531000
--HSDV:0.019, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.021, HDOP:1.200, VDOP:1.626, TDOP:1.618, GDOP:1.211,

NSDV:0.015, ESDV:0.012
GPS,PN135,LA41.095918490720,LN20.382034018540,EL741.008000,--
--GS,PN135,N 4558154.5868,E 470148.3376,EL697.8600,--
--GT,PN135,SW2249,ST140541000,EW2249,ET140541000
--HSDV:0.020, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.838, HDOP:1.100, VDOP:1.472, TDOP:1.537, GDOP:1.007,

NSDV:0.016, ESDV:0.012
GPS,PN136,LA41.095938853640,LN20.382043094020,EL740.989000,--
--GS,PN136,N 4558160.8599,E 470150.4793,EL697.8404,--
--GT,PN136,SW2249,ST140549000,EW2249,ET140549000
--HSDV:0.019, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.838, HDOP:1.100, VDOP:1.473, TDOP:1.538, GDOP:1.007,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN137,LA41.095962212660,LN20.382052419220,EL741.096000,--
--GS,PN137,N 4558168.0571,E 470152.6831,EL697.9467,--
--GT,PN137,SW2249,ST140558000,EW2249,ET140558000
--HSDV:0.021, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:3.343, HDOP:3.000, VDOP:1.474, TDOP:3.187, GDOP:1.008,

NSDV:0.017, ESDV:0.012
GPS,PN138,LA41.095951552940,LN20.382013760380,EL741.188000,--
--GS,PN138,N 4558164.8059,E 470143.6572,EL698.0396,--
--GT,PN138,SW2249,ST140570000,EW2249,ET140570000
--HSDV:0.022, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.542, HDOP:1.300, VDOP:2.185, TDOP:1.806, GDOP:1.790,

NSDV:0.018, ESDV:0.013
GPS,PN139,LA41.095938570980,LN20.382012483220,EL741.071000,--
--GS,PN139,N 4558160.8023,E 470143.3429,EL697.9229,--
--GT,PN139,SW2249,ST140576000,EW2249,ET140576000
--HSDV:0.019, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.261, HDOP:1.300, VDOP:1.850, TDOP:1.744, GDOP:1.439,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN140,LA41.095939382300,LN20.382002535340,EL741.157000,--
--GS,PN140,N 4558161.0622,E 470141.0248,EL698.0091,--
--GT,PN140,SW2249,ST140589000,EW2249,ET140589000
--HSDV:0.018, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.153, HDOP:1.100, VDOP:1.851, TDOP:1.601, GDOP:1.440,

NSDV:0.014, ESDV:0.011
GPS,PN141,LA41.095949749220,LN20.381981682100,EL741.189000,--
--GS,PN141,N 4558164.2805,E 470136.1767,EL698.0412,--
--GT,PN141,SW2249,ST140598000,EW2249,ET140598000
--HSDV:0.018, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.845, HDOP:1.100, VDOP:1.481, TDOP:1.541, GDOP:1.014,

NSDV:0.014, ESDV:0.011
GPS,PN142,LA41.095913263940,LN20.381949985420,EL741.238000,--
--GS,PN142,N 4558153.0555,E 470128.7408,EL698.0915,--
--GT,PN142,SW2249,ST140615000,EW2249,ET140615000
--HSDV:0.022, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.745, HDOP:1.000, VDOP:1.430, TDOP:1.455, GDOP:0.964,

NSDV:0.015, ESDV:0.016
GPS,PN143,LA41.095905047600,LN20.381966450560,EL741.148000,--
--GS,PN143,N 4558150.5048,E 470132.5687,EL698.0015,--
--GT,PN143,SW2249,ST140623000,EW2249,ET140623000
--HSDV:0.018, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.745, HDOP:1.000, VDOP:1.430, TDOP:1.455, GDOP:0.964,

NSDV:0.014, ESDV:0.011
GPS,PN144,LA41.095870633400,LN20.381903083780,EL741.171000,--
--GS,PN144,N 4558139.9493,E 470117.7524,EL698.0263,--
--GT,PN144,SW2249,ST140643000,EW2249,ET140643000
--HSDV:0.019, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.747, HDOP:1.000, VDOP:1.432, TDOP:1.455, GDOP:0.966,

