

ОПШТИНА РОСОМАН

Ул.Пролетерска 1а ; 1422 Росоман ; Република Северна Македонија
Тел: +389 43 441 443 Факс: +389 43 441 331

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

Арх.Бр: 12-707/4

Дата: 19.12.2022 година

ПОТВРДА ЗА ОДОБРУВАЊЕ

На Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото – напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 874/1, КП 874/2, КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман.

Се потврдува заверка на Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото – напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 874/1, КП 874/2, КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман изработена од Друштво за трговија и услуги „БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје.

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото – напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 874/1, КП 874/2, КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман е доставена преку информацискиот систем Е- урбанизам со број на постапка 46842 и барање арх.бр. 12-707/1 од 07.12.2022 година.

Stojan
Nikolov

Digitally signed
by Stojan
Nikolov

Date: 2022.12.21
14:42:18 +01'00'



адреса: ул. Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје, Р.Македонија
тел./факс: 02 3083575
е-mail: bidurban@gmail.com
жиро сметка: 210-0702349901-85
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
даночен број: МК4057015528431
матичен број: 7023499



Друштво за трговија и услуги
„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со
намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични
електрани (фото-напонски панели за производство на
електрична енергија кои се градат на земјиште), КП
874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман

ТЕХ БР: 0801-712/22

ИНВЕСТИТОР: ФИЛИП МАЧКОВСКИ

Bojan
Mulichkovski

Digitally signed by Bojan
Mulichkovski
DN: c=MK, ou=VAT -
4057015528431,
2.5.4.97=NTRMK-7023499,
o=DTU BILD URBAN DOOEL
Skopje, serialNumber=160518,
title=Upravitel, sn=Mulichkovski,
givenName=Bojan, cn=Bojan
Mulichkovski
Date: 2022.12.13 13:37:48 +01'00'

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

Melaniya
Kalajdjiska

Digitally signed by Melaniya
Kalajdjiska
DN: c=MK, serialNumber=182131,
sn=Kalajdjiska, givenName=Melaniya,
cn=Melaniya Kalajdjiska
Date: 2022.12.13 13:28:02 +01'00'

СКОПЈЕ, Декември 2022г

Место:	КО Рибарци, Општина Росоман
Инвеститори:	ФИЛИП МАЧКОВСКИ
Предмет:	Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман
Изработка	„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ СКОПЈЕ Булевар „Илинден“ 107/13 Карпош, Скопје тел/факс 02 3083575
Работен тим:	Бојан Муличковски, д.и.а., овластување бр.0.0070 Меланија Калајџиска, д.и.а., овластување бр.0.0617
Управител:	Бојан Муличковски
Фаза:	Проектна програма
Технички Број:	0801-712/22
Изработено:	Декември 2022г

Број: 0805-50/150120220014013

Датум и време: 18.5.2022 г. 10:26:08

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7023499
Целосен назив:	Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Кратко име:	БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Седиште:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	10.3.2015 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4057015528431
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	307.500,00
Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	307.500,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	307.500,00
Непаричен влог MKD:	0,00



Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупен влог MKD:	307.500,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА

Овластени лица

Име и презиме:	БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	ССС - Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	bildurban@gmail.com

Напомена:

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

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

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

Изготвил:




Овластено лице:




Број: 0809-50/150120220014036

Датум и време: 18.5.2022 г. 10:50:49

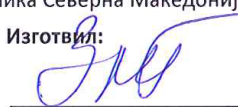
ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7023499
Назив:	Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Седиште:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

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 СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 68 став (2) од Законот за урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на
Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје
БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
ЕМБС: 7023499

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

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
И УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТИ

Лиценцата се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека правното лице
ги исполнува условите за издавање на лиценцата пропишани со овој закон.

Број: 0090
30.07.2022 година
(ден, месец и година на
издавање)



МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ


Благој Бочварски

адреса: ул. Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје, Р.Македонија
тел./факс: 02 3083575
e-mail: bildurban@gmail.com
жиро сметка: 210-0702349901-85
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
даночен број: МК4057015528431
матичен број: 7023499



Друштво за трговија и услуги
„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22), а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман, БИЛД УРБАН д.о.о.е.л од Скопје** го издава следното

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман**, со технички број 0801-712/22, како планери се назначуваат:

Планер потписник:

- Бојан Муличковски, дипл.инж.арх., овластување бр.0.0070

Планер:

- Меланија Калајџиска, дипл.инж.арх., овластување бр.0.0617

Планерите се должни урбанистичкиот проект да го изработат согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот и проектирањето.

УПРАВИТЕЛ:

БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ



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

БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

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: **0.0070**

Издадено на: 17.11.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ

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

на

МЕЛАНИЈА КАЛАЈЦИСКА

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 16.12.2023 год.

Број: **0.0617**

Издадено на: 17.12.2018 год..



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман

Предмет:	Проектна програма
Проект:	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план
Намена:	Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)
Локација:	КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман
Проектен опфат:	1,91ha (19058m ²)
Моќност:	до 1 мега ват

Согласно член 62, став 3 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), пред изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се спроведува постапка за изработка, односно одобрување на Проектна програма. Согласно тоа изработена е Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман.

Согласно член 60, точка 1 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22) во рамки на Урбанистичкиот проект се приложува Проектна програма. Проектната програма е документ со кој донесувачот на планот ги дефинира описот на проектниот опфат, проектните барања за градбите во рамки на проектниот опфат и проектните барања за инфраструктура. Истата треба да овозможи изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, а со што ќе се уреди намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на градбите во рамките на дефинираниот урбанистичко-проектен опфат.

Проектната програма се изработува со цел да се овозможи изработка на:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман.

- **Опис на проектниот опфат**

Проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман го опфаќа јужниот дел од катастарската општина Рибарци во Општина Росоман и зафаќа површина од 1,91ha (19058m²).

Предметниот проектн опфат целосно ги опфаќа катастарските парцели 874/1, 874/2 и 874/3 во КО Рибарци.

Предмет на планирање е градежна парцела за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност до 1 мега ват.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13- Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман, треба да се изработи врз база на добиените Услови за планирање на просторот од Агенција за планирање, доставени во прилог.

Пристап до проектниот опфат е преку катастарска парцела КП 959, КО Рибарци, Општина Росоман, која согласно имотен лист 46 е со култура Јавни патишта, катастарска парцела КП 898, КО Рибарци, Општина Росоман, која согласно имотен лист 44 е со култура н Нива и КП 880, КО Рибарци, Општина Росоман, која согласно имотен лист 413 е со култура Јавни патишта.

Границата на **предметниот опфат** (воедно и формирана градежна парцела) е со следниве координати:

X,Y:
1. X=7582234.4400 Y=4594520.5200
2. X=7582238.7100 Y=4594525.6900
3. X=7582399.2500 Y=4594702.9500
4. X=7582396.3700 Y=4594709.9500
5. X=7582372.4000 Y=4594682.9500
6. X=7582233.5600 Y=4594530.3300
7. X=7582229.0200 Y=4594525.6100
8. X=7582180.0800 Y=4594571.8900
9. X=7582153.8700 Y=4594543.8600
10. X=7582121.6900 Y=4594509.4400
11. X=7582109.7500 Y=4594496.6700
12. X=7582234.3200 Y=4594380.5100
13. X=7582246.2600 Y=4594393.5900
14. X=7582278.0000 Y=4594428.3800
15. X=7582303.3100 Y=4594455.9000

Границата на проектниот опфат, на север ги следи границите на КП 874/3, 874/2 и 874/1, продолжува на исток по границите на КП 874/1, 874/2 и 874/3 и продолжува на запад по границите на 874/3. Површината на планскиот опфат во рамки на опишаните граници изнесува вкупно 1,91ha (19058m²).

- **Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат**

За потребите на инвеститорот потребно е да се изработи Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична

енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман, во согласност со:

- Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

Постапката е врз основа на член 58, 59, 60, 61 и 62 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) според кој:

Член 58 став 6 „урбанистички проект може да се изработува и за поединечни градби и инфраструктури од државно и локално значење вон населени места и вон опфат на урбанистички планови на земјоделско, шумско и друго земјиште, крајбрежни појаси и други простори за коишто не постојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план согласно овој закон, а постои соодветен или некатегоризиран сообраќаен пристап, во кој случај урбанистичкиот проект се изработува врз основа на прибавени услови за планирање на просторот.“

Член 59 став 6 „Со урбанистичкиот проект од членот 58 став (6) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), се уредуваат поединечни градби, односно групи на градби, инфраструктура, опрема и партери вон населени места за коишто не постојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план, како што се:

- фотоволтаични плантажи за производство на енергија;

Со овој Урбанистички проект потребно е да се формира градежна парцела, да се дефинира намената во рамки на парцелата, како и начините на употреба на земјиштето, да ја дефинира површина за градба во рамки на парцелата, односно да ги дефинира сите архитектонско-урбанистички параметри за реализација на комплексот на градби.

Намената е дефинирана согласно класификацијата на намени од член 77 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22), а усогласена со член 57 став 2 од Закон за градење (Службен весник на Р.М. бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.244/19, 18/20 и 279/20), Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште). Намената се однесува за градби за производство за електрична енергија од обновливи извори на енергија-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност до 1 мега ват.

Со одобрувањето на предметниот Урбанистички проект ќе се предизвикаат позитивни импулси и ефекти врз целокупното непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, како и економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила.

Сите поединечни елементи на урбанистичко-проектната документација ќе содржат текстуален дел со нумерички показатели за постојната и планираната состојба како и соодветен број на графички прилози.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13- Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман треба да се изработи согласно Член 62 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13- Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, 874/2 и 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман е со намена:

Во градежна парцела ГП 1.1

Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)

- **Проектни барања за инфраструктурата**

Со Урбанистичкиот проект потребно е да се обезбеди квалитетна комунална инфраструктура за предметниот простор.

Внатрешните инфраструктурни водови ќе бидат предмет на оваа урбанистичко-проектна документација и ќе бидат дефинирани трасите на основните инфраструктурни водови, за кои е пожелно е да се водат подземно во јасно дефинирани инфраструктурни коридори, а согласно добиените податоци и информации од органите на државната управа и други субјекти.

Доколку при изведување на земјаните работи за поставување на објектот, се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културна историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на Република Северна Македонија бр. 20/04,115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнати градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на член 129 од Законот.

Од аспект на одржив степен на сеизмичка заштита, при изградба на објектите да се изврши геомеханичко испитување на носивоста на земјиштето, каде ќе се постават објектите.

Инвеститор:

Филип Мачковски



Прилози кон проектна програма

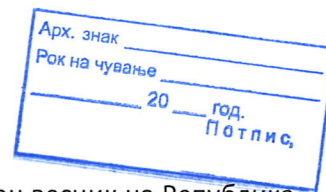
- Услови за планирање на просторот и Решение
- Полномошно од нарачателот
- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх.бр. УП1-15 1873/2022

Дата.....20-10-2022



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

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Росоман, се издаваат **Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман.**

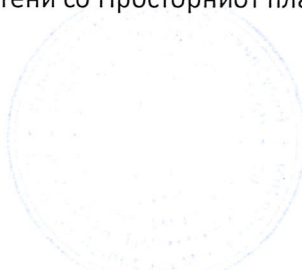
Предметните површински солари и фотоволтаични електрани се со моќност до 10MW.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех.бр. Y35022** се составен дел на Решението.

3. Реализацијата на проектот - изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3 во КО Рибарци, Општина Росоман, треба да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

4. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животна средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

5. При донесување на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратешка оцена за предметната документација за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3 во КО Рибарци, Општина Росоман, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.





СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Росоман, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање (“Сл. весник на РСМ” бр. 32/20), поднесе барање преку електронскиот систем е-урбанизам, со број на постапка УПП 44748 од 26.07.2022 година, до Агенцијата за планирање на просторот, за издавање на Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман. Предметните површински солари и фотоволтаични електрани се со моќност до 10MW.

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање (“Сл. весник на РСМ” бр. бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3 во КО Рибарци, Општина Росоман, и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1873/2022 од 27.09.2022 година.

Условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3 во КО Рибарци, Општина Росоман, претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

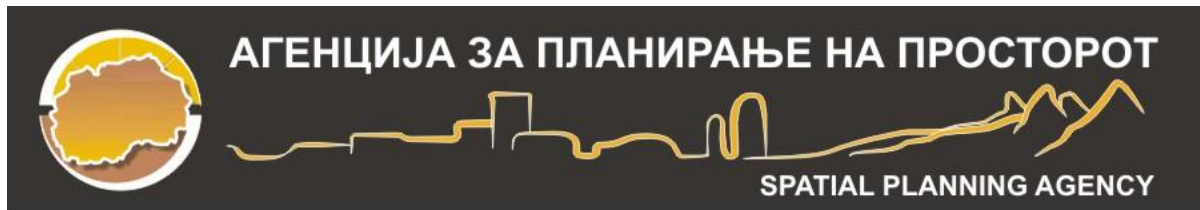
Заклучните согледувања, дефинирани во Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од “Просторниот план на Република Македонија”, претставуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општата управна постапка (“Сл. весник на РМ” бр. 124/15), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение за **Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман** и одлучи како во диспозитивот.

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

Изготвил: Исмаил Шехаби
Одобрил: Соња Фурнациска





УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци

ОПШТИНА РОСОМАН

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y35022

Скопје, септември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци

ОПШТИНА РОСОМАН

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Росоман

Тех. бр. Y35022

Раководител на задачата
Владимир Кузмановски, д.ек

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

Агенција за планирање на просторот
Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, септември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци

ОПШТИНА РОСОМАН

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

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

Имајќи ја предвид важноста на Просторниот план, со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија” бр. 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот. Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

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

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

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон. За изготвување и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството

надлежно за работите на просторното планирање, издава решение за услови за планирање на просторот.

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

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се **наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман. Предвидените површински соларни и фотоволтаични електрани се со моќност до 10 MW и зафаќаат површина од 1,9 ha.**

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

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

Основни определби на Просторниот план

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

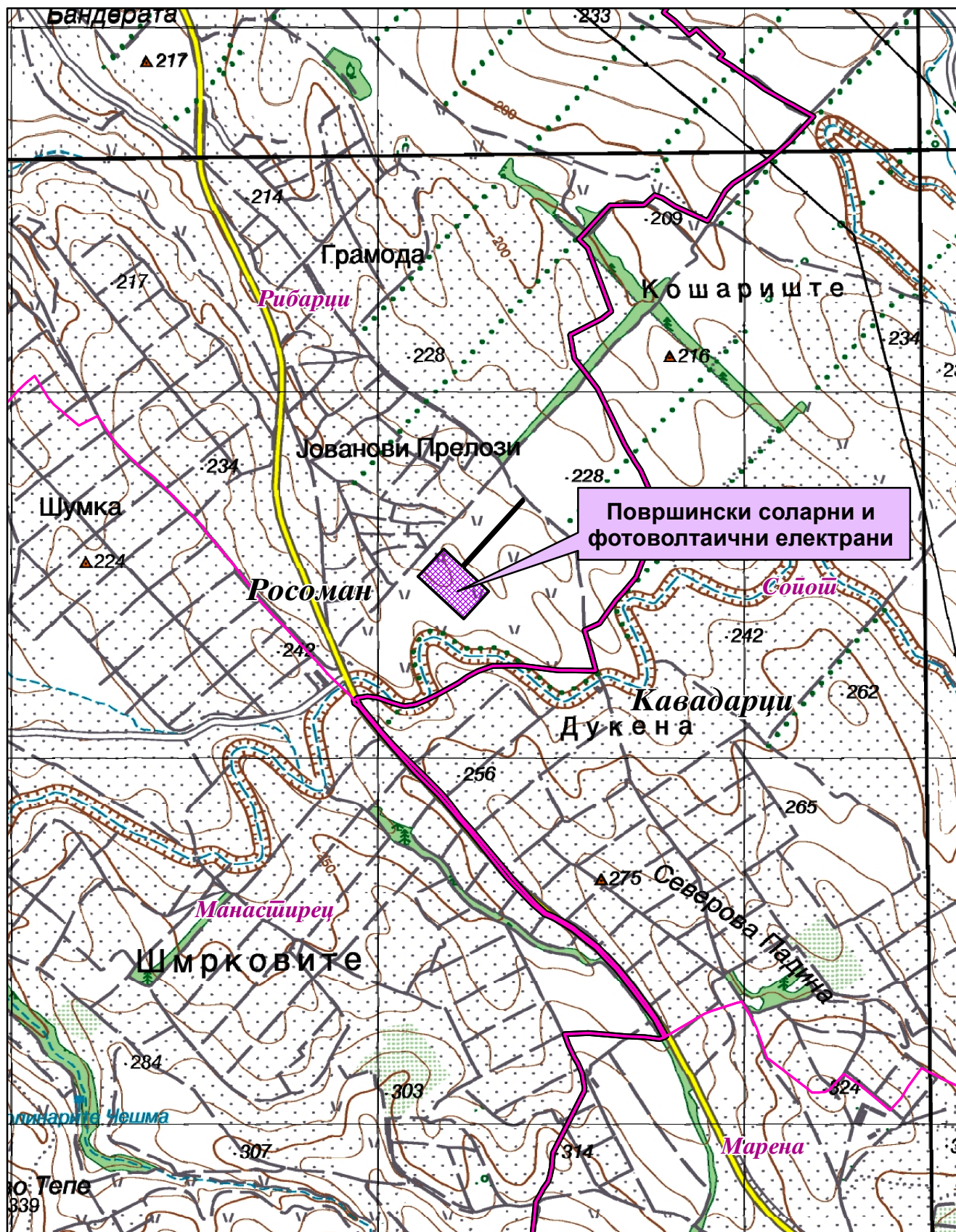
Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира **намалување на регионалните диспропорции**, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите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

Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.** Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на **унапредувањето и заштитата на животната средина.** Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман

Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) КО Рибарци, Општина Росоман

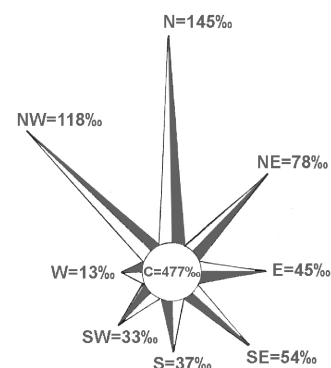
на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница

Катастарска граница



Природни и климатски карактеристики

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

Условите за планирање на просторот во КО Рибарци, Општина Росоман. Предметната локација се наоѓа југоисточно од населено место Росоман на надморска височина од 220 м.

Областа Тиквеш и Повардарие каде е лоцирана предметната локација се наоѓа под влијание на медитеранска клима која продира од југ преку Демир Каписка клисура и на континентална клима која продира од север преку Велешка котлина.

Судирот на две различни климатски влијанија создава модифицирана медитеранска клима со следни карактеристики: просечна годишна температура на воздухот 13,5°C; највисока просечна месечна температура во јули и август; најниска просечна месечна температура во јануари 1,4°C; годишна средномесечна температура над 0°C; број на мразни денови (под 0°C) е 58,4 дена; средно траење на мразен период изнесува 112 дена; температурна амплитуда од 59,6°C, односно апсолутна максимална температура 41,8°C (август) и апсолутна минимална температура -17,8°C (јануари).

Должина на траењето на сончевиот сјај (осончување) годишно за Средно Повардарие изнесува 2230 часови со максимум во месеците јули и август.