NSDV:0.015, ESDV:0.012
GPS,PN145,LA41.095859772620,LN20.381918666920,EL741.097000,--
--GS,PN145,N 4558136.5838,E 470121.3714,EL697.9523,--
--GT,PN145,SW2249,ST140653000,EW2249,ET140653000
--HSDV:0.019, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.747, HDOP:1.000, VDOP:1.433, TDOP:1.455, GDOP:0.967,

NSDV:0.015, ESDV:0.012
GPS,PN146,LA41.095816493660,LN20.381845386160,EL741.278000,--
--GS,PN146,N 4558123.3031,E 470104.2325,EL698.1355,--
--GT,PN146,SW2249,ST140673000,EW2249,ET140673000
--HSDV:0.018, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.749, HDOP:1.000, VDOP:1.435, TDOP:1.457, GDOP:0.968,

NSDV:0.014, ESDV:0.011
GPS,PN147,LA41.095807489940,LN20.381860158400,EL741.287000,--
--GS,PN147,N 4558120.5112,E 470107.6648,EL698.1445,--
--GT,PN147,SW2249,ST140681000,EW2249,ET140681000
--HSDV:0.018, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.809, HDOP:1.100, VDOP:1.436, TDOP:1.527, GDOP:0.969,

NSDV:0.014, ESDV:0.011
GPS,PN148,LA41.095779061580,LN20.381824538800,EL741.346000,--
--GS,PN148,N 4558111.7756,E 470099.3246,EL698.2048,--
--GT,PN148,SW2249,ST140700000,EW2249,ET140700000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.752, HDOP:1.000, VDOP:1.438, TDOP:1.458, GDOP:0.971,

NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN149,LA41.095785984740,LN20.381810839120,EL741.371000,--
--GS,PN149,N 4558113.9246,E 470096.1397,EL698.2298,--
--GT,PN149,SW2249,ST140711000,EW2249,ET140711000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.752, HDOP:1.000, VDOP:1.438, TDOP:1.457, GDOP:0.972,

NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN150,LA41.095783016240,LN20.381811373360,EL741.404000,--SH
--GS,PN150,N 4558113.0083,E 470096.2604,EL698.2629,--SH
--GT,PN150,SW2249,ST140721000,EW2249,ET140721000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.752, HDOP:1.000, VDOP:1.439, TDOP:1.458, GDOP:0.972,

NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN151,LA41.095731660440,LN20.381757284860,EL741.714000,--SH
--GS,PN151,N 4558097.2175,E 470083.5854,EL698.5750,--SH
--GT,PN151,SW2249,ST140749000,EW2249,ET140749000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.754, HDOP:1.000, VDOP:1.441, TDOP:1.459, GDOP:0.974,

NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN152,LA41.095716858080,LN20.381756871040,EL741.590000,--
--GS,PN152,N 4558092.6514,E 470083.4699,EL698.4514,--
--GT,PN152,SW2249,ST140759000,EW2249,ET140759000
--HSDV:0.015, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.755, HDOP:1.000, VDOP:1.442, TDOP:1.459, GDOP:0.975,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN153,LA41.095720354340,LN20.381740791640,EL741.607000,--
--GS,PN153,N 4558093.7456,E 470079.7259,EL698.4686,--
--GT,PN153,SW2249,ST140767000,EW2249,ET140767000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.756, HDOP:1.000, VDOP:1.443, TDOP:1.459, GDOP:0.976,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN154,LA41.095667822780,LN20.381697696700,EL741.929000,--
--GS,PN154,N 4558077.5814,E 470069.6121,EL698.7925,--
--GT,PN154,SW2249,ST140787000,EW2249,ET140787000
--HSDV:0.018, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.209, HDOP:1.500, VDOP:1.622, TDOP:1.849, GDOP:1.209,

NSDV:0.013, ESDV:0.012
GPS,PN155,LA41.095660469120,LN20.381715918460,EL741.977000,--
--GS,PN155,N 4558075.2952,E 470073.8507,EL698.8404,--
--GT,PN155,SW2249,ST140796000,EW2249,ET140796000
--HSDV:0.019, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.433, HDOP:1.700, VDOP:1.741, TDOP:1.921, GDOP:1.494,

NSDV:0.013, ESDV:0.014
GPS,PN156,LA41.095655679620,LN20.381690258140,EL742.056000,--
--GS,PN156,N 4558073.8425,E 470067.8625,EL698.9200,--
--GT,PN156,SW2249,ST140810000,EW2249,ET140810000
--HSDV:0.019, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.017, HDOP:1.200, VDOP:1.621, TDOP:1.615, GDOP:1.208,

NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN157,LA41.095655676740,LN20.381689658440,EL742.104000,--
--GS,PN157,N 4558073.8422,E 470067.7227,EL698.9680,--
--GT,PN157,SW2249,ST140815000,EW2249,ET140815000
--HSDV:0.016, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.017, HDOP:1.200, VDOP:1.621, TDOP:1.615, GDOP:1.208,

NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN158,LA41.095612127300,LN20.381680003720,EL742.075000,--
--GS,PN158,N 4558060.4167,E 470065.4161,EL698.9402,--
--GT,PN158,SW2249,ST140830000,EW2249,ET140830000
--HSDV:0.020, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:4, PDOP:5.506, HDOP:5.200, VDOP:1.811, TDOP:5.339, GDOP:1.349,

NSDV:0.014, ESDV:0.014
GPS,PN159,LA41.095617880880,LN20.381661577300,EL742.132000,--
--GS,PN159,N 4558062.2095,E 470061.1278,EL698.9973,--

--GT,PN159,SW2249,ST140839000,EW2249,ET140839000
--HSDV:0.030, VSDV:0.064, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:13.036, HDOP:1.400, VDOP:12.961, TDOP:5.770, GDOP:11.690,

NSDV:0.020, ESDV:0.022
GPS,PN160,LA41.095560177320,LN20.381642335960,EL741.951000,--
--GS,PN160,N 4558044.4267,E 470056.5682,EL698.8180,--
--GT,PN160,SW2249,ST140859000,EW2249,ET140859000
--HSDV:0.022, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:2.902, HDOP:2.400, VDOP:1.632, TDOP:2.630, GDOP:1.227,

NSDV:0.019, ESDV:0.012
GPS,PN161,LA41.095567794140,LN20.381624688340,EL742.019000,--
--GS,PN161,N 4558046.7935,E 470052.4638,EL698.8861,--
--GT,PN161,SW2249,ST140867000,EW2249,ET140867000
--HSDV:0.026, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:6.875, HDOP:6.500, VDOP:2.239, TDOP:6.622, GDOP:1.849,

NSDV:0.019, ESDV:0.018
GPS,PN162,LA41.095563465020,LN20.381628932560,EL742.013000,--SH
--GS,PN162,N 4558045.4539,E 470053.4477,EL698.8802,--SH
--GT,PN162,SW2249,ST140879000,EW2249,ET140879000
--HSDV:0.017, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.437, HDOP:1.600, VDOP:3.042, TDOP:1.799, GDOP:2.929,

NSDV:0.014, ESDV:0.010
GPS,PN163,LA41.095547938280,LN20.381610448720,EL742.196000,--
--GS,PN163,N 4558040.6819,E 470049.1188,EL699.0638,--
--GT,PN163,SW2249,ST140891000,EW2249,ET140891000
--HSDV:0.052, VSDV:0.079, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:7.605, HDOP:1.500, VDOP:7.456, TDOP:3.970, GDOP:6.487,

NSDV:0.030, ESDV:0.043
GPS,PN164,LA41.095539270980,LN20.381626379680,EL741.937000,--
--GS,PN164,N 4558037.9926,E 470052.8216,EL698.8048,--
--GT,PN164,SW2249,ST140900000,EW2249,ET140900000
--HSDV:0.068, VSDV:0.093, STATUS:FIXED, SATS:4, PDOP:13.937, HDOP:5.100, VDOP:12.970, TDOP:7.612, GDOP:11.674,