Плувиометриските анализи покажуваат дека ова подрачје е лоцирано во најсушното подрачје во Републиката со следни карактеристики: просечна годишна сума на врнежи изнесува 437mm, максимална сума на врнежи по месеци 61,2mm во октомври, минимална сума на врнежи по месеци 47,5mm во мај, поројни врнежи од локален карактер од мај до септември, дневен максимум 97mm. Просечна годишна влажност на воздухот е 71%. Просечен број на ведрни денови е 118 дена, облачни 153 и тмурни 94 дена.

Интензитетот на дневниот максимум условува создавање на големи поројни води кои создаваат посебни проблеми во градот.

Снежниот покривач се јавува од декември до март или вкупно 71 ден во годината, а стварниот број на денови со снежен покривач изнесува 21 ден. Максимално регистрирана висина на снежниот покривач достигнува 93cm.

Воздушните струења имаат најголема честина од насоките север и северо-запад.

Струењата од северна насока имаат следни особености: просечна годишна честина 145%, средна јачина 2 бофори, максимална јачина 10 бофори, просечна брзина 2,2 - 3,4m/sek, максимална регистрирана брзина 27,5m/sek.

Струењата од северо-запад имаат следни карактеристики: просечна годишна честина 118%, средна јачина 2,1 бофори, максимална регистрирана јачина 10 бофори, просечна брзина 2,6m/sek.

Податоците се од мерна станица Кавадарци.

Економски основи на просторниот развој

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

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

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

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Кавадарци со гравитационо влијание врз планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор припаѓа планскиот опфат за кој се наменети Условите за планирање е развојната оска "Север-југ" која минува по средината на територијата на земјата, следејќи го од Скопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиот XX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светска војна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје - Велес - Неготино (и Кавадарци) - Демир Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопје има и еден крак до Приштина. Какви промени и да се случат, во наредните децении оваа оска ќе остане главна.

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

При спроведување на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) КО Рибарци, Општина Росоман ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори.

Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат.

Користење и заштита на земјоделското земјиште

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

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

рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.

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

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

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

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот согласно Просторниот план на Република Македонија треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој значи 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 на водата и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за “воден ресурс” зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите на населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс” ја има многу помалку од „присутните води”.

Со цел точно да се согледаат расположивите и потребните количини на вода во Републиката согласно Просторниот план на Р Македонија во сливовите 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 површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, се наоѓа во

водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Црна“, кое го опфаќа сливот на Црна Река од водомерниот профил „Сочивир“ до вливот во реката Вардар.

За подобрување на режимот на водотеците, но и за целосно искористување на нивниот хидропотенцијал во ВП „Средна и Долна Црна Река“ изградена е акумулацијата Тиквешко Езеро на Црна Река со корисен волумен од $3,1 \times 10^6 \text{ м}^3$. Основна намена на водите од акумулацијата е наводнување на обработливите површини во Тиквешко Поле и производство на електрична енергија.

Во идниот период во ова ВП се предвидува изградба на акумулациите Макарија, Галиште и Чебрени кои ќе бидат наменети за производство на електрична енергија, обезбедување на вода за наводнување на обработливите површини и за подобрување на режимот на протеките на водотеците.

За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Црна Река“ изградени се системите за наводнување „Тиквеш-Кавадарци“, „Тиквеш-Макарија“, „Неготинско Поле I и II“ и „Неготино-Горна зона“, кои покриваат површина од 12.360 ха, а се предвидува проширување за нови 9.255 ха. Изворници за наводнување се Црна Река и акумулацијата Тиквешко Езеро.

Просторот на кој се предвидува изградба на фотоволтаичната електрана се наоѓа на обработливо земјиште. При изработката на планската документација да се одреди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нејзина заштита.

Изградбата на површинските соларни и фотоволтаични електрани за производство на електрична енергија преку користење на сончевата енергија, како обновлив ресурс, (како и искористувањето на хидроенергетскиот потенцијал со кој располага ова водостопанско подрачје) ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на потрошувачите во согласност со принципите на еколошко искористување на ресурсите.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

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

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

Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така, трасата на постојниот преносен 110kV далновод Кавадарци-ХИВ минува на 0,9km источно од оваа локација.

Градбата на површински соларни и фотоволтаични електрани од обновливи извори на енергија ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Гасовод и нафтовод

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

Со проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем изградена е делницата-2 Неготино-Прилеп-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на гасовод од делница-2 минува на 1,7km јужно од оваа локација.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на РСМакедонија изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сирова нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА. Трасата на изведениот **нафтовод Скопје-Солун** минува на 1,5km источно од оваа локација.

Население

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

структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на населението.

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

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

Тргувајќи од определбата дека **популациската политика преку систем на мерки и активности** треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социоекономски 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 Северна Македонија. Под поимот урбанизација се подразбира во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политички функции и во изградбата и уредување на нивните просторно физички структури. Во поширока смисла урбанизацијата го опфаќа и развојот на руралните населби и простори кој е резултат на промените кои водат кон намалување на разликите помеѓу градот и селото.

Ваквите и слични иницијативи на соодветен начин се вградени во основните цели на урбанизацијата и развој и уредување на населбите, дефинирани во Просторниот план на Р. Македонија.

Една од целите согласно ППРМ која треба да се земе во предвид при изработка на **површински соларни и фотоволтаични електрани**, предвидува:

- **Планско уредување и екипирање на населбите со елементи на комунална инфраструктура.**

Од аспект на урбанизацијата при поставувањето на вакви објекти во просторот треба да се обрне внимание на изборот на локации од аспект на заштита на продуктивното земјиште, како и нивно вклопување во постојниот урбан модел на просторот и пејзажното обликување на окружувањето.

Иницијативата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КО Рибарци, Општина Росоман, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно, односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

Домување

Основните цели на Просторниот план во областа на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на: обезбедување стан за секое домаќинство, подобрување на станбениот стандард, изградба на адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување, асеизмичност во градбата, замена на субстандардниот станбен фонд и изнаоѓање модуси и дефинирање на критериуми за надминување на појавата на бесправна изградба.

Современата технологија, автоматизација и модернизација навлегува во сите пори на современиот живот, па оттаму предизвикува битни трансформации и во станот, кои квалитативно го менуваат традиционалниот тип на домување.

Порастот на животниот стандард и порастот на културата на домувањето доведуваат до постојано зголемување на површината на станот, подобрување на внатрешната организација и распоред, квантитативно и квалитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Во тој контекст, оваа иницијатива за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КО Рибарци, Општина Росоман, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

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.

Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустија

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

Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

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

Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) КО Рибарци, Општина Росоман, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р Македонија за одржлив развој.

Индустијата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на производните капацитети засновани на принципите на еколошка заштита.

Сообраќај и врски

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

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

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

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

- Е-75 кој се поклопува со магистралниот пат М-1 : (СР-Табановце- Куманово- Велес-Богородица-ГР) - Коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- М-1 - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР);

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

- А1 (М-1) - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).

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

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

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

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

- Р1107 - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).

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 планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16, 174/21).

При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16, 174/21).

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

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

1. Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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

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

Според Просторниот план на Република Македонија, железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- ‡ СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР 213,5 km

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-Ionizing Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

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

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

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

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни

коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

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

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

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

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

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

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.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Имајќи во предвид дека енергијата на сончевото зрачење претставува најобилен, неисцрпен, бесплатен и обновлив извор на енергија, кој не ја загадува околината, при разработка на влијанијата од фотоволтаичните електрани врз животната средина констатирано е дека истите не создаваат емисии на штетни материи, не трошат гориво и не создаваат бучава. Досегашните научни истражувања посочуваат дека единствено негативно влијание по човековата околина е потребата од зголемена површина на земјиште за нивно инсталирање. При реализација на предвидените активности за поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), треба да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот и количината и режимот на површинските и подземните води.

Доколку при изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), се создаде отпад, создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При **управување со отпадот** по претходно извршената **селекција**, отпадот треба да биде преработен по пат на **рециклирање**, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија. Создадениот отпад треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија. Потребно е да се потенцира дека создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

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, 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 одржливиот користење на природата и современиот третман на заштитата.

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

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

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

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

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 на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;

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

Заштита на културно наследство

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

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

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

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

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

На подрачјето на катастарската општина Рибарци која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Грамаѓе”, Рибарци, неолит и бронзено време
2. Археолошки локалитет “Бела Земја”, Рибарци, римски период

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

КО Рибарци – Бела Земја, населба од римското време источно од селото, во непосредна близина на местото Бунар. Грамаѓе, населба од неолитското време источно од селото во непосредна близина на чешмата.

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

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

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

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

Туризам и организација на туристички простори

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

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

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

Предметната локација припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион во којшто се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и низ него минува транзитен туристички коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, се наоѓа во индиректно загрозувани простори од воени дејства.

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

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 загрозувани 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 Кавадарци**.

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 материји;
- 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 **поплови** првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплови 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 состојби.

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

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

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

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;

- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено

спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

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

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

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

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

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија:

- Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), во рамките на планскиот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот. Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), ги подобрува перформансите на

електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

- Со усвојување на проектниот документ 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 ќе се јават во фазата на експлоатација се проценуваат како малку значајни, имајќи го во предвид фактот дека фотоволтаичните електрани не создаваат емисии на штетни материи, не трошат гориво и не создаваат бучава. Мерки за заштита од влијанија врз животната средина се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Поради потребата од зголемена површина на земјиште за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Во експлоатациониот период не се очекува значајни влијанија врз животот и здравјето на луѓето, затоа што видот и природата на планираните содржини со намена фотоволтаични електрани не спаѓаат во групата на големи и директни загадувачи на животната средина и животот и здравјето на луѓето.
- Просторот кој е предмет на разработка за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на проектната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозеено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на 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 евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

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

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

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

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

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

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

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

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман. Предвидените површински соларни и фотоволтаични електрани се со моќност до 10 MW и зафаќаат површина од 1,9 ha.

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

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

При изработка на документацијата за предметниот простор, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.
- Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) КО Рибарци, Општина Росоман ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори.
- Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат.

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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план

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

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрографската структура на просторот врнежите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Вредноста на површинското истекување за сливното подрачје на Црна Река по течението се намалува од 11,9 кај мерниот профил Доленци, преку 5,4л/сек/км² кај Скочивир до 4,9 л/сек/км² кај мерниот профил Возарци. Со изградбата на површинските соларни и фотоволтаични електрани каде ќе се користи сончевата енергија, како обновлив ресурс, (како и искористувањето на хидроенергетскиот потенцијал со кој располага ова водостопанско подрачје) ќе се подобри енергетската покриеност на потрошувачите во регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на ресурсите.
- За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Црна Река“ изградени се системите за наводнување кои покриваат површина од 12.360 ха, а се предвидува проширување за нови 9.255 ха. Просторот на кој се предвидува изградба на електраната се наоѓа на обработливо земјиште. При изработката на документацијата да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нејзина заштита и непречено функционирање.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- Градбата на површински соларни и фотоволтаични електрани од обновливи извори на енергија ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Урбанизација и мрежа на населби

- Иницијативата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КО Рибарци, Општина Росоман, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно, односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се

овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

Домување

- Иницијативата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Јавни функции

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

- Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) КО Рибарци, Општина Росоман, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р Македонија за одржлив развој.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
- А1 (М-1) - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

- **P1107** - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).
- При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16, 174/21).
- При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16, 174/21).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија.

- Евентуалниот отпад што може да се формира во тек на изградбата и експлоатациониот период треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- 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 соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија¹ на подрачјето на катастарската општина Рибарци има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на планска документација од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се известат надлежната институција за заштита на културното наследство.

Развој на туризмот

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион во којшто се утврдени

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

6 туристички зони и 24 туристички локалитети и припаѓа во транзитниот коридор.

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

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман се наоѓа во индиректно загрозени простори од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до 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 за предметниот простор за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Рибарци, Општина Росоман, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

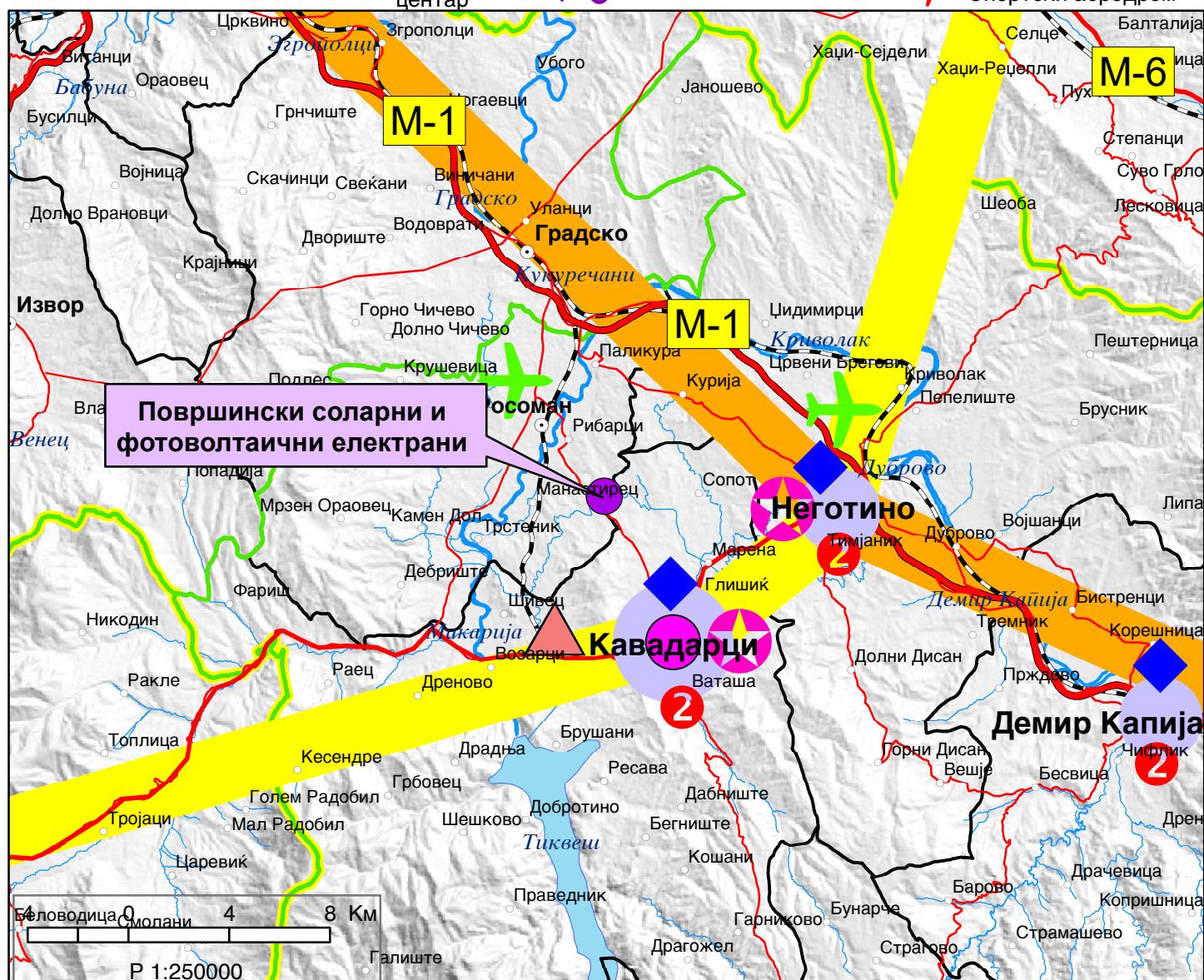
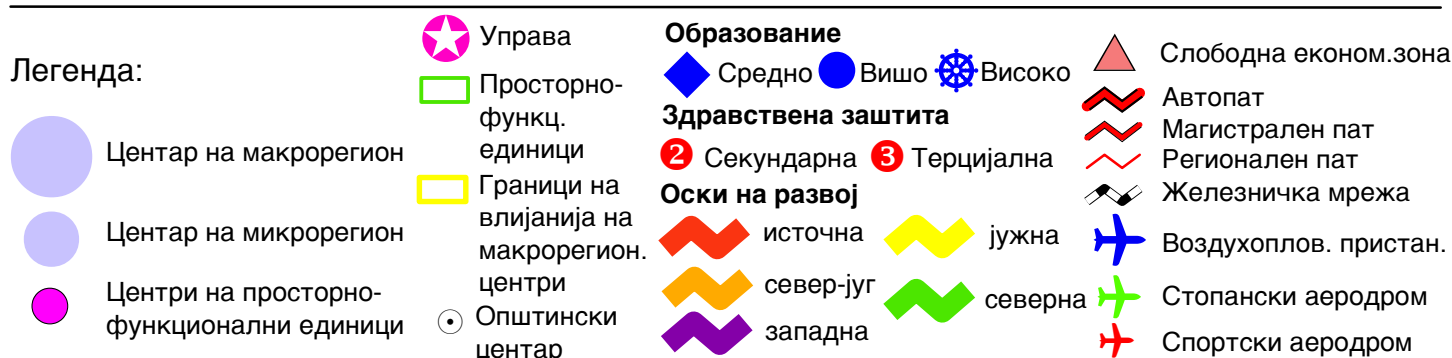
Синтезни карти

Тема:

Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

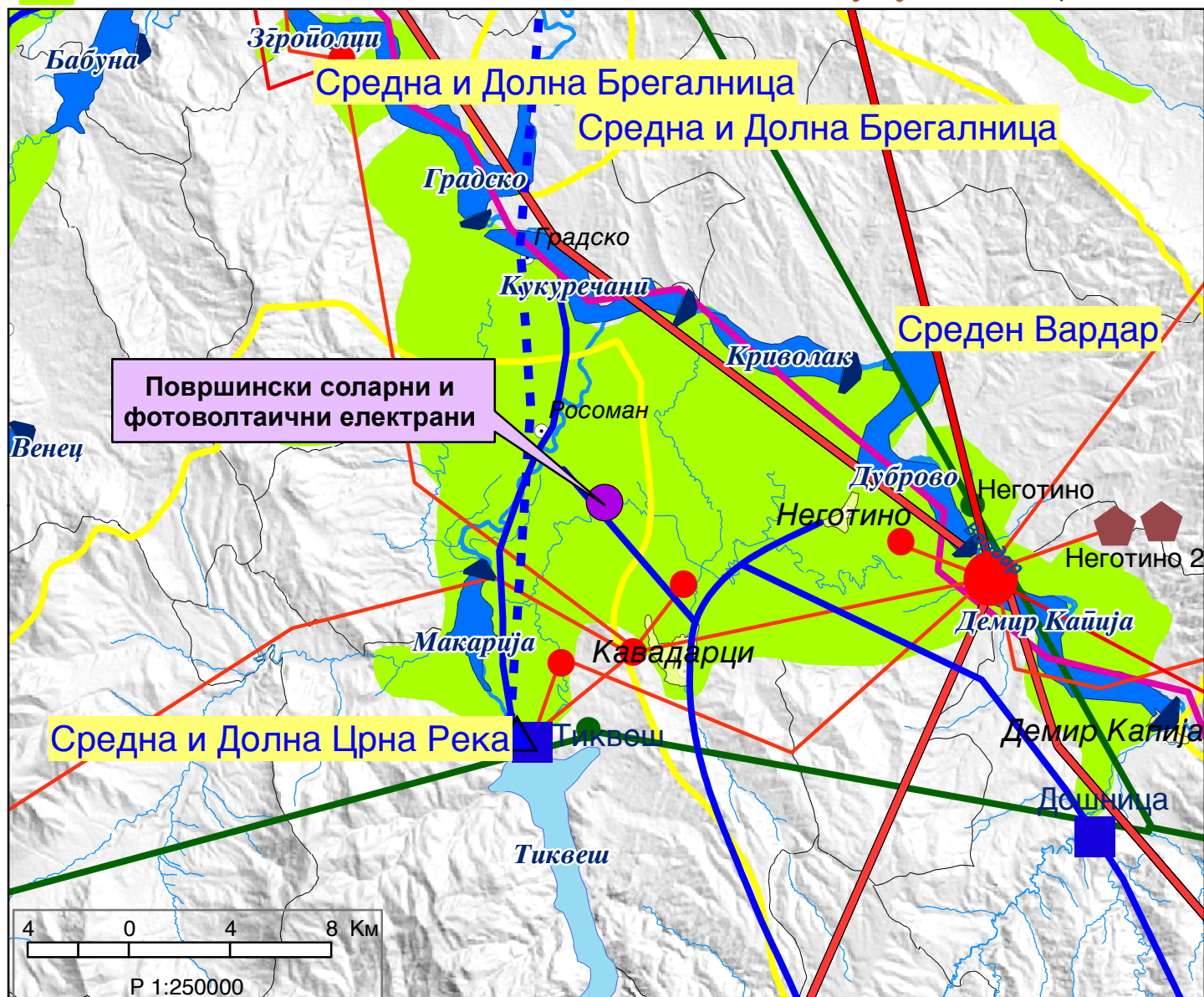
Карта бр. 23

Легенда:

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

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

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

Граници на региони за управување со животната средина

Заштита на простори со природни вредности

Рекултивација на деград. простори

Управување со загад. на воздух и вода

Заштита на реки со нарушен квалитет

Заштита на акумулации и реки за водозафати

Рекултивација на деградирани простори

Заштита на земјоделско земјиште

Заштита на шуми

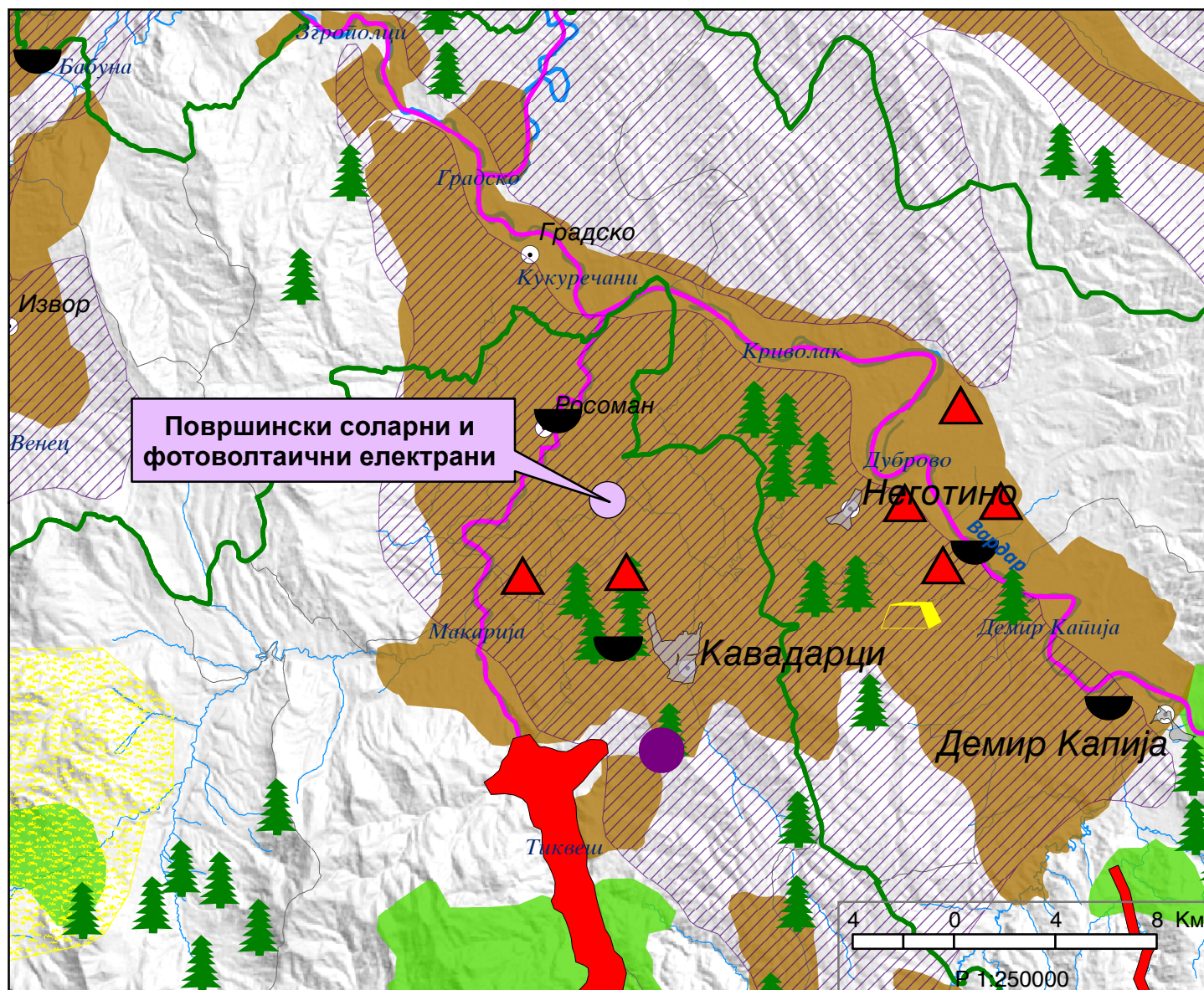
Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

Споменичко подрачје

Археолошки локалитети

Споменички целини



Јас, НОТАР Јасмина Радончиќ

ул. Орце Николов бр. 20/6 за подрачјето на основните
судови на град Скопје

Потврдувам дека

Филип Мачковски, ул Костурски Херои бр 1А-1, Скопје,
во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: А2639908 Издадена од МВР Скопје

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 3521/2022

Во Скопје 05.05.2022

НОТАР

Јасмина Радончиќ



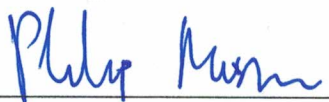
[Handwritten signature]

П О Л Н О М О Ш Н О

Физичкото лице **Филип Мачковски**, со живеалиште на **ул. Тодор Александрово бр. 103/7, Скопје**, со ЕМБГ **1402969450164** и со бр. на лична карта **А 2639908** издадена од МВР – Скопје, како сопственик на парцелите **КП 874/1** и **КП 874/2**, видено од имотен лист 538 и **КП 874/3**, видено од имотен лист 539, го **ополномоштува** правниот субјект **БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ**, со ЕМБС **7023499** и седиште на Бул. Илинден бр. 107/17, Скопје - Карпош, претставуван од Управителот **Бојан Муличковски**, да ја води постапката за електронско аплицирање до сите надлежни државни и локални институции, како и други правни субјекти, во постапката за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)**, **КП 874/1, КП 874/2 и КП 874/3, КО Рибарци, Општина Росоман.**, како и да ги презема сите потребни дејствија во текот на постапката за одобрување на предметниот урбанистички проект, сè до неговото правосилно завршување.

Полномошното го дава

Филип Мачковски



Дата: 06.06.2022 година

за ажурирана геодетска подлога

КО Рибарци

Изготвил:

M.П.

М-р. Киро Сечков, дипл. геод. инж.

Kiro
Sechko

digitally signed by sirs sechiro
DN: c=NL, ou=VAT -
B00000143478,
2.5.4.97=ATTN: 0881002,
o=Grofite 2000 COO sloje,
serialNumber=10822
DN: c=NL, ou=VAT -
B00000143478,
2.5.4.97=ATTN: 0881002,
o=Grofite 2000 COO sloje,
serialNumber=10822

Друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО - ЗЕНИТ ДОО

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

1. Технички извештај
2. ЦД со елаборат во електронска форма
3. Теренска скица на премерување
4. Список на координати на детални точки на плански опфат
5. Список на координати на детални точки на ажурирана геодетска подлога
6. Оригинал податоци издадени од АКН
 - Копија од катастарски план (zip фајл)
 - Координата за една точка од геодетска основа
7. Оригинал теренска датотека
8. Потврда за платена заверка на геодетскиот елаборат

Друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО - ЗЕНИТ ДОО

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Согласно барање од страна на **БИЛД УРБАН Скопје**, формиран е предмет со наш број **0806-425/1** и изработен е геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога за потребите на нарачателот, а согласно дефиниран опфат во КО Рибарци.

Геодетскиот елаборат е изработен врз основа на податоците од теренскиот увид и снимање на фактичката состојба на содржините кои се во рамките на дефинираниот опфат добиен од страна на нарачателот.

За потребите за ажурирање на моменталната фактичка состојба, геодетска стручна екипа излезе на лице место и изврши увид и премер на новите како и контрола на постојните содржани во опфатот, имено снимени се деталните точки и истите се дефинирани со 3Д координати во државен координатен систем. Опфатот е дефиниран според потребите на нарачателот и истиот зафаќа делови од повеќе катастарски парцели во чии рамки снимени се содржините: земјен пат и детални точки на терен кои ја претставуваат конфигурацијата на истиот.

Целата содржина од теренското снимање е пренесена на катастарска подлога и изработена е Теренска скица на премерување со нанесена фактичка состојба - Ажурирана геодетска подлога, во соодветен размер, каде конфигурацијата на теренот е претставена со коти на снимени детални точки и на истата дадено е појаснување на целата содржина од теренската скица - легенда со топографски клуч, како и список на координати на детални точки на опфат и список на координати на снимените детални точки.

Вкупната површина на проектниот опфатот кој е прикажан и определен со детални точки изнесува 1,91 хектар, додека површината на опфатот за ажурирање кој е дефиниран со 20 метри лево и десно од проектниот опфат изнесува 4,16 хектари и зафаќа површина од КО Рибарци.

Теренските работи се изведени од две екипи составени од по две геодетски стручни лица, опремени со потребна геодетска опрема.

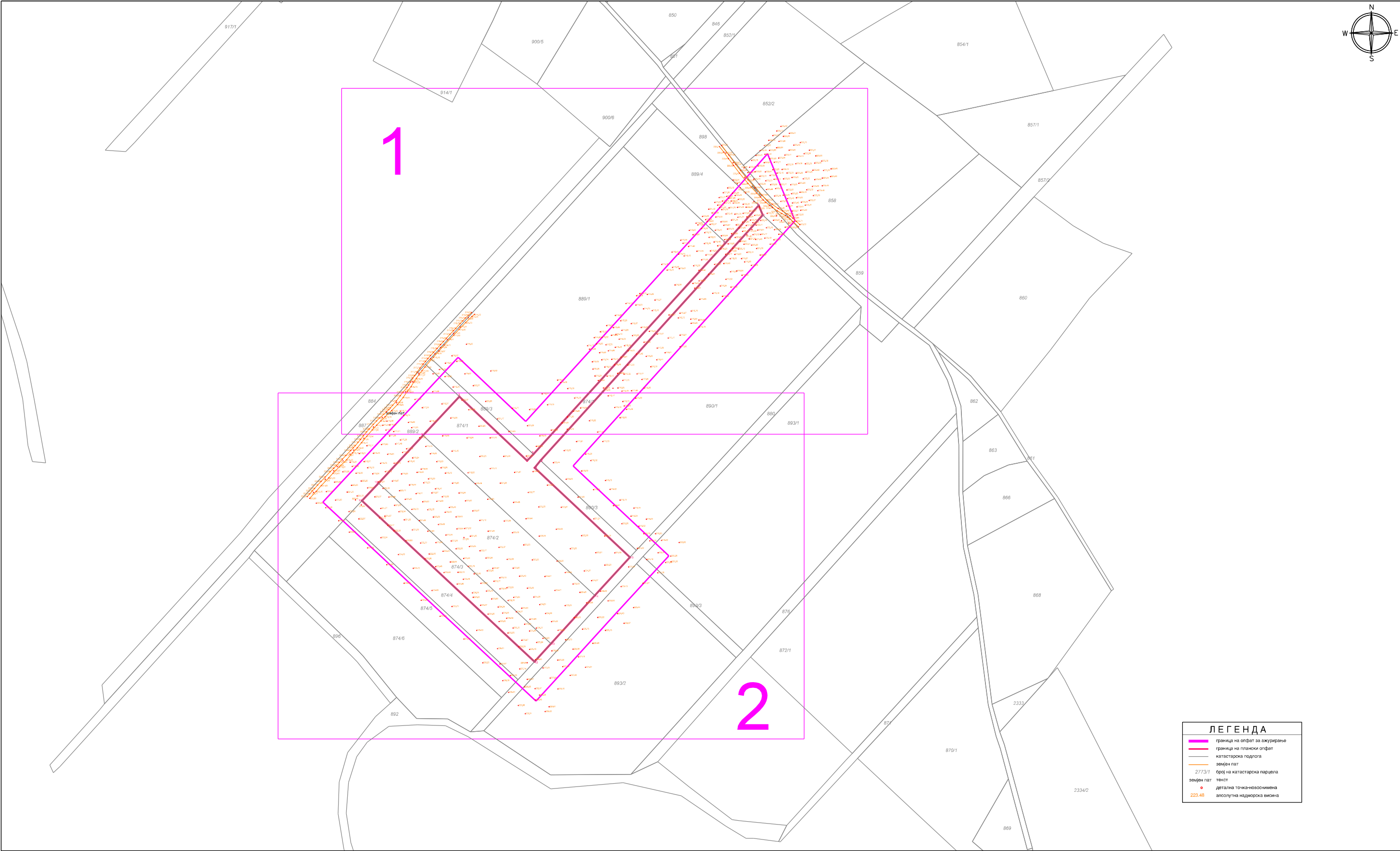
За изработката на геодетскиот елаборат, користени се податоци од катастарската евиденција кои одговараат во моментот на изработка на елаборатот - издадени од Агенцијата за катастар на недвижности (копија од катастарски план – Zip фајл, координати за користена точка од геодетска основа согласно договор 03 – 15916/2 од 15.12.2014 год. за користење на МАКПОС).

Изработката на елаборатот извршена е согласно важечките законски прописи за овој вид на работа, при што во прилог на елаборатот дадена е целата содржина во електронска верзија, pdf формат потпишана соодветно со електронски сертификат како и Потврда за електронска заверка на геодетски елаборат.

Изготвил:
Марина Рафаилоска, геод. инж.

ПРЕГЛЕДНА СКИЦА

КО: Рибарци



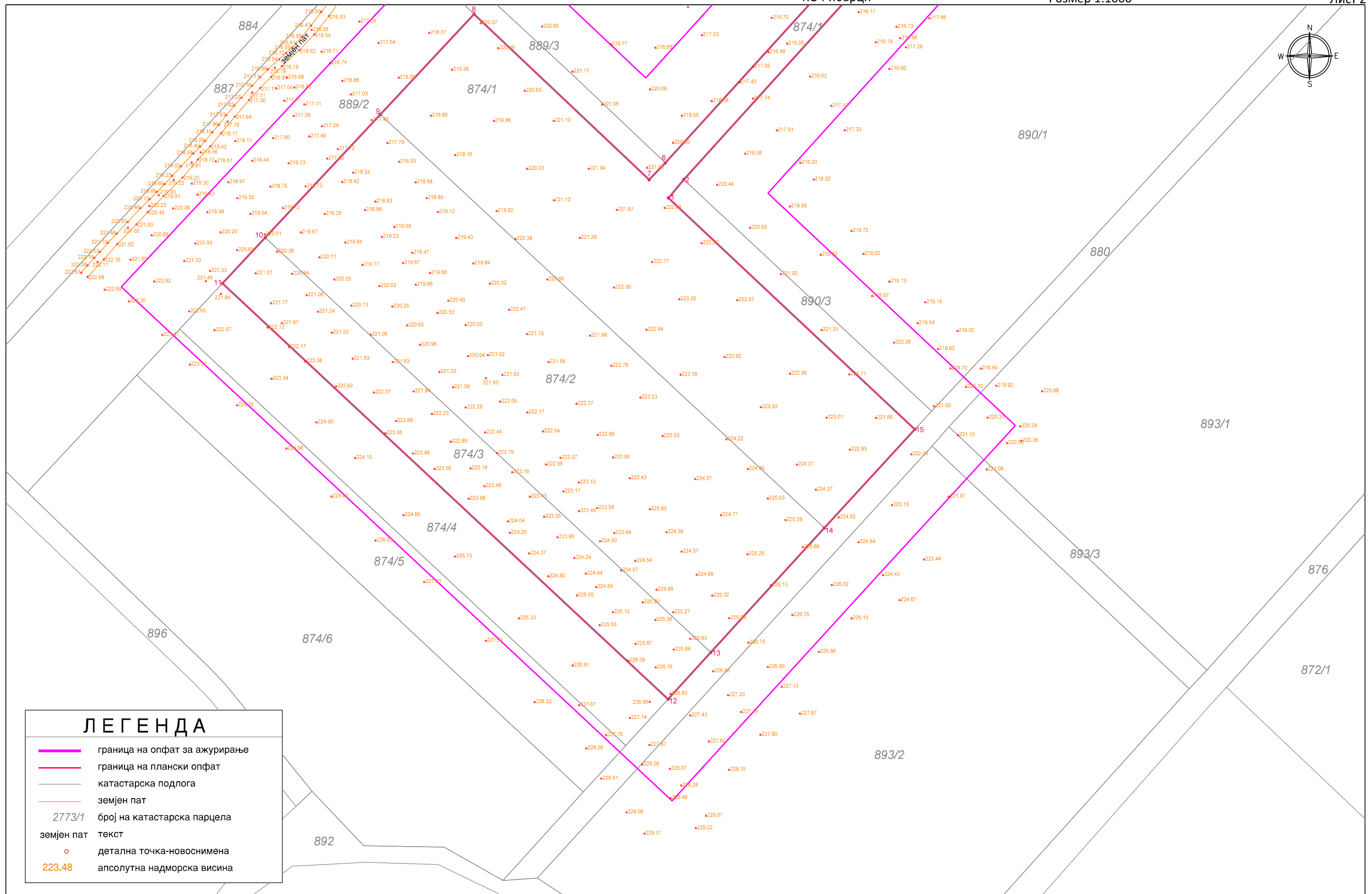
Лист 1

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ СО УТВРДЕНА ФАКТИЧКА СОСТОЈБА

(Ажурирана геодетска подлога)

Размер 1:1000

Лист 2



ЛЕГЕНДА

- граница на опфат за ажурирање
- граница на плански опфат
- катастарска подлога
- земјен пат
- 2773/1 број на катастарска парцела
- земјен пат текст
- детална точка-новоснимена
- 223.48 апсолутна надморска висина

Координати на детални точки на плански опфат

Бр.	Y [m]	X [m]
1	7582234,44	4594520,52
2	7582238,71	4594525,69
3	7582399,25	4594702,95
4	7582396,37	4594709,95
5	7582372,40	4594682,95
6	7582233,56	4594530,33
7	7582229,02	4594525,61
8	7582180,08	4594571,89
9	7582153,87	4594543,86
10	7582121,69	4594509,44
11	7582109,75	4594496,67
12	7582234,32	4594380,51
13	7582246,26	4594393,59
14	7582278,00	4594428,38
15	7582303,31	4594455,90

Скопје
03.06.2022 год.