NSDV:0.033, ESDV:0.059
GPS,PN165,LA41.095485481280,LN20.381559950200,EL742.377000,--
--GS,PN165,N 4558021.4630,E 470037.2661,EL699.2472,--
--GT,PN165,SW2249,ST140937000,EW2249,ET140937000
--HSDV:0.026, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.599, HDOP:1.800, VDOP:1.875, TDOP:2.150, GDOP:1.461,

NSDV:0.017, ESDV:0.020
GPS,PN166,LA41.095476858020,LN20.381575121920,EL742.331000,--
--GS,PN166,N 4558018.7880,E 470040.7921,EL699.2011,--
--GT,PN166,SW2249,ST140945000,EW2249,ET140945000
--HSDV:0.019, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:3.199, HDOP:2.100, VDOP:2.413, TDOP:2.512, GDOP:1.980,

NSDV:0.016, ESDV:0.011
GPS,PN167,LA41.095425602840,LN20.381536789300,EL742.732000,--
--GS,PN167,N 4558003.0131,E 470031.7900,EL699.6040,--
--GT,PN167,SW2249,ST140965000,EW2249,ET140965000
--HSDV:0.048, VSDV:0.109, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:7.967, HDOP:2.800, VDOP:7.459, TDOP:4.634, GDOP:6.481,

NSDV:0.030, ESDV:0.037
GPS,PN168,LA41.095431850580,LN20.381518989880,EL742.611000,--
--GS,PN168,N 4558004.9577,E 470027.6484,EL699.4831,--
--GT,PN168,SW2249,ST140974000,EW2249,ET140974000
--HSDV:0.020, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:3.236, HDOP:2.700, VDOP:1.783, TDOP:2.952, GDOP:1.324,

NSDV:0.016, ESDV:0.012
GPS,PN169,LA41.095423682540,LN20.381545017580,EL742.711000,--
--GS,PN169,N 4558002.4127,E 470033.7058,EL699.5829,--
--GT,PN169,SW2249,ST140994000,EW2249,ET140994000
--HSDV:0.056, VSDV:0.069, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.327, HDOP:1.300, VDOP:3.063, TDOP:2.221, GDOP:2.478,

NSDV:0.031, ESDV:0.047
GPS,PN170,LA41.095407801740,LN20.381579671900,EL742.664000,--
--GS,PN170,N 4557997.4800,E 470041.7643,EL699.5357,--
--GT,PN170,SW2249,ST141008000,EW2249,ET141008000
--HSDV:0.018, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.152, HDOP:1.200, VDOP:1.786, TDOP:1.695, GDOP:1.326,

NSDV:0.014, ESDV:0.012
GPS,PN171,LA41.095392443300,LN20.381613430000,EL742.593000,--
--GS,PN171,N 4557992.7093,E 470049.6146,EL699.4645,--
--GT,PN171,SW2249,ST141023000,EW2249,ET141023000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.949, HDOP:1.100, VDOP:1.609, TDOP:1.581, GDOP:1.140,

NSDV:0.012, ESDV:0.010
GPS,PN172,LA41.095376076320,LN20.381648671420,EL742.581000,--
--GS,PN172,N 4557987.6260,E 470057.8095,EL699.4524,--
--GT,PN172,SW2249,ST141034000,EW2249,ET141034000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.894, HDOP:1.100, VDOP:1.542, TDOP:1.566, GDOP:1.065,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN173,LA41.095354477220,LN20.381632865680,EL742.767000,--
--GS,PN173,N 4557980.9780,E 470054.0970,EL699.6391,--
--GT,PN173,SW2249,ST141044000,EW2249,ET141044000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.896, HDOP:1.100, VDOP:1.544, TDOP:1.567, GDOP:1.067,