Изработил:
Марина Рафаилоска, геод. инж.

**Координати на новоснимени детални точки
– Ажурирана геодетска подлога**

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
1	7582369,58	4594753,22	222,23	земјен пат
2	7582374,67	4594746,38	222,50	земјен пат
3	7582379,75	4594739,48	222,61	земјен пат
4	7582383,19	4594735,06	222,68	земјен пат
5	7582388,65	4594728,35	222,85	земјен пат
6	7582393,83	4594722,63	222,91	земјен пат
7	7582398,63	4594717,37	223,04	земјен пат
8	7582402,34	4594713,76	222,97	земјен пат
9	7582406,00	4594710,73	223,15	земјен пат
10	7582410,38	4594707,75	223,45	земјен пат
11	7582413,63	4594705,86	223,69	земјен пат
12	7582416,82	4594703,82	223,69	земјен пат
13	7582418,91	4594702,40	223,73	земјен пат
14	7582420,89	4594700,73	223,68	земјен пат
15	7582423,46	4594698,43	223,71	земјен пат
16	7582426,05	4594696,02	223,72	земјен пат
17	7582425,02	4594694,46	223,81	земјен пат
18	7582421,10	4594698,22	223,83	земјен пат
19	7582418,98	4594700,13	223,74	земјен пат
20	7582417,27	4594701,42	223,75	земјен пат
21	7582415,65	4594702,61	223,64	земјен пат
22	7582413,04	4594704,12	223,44	земјен пат
23	7582409,86	4594705,96	223,15	земјен пат
24	7582406,29	4594708,42	223,01	земјен пат
25	7582404,23	4594709,89	222,96	земјен пат
26	7582401,47	4594712,20	222,88	земјен пат
27	7582399,61	4594713,87	222,97	земјен пат
28	7582397,55	4594716,06	222,96	земјен пат
29	7582394,98	4594718,80	222,93	земјен пат
30	7582391,02	4594723,04	222,85	земјен пат
31	7582388,60	4594725,83	222,85	земјен пат
32	7582382,49	4594733,21	222,62	земјен пат
33	7582378,20	4594738,78	222,52	земјен пат
34	7582374,52	4594743,68	222,43	земјен пат
35	7582371,22	4594748,30	222,28	земјен пат
36	7582368,05	4594752,31	222,21	земјен пат
37	7582190,99	4594631,23	214,32	земјен пат
38	7582189,13	4594629,68	214,74	земјен пат
39	7582184,70	4594625,35	215,73	земјен пат
40	7582179,90	4594620,42	216,86	земјен пат
41	7582176,04	4594616,26	217,69	земјен пат
42	7582169,16	4594609,14	218,71	земјен пат
43	7582165,34	4594604,79	218,67	земјен пат
44	7582161,36	4594600,36	218,18	земјен пат
45	7582155,23	4594593,27	217,52	земјен пат
46	7582153,14	4594590,67	217,19	земјен пат
47	7582150,92	4594587,65	217,17	земјен пат
48	7582148,97	4594584,97	216,96	земјен пат
49	7582147,23	4594582,42	217,02	земјен пат
50	7582145,23	4594579,05	216,70	земјен пат
51	7582142,37	4594575,54	216,53	земјен пат
52	7582139,49	4594571,34	216,53	земјен пат
53	7582135,36	4594566,16	216,54	земјен пат
54	7582131,21	4594561,79	216,62	земјен пат
55	7582126,38	4594557,35	216,78	земјен пат
56	7582123,34	4594554,36	216,91	земјен пат
57	7582120,30	4594551,23	217,11	земјен пат
58	7582117,14	4594547,86	217,30	земјен пат
59	7582113,19	4594543,23	217,64	земјен пат
60	7582109,34	4594538,59	218,17	земјен пат

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
61	7582106,27	4594534,91	218,42	земјен пат
62	7582102,85	4594531,24	218,72	земјен пат
63	7582098,58	4594526,24	219,20	земјен пат
64	7582093,29	4594521,10	219,91	земјен пат
65	7582088,84	4594516,57	220,45	земјен пат
66	7582085,67	4594513,15	221,00	земјен пат
67	7582080,31	4594507,64	221,62	земјен пат
68	7582076,56	4594503,37	222,16	земјен пат
69	7582072,01	4594498,46	222,68	земјен пат
70	7582070,27	4594499,67	222,63	земјен пат
71	7582072,02	4594501,69	222,38	земјен пат
72	7582073,91	4594503,80	222,19	земјен пат
73	7582075,49	4594505,49	222,03	земјен пат
74	7582077,75	4594508,05	221,73	земјен пат
75	7582080,16	4594510,59	221,46	земјен пат
76	7582083,23	4594513,82	220,97	земјен пат
77	7582086,86	4594517,69	220,46	земјен пат
78	7582089,39	4594520,18	220,13	земјен пат
79	7582091,46	4594522,25	219,88	земјен пат
80	7582093,51	4594524,37	219,65	земјен пат
81	7582095,64	4594526,69	219,25	земјен пат
82	7582098,15	4594529,37	219,02	земјен пат
83	7582101,60	4594532,99	218,58	земјен пат
84	7582103,54	4594534,94	218,40	земјен пат
85	7582104,91	4594536,49	218,29	земјен пат
86	7582106,90	4594538,89	218,15	земјен пат
87	7582108,75	4594540,98	217,96	земјен пат
88	7582110,81	4594543,64	217,63	земјен пат
89	7582113,06	4594546,37	217,42	земјен пат
90	7582115,05	4594548,53	217,22	земјен пат
91	7582118,01	4594551,89	217,16	земјен пат
92	7582120,26	4594554,30	217,11	земјен пат
93	7582122,44	4594556,46	216,86	земјен пат
94	7582125,59	4594559,25	216,54	земјен пат
95	7582127,50	4594560,98	216,72	земјен пат
96	7582129,17	4594562,53	216,59	земјен пат
97	7582130,24	4594563,69	216,61	земјен пат
98	7582132,00	4594565,69	216,55	земјен пат
99	7582134,53	4594568,68	216,47	земјен пат
100	7582137,39	4594572,52	216,50	земјен пат
101	7582139,43	4594575,08	216,49	земјен пат
102	7582142,35	4594578,45	216,57	земјен пат
103	7582143,53	4594580,27	216,61	земјен пат
104	7582144,84	4594582,39	216,70	земјен пат
105	7582146,48	4594585,35	216,78	земјен пат
106	7582147,88	4594587,07	216,88	земјен пат
107	7582149,67	4594589,68	217,00	земјен пат
108	7582151,70	4594592,59	217,37	земјен пат
109	7582153,93	4594595,32	217,48	земјен пат
110	7582155,70	4594597,35	217,59	земјен пат
111	7582157,38	4594599,42	217,83	земјен пат
112	7582159,26	4594601,56	218,05	земјен пат
113	7582161,50	4594603,95	218,28	земјен пат
114	7582163,99	4594606,62	218,59	земјен пат
115	7582166,55	4594609,45	218,84	земјен пат
116	7582168,58	4594611,62	218,62	земјен пат
117	7582170,80	4594614,01	218,29	земјен пат
118	7582173,35	4594616,87	217,81	земјен пат
119	7582175,87	4594619,50	217,29	земјен пат
120	7582177,56	4594621,13	216,97	земјен пат
121	7582180,67	4594624,63	216,37	земјен пат
122	7582182,59	4594626,53	215,79	земјен пат
123	7582184,44	4594628,62	215,33	земјен пат
124	7582186,61	4594630,64	214,89	земјен пат