NSDV:0.012, ESDV:0.009

GPS,PN174,LA41.095369043840,LN20.381600087620,EL742.781000,--
--GS,PN174,N 4557985.5035,E 470046.4742,EL699.6533,--
--GT,PN174,SW2249,ST141054000,EW2249,ET141054000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.897, HDOP:1.100, VDOP:1.545, TDOP:1.567, GDOP:1.068,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN175,LA41.095381215440,LN20.381571181720,EL742.856000,--
--GS,PN175,N 4557989.2864,E 470039.7510,EL699.7285,--
--GT,PN175,SW2249,ST141064000,EW2249,ET141064000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.897, HDOP:1.100, VDOP:1.546, TDOP:1.568, GDOP:1.069,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN176,LA41.095400100740,LN20.381529115480,EL742.896000,--
--GS,PN176,N 4557995.1532,E 470029.9683,EL699.7688,--
--GT,PN176,SW2249,ST141076000,EW2249,ET141076000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.959, HDOP:1.200, VDOP:1.548, TDOP:1.641, GDOP:1.070,

NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN177,LA41.095433126540,LN20.381608671940,EL743.310000,--O
--GS,PN177,N 4558005.2646,E 470048.5576,EL700.1807,--O
--GT,PN177,SW2249,ST141128000,EW2249,ET141128000
--HSDV:0.019, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.665, HDOP:1.900, VDOP:3.134, TDOP:2.078, GDOP:3.019,

NSDV:0.014, ESDV:0.013
GPS,PN178,LA41.095410279080,LN20.381649057520,EL742.514000,--O
--GS,PN178,N 4557998.1771,E 470057.9433,EL699.3845,--O
--GT,PN178,SW2249,ST141154000,EW2249,ET141154000
--HSDV:0.026, VSDV:0.046, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:3.898, HDOP:2.700, VDOP:2.812, TDOP:3.077, GDOP:2.394,

NSDV:0.021, ESDV:0.016
GPS,PN179,LA41.095393509500,LN20.381684188600,EL742.538000,--O
--GS,PN179,N 4557992.9697,E 470066.1119,EL699.4084,--O
--GT,PN179,SW2249,ST141173000,EW2249,ET141173000
--HSDV:0.021, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.070, HDOP:1.600, VDOP:2.620, TDOP:2.296, GDOP:2.038,

NSDV:0.017, ESDV:0.012
GPS,PN180,LA41.095412573240,LN20.381700994540,EL742.859000,--O
--GS,PN180,N 4557998.8346,E 470070.0543,EL699.7287,--O
--GT,PN180,SW2249,ST141195000,EW2249,ET141195000
--HSDV:0.079, VSDV:0.093, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:9.366, HDOP:6.600, VDOP:6.646, TDOP:5.054, GDOP:7.886,

NSDV:0.038, ESDV:0.069

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5718559

Датум на валута
31.03.2023

Назив на налогодавач:
Кујтим Џила
Пролетерски бригади бр. 44

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
6864864

Износ:
МКД 928

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
31.03.2023

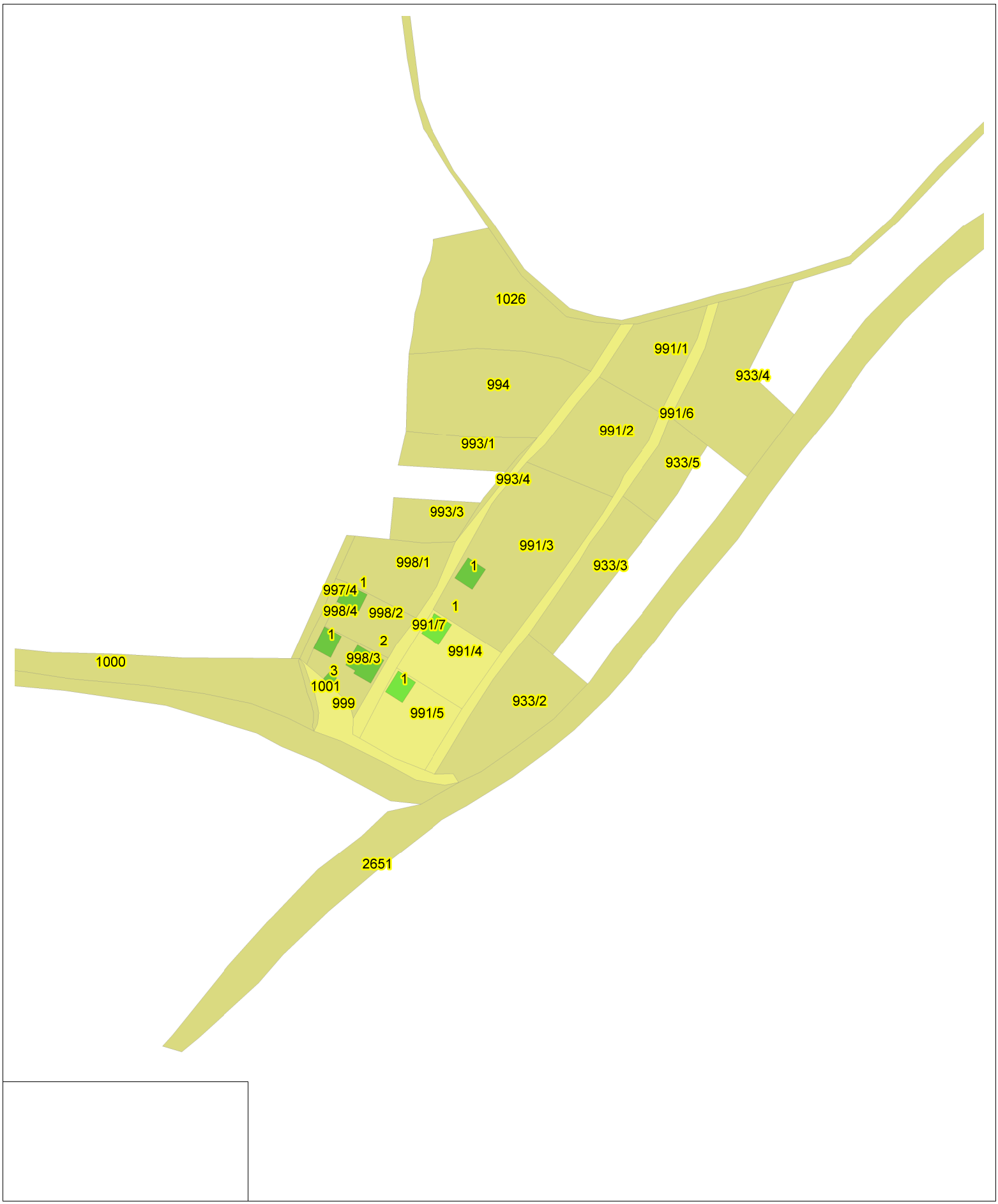
Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	664
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	14
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**928**

MakEdit

3/31/2023 3:51:27 PM



Printed with MakEdit

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-668/2023 од 31.03.2023 15:40:45

Приемен штембил
1109-668/2023

Б А Р А Њ Е

за издавање на податоци од ГКИСКО РАДОЛИШТА
Од ГЕО СУРВЕЈ ЏИЛА ДООЕЛ, 6864864.
ПРОЛЕТЕРСКИ БРИГАДИ 44, ___.

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 инфраст. 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: 991/6.

* 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 31.03.2023

ГЕО СУРВЕЈ ЏИЛА ДООЕЛ

_____
(име,презиме и потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-669/2023 од 31.03.2023 15:42:28

1109-669/2023

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : СТРУГА К.О : РАДОЛИШТА ПАРЦЕЛА : 991/5

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
SU_TR_21	7470500.190	4558385.830	697.43

М.П.

Овластено лице

Кујтим Џила

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5718564

Датум на валута
31.03.2023

Назив на налогодавач:
Кујтим Џила
Пролетерски бригади бр. 44

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
6864864

Износ:
МКД 409

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Координати од геодетска мрежа

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
31.03.2023

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	400
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	9
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**409**

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-669/2023 од 31.03.2023 15:42:28

Приемен штембил
1109-669/2023

Б А Р А Њ Е

за издавање на податоци од ГКИСКО РАДОЛИШТА
Од ГЕО СУРВЕЈ ЏИЛА ДООЕЛ, 6864864.
ПРОЛЕТЕРСКИ БРИГАДИ 44, ___.

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 инфраст. 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: 991/5, КО: СТРУГА - РАДОЛИШТА.
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: _____.

* 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 31.03.2023

ГЕО СУРВЕЈ ЏИЛА ДООЕЛ

_____
(име,презиме и потпис)