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
125	7582188,91	4594632,56	214,37	земјен пат
126	7582074,82	4594502,70	222,11	кота на терен
127	7582083,28	4594512,26	221,02	кота на терен
128	7582089,28	4594518,29	220,23	кота на терен
129	7582091,90	4594521,30	219,93	кота на терен
130	7582096,10	4594525,57	219,25	кота на терен
131	7582101,11	4594530,43	218,81	кота на терен
132	7582103,64	4594533,25	218,56	кота на терен
133	7582111,13	4594541,85	217,78	кота на терен
134	7582118,07	4594550,00	217,11	кота на терен
135	7582124,42	4594556,90	216,79	кота на терен
136	7582134,65	4594567,44	216,58	кота на терен
137	7582141,15	4594575,34	216,52	кота на терен
138	7582146,19	4594582,55	216,73	кота на терен
139	7582150,74	4594588,79	216,99	кота на терен
140	7582159,25	4594599,33	217,92	кота на терен
141	7582162,43	4594602,81	218,28	кота на терен
142	7582166,46	4594607,31	218,64	кота на терен
143	7582171,43	4594612,94	218,31	кота на терен
144	7582175,87	4594617,59	217,43	кота на терен
145	7582180,68	4594622,18	216,54	кота на терен
146	7582186,59	4594628,88	214,99	кота на терен
147	7582185,18	4594609,69	218,02	кота на терен
148	7582174,72	4594601,32	218,97	кота на терен
149	7582169,98	4594596,02	218,81	кота на терен
150	7582165,61	4594591,41	218,34	кота на терен
151	7582161,12	4594588,35	217,82	кота на терен
152	7582148,01	4594569,81	217,05	кота на терен
153	7582137,44	4594561,39	216,71	кота на терен
154	7582127,78	4594554,14	216,98	кота на терен
155	7582124,70	4594551,19	217,04	кота на терен
156	7582113,29	4594536,41	218,11	кота на терен
157	7582107,85	4594530,78	218,61	кота на терен
158	7582101,17	4594524,54	219,30	кота на терен
159	7582095,91	4594517,58	220,08	кота на терен
160	7582089,95	4594510,12	220,88	кота на терен
161	7582084,00	4594503,28	221,93	кота на терен
162	7582076,76	4594494,92	222,69	кота на терен
163	7582083,54	4594491,66	223,35	кота на терен
164	7582090,65	4594497,19	222,62	кота на терен
165	7582099,05	4594502,93	221,33	кота на терен
166	7582102,18	4594507,82	220,93	кота на терен
167	7582109,20	4594510,94	220,20	кота на терен
168	7582105,52	4594516,54	219,96	кота на терен
169	7582102,75	4594521,48	219,43	кота на терен
170	7582111,31	4594524,95	218,97	кота на терен
171	7582113,86	4594520,49	219,33	кота на терен
172	7582117,51	4594516,13	219,54	кота на терен
173	7582123,13	4594523,69	218,75	кота на терен
174	7582118,00	4594530,95	218,44	кота на терен
175	7582123,83	4594537,25	217,90	кота на терен
176	7582128,23	4594530,22	218,23	кота на терен
177	7582134,00	4594537,71	217,49	кота на терен
178	7582129,62	4594543,48	217,26	кота на терен
179	7582127,03	4594547,71	217,01	кота на терен
180	7582129,88	4594551,42	216,86	кота на терен
181	7582132,64	4594546,65	217,11	кота на терен
182	7582137,54	4594540,58	217,29	кота на терен
183	7582145,64	4594549,45	217,03	кота на терен
184	7582143,26	4594553,24	216,88	кота на терен
185	7582139,82	4594558,20	216,74	кота на терен
186	7582153,34	4594563,86	217,54	кота на терен
187	7582159,02	4594554,11	218,09	кота на терен
188	7582167,57	4594566,62	218,37	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
189	7582160,80	4594575,46	217,88	кота на терен
190	7582169,72	4594586,33	218,99	кота на терен
191	7582175,59	4594578,75	219,30	кота на терен
192	7582184,07	4594588,29	219,87	кота на терен
193	7582178,22	4594597,28	219,37	кота на терен
194	7582202,81	4594590,38	218,82	кота на терен
195	7582190,15	4594579,77	220,37	кота на терен
196	7582181,92	4594569,36	220,07	кота на терен
197	7582199,08	4594568,41	220,80	кота на терен
198	7582186,84	4594562,38	220,46	кота на терен
199	7582173,87	4594556,38	219,26	кота на терен
200	7582168,01	4594543,53	218,86	кота на терен
201	7582151,44	4594542,28	217,43	кота на терен
202	7582155,87	4594535,90	217,75	кота на терен
203	7582159,13	4594530,64	218,25	кота на терен
204	7582146,28	4594527,61	218,24	кота на терен
205	7582141,98	4594534,20	217,72	кота на терен
206	7582139,03	4594531,55	217,90	кота на терен
207	7582143,23	4594524,98	218,42	кота на терен
208	7582132,97	4594523,79	218,73	кота на терен
209	7582138,31	4594516,08	219,25	кота на терен
210	7582131,67	4594510,91	219,67	кота на терен
211	7582126,65	4594517,70	219,12	кота на терен
212	7582121,55	4594510,38	220,01	кота на терен
213	7582124,98	4594505,56	220,38	кота на терен
214	7582119,02	4594499,49	221,07	кота на терен
215	7582113,81	4594505,96	220,61	кота на терен
216	7582106,25	4594500,15	221,33	кота на терен
217	7582105,08	4594497,27	221,45	кота на терен
218	7582109,27	4594493,70	221,84	кота на терен
219	7582107,49	4594483,59	222,97	кота на терен
220	7582100,39	4594488,87	222,65	кота на терен
221	7582092,94	4594482,26	223,47	кота на терен
222	7582100,62	4594474,00	223,87	кота на терен
223	7582122,36	4594484,31	222,12	кота на терен
224	7582126,32	4594485,58	221,87	кота на терен
225	7582123,32	4594491,12	221,77	кота на терен
226	7582129,18	4594499,35	220,84	кота на терен
227	7582133,26	4594493,37	221,06	кота на терен
228	7582136,45	4594488,78	221,24	кота на терен
229	7582141,02	4594497,74	220,25	кота на терен
230	7582136,83	4594503,94	220,11	кота на терен
231	7582144,10	4594508,08	219,64	кота на терен
232	7582148,84	4594501,85	219,77	кота на терен
233	7582154,30	4594509,66	219,23	кота на терен
234	7582149,55	4594517,17	218,98	кота на терен
235	7582152,50	4594519,53	218,83	кота на терен
236	7582157,77	4594512,46	219,09	кота на терен
237	7582170,00	4594516,60	219,12	кота на терен
238	7582166,83	4594520,49	218,85	кота на терен
239	7582163,75	4594524,91	218,58	кота на терен
240	7582174,81	4594532,52	219,16	кота на терен
241	7582185,63	4594542,05	219,96	кота на терен
242	7582194,23	4594550,49	220,63	кота на терен
243	7582207,60	4594555,83	221,17	кота на терен
244	7582218,27	4594563,44	219,77	кота на терен
245	7582230,78	4594562,49	218,68	кота на терен
246	7582229,28	4594550,88	220,09	кота на терен
247	7582215,89	4594546,60	221,05	кота на терен
248	7582202,35	4594542,10	221,10	кота на терен
249	7582194,89	4594528,68	220,23	кота на терен
250	7582186,38	4594516,90	219,82	кота на терен
251	7582175,12	4594509,35	219,43	кота на терен
252	7582162,81	4594505,25	219,47	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
253	7582160,23	4594502,35	219,67	кота на терен
254	7582167,75	4594499,57	219,68	кота на терен
255	7582163,80	4594496,32	219,88	кота на терен
256	7582153,60	4594495,92	220,03	кота на терен
257	7582157,25	4594490,21	220,25	кота на терен
258	7582145,79	4594490,46	220,73	кота на терен
259	7582151,18	4594482,35	221,06	кота на терен
260	7582146,12	4594475,65	221,83	кота на терен
261	7582140,31	4594482,91	221,52	кота на терен
262	7582128,34	4594478,85	222,17	кота на терен
263	7582132,90	4594474,90	222,38	кота на терен
264	7582141,52	4594467,87	222,62	кота на терен
265	7582136,03	4594457,85	224,00	кота на терен
266	7582123,45	4594470,03	223,34	кота на терен
267	7582113,77	4594462,65	224,32	кота на терен
268	7582127,61	4594450,51	224,98	кота на терен
269	7582140,19	4594437,12	225,42	кота на терен
270	7582146,79	4594447,91	224,10	кота на терен
271	7582155,30	4594454,81	223,06	кота на терен
272	7582158,27	4594458,24	222,66	кота на терен
273	7582152,07	4594466,19	222,37	кота на терен
274	7582157,31	4594474,70	221,63	кота на терен
275	7582163,16	4594466,50	221,84	кота на терен
276	7582170,40	4594471,94	221,29	кота на терен
277	7582164,95	4594479,53	220,96	кота на терен
278	7582161,33	4594484,93	220,62	кота на терен
279	7582169,83	4594488,41	220,53	кота на терен
280	7582172,89	4594491,86	220,40	кота на терен
281	7582177,72	4594485,06	220,53	кота на терен
282	7582178,37	4594476,38	220,94	кота на терен
283	7582183,94	4594476,67	221,02	кота на терен
284	7582194,87	4594482,49	221,12	кота на терен
285	7582189,82	4594489,33	220,47	кота на терен
286	7582184,49	4594496,63	220,22	кота на терен
287	7582179,89	4594502,25	219,84	кота на терен
288	7582191,65	4594509,08	220,38	кота на терен
289	7582200,55	4594497,76	220,85	кота на терен
290	7582212,52	4594482,07	221,98	кота на терен
291	7582200,90	4594474,70	221,58	кота на терен
292	7582188,01	4594471,10	221,63	кота на терен
293	7582183,41	4594470,16	221,50	кота на терен
294	7582174,19	4594467,66	221,59	кота на терен
295	7582168,29	4594460,21	222,23	кота на терен
296	7582162,99	4594449,16	223,48	кота на терен
297	7582177,72	4594462,00	222,28	кота на терен
298	7582187,36	4594463,63	222,05	кота на терен
299	7582195,01	4594460,60	222,17	кота на терен
300	7582183,17	4594455,03	222,44	кота на терен
301	7582173,55	4594452,45	222,85	кота на терен
302	7582169,02	4594444,83	223,56	кота на терен
303	7582160,37	4594431,92	224,86	кота на терен
304	7582152,53	4594424,84	226,03	кота на терен
305	7582179,10	4594445,00	223,19	кота на терен
306	7582186,48	4594449,28	222,79	кота на терен
307	7582199,34	4594455,32	222,54	кота на терен
308	7582208,73	4594463,04	222,37	кота на терен
309	7582218,48	4594473,64	222,78	кота на терен
310	7582226,59	4594464,78	223,03	кота на терен
311	7582214,63	4594454,38	222,68	кота на терен
312	7582204,23	4594447,93	222,97	кота на терен
313	7582200,19	4594446,09	222,95	кота на терен
314	7582190,76	4594443,92	223,16	кота на терен
315	7582182,96	4594440,03	223,48	кота на терен
316	7582178,55	4594436,52	223,98	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
317	7582166,13	4594413,27	227,03	кота на терен
318	7582174,77	4594420,36	225,73	кота на терен
319	7582189,52	4594430,20	224,04	кота на терен
320	7582190,09	4594427,00	224,25	кота на терен
321	7582199,68	4594431,50	223,55	кота на терен
322	7582195,70	4594437,09	223,43	кота на терен
323	7582205,09	4594438,55	223,17	кота на терен
324	7582209,37	4594441,05	223,10	кота на терен
325	7582209,41	4594433,06	223,49	кота на терен
326	7582214,51	4594433,93	223,59	кота на терен
327	7582223,60	4594442,22	223,43	кота на терен
328	7582218,95	4594448,05	222,90	кота на терен
329	7582232,80	4594453,99	223,53	кота на терен
330	7582241,90	4594442,02	224,27	кота на терен
331	7582229,23	4594433,58	223,83	кота на терен
332	7582219,32	4594426,94	223,94	кота на терен
333	7582215,31	4594424,65	224,00	кота на терен
334	7582203,39	4594425,76	223,90	кота на терен
335	7582208,12	4594419,97	224,24	кота на терен
336	7582195,48	4594421,24	224,37	кота на терен
337	7582200,82	4594414,84	224,80	кота на терен
338	7582192,63	4594403,11	226,33	кота на терен
339	7582183,37	4594396,84	227,53	кота на терен
340	7582208,81	4594409,49	225,05	кота на терен
341	7582211,31	4594415,61	224,44	кота на терен
342	7582214,22	4594411,85	224,84	кота на терен
343	7582221,22	4594416,48	224,57	кота на терен
344	7582225,15	4594419,13	224,54	кота на терен
345	7582233,87	4594427,16	224,38	кота на терен
346	7582249,12	4594431,94	224,77	кота на терен
347	7582238,12	4594421,72	224,51	кота на терен
348	7582231,08	4594411,12	224,89	кота на терен
349	7582227,24	4594407,57	225,00	кота на терен
350	7582218,89	4594404,82	225,12	кота на терен
351	7582215,19	4594401,19	225,55	кота на терен
352	7582207,64	4594389,92	226,81	кота на терен
353	7582197,02	4594379,69	228,23	кота на терен
354	7582209,45	4594378,86	227,67	кота на терен
355	7582223,18	4594391,29	226,09	кота на терен
356	7582225,23	4594395,99	225,67	кота на терен
357	7582230,76	4594402,67	225,36	кота на терен
358	7582235,72	4594404,80	225,27	кота на терен
359	7582242,32	4594415,29	224,99	кота на терен
360	7582246,67	4594409,46	225,32	кота на терен
361	7582256,53	4594421,02	225,29	кота на терен
362	7582263,05	4594412,32	226,13	кота на терен
363	7582251,41	4594403,14	225,94	кота на терен
364	7582240,47	4594397,39	225,83	кота на терен
365	7582235,91	4594394,38	225,84	кота на терен
366	7582230,84	4594389,38	226,16	кота на терен
367	7582211,45	4594366,78	228,28	кота на терен
368	7582216,97	4594370,51	227,76	кота на терен
369	7582223,66	4594375,27	227,14	кота на терен
370	7582229,18	4594379,78	226,86	кота на терен
371	7582235,00	4594382,01	226,83	кота на терен
372	7582246,90	4594388,32	226,98	кота на терен
373	7582256,80	4594396,31	226,75	кота на терен
374	7582262,20	4594389,52	226,96	кота на терен
375	7582251,10	4594381,63	227,20	кота на терен
376	7582240,53	4594375,98	227,43	кота на терен
377	7582229,13	4594367,73	227,87	кота на терен
378	7582227,10	4594362,29	228,26	кота на терен
379	7582215,67	4594358,33	228,91	кота на терен
380	7582222,68	4594348,90	229,06	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
381	7582227,73	4594342,97	229,31	кота на терен
382	7582235,03	4594352,91	228,48	кота на терен
383	7582237,97	4594356,41	228,28	кота на терен
384	7582234,80	4594361,04	228,07	кота на терен
385	7582244,92	4594347,94	229,01	кота на терен
386	7582242,07	4594344,49	229,22	кота на терен
387	7582251,31	4594360,81	228,15	кота на терен
388	7582245,68	4594368,69	227,62	кота на терен
389	7582254,76	4594376,93	227,49	кота на терен
390	7582260,15	4594370,59	227,90	кота на терен
391	7582271,21	4594376,46	227,67	кота на терен
392	7582266,09	4594384,00	227,13	кота на терен
393	7582276,50	4594393,75	226,86	кота на терен
394	7582269,08	4594404,02	226,75	кота на терен
395	7582285,64	4594403,08	226,15	кота на терен
396	7582280,09	4594412,42	226,02	кота на терен
397	7582271,98	4594422,99	225,66	кота на терен
398	7582267,16	4594430,55	225,28	кота на терен
399	7582262,22	4594436,58	225,03	кота на терен
400	7582256,60	4594444,83	224,65	кота на терен
401	7582250,65	4594453,10	224,22	кота на терен
402	7582237,82	4594471,17	223,39	кота на терен
403	7582228,26	4594483,73	222,94	кота на терен
404	7582219,23	4594495,50	222,36	кота на терен
405	7582209,65	4594509,38	221,28	кота на терен
406	7582202,40	4594519,89	221,12	кота на терен
407	7582212,14	4594528,71	221,94	кота на терен
408	7582219,97	4594517,20	221,87	кота на терен
409	7582229,86	4594502,67	222,77	кота на терен
410	7582237,46	4594492,22	223,25	кота на терен
411	7582250,11	4594476,11	223,62	кота на терен
412	7582260,24	4594462,08	223,93	кота на терен
413	7582270,33	4594446,04	224,37	кота на терен
414	7582275,62	4594439,04	224,37	кота на терен
415	7582282,03	4594431,31	224,62	кота на терен
416	7582287,56	4594424,40	224,64	кота на терен
417	7582294,42	4594415,21	224,43	кота на терен
418	7582299,06	4594408,19	224,67	кота на терен
419	7582305,91	4594419,55	223,44	кота на терен
420	7582296,93	4594434,72	223,13	кота на терен
421	7582285,18	4594450,24	222,93	кота на терен
422	7582278,62	4594459,17	223,01	кота на терен
423	7582268,41	4594471,46	222,96	кота на терен
424	7582253,68	4594491,97	222,87	кота на терен
425	7582243,66	4594507,92	222,27	кота на терен
426	7582233,36	4594517,75	222,48	кота на терен
427	7582228,47	4594528,95	221,55	кота на терен
428	7582235,72	4594535,96	220,55	кота на терен
429	7582238,20	4594543,50	219,55	кота на терен
430	7582248,01	4594524,20	220,44	кота на терен
431	7582257,25	4594512,22	220,83	кота на терен
432	7582265,83	4594499,28	221,02	кота на терен
433	7582277,22	4594483,65	221,31	кота на терен
434	7582285,01	4594471,25	221,71	кота на терен
435	7582292,42	4594459,08	221,86	кота на терен
436	7582302,35	4594448,93	222,04	кота на терен
437	7582312,76	4594437,10	221,97	кота на терен
438	7582323,39	4594444,70	221,08	кота на терен
439	7582315,39	4594454,26	221,10	кота на терен
440	7582297,48	4594480,12	220,26	кота на терен
441	7582291,37	4594493,15	219,57	кота на терен
442	7582276,98	4594504,67	219,82	кота на терен
443	7582268,40	4594518,16	219,58	кота на терен
444	7582255,85	4594532,90	219,06	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
445	7582246,51	4594547,61	218,58	кота на терен
446	7582239,88	4594573,90	216,51	кота на терен
447	7582243,80	4594566,01	217,23	кота на терен
448	7582254,32	4594552,85	217,43	кота на терен
449	7582258,07	4594548,30	217,74	кота на терен
450	7582264,72	4594539,41	217,91	кота на терен
451	7582271,28	4594530,35	218,20	кота на терен
452	7582275,05	4594525,70	218,32	кота на терен
453	7582285,63	4594511,33	218,72	кота на терен
454	7582288,94	4594504,91	219,02	кота на терен
455	7582296,19	4594497,18	219,13	кота на терен
456	7582306,23	4594491,40	219,15	кота на терен
457	7582304,10	4594485,56	219,54	кота на терен
458	7582309,78	4594478,32	219,62	кота на терен
459	7582315,21	4594483,40	219,02	кота на терен
460	7582313,28	4594472,88	219,70	кота на терен
461	7582308,68	4594462,35	221,00	кота на терен
462	7582317,63	4594467,75	220,10	кота на терен
463	7582321,77	4594472,89	219,50	кота на терен
464	7582326,12	4594468,07	219,92	кота на терен
465	7582323,69	4594459,16	220,31	кота на терен
466	7582329,06	4594452,08	220,50	кота на терен
467	7582333,10	4594452,70	220,36	кота на терен
468	7582332,79	4594456,75	220,29	кота на терен
469	7582338,88	4594466,55	220,88	кота на терен
470	7582258,15	4594557,23	217,05	кота на терен
471	7582262,40	4594561,28	216,48	кота на терен
472	7582267,64	4594563,66	216,05	кота на терен
473	7582274,06	4594554,46	216,62	кота на терен
474	7582279,96	4594546,27	217,10	кота на терен
475	7582283,71	4594539,46	217,33	кота на терен
476	7582263,31	4594570,84	215,70	кота на терен
477	7582258,37	4594577,66	215,59	кота на терен
478	7582253,23	4594582,10	215,09	кота на терен
479	7582251,07	4594583,79	215,07	кота на терен
480	7582272,67	4594608,61	214,70	кота на терен
481	7582274,07	4594606,11	214,88	кота на терен
482	7582276,14	4594596,98	215,05	кота на терен
483	7582276,56	4594591,74	215,35	кота на терен
484	7582278,04	4594586,76	215,29	кота на терен
485	7582280,38	4594583,50	215,42	кота на терен
486	7582284,18	4594578,12	216,12	кота на терен
487	7582287,60	4594572,44	216,17	кота на терен
488	7582292,34	4594564,03	216,19	кота на терен
489	7582296,19	4594556,62	216,60	кота на терен
490	7582300,80	4594562,61	217,29	кота на терен
491	7582299,21	4594565,15	216,88	кота на терен
492	7582298,19	4594568,33	216,73	кота на терен
493	7582297,55	4594575,81	216,78	кота на терен
494	7582294,64	4594578,11	216,65	кота на терен
495	7582291,09	4594577,92	216,34	кота на терен
496	7582286,84	4594586,69	216,12	кота на терен
497	7582285,13	4594593,22	216,01	кота на терен
498	7582282,94	4594598,43	215,74	кота на терен
499	7582281,41	4594603,57	215,52	кота на терен
500	7582279,10	4594609,87	215,22	кота на терен
501	7582277,54	4594614,46	214,98	кота на терен
502	7582281,95	4594618,68	215,37	кота на терен
503	7582283,04	4594614,63	215,52	кота на терен
504	7582286,00	4594609,29	215,70	кота на терен
505	7582287,68	4594604,94	215,89	кота на терен
506	7582290,15	4594598,81	216,13	кота на терен
507	7582292,13	4594594,86	216,65	кота на терен
508	7582294,42	4594588,64	216,89	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
509	7582299,04	4594588,10	217,32	кота на терен
510	7582298,17	4594583,60	217,15	кота на терен
511	7582304,40	4594576,09	217,46	кота на терен
512	7582307,36	4594570,75	217,66	кота на терен
513	7582313,56	4594578,04	218,06	кота на терен
514	7582311,97	4594584,27	217,95	кота на терен
515	7582308,45	4594588,26	217,77	кота на терен
516	7582301,75	4594594,64	217,30	кота на терен
517	7582296,80	4594600,39	216,81	кота на терен
518	7582292,74	4594607,48	216,24	кота на терен
519	7582289,93	4594616,12	215,60	кота на терен
520	7582286,48	4594623,13	215,07	кота на терен
521	7582291,28	4594621,67	215,49	кота на терен
522	7582297,50	4594619,73	215,98	кота на терен
523	7582293,14	4594616,81	215,72	кота на терен
524	7582295,55	4594613,31	216,03	кота на терен
525	7582299,36	4594608,64	216,38	кота на терен
526	7582302,01	4594604,91	216,72	кота на терен
527	7582308,07	4594602,65	217,42	кота на терен
528	7582315,07	4594600,94	218,03	кота на терен
529	7582318,34	4594593,44	218,18	кота на терен
530	7582322,69	4594598,46	218,41	кота на терен
531	7582328,69	4594603,58	218,21	кота на терен
532	7582323,01	4594606,90	217,89	кота на терен
533	7582313,45	4594611,10	217,29	кота на терен
534	7582305,13	4594615,92	216,58	кота на терен
535	7582292,78	4594630,48	214,86	кота на терен
536	7582296,64	4594626,63	215,28	кота на терен
537	7582304,25	4594624,55	215,87	кота на терен
538	7582311,46	4594621,78	216,28	кота на терен
539	7582317,29	4594619,02	216,53	кота на терен
540	7582323,02	4594617,04	217,07	кота на терен
541	7582330,93	4594614,17	217,17	кота на терен
542	7582339,57	4594607,91	217,90	кота на терен
543	7582339,52	4594616,24	216,87	кота на терен
544	7582353,26	4594622,06	215,76	кота на терен
545	7582347,49	4594624,79	215,96	кота на терен
546	7582347,21	4594627,75	215,86	кота на терен
547	7582353,05	4594627,12	215,80	кота на терен
548	7582347,59	4594633,66	215,75	кота на терен
549	7582339,44	4594632,09	215,87	кота на терен
550	7582338,26	4594628,70	215,72	кота на терен
551	7582331,55	4594630,78	215,67	кота на терен
552	7582319,42	4594633,97	215,18	кота на терен
553	7582313,09	4594635,27	214,79	кота на терен
554	7582307,61	4594637,96	214,33	кота на терен
555	7582300,44	4594639,08	214,12	кота на терен
556	7582308,11	4594644,68	213,78	кота на терен
557	7582310,43	4594646,25	214,73	кота на терен
558	7582315,83	4594645,64	215,36	кота на терен
559	7582321,40	4594641,60	215,37	кота на терен
560	7582353,76	4594642,16	215,66	кота на терен
561	7582335,85	4594652,48	214,99	кота на терен
562	7582326,27	4594667,31	215,18	кота на терен
563	7582330,23	4594663,20	215,33	кота на терен
564	7582334,06	4594665,21	215,65	кота на терен
565	7582338,96	4594664,27	215,81	кота на терен
566	7582348,75	4594653,58	215,53	кота на терен
567	7582350,04	4594650,21	215,61	кота на терен
568	7582353,27	4594655,42	215,97	кота на терен
569	7582363,09	4594646,43	216,14	кота на терен
570	7582370,09	4594644,24	216,45	кота на терен
571	7582376,27	4594650,91	217,42	кота на терен
572	7582368,61	4594651,74	216,94	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
573	7582372,64	4594656,56	217,62	кота на терен
574	7582360,11	4594660,24	216,81	кота на терен
575	7582353,15	4594663,04	216,32	кота на терен
576	7582349,32	4594666,33	216,26	кота на терен
577	7582333,73	4594676,21	216,42	кота на терен
578	7582338,48	4594674,73	216,70	кота на терен
579	7582342,48	4594673,43	216,70	кота на терен
580	7582355,07	4594670,62	217,20	кота на терен
581	7582364,46	4594667,31	217,93	кота на терен
582	7582375,95	4594661,99	218,28	кота на терен
583	7582384,23	4594659,49	218,93	кота на терен
584	7582380,51	4594662,61	219,06	кота на терен
585	7582371,04	4594667,93	218,43	кота на терен
586	7582358,20	4594674,09	217,70	кота на терен
587	7582351,64	4594676,82	217,74	кота на терен
588	7582345,65	4594680,31	217,82	кота на терен
589	7582341,67	4594682,57	217,36	кота на терен
590	7582339,97	4594684,78	217,55	кота на терен
591	7582346,14	4594691,90	218,83	кота на терен
592	7582348,91	4594688,76	218,90	кота на терен
593	7582357,07	4594682,36	218,84	кота на терен
594	7582361,47	4594677,03	218,23	кота на терен
595	7582375,74	4594671,43	219,05	кота на терен
596	7582372,42	4594674,64	219,17	кота на терен
597	7582368,95	4594678,45	219,23	кота на терен
598	7582366,62	4594680,72	219,27	кота на терен
599	7582364,09	4594683,52	219,48	кота на терен
600	7582360,50	4594686,82	219,63	кота на терен
601	7582357,33	4594690,24	219,76	кота на терен
602	7582354,92	4594693,13	219,85	кота на терен
603	7582352,37	4594695,87	219,83	кота на терен
604	7582351,07	4594697,08	219,88	кота на терен
605	7582355,71	4594701,98	220,65	кота на терен
606	7582357,95	4594699,63	220,64	кота на терен
607	7582359,10	4594698,33	220,62	кота на терен
608	7582361,25	4594696,21	220,57	кота на терен
609	7582364,98	4594691,99	220,43	кота на терен
610	7582369,34	4594687,95	220,24	кота на терен
611	7582371,67	4594685,17	220,08	кота на терен
612	7582374,23	4594682,16	219,95	кота на терен
613	7582377,73	4594678,95	219,77	кота на терен
614	7582375,60	4594677,05	219,52	кота на терен
615	7582379,11	4594674,55	219,52	кота на терен
616	7582381,71	4594678,45	220,12	кота на терен
617	7582387,84	4594676,01	220,14	кота на терен
618	7582383,89	4594671,47	219,67	кота на терен
619	7582386,12	4594669,11	219,95	кота на терен
620	7582391,04	4594666,63	219,88	кота на терен
621	7582397,40	4594674,04	220,67	кота на терен
622	7582394,82	4594678,80	221,09	кота на терен
623	7582391,17	4594681,23	220,83	кота на терен
624	7582385,71	4594681,87	220,51	кота на терен
625	7582382,95	4594683,80	220,61	кота на терен
626	7582379,35	4594686,78	220,60	кота на терен
627	7582376,65	4594689,48	220,60	кота на терен
628	7582373,81	4594692,85	220,75	кота на терен
629	7582371,12	4594695,56	220,87	кота на терен
630	7582369,11	4594698,02	220,90	кота на терен
631	7582365,39	4594701,52	221,03	кота на терен
632	7582362,65	4594704,47	221,09	кота на терен
633	7582360,25	4594707,16	221,12	кота на терен
634	7582364,62	4594712,09	221,50	кота на терен
635	7582366,69	4594710,05	221,45	кота на терен
636	7582368,12	4594708,31	221,49	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
637	7582369,62	4594706,83	221,50	кота на терен
638	7582372,72	4594703,78	221,49	кота на терен
639	7582376,69	4594699,33	221,34	кота на терен
640	7582380,14	4594695,84	221,33	кота на терен
641	7582382,26	4594693,64	221,42	кота на терен
642	7582384,61	4594691,18	221,43	кота на терен
643	7582387,93	4594688,58	221,40	кота на терен
644	7582389,46	4594685,72	221,24	кота на терен
645	7582394,11	4594685,33	221,48	кота на терен
646	7582392,20	4594688,80	221,62	кота на терен
647	7582391,49	4594692,46	221,82	кота на терен
648	7582387,34	4594695,43	221,82	кота на терен
649	7582384,69	4594697,89	221,80	кота на терен
650	7582381,27	4594701,35	221,71	кота на терен
651	7582379,13	4594703,59	221,72	кота на терен
652	7582374,92	4594708,15	221,76	кота на терен
653	7582371,54	4594711,74	221,72	кота на терен
654	7582370,11	4594713,11	221,76	кота на терен
655	7582367,81	4594715,56	221,77	кота на терен
656	7582370,72	4594719,10	221,99	кота на терен
657	7582373,19	4594716,39	222,01	кота на терен
658	7582374,82	4594715,07	221,98	кота на терен
659	7582376,45	4594713,07	222,03	кота на терен
660	7582377,94	4594711,58	222,00	кота на терен
661	7582381,02	4594708,54	221,96	кота на терен
662	7582385,07	4594704,18	221,95	кота на терен
663	7582387,80	4594701,60	222,04	кота на терен
664	7582390,33	4594699,30	222,16	кота на терен
665	7582392,06	4594697,42	222,11	кота на терен
666	7582394,42	4594695,69	222,11	кота на терен
667	7582395,62	4594692,08	221,91	кота на терен
668	7582397,71	4594688,95	221,77	кота на терен
669	7582400,75	4594686,31	222,18	кота на терен
670	7582404,63	4594681,90	222,01	кота на терен
671	7582407,36	4594685,07	222,03	кота на терен
672	7582410,81	4594689,05	222,61	кота на терен
673	7582407,73	4594692,43	222,69	кота на терен
674	7582401,89	4594693,79	222,43	кота на терен
675	7582397,73	4594699,04	222,40	кота на терен
676	7582393,42	4594702,69	222,46	кота на терен
677	7582389,94	4594705,87	222,40	кота на терен
678	7582387,24	4594708,62	222,28	кота на терен
679	7582385,12	4594710,75	222,30	кота на терен
680	7582381,54	4594714,26	222,32	кота на терен
681	7582379,34	4594717,11	222,28	кота на терен
682	7582377,37	4594718,78	222,26	кота на терен
683	7582373,90	4594722,50	222,12	кота на терен
684	7582377,76	4594728,19	222,44	кота на терен
685	7582380,94	4594725,68	222,48	кота на терен
686	7582383,02	4594722,80	222,59	кота на терен
687	7582386,75	4594718,89	222,72	кота на терен
688	7582392,87	4594712,77	222,69	кота на терен
689	7582396,91	4594708,79	222,69	кота на терен
690	7582402,42	4594704,19	222,75	кота на терен
691	7582406,96	4594699,16	222,97	кота на терен
692	7582409,27	4594702,40	222,93	кота на терен
693	7582412,79	4594698,88	222,97	кота на терен
694	7582415,49	4594694,15	222,83	кота на терен
695	7582418,10	4594697,22	223,31	кота на терен
696	7582424,09	4594703,09	223,60	кота на терен
697	7582420,49	4594705,85	223,57	кота на терен
698	7582416,33	4594709,38	223,57	кота на терен
699	7582412,31	4594712,82	223,59	кота на терен
700	7582407,79	4594716,71	223,56	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
701	7582401,92	4594721,38	223,44	кота на терен
702	7582396,63	4594725,27	223,29	кота на терен
703	7582392,80	4594728,84	223,15	кота на терен
704	7582386,16	4594730,15	222,77	кота на терен
705	7582388,46	4594733,61	223,03	кота на терен
706	7582385,78	4594736,99	222,94	кота на терен
707	7582377,87	4594740,77	222,54	кота на терен
708	7582372,62	4594747,79	222,35	кота на терен
709	7582389,66	4594737,48	222,97	кота на терен
710	7582393,71	4594734,22	223,02	кота на терен
711	7582397,19	4594730,95	223,13	кота на терен
712	7582401,47	4594727,69	223,23	кота на терен
713	7582404,97	4594724,84	223,28	кота на терен
714	7582408,53	4594722,04	223,34	кота на терен
715	7582413,98	4594717,29	223,46	кота на терен
716	7582417,20	4594714,87	223,43	кота на терен
717	7582420,73	4594711,68	223,40	кота на терен
718	7582423,99	4594708,87	223,42	кота на терен
719	7582426,64	4594706,41	223,42	кота на терен
720	7582429,98	4594710,10	223,31	кота на терен
721	7582427,15	4594712,24	223,26	кота на терен
722	7582423,57	4594715,41	223,22	кота на терен
723	7582420,05	4594718,37	223,23	кота на терен
724	7582416,75	4594721,09	223,20	кота на терен
725	7582411,79	4594724,96	223,17	кота на терен
726	7582407,42	4594728,75	223,13	кота на терен
727	7582404,54	4594731,56	223,05	кота на терен
728	7582401,13	4594734,13	222,97	кота на терен
729	7582395,96	4594738,37	222,90	кота на терен
730	7582391,20	4594742,40	222,76	кота на терен
731	7582394,32	4594745,96	222,72	кота на терен
732	7582400,28	4594740,76	222,91	кота на терен
733	7582406,50	4594735,70	223,05	кота на терен
734	7582409,57	4594733,25	223,15	кота на терен
735	7582414,27	4594729,09	223,22	кота на терен
736	7582419,44	4594724,81	223,25	кота на терен
737	7582426,16	4594719,40	223,30	кота на терен
738	7582432,80	4594713,49	223,37	кота на терен
739	7582435,82	4594717,02	223,39	кота на терен
740	7582431,01	4594721,17	223,32	кота на терен
741	7582425,30	4594725,90	223,29	кота на терен
742	7582420,39	4594730,10	223,25	кота на терен
743	7582416,79	4594733,32	223,25	кота на терен
744	7582413,27	4594735,87	223,14	кота на терен
745	7582407,58	4594741,05	223,11	кота на терен
746	7582404,36	4594743,58	223,02	кота на терен
747	7582400,82	4594746,83	222,94	кота на терен
748	7582397,30	4594749,47	222,78	кота на терен
749	7582400,39	4594753,16	222,80	кота на терен
750	7582404,14	4594749,67	222,88	кота на терен
751	7582410,73	4594744,12	223,08	кота на терен
752	7582416,62	4594739,28	223,19	кота на терен
753	7582423,51	4594733,20	223,28	кота на терен
754	7582428,54	4594729,14	223,32	кота на терен
755	7582435,12	4594723,66	223,38	кота на терен
756	7582439,03	4594720,56	223,48	кота на терен
757	7582442,24	4594724,10	223,45	кота на терен
758	7582436,83	4594728,55	223,38	кота на терен
759	7582430,47	4594733,95	223,35	кота на терен
760	7582423,12	4594740,03	223,26	кота на терен
761	7582415,26	4594746,25	223,11	кота на терен
762	7582409,28	4594751,54	222,94	кота на терен
763	7582403,56	4594756,88	222,79	кота на терен
764	7582406,54	4594760,33	222,72	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
765	7582410,96	4594756,14	222,88	кота на терен
766	7582418,31	4594749,77	223,00	кота на терен
767	7582424,02	4594745,30	223,13	кота на терен
768	7582430,03	4594739,96	223,25	кота на терен
769	7582435,49	4594735,29	223,42	кота на терен
770	7582442,30	4594729,63	223,33	кота на терен
771	7582448,22	4594730,74	223,48	кота на терен
772	7582443,11	4594735,13	223,36	кота на терен
773	7582436,85	4594740,51	223,36	кота на терен
774	7582429,18	4594747,25	223,28	кота на терен
775	7582421,67	4594753,41	223,12	кота на терен
776	7582414,12	4594759,77	222,93	кота на терен
777	7582409,38	4594763,62	222,77	кота на терен
778	7582412,34	4594766,95	222,82	кота на терен
779	7582418,51	4594761,95	223,01	кота на терен
780	7582426,39	4594755,28	223,13	кота на терен
781	7582432,93	4594749,75	223,31	кота на терен
782	7582437,53	4594745,65	223,35	кота на терен
783	7582441,81	4594741,94	223,38	кота на терен
784	7582448,62	4594736,30	223,48	кота на терен

Скопје,
03.06.2022 год.

Изготвил:
Марина Рафаилоска, геод. инж.

03.06.2022 12:29:30



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-855/2022 од 03.06.2022 12:23:55



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI ShALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 03.06.2022 во 12:23:56
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: Киро Сечков
Издавач: KIBSTrust Issuing Qsig CA G2
Сериски број: 12a2c50f
Валиден до: 08.07.2024
Датум и час на потпишување: 03.06.2022 во 12:23:58
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : КАВАДАРЦИ К.О : РИБАРЦИ

ПАРЦЕЛА : 874/1

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
KA_TR_140	7582796.940	4595097.240	216.34



ДРУШТВО ЗА ПРЕМЕР
НА ЗЕМЈИШТЕ
ИНЖЕНЕРИНГ И ТРГОВИЈА
ООО СКОПЈЕ

Овластено лице

Киро Сечков

(име, презиме и потпис)

		Teren 1.txt					
BK33	Measured	05/23/2022	11:35:57	582137.6017	4594328.7138		
234.8493	-	0.0115	0.0041	0.0050	0.0095	0.0065	0.0095
0.0095							
BK34	Measured	05/23/2022	11:36:08	582144.6310	4594331.1251		
234.8279	-	0.0115	0.0041	0.0050	0.0095	0.0065	0.0095
0.0095							
BK35	Measured	05/23/2022	11:36:19	582153.2591	4594332.3568		
234.7648	-	0.0102	0.0037	0.0045	0.0085	0.0058	0.0085
0.0085							
BK36	Measured	05/23/2022	11:36:27	582159.2671	4594331.8553		
234.8154	-	0.0110	0.0039	0.0048	0.0091	0.0062	0.0091
0.0091							
BK37	Measured	05/23/2022	11:36:36	582164.0815	4594330.6606		
234.7951	-	0.0106	0.0038	0.0046	0.0087	0.0060	0.0087
0.0087							
BK38	Measured	05/23/2022	11:36:45	582169.6352	4594328.5390		
234.8061	-	0.0136	0.0049	0.0064	0.0109	0.0081	0.0109
0.0109							
BK39	Measured	05/23/2022	11:36:54	582174.6034	4594326.1568		
234.8203	-	0.0117	0.0042	0.0051	0.0097	0.0066	0.0097
0.0097							
RTCM-Ref 0010	Reference	05/23/2022	11:01:56	591385.7967			
4593903.7396	171.0631	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000					
V1	Averaged	05/23/2022	11:02:25	582275.6592	4594305.8504		
232.0734	-	0.0061	0.0016	0.0010	0.0058	0.0019	0.0058
0.0058							
ZP3	Measured	05/23/2022	11:31:12	582290.0987	4594288.2294		
234.8724	-	0.0124	0.0041	0.0052	0.0105	0.0067	0.0105
0.0105							
ZP4	Measured	05/23/2022	11:31:20	582289.9073	4594283.8525		
234.8823	-	0.0134	0.0045	0.0057	0.0113	0.0072	0.0113
0.0113							
ZP5	Measured	05/23/2022	11:31:31	582279.1354	4594283.8001		
234.7701	-	0.0128	0.0041	0.0053	0.0110	0.0067	0.0110
0.0110							
ZP6	Measured	05/23/2022	11:31:38	582277.9922	4594288.4675		
234.6955	-	0.0140	0.0045	0.0058	0.0120	0.0073	0.0120
0.0120							
ZP7	Measured	05/23/2022	11:31:56	582259.5013	4594287.8865		
234.7221	-	0.0114	0.0036	0.0047	0.0097	0.0060	0.0097
0.0097							
ZP8	Measured	05/23/2022	11:32:03	582259.1684	4594283.6990		
234.7469	-	0.0105	0.0036	0.0045	0.0087	0.0058	0.0087
0.0087							
ZP9	Measured	05/23/2022	11:32:18	582247.3696	4594284.3426		
234.7233	-	0.0111	0.0036	0.0048	0.0094	0.0060	0.0094
0.0094							
ZP10	Measured	05/23/2022	11:32:24	582247.2627	4594288.5681		
234.4969	-	0.0149	0.0050	0.0063	0.0125	0.0081	0.0125
0.0125							
ZP11	Measured	05/23/2022	11:32:33	582239.8140	4594289.8223		
234.5845	-	0.0217	0.0070	0.0090	0.0185	0.0114	0.0185
0.0185							
ZP12	Measured	05/23/2022	11:32:39	582238.2530	4594285.7640		
234.6843	-	0.0144	0.0046	0.0060	0.0123	0.0076	0.0123
0.0123							
ZP13	Measured	05/23/2022	11:32:48	582230.7706	4594289.6194		
234.6146	-	0.0161	0.0052	0.0070	0.0135	0.0087	0.0135
0.0135							
ZP14	Measured	05/23/2022	11:32:54	582232.1453	4594293.1569		
234.5138	-	0.0226	0.0073	0.0096	0.0191	0.0121	0.0191
0.0191							
ZP15	Measured	05/23/2022	11:33:08	582220.4228	4594300.3633		
234.5665	-	0.0212	0.0079	0.0107	0.0165	0.0133	0.0165
0.0165							
ZP16	Measured	05/23/2022	11:33:15	582217.9765	4594298.0153		
234.6565	-	0.0197	0.0074	0.0100	0.0153	0.0124	0.0153

Teren 1.txt

0.0153						
ZP17 Measured	05/23/2022	11:33:29	582208.4918	4594304.7556		
234.6838 -	0.0215	0.0084	0.0095 0.0174	0.0127 0.0174		
0.0174						
ZP18 Measured	05/23/2022	11:33:35	582209.9672	4594307.7409		
234.5565 -	0.0112	0.0044	0.0049 0.0090	0.0066 0.0090		
0.0090						
ZP19 Measured	05/23/2022	11:33:47	582200.4968	4594314.6997		
234.5032 -	0.0155	0.0052	0.0064 0.0131	0.0083 0.0131		
0.0131						
ZP20 Measured	05/23/2022	11:33:53	582197.9527	4594312.6352		
234.6554 -	0.0138	0.0045	0.0059 0.0116	0.0074 0.0116		
0.0116						
ZP21 Measured	05/23/2022	11:34:07	582186.6150	4594320.6258		
234.5590 -	0.0139	0.0047	0.0057 0.0117	0.0074 0.0117		
0.0117						
ZP22 Measured	05/23/2022	11:34:13	582186.8505	4594324.4301		
234.4082 -	0.0113	0.0041	0.0048 0.0094	0.0063 0.0094		
0.0094						
ZP23 Measured	05/23/2022	11:34:28	582175.3910	4594330.6521		
234.5654 -	0.0102	0.0035	0.0043 0.0086	0.0055 0.0086		
0.0086						
ZP24 Measured	05/23/2022	11:34:34	582173.0075	4594327.4816		
234.6612 -	0.0132	0.0045	0.0055 0.0111	0.0071 0.0111		
0.0111						
ZP25 Measured	05/23/2022	11:34:44	582163.9048	4594331.4043		
234.7722 -	0.0120	0.0041	0.0051 0.0100	0.0066 0.0100		
0.0100						
ZP26 Measured	05/23/2022	11:34:50	582164.3337	4594334.7992		
234.7025 -	0.0100	0.0034	0.0043 0.0084	0.0055 0.0084		
0.0084						
ZP27 Measured	05/23/2022	11:35:00	582154.9484	4594336.6770		
234.8058 -	0.0113	0.0039	0.0049 0.0094	0.0063 0.0094		
0.0094						
ZP28 Measured	05/23/2022	11:35:06	582153.8474	4594333.0273		
234.8661 -	0.0120	0.0042	0.0052 0.0100	0.0067 0.0100		
0.0100						
ZP29 Measured	05/23/2022	11:35:14	582146.5497	4594332.4079		
234.7796 -	0.0107	0.0038	0.0046 0.0089	0.0060 0.0089		
0.0089						
ZP30 Measured	05/23/2022	11:35:20	582144.7689	4594336.0159		
234.8066 -	0.0128	0.0045	0.0055 0.0106	0.0072 0.0106		
0.0106						
ZP31 Measured	05/23/2022	11:35:31	582134.3170	4594332.6419		
234.8571 -	0.0129	0.0044	0.0055 0.0108	0.0071 0.0108		
0.0108						
ZP32 Measured	05/23/2022	11:35:38	582136.0398	4594328.8392		
234.8443 -	0.0127	0.0044	0.0055 0.0105	0.0070 0.0105		
0.0105						

Teren 2 Q.txt

```
Header>> Delimiter( )
FileFormat(Name,Lon(East),Lat(North),Ht,Codes,Notes,HRMS,VRMS,Date,Time,HDOP,PDO
P,VDOP,GPS_satellites,GLONASS_satellites,Solution Type,Ht(G)) <<
vrzna 582275.66 4594305.85 232.07 2022-05-23 07:33:12 232.07
1 582369.580 4594753.220 222.230 0.002 0.003 2022-05-23 07:47:20 1.073 2.081
1.783 8 3 PHASE_DIFF_FIXED 222.230
2 582374.670 4594746.380 222.500 0.002 0.003 2022-05-23 07:48:14 1.206 2.050
1.658 6 4 PHASE_DIFF_FIXED 222.500
3 582379.750 4594739.480 222.610 0.002 0.004 2022-05-23 07:49:01 1.002 1.889
1.601 4 6 PHASE_DIFF_FIXED 222.610
4 582383.190 4594735.060 222.680 0.001 0.002 2022-05-23 07:49:40 0.967 1.650
1.337 8 4 PHASE_DIFF_FIXED 222.680
5 582388.650 4594728.350 222.850 0.002 0.004 2022-05-23 07:50:05 1.247 2.351
1.993 4 7 PHASE_DIFF_FIXED 222.850
6 582393.830 4594722.630 222.910 0.001 0.003 2022-05-23 07:50:31 0.916 1.555
1.257 5 8 PHASE_DIFF_FIXED 222.910
7 582398.630 4594717.370 223.040 0.002 0.003 2022-05-23 07:50:53 1.184 2.219
1.877 4 6 PHASE_DIFF_FIXED 223.040
8 582402.340 4594713.760 222.970 0.001 0.003 2022-05-23 07:51:16 0.934 1.777
1.511 7 5 PHASE_DIFF_FIXED 222.970
9 582406.000 4594710.730 223.150 0.001 0.003 2022-05-23 07:51:48 0.931 1.713
1.438 8 4 PHASE_DIFF_FIXED 223.150
10 582410.380 4594707.750 223.450 0.001 0.003 2022-05-23 07:52:26 0.959 1.847
1.579 6 6 PHASE_DIFF_FIXED 223.450
11 582413.630 4594705.860 223.690 0.001 0.002 2022-05-23 07:53:14 0.868 1.687
1.447 8 8 PHASE_DIFF_FIXED 223.690
12 582416.820 4594703.820 223.690 0.001 0.002 2022-05-23 07:53:55 0.930 1.506
1.185 4 8 PHASE_DIFF_FIXED 223.690
13 582418.910 4594702.400 223.730 0.001 0.002 2022-05-23 07:54:48 0.834 1.441
1.175 6 8 PHASE_DIFF_FIXED 223.730
14 582420.890 4594700.730 223.680 0.001 0.003 2022-05-23 07:55:20 0.810 1.481
1.239 8 6 PHASE_DIFF_FIXED 223.680
15 582423.460 4594698.430 223.710 0.002 0.004 2022-05-23 07:55:57 1.037 1.746
1.404 4 7 PHASE_DIFF_FIXED 223.710
16 582426.050 4594696.020 223.720 0.001 0.002 2022-05-23 07:56:51 0.856 1.448
1.168 7 7 PHASE_DIFF_FIXED 223.720
17 582425.020 4594694.460 223.810 0.002 0.003 2022-05-23 07:57:43 1.195 2.110
1.739 5 6 PHASE_DIFF_FIXED 223.810
18 582421.100 4594698.220 223.830 0.001 0.002 2022-05-23 07:58:38 0.996 1.661
1.329 7 5 PHASE_DIFF_FIXED 223.830
19 582418.980 4594700.130 223.740 0.007 0.008 2022-05-23 07:59:08 2.125 3.639
2.954 4 3 PHASE_DIFF_FIXED 223.740
20 582417.270 4594701.420 223.750 0.001 0.002 2022-05-23 07:59:54 0.989 1.590
1.245 7 6 PHASE_DIFF_FIXED 223.750
21 582415.650 4594702.610 223.640 0.001 0.002 2022-05-23 08:00:16 0.923 1.771
1.512 7 6 PHASE_DIFF_FIXED 223.640
22 582413.040 4594704.120 223.440 0.001 0.002 2022-05-23 08:01:07 0.916 1.481
1.163 4 8 PHASE_DIFF_FIXED 223.440
23 582409.860 4594705.960 223.150 0.001 0.003 2022-05-23 08:01:54 0.851 1.568
1.316 8 8 PHASE_DIFF_FIXED 223.150
24 582406.290 4594708.420 223.010 0.001 0.003 2022-05-23 08:02:40 0.804 1.553
1.328 8 8 PHASE_DIFF_FIXED 223.010
25 582404.230 4594709.890 222.960 0.001 0.002 2022-05-23 08:03:13 0.810 1.594
1.373 6 8 PHASE_DIFF_FIXED 222.960
26 582401.470 4594712.200 222.880 0.001 0.002 2022-05-23 08:04:02 0.823 1.375
1.102 6 8 PHASE_DIFF_FIXED 222.880
27 582399.610 4594713.870 222.970 0.001 0.002 2022-05-23 08:04:30 0.978 1.879
1.605 4 8 PHASE_DIFF_FIXED 222.970
28 582397.550 4594716.060 222.960 0.001 0.003 2022-05-23 08:04:50 0.915 1.685
1.416 8 4 PHASE_DIFF_FIXED 222.960
29 582394.980 4594718.800 222.930 0.002 0.003 2022-05-23 08:05:25 1.149 2.177
1.849 8 3 PHASE_DIFF_FIXED 222.930
30 582391.020 4594723.040 222.850 0.004 0.005 2022-05-23 08:06:18 1.593 2.674
2.147 5 3 PHASE_DIFF_FIXED 222.850
31 582388.600 4594725.830 222.850 0.002 0.003 2022-05-23 08:07:11 1.063 1.715
1.346 4 7 PHASE_DIFF_FIXED 222.850
32 582382.490 4594733.210 222.620 0.001 0.003 2022-05-23 08:07:43 0.881 1.555
1.282 7 7 PHASE_DIFF_FIXED 222.620
```

		Teren 2		Q.txt							
33	582378.200	4594738.780	222.520	0.001	0.003	2022-05-23	08:08:25	0.951	1.830		
1.563	8 5	PHASE_DIFF_FIXED	222.520								
34	582374.520	4594743.680	222.430	0.002	0.004	2022-05-23	08:09:18	1.286	2.210		
1.798	4 5	PHASE_DIFF_FIXED	222.430								
35	582371.220	4594748.300	222.280	0.001	0.003	2022-05-23	08:10:02	0.968	1.577		
1.245	4 8	PHASE_DIFF_FIXED	222.280								
36	582368.050	4594752.310	222.210	0.002	0.004	2022-05-23	08:10:50	1.094	2.117		
1.813	7 4	PHASE_DIFF_FIXED	222.210								
37	582190.990	4594631.230	214.320	0.001	0.003	2022-05-23	08:11:13	0.867	1.623		
1.372	6 8	PHASE_DIFF_FIXED	214.320								
38	582189.130	4594629.680	214.740	0.001	0.002	2022-05-23	08:12:10	0.953	1.601		
1.287	6 6	PHASE_DIFF_FIXED	214.740								
39	582184.700	4594625.350	215.730	0.001	0.003	2022-05-23	08:13:07	0.822	1.322		
1.036	6 8	PHASE_DIFF_FIXED	215.730								
40	582179.900	4594620.420	216.860	0.001	0.002	2022-05-23	08:13:34	0.839	1.544		
1.296	8 7	PHASE_DIFF_FIXED	216.860								
41	582176.040	4594616.260	217.690	0.001	0.002	2022-05-23	08:14:06	0.948	1.696		
1.407	7 5	PHASE_DIFF_FIXED	217.690								
42	582169.160	4594609.140	218.710	0.002	0.003	2022-05-23	08:14:53	1.108	2.173		
1.869	5 5	PHASE_DIFF_FIXED	218.710								
43	582165.340	4594604.790	218.670	0.002	0.004	2022-05-23	08:15:47	1.295	2.552		
2.199	6 3	PHASE_DIFF_FIXED	218.670								
44	582161.360	4594600.360	218.180	0.002	0.004	2022-05-23	08:16:25	1.220	2.063		
1.664	5 6	PHASE_DIFF_FIXED	218.180								
45	582155.230	4594593.270	217.520	0.002	0.004	2022-05-23	08:17:01	1.088	2.065		
1.755	5 5	PHASE_DIFF_FIXED	217.520								
46	582153.140	4594590.670	217.190	0.002	0.003	2022-05-23	08:17:38	1.191	2.213		
1.865	5 6	PHASE_DIFF_FIXED	217.190								
47	582150.920	4594587.650	217.170	0.001	0.002	2022-05-23	08:17:59	0.984	1.726		
1.418	6 6	PHASE_DIFF_FIXED	217.170								
48	582148.970	4594584.970	216.960	0.001	0.003	2022-05-23	08:18:20	0.958	1.884		
1.622	5 8	PHASE_DIFF_FIXED	216.960								
49	582147.230	4594582.420	217.020	0.001	0.003	2022-05-23	08:18:53	0.916	1.510		
1.201	8 4	PHASE_DIFF_FIXED	217.020								
50	582145.230	4594579.050	216.700	0.004	0.005	2022-05-23	08:19:35	1.559	2.979		
2.538	5 3	PHASE_DIFF_FIXED	216.700								
51	582142.370	4594575.540	216.530	0.002	0.004	2022-05-23	08:20:19	1.024	1.727		
1.391	7 3	PHASE_DIFF_FIXED	216.530								
52	582139.490	4594571.340	216.530	0.001	0.002	2022-05-23	08:21:12	0.923	1.672		
1.394	7 5	PHASE_DIFF_FIXED	216.530								
53	582135.360	4594566.160	216.540	0.001	0.003	2022-05-23	08:22:02	0.807	1.368		
1.105	8 8	PHASE_DIFF_FIXED	216.540								
54	582131.210	4594561.790	216.620	0.003	0.005	2022-05-23	08:22:29	1.361	2.196		
1.723	6 3	PHASE_DIFF_FIXED	216.620								
55	582126.380	4594557.350	216.780	0.001	0.003	2022-05-23	08:23:20	0.909	1.692		
1.427	7 5	PHASE_DIFF_FIXED	216.780								
56	582123.340	4594554.360	216.910	0.001	0.002	2022-05-23	08:24:13	0.860	1.620		
1.373	7 8	PHASE_DIFF_FIXED	216.910								
57	582120.300	4594551.230	217.110	0.002	0.003	2022-05-23	08:24:57	1.227	2.150		
1.766	5 5	PHASE_DIFF_FIXED	217.110								
58	582117.140	4594547.860	217.300	0.001	0.002	2022-05-23	08:25:53	0.869	1.441		
1.150	7 7	PHASE_DIFF_FIXED	217.300								
59	582113.190	4594543.230	217.640	0.001	0.003	2022-05-23	08:26:41	0.956	1.690		
1.394	7 6	PHASE_DIFF_FIXED	217.640								
60	582109.340	4594538.590	218.170	0.005	0.007	2022-05-23	08:27:17	1.357	2.384		
1.960	4 5	PHASE_DIFF_FIXED	218.170								
61	582106.270	4594534.910	218.420	0.005	0.007	2022-05-23	08:27:47	1.517	2.988		
2.574	5 3	PHASE_DIFF_FIXED	218.420								
62	582102.850	4594531.240	218.720	0.001	0.002	2022-05-23	08:28:31	0.921	1.659		
1.380	4 8	PHASE_DIFF_FIXED	218.720								
63	582098.580	4594526.240	219.200	0.001	0.003	2022-05-23	08:29:17	0.931	1.599		
1.300	7 6	PHASE_DIFF_FIXED	219.200								
64	582093.290	4594521.100	219.910	0.003	0.004	2022-05-23	08:30:14	1.681	3.192		
2.713	5 3	PHASE_DIFF_FIXED	219.910								
65	582088.840	4594516.570	220.450	0.002	0.004	2022-05-23	08:31:01	1.008	1.857		
1.559	4 7	PHASE_DIFF_FIXED	220.450								
66	582085.670	4594513.150	221.000	0.004	0.006	2022-05-23	08:31:22	1.558	2.949		
2.504	5 3	PHASE_DIFF_FIXED	221.000								

Teren 2 Q.txt									
67	582080.310	4594507.640	221.620	0.001	0.002	2022-05-23	08:32:10	0.843	1.547
1.297	6	8	PHASE_DIFF_FIXED 221.620						
68	582076.560	4594503.370	222.160	0.003	0.005	2022-05-23	08:32:46	1.378	2.602
2.208	6	3	PHASE_DIFF_FIXED 222.160						
69	582072.010	4594498.460	222.680	0.002	0.003	2022-05-23	08:33:33	1.012	1.854
1.553	8	3	PHASE_DIFF_FIXED 222.680						
70	582070.270	4594499.670	222.630	0.001	0.002	2022-05-23	08:34:00	0.974	1.911
1.644	5	7	PHASE_DIFF_FIXED 222.630						
71	582072.020	4594501.690	222.380	0.002	0.004	2022-05-23	08:34:40	1.105	1.877
1.517	6	4	PHASE_DIFF_FIXED 222.380						
72	582073.910	4594503.800	222.190	0.001	0.002	2022-05-23	08:35:09	0.867	1.598
1.342	7	7	PHASE_DIFF_FIXED 222.190						
73	582075.490	4594505.490	222.030	0.002	0.004	2022-05-23	08:36:07	1.125	2.111
1.787	7	4	PHASE_DIFF_FIXED 222.030						
74	582077.750	4594508.050	221.730	0.002	0.004	2022-05-23	08:36:36	1.028	1.984
1.697	8	3	PHASE_DIFF_FIXED 221.730						
75	582080.160	4594510.590	221.460	0.004	0.005	2022-05-23	08:37:23	1.649	2.879
2.360	5	3	PHASE_DIFF_FIXED 221.460						
76	582083.230	4594513.820	220.970	0.001	0.002	2022-05-23	08:37:43	0.938	1.612
1.310	8	5	PHASE_DIFF_FIXED 220.970						
77	582086.860	4594517.690	220.460	0.002	0.003	2022-05-23	08:38:39	1.223	2.205
1.835	4	7	PHASE_DIFF_FIXED 220.460						
78	582089.390	4594520.180	220.130	0.002	0.003	2022-05-23	08:39:28	1.069	1.729
1.359	5	6	PHASE_DIFF_FIXED 220.130						
79	582091.460	4594522.250	219.880	0.002	0.004	2022-05-23	08:40:20	1.161	2.126
1.781	8	3	PHASE_DIFF_FIXED 219.880						
80	582093.510	4594524.370	219.650	0.004	0.006	2022-05-23	08:41:12	1.474	2.766
2.341	6	3	PHASE_DIFF_FIXED 219.650						
81	582095.640	4594526.690	219.250	0.002	0.003	2022-05-23	08:41:35	1.170	1.903
1.501	6	5	PHASE_DIFF_FIXED 219.250						
82	582098.150	4594529.370	219.020	0.001	0.002	2022-05-23	08:42:12	0.964	1.664
1.356	6	7	PHASE_DIFF_FIXED 219.020						
83	582101.600	4594532.990	218.580	0.001	0.002	2022-05-23	08:42:49	0.947	1.605
1.295	8	5	PHASE_DIFF_FIXED 218.580						
84	582103.540	4594534.940	218.400	0.002	0.003	2022-05-23	08:43:11	1.054	1.769
1.421	7	3	PHASE_DIFF_FIXED 218.400						
85	582104.910	4594536.490	218.290	0.002	0.004	2022-05-23	08:43:46	1.282	2.121
1.690	4	5	PHASE_DIFF_FIXED 218.290						
86	582106.900	4594538.890	218.150	0.002	0.003	2022-05-23	08:44:23	1.023	1.671
1.321	4	7	PHASE_DIFF_FIXED 218.150						
87	582108.750	4594540.980	217.960	0.001	0.003	2022-05-23	08:44:53	0.818	1.599
1.373	8	7	PHASE_DIFF_FIXED 217.960						
88	582110.810	4594543.640	217.630	0.001	0.003	2022-05-23	08:45:15	0.930	1.674
1.392	4	8	PHASE_DIFF_FIXED 217.630						
89	582113.060	4594546.370	217.420	0.001	0.002	2022-05-23	08:46:08	0.952	1.617
1.307	6	6	PHASE_DIFF_FIXED 217.420						
90	582115.050	4594548.530	217.220	0.002	0.004	2022-05-23	08:46:35	1.107	2.117
1.804	6	5	PHASE_DIFF_FIXED 217.220						
91	582118.010	4594551.890	217.160	0.002	0.003	2022-05-23	08:47:10	1.115	1.904
1.543	4	6	PHASE_DIFF_FIXED 217.160						
92	582120.260	4594554.300	217.110	0.001	0.003	2022-05-23	08:47:39	0.829	1.465
1.208	8	7	PHASE_DIFF_FIXED 217.110						
93	582122.440	4594556.460	216.860	0.002	0.004	2022-05-23	08:48:32	1.069	1.853
1.514	6	5	PHASE_DIFF_FIXED 216.860						
94	582125.590	4594559.250	216.540	0.002	0.004	2022-05-23	08:49:24	1.108	1.870
1.507	8	3	PHASE_DIFF_FIXED 216.540						
95	582127.500	4594560.980	216.720	0.007	0.009	2022-05-23	08:49:46	2.075	3.763
3.139	4	3	PHASE_DIFF_FIXED 216.720						
96	582129.170	4594562.530	216.590	0.001	0.003	2022-05-23	08:50:06	0.982	1.706
1.395	7	6	PHASE_DIFF_FIXED 216.590						
97	582130.240	4594563.690	216.610	0.004	0.005	2022-05-23	08:50:55	1.642	3.037
2.555	4	4	PHASE_DIFF_FIXED 216.610						
98	582132.000	4594565.690	216.550	0.001	0.002	2022-05-23	08:51:35	0.969	1.612
1.289	7	6	PHASE_DIFF_FIXED 216.550						
99	582134.530	4594568.680	216.470	0.002	0.003	2022-05-23	08:52:13	1.076	1.923
1.594	5	5	PHASE_DIFF_FIXED 216.470						
100	582137.390	4594572.520	216.500	0.002	0.004	2022-05-23	08:53:09	1.097	1.899
1.550	6	5	PHASE_DIFF_FIXED 216.500						

Teren 2 Q.txt

101	582139.430	4594575.080	216.490	0.004	0.005	2022-05-23	08:53:34	1.443	2.555
2.108	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	216.490					
102	582142.350	4594578.450	216.570	0.005	0.006	2022-05-23	08:54:28	1.690	3.054
2.543	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	216.570					
103	582143.530	4594580.270	216.610	0.001	0.003	2022-05-23	08:55:13	0.945	1.522
1.194	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	216.610					
104	582144.840	4594582.390	216.700	0.001	0.002	2022-05-23	08:56:06	0.898	1.483
1.180	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.700					
105	582146.480	4594585.350	216.780	0.004	0.006	2022-05-23	08:56:27	1.636	2.879
2.369	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	216.780					
106	582147.880	4594587.070	216.880	0.002	0.004	2022-05-23	08:57:13	1.016	1.715
1.382	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	216.880					
107	582149.670	4594589.680	217.000	0.001	0.002	2022-05-23	08:57:37	0.810	1.588
1.366	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.000					
108	582151.700	4594592.590	217.370	0.002	0.004	2022-05-23	08:58:17	1.046	1.998
1.702	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	217.370					
109	582153.930	4594595.320	217.480	0.001	0.003	2022-05-23	08:58:38	0.937	1.530
1.210	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.480					
110	582155.700	4594597.350	217.590	0.002	0.003	2022-05-23	08:58:58	1.063	1.735
1.371	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	217.590					
111	582157.380	4594599.420	217.830	0.001	0.002	2022-05-23	08:59:21	0.885	1.740
1.498	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.830					
112	582159.260	4594601.560	218.050	0.001	0.002	2022-05-23	08:59:47	0.990	1.728
1.416	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	218.050					
113	582161.500	4594603.950	218.280	0.001	0.003	2022-05-23	09:00:39	0.960	1.566
1.237	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.280					
114	582163.990	4594606.620	218.590	0.001	0.003	2022-05-23	09:01:32	0.977	1.742
1.442	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	218.590					
115	582166.550	4594609.450	218.840	0.003	0.004	2022-05-23	09:02:17	1.306	2.390
2.002	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	218.840					
116	582168.580	4594611.620	218.620	0.001	0.003	2022-05-23	09:03:10	0.931	1.626
1.333	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	218.620					
117	582170.800	4594614.010	218.290	0.001	0.003	2022-05-23	09:03:56	0.933	1.728
1.455	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	218.290					
118	582173.350	4594616.870	217.810	0.001	0.002	2022-05-23	09:04:54	0.979	1.896
1.624	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.810					
119	582175.870	4594619.500	217.290	0.002	0.003	2022-05-23	09:05:20	1.019	1.727
1.394	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.290					
120	582177.560	4594621.130	216.970	0.001	0.003	2022-05-23	09:05:50	0.846	1.626
1.388	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.970					
121	582180.670	4594624.630	216.370	0.002	0.003	2022-05-23	09:06:20	1.053	1.703
1.338	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.370					
122	582182.590	4594626.530	215.790	0.001	0.002	2022-05-23	09:07:09	0.944	1.594
1.285	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	215.790					
123	582184.440	4594628.620	215.330	0.001	0.002	2022-05-23	09:07:42	0.983	1.662
1.340	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	215.330					
124	582186.610	4594630.640	214.890	0.001	0.002	2022-05-23	09:08:23	0.858	1.542
1.281	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	214.890					
125	582188.910	4594632.560	214.370	0.001	0.003	2022-05-23	09:09:08	0.859	1.445
1.161	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	214.370					
126	582074.820	4594502.700	222.110	0.001	0.003	2022-05-23	09:09:45	0.981	1.625
1.296	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.110					
127	582083.280	4594512.260	221.020	0.002	0.004	2022-05-23	09:10:42	1.270	2.082
1.650	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.020					
128	582089.280	4594518.290	220.230	0.001	0.002	2022-05-23	09:11:32	0.945	1.650
1.352	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.230					
129	582091.900	4594521.300	219.930	0.001	0.002	2022-05-23	09:12:13	0.884	1.579
1.308	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	219.930					
130	582096.100	4594525.570	219.250	0.001	0.002	2022-05-23	09:12:33	0.970	1.883
1.614	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.250					
131	582101.110	4594530.430	218.810	0.001	0.003	2022-05-23	09:12:53	0.987	1.760
1.458	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	218.810					
132	582103.640	4594533.250	218.560	0.001	0.003	2022-05-23	09:13:31	0.874	1.483
1.198	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.560					
133	582111.130	4594541.850	217.780	0.002	0.003	2022-05-23	09:14:17	1.189	2.150
1.792	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	217.780					
134	582118.070	4594550.000	217.110	0.001	0.002	2022-05-23	09:15:03	0.888	1.513
1.225	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.110					

Teren 2 Q.txt

135	582124.420	4594556.900	216.790	0.002	0.003	2022-05-23	09:15:51	1.250	2.250
1.871	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	216.790					
136	582134.650	4594567.440	216.580	0.002	0.003	2022-05-23	09:16:25	1.062	1.989
1.682	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	216.580					
137	582141.150	4594575.340	216.520	0.001	0.003	2022-05-23	09:16:58	0.930	1.606
1.309	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	216.520					
138	582146.190	4594582.550	216.730	0.002	0.003	2022-05-23	09:17:24	1.037	1.878
1.566	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.730					
139	582150.740	4594588.790	216.990	0.001	0.002	2022-05-23	09:18:14	0.968	1.569
1.234	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	216.990					
140	582159.250	4594599.330	217.920	0.001	0.003	2022-05-23	09:18:52	0.930	1.712
1.438	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	217.920					
141	582162.430	4594602.810	218.280	0.001	0.002	2022-05-23	09:19:47	0.912	1.651
1.376	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	218.280					
142	582166.460	4594607.310	218.640	0.004	0.005	2022-05-23	09:20:29	1.391	2.304
1.836	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	218.640					
143	582171.430	4594612.940	218.310	0.001	0.003	2022-05-23	09:21:18	0.986	1.631
1.300	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.310					
144	582175.870	4594617.590	217.430	0.001	0.003	2022-05-23	09:21:51	0.996	1.816
1.518	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.430					
145	582180.680	4594622.180	216.540	0.004	0.006	2022-05-23	09:22:17	1.307	2.553
2.193	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.540					
146	582186.590	4594628.880	214.990	0.001	0.003	2022-05-23	09:22:45	0.862	1.525
1.259	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	214.990					
147	582185.180	4594609.690	218.020	0.002	0.004	2022-05-23	09:23:20	1.168	2.121
1.771	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	218.020					
148	582174.720	4594601.320	218.970	0.001	0.002	2022-05-23	09:24:15	0.866	1.424
1.131	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.970					
149	582169.980	4594596.020	218.810	0.001	0.003	2022-05-23	09:24:50	0.834	1.383
1.103	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	218.810					
150	582165.610	4594591.410	218.340	0.001	0.003	2022-05-23	09:25:45	0.881	1.473
1.181	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	218.340					
151	582161.120	4594588.350	217.820	0.002	0.003	2022-05-23	09:26:08	1.015	1.873
1.574	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	217.820					
152	582148.010	4594569.810	217.050	0.001	0.003	2022-05-23	09:27:06	0.905	1.702
1.442	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.050					
153	582137.440	4594561.390	216.710	0.001	0.002	2022-05-23	09:27:44	0.996	1.636
1.298	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.710					
154	582127.780	4594554.140	216.980	0.005	0.006	2022-05-23	09:28:20	1.617	2.646
2.094	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	216.980					
155	582124.700	4594551.190	217.040	0.001	0.003	2022-05-23	09:28:43	0.971	1.579
1.245	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.040					
156	582113.290	4594536.410	218.110	0.002	0.004	2022-05-23	09:29:14	1.163	2.047
1.684	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	218.110					
157	582107.850	4594530.780	218.610	0.003	0.005	2022-05-23	09:29:37	1.341	2.505
2.116	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	218.610					
158	582101.170	4594524.540	219.300	0.002	0.003	2022-05-23	09:30:02	1.007	1.918
1.632	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.300					
159	582095.910	4594517.580	220.080	0.002	0.003	2022-05-23	09:30:54	1.125	1.802
1.407	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.080					
160	582089.950	4594510.120	220.880	0.002	0.004	2022-05-23	09:31:40	1.236	2.425
2.086	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.880					
161	582084.000	4594503.280	221.930	0.002	0.004	2022-05-23	09:32:31	1.056	2.008
1.708	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.930					
162	582076.760	4594494.920	222.690	0.001	0.002	2022-05-23	09:33:14	0.978	1.827
1.543	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.690					
163	582083.540	4594491.660	223.350	0.001	0.002	2022-05-23	09:34:01	0.818	1.433
1.177	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.350					
164	582090.650	4594497.190	222.620	0.001	0.002	2022-05-23	09:34:56	0.975	1.571
1.232	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.620					
165	582099.050	4594502.930	221.330	0.002	0.004	2022-05-23	09:35:54	1.085	1.959
1.631	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.330					
166	582102.180	4594507.820	220.930	0.001	0.002	2022-05-23	09:36:23	0.931	1.603
1.305	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.930					
167	582109.200	4594510.940	220.200	0.001	0.002	2022-05-23	09:37:14	0.848	1.480
1.213	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.200					
168	582105.520	4594516.540	219.960	0.003	0.004	2022-05-23	09:37:39	1.457	2.485
2.014	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.960					

Teren 2 Q.txt

169	582102.750	4594521.480	219.430	0.001	0.003	2022-05-23	09:38:18	0.876	1.533
1.258	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.430					
170	582111.310	4594524.950	218.970	0.001	0.002	2022-05-23	09:38:56	0.999	1.733
1.416	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.970					
171	582113.860	4594520.490	219.330	0.001	0.002	2022-05-23	09:39:37	0.816	1.309
1.024	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	219.330					
172	582117.510	4594516.130	219.540	0.002	0.004	2022-05-23	09:40:00	1.166	1.886
1.482	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.540					
173	582123.130	4594523.690	218.750	0.001	0.002	2022-05-23	09:40:35	0.806	1.430
1.181	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	218.750					
174	582118.000	4594530.950	218.440	0.001	0.002	2022-05-23	09:41:18	0.842	1.433
1.159	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	218.440					
175	582123.830	4594537.250	217.900	0.002	0.004	2022-05-23	09:41:41	1.208	2.098
1.715	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	217.900					
176	582128.230	4594530.220	218.230	0.004	0.006	2022-05-23	09:42:36	1.322	2.577
2.212	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	218.230					
177	582134.000	4594537.710	217.490	0.001	0.002	2022-05-23	09:43:02	0.873	1.626
1.372	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.490					
178	582129.620	4594543.480	217.260	0.003	0.004	2022-05-23	09:43:47	1.303	2.169
1.734	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	217.260					
179	582127.030	4594547.710	217.010	0.001	0.002	2022-05-23	09:44:41	0.900	1.569
1.285	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.010					
180	582129.880	4594551.420	216.860	0.001	0.002	2022-05-23	09:45:03	0.944	1.685
1.396	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	216.860					
181	582132.640	4594546.650	217.110	0.001	0.002	2022-05-23	09:45:34	0.842	1.458
1.191	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.110					
182	582137.540	4594540.580	217.290	0.001	0.002	2022-05-23	09:45:55	0.921	1.658
1.379	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.290					
183	582145.640	4594549.450	217.030	0.004	0.005	2022-05-23	09:46:32	1.594	2.888
2.409	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	217.030					
184	582143.260	4594553.240	216.880	0.002	0.004	2022-05-23	09:47:22	1.121	1.849
1.471	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	216.880					
185	582139.820	4594558.200	216.740	0.001	0.003	2022-05-23	09:48:03	0.964	1.758
1.470	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	216.740					
186	582153.340	4594563.860	217.540	0.006	0.007	2022-05-23	09:48:52	2.032	3.896
3.324	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	217.540					
187	582159.020	4594554.110	218.090	0.001	0.003	2022-05-23	09:49:47	0.911	1.483
1.170	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	218.090					
188	582167.570	4594566.620	218.370	0.004	0.005	2022-05-23	09:50:42	1.393	2.587
2.180	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	218.370					
189	582160.800	4594575.460	217.880	0.002	0.004	2022-05-23	09:51:07	1.185	2.309
1.981	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	217.880					
190	582169.720	4594586.330	218.990	0.002	0.004	2022-05-23	09:52:05	1.162	1.961
1.579	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	218.990					
191	582175.590	4594578.750	219.300	0.001	0.002	2022-05-23	09:52:55	0.926	1.792
1.534	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.300					
192	582184.070	4594588.290	219.870	0.001	0.002	2022-05-23	09:53:21	0.829	1.528
1.283	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	219.870					
193	582178.220	4594597.280	219.370	0.002	0.004	2022-05-23	09:54:19	1.164	2.166
1.826	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.370					
194	582202.810	4594590.380	218.820	0.001	0.002	2022-05-23	09:55:07	0.976	1.832
1.551	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.820					
195	582190.150	4594579.770	220.370	0.001	0.002	2022-05-23	09:56:03	0.892	1.756
1.513	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.370					
196	582181.920	4594569.360	220.070	0.001	0.003	2022-05-23	09:56:27	0.984	1.667
1.346	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.070					
197	582199.080	4594568.410	220.800	0.007	0.008	2022-05-23	09:57:07	2.162	3.851
3.187	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.800					
198	582186.840	4594562.380	220.460	0.001	0.002	2022-05-23	09:57:29	0.961	1.665
1.360	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.460					
199	582173.870	4594556.380	219.260	0.005	0.006	2022-05-23	09:57:50	1.636	3.152
2.694	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.260					
200	582168.010	4594543.530	218.860	0.003	0.005	2022-05-23	09:58:44	1.312	2.342
1.940	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	218.860					
201	582151.440	4594542.280	217.430	0.001	0.003	2022-05-23	09:59:36	0.962	1.784
1.503	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.430					
202	582155.870	4594535.900	217.750	0.001	0.002	2022-05-23	10:00:07	0.896	1.467
1.162	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.750					

Teren 2 Q.txt

203	582159.130	4594530.640	218.250	0.001	0.002	2022-05-23	10:00:40	0.892	1.629
1.363	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.250					
204	582146.280	4594527.610	218.240	0.001	0.003	2022-05-23	10:01:21	0.875	1.548
1.277	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.240					
205	582141.980	4594534.200	217.720	0.002	0.004	2022-05-23	10:01:54	1.030	1.975
1.685	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.720					
206	582139.030	4594531.550	217.900	0.002	0.004	2022-05-23	10:02:46	1.147	2.238
1.921	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.900					
207	582143.230	4594524.980	218.420	0.001	0.003	2022-05-23	10:03:33	0.821	1.590
1.362	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.420					
208	582132.970	4594523.790	218.730	0.002	0.004	2022-05-23	10:04:02	1.072	1.982
1.667	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	218.730					
209	582138.310	4594516.080	219.250	0.001	0.003	2022-05-23	10:04:51	0.826	1.477
1.225	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	219.250					
210	582131.670	4594510.910	219.670	0.001	0.002	2022-05-23	10:05:38	0.962	1.576
1.248	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	219.670					
211	582126.650	4594517.700	219.120	0.004	0.005	2022-05-23	10:06:35	1.609	2.767
2.251	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.120					
212	582121.550	4594510.380	220.010	0.003	0.004	2022-05-23	10:07:10	1.472	2.441
1.947	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.010					
213	582124.980	4594505.560	220.380	0.002	0.004	2022-05-23	10:07:34	1.117	1.797
1.407	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.380					
214	582119.020	4594499.490	221.070	0.005	0.007	2022-05-23	10:07:55	1.410	2.509
2.076	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.070					
215	582113.810	4594505.960	220.610	0.001	0.003	2022-05-23	10:08:30	0.943	1.520
1.192	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.610					
216	582106.250	4594500.150	221.330	0.002	0.003	2022-05-23	10:09:05	1.198	2.172
1.811	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.330					
217	582105.080	4594497.270	221.450	0.005	0.007	2022-05-23	10:09:44	1.569	2.865
2.397	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.450					
218	582109.270	4594493.700	221.840	0.001	0.003	2022-05-23	10:10:14	0.881	1.692
1.445	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.840					
219	582107.490	4594483.590	222.970	0.002	0.003	2022-05-23	10:11:01	1.144	1.980
1.616	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.970					
220	582100.390	4594488.870	222.650	0.007	0.008	2022-05-23	10:11:39	2.299	4.477
3.842	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.650					
221	582092.940	4594482.260	223.470	0.001	0.003	2022-05-23	10:12:11	0.815	1.327
1.047	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.470					
222	582100.620	4594474.000	223.870	0.002	0.004	2022-05-23	10:12:47	1.143	2.192
1.870	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.870					
223	582122.360	4594484.310	222.120	0.004	0.006	2022-05-23	10:13:37	1.494	2.591
2.117	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.120					
224	582126.320	4594485.580	221.870	0.001	0.003	2022-05-23	10:14:01	0.846	1.483
1.218	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.870					
225	582123.320	4594491.120	221.770	0.002	0.004	2022-05-23	10:14:42	1.020	1.964
1.678	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.770					
226	582129.180	4594499.350	220.840	0.001	0.002	2022-05-23	10:15:17	0.893	1.451
1.144	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.840					
227	582133.260	4594493.370	221.060	0.001	0.003	2022-05-23	10:16:03	0.929	1.695
1.418	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.060					
228	582136.450	4594488.780	221.240	0.001	0.003	2022-05-23	10:16:40	0.835	1.644
1.416	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.240					
229	582141.020	4594497.740	220.250	0.001	0.003	2022-05-23	10:17:27	0.849	1.565
1.315	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.250					
230	582136.830	4594503.940	220.110	0.004	0.005	2022-05-23	10:18:09	1.459	2.613
2.168	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.110					
231	582144.100	4594508.080	219.640	0.001	0.002	2022-05-23	10:18:31	0.872	1.703
1.463	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	219.640					
232	582148.840	4594501.850	219.770	0.002	0.003	2022-05-23	10:19:26	1.091	1.880
1.531	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.770					
233	582154.300	4594509.660	219.230	0.001	0.002	2022-05-23	10:20:14	0.882	1.433
1.130	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	219.230					
234	582149.550	4594517.170	218.980	0.005	0.007	2022-05-23	10:21:00	1.683	3.237
2.765	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	218.980					
235	582152.500	4594519.530	218.830	0.002	0.003	2022-05-23	10:21:28	1.190	2.209
1.861	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	218.830					
236	582157.770	4594512.460	219.090	0.005	0.007	2022-05-23	10:22:10	1.393	2.578
2.169	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.090					

Teren 2 Q.txt

237	582170.000	4594516.600	219.120	0.006	0.007	2022-05-23	10:22:44	2.062	4.035
3.468	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.120					
238	582166.830	4594520.490	218.850	0.001	0.003	2022-05-23	10:23:35	0.887	1.594
1.324	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	218.850					
239	582163.750	4594524.910	218.580	0.001	0.002	2022-05-23	10:24:02	0.895	1.457
1.149	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.580					
240	582174.810	4594532.520	219.160	0.003	0.004	2022-05-23	10:24:39	1.589	2.659
2.132	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.160					
241	582185.630	4594542.050	219.960	0.002	0.004	2022-05-23	10:25:26	1.178	2.189
1.845	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	219.960					
242	582194.230	4594550.490	220.630	0.002	0.003	2022-05-23	10:26:12	1.176	2.164
1.817	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.630					
243	582207.600	4594555.830	221.170	0.002	0.004	2022-05-23	10:26:35	1.176	1.904
1.497	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.170					
244	582218.270	4594563.440	219.770	0.004	0.005	2022-05-23	10:27:13	1.694	3.146
2.651	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.770					
245	582230.780	4594562.490	218.680	0.004	0.006	2022-05-23	10:28:06	1.364	2.594
2.207	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	218.680					
246	582229.280	4594550.880	220.090	0.002	0.003	2022-05-23	10:29:04	1.044	1.794
1.458	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.090					
247	582215.890	4594546.600	221.050	0.001	0.003	2022-05-23	10:29:43	0.859	1.419
1.130	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.050					
248	582202.350	4594542.100	221.100	0.001	0.003	2022-05-23	10:30:28	0.813	1.349
1.076	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.100					
249	582194.890	4594528.680	220.230	0.001	0.002	2022-05-23	10:31:14	0.850	1.651
1.415	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.230					
250	582186.380	4594516.900	219.820	0.001	0.003	2022-05-23	10:32:00	0.913	1.617
1.335	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	219.820					
251	582175.120	4594509.350	219.430	0.001	0.002	2022-05-23	10:32:32	0.852	1.414
1.128	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.430					
252	582162.810	4594505.250	219.470	0.002	0.003	2022-05-23	10:33:17	1.090	2.148
1.851	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.470					
253	582160.230	4594502.350	219.670	0.001	0.003	2022-05-23	10:33:53	0.820	1.484
1.237	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	219.670					
254	582167.750	4594499.570	219.680	0.002	0.003	2022-05-23	10:34:23	1.097	1.889
1.538	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	219.680					
255	582163.800	4594496.320	219.880	0.007	0.009	2022-05-23	10:35:18	2.186	4.186
3.570	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.880					
256	582153.600	4594495.920	220.030	0.002	0.003	2022-05-23	10:36:01	1.058	1.708
1.340	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.030					
257	582157.250	4594490.210	220.250	0.002	0.004	2022-05-23	10:36:54	1.071	1.781
1.423	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.250					
258	582145.790	4594490.460	220.730	0.001	0.002	2022-05-23	10:37:19	0.994	1.819
1.524	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.730					
259	582151.180	4594482.350	221.060	0.001	0.002	2022-05-23	10:37:49	0.847	1.555
1.304	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.060					
260	582146.120	4594475.650	221.830	0.001	0.003	2022-05-23	10:38:11	0.820	1.390
1.122	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.830					
261	582140.310	4594482.910	221.520	0.002	0.003	2022-05-23	10:38:42	1.223	2.396
2.061	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.520					
262	582128.340	4594478.850	222.170	0.001	0.002	2022-05-23	10:39:36	0.845	1.544
1.292	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.170					
263	582132.900	4594474.900	222.380	0.001	0.002	2022-05-23	10:39:57	0.817	1.394
1.130	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.380					
264	582141.520	4594467.870	222.620	0.001	0.002	2022-05-23	10:40:42	0.967	1.568
1.235	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.620					
265	582136.030	4594457.850	224.000	0.002	0.004	2022-05-23	10:41:16	1.150	1.990
1.624	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	224.000					
266	582123.450	4594470.030	223.340	0.002	0.004	2022-05-23	10:41:41	1.146	1.851
1.453	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.340					
267	582113.770	4594462.650	224.320	0.006	0.007	2022-05-23	10:42:24	1.959	3.637
3.064	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.320					
268	582127.610	4594450.510	224.980	0.001	0.003	2022-05-23	10:42:59	0.957	1.705
1.412	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.980					
269	582140.190	4594437.120	225.420	0.002	0.003	2022-05-23	10:43:38	1.162	1.960
1.578	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	225.420					
270	582146.790	4594447.910	224.100	0.001	0.002	2022-05-23	10:44:22	0.927	1.543
1.234	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.100					

Teren 2 Q.txt

271	582155.300	4594454.810	223.060	0.001	0.002	2022-05-23	10:45:11	0.958	1.659
1.355	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.060					
272	582158.270	4594458.240	222.660	0.002	0.003	2022-05-23	10:45:55	1.009	1.930
1.646	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.660					
273	582152.070	4594466.190	222.370	0.002	0.003	2022-05-23	10:46:35	1.164	1.996
1.621	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.370					
274	582157.310	4594474.700	221.630	0.002	0.004	2022-05-23	10:47:28	1.026	1.940
1.647	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.630					
275	582163.160	4594466.500	221.840	0.001	0.003	2022-05-23	10:48:03	0.948	1.839
1.576	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.840					
276	582170.400	4594471.940	221.290	0.001	0.003	2022-05-23	10:48:29	0.969	1.633
1.315	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.290					
277	582164.950	4594479.530	220.960	0.002	0.003	2022-05-23	10:49:00	1.120	1.883
1.513	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.960					
278	582161.330	4594484.930	220.620	0.002	0.003	2022-05-23	10:49:47	1.144	2.236
1.921	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.620					
279	582169.830	4594488.410	220.530	0.001	0.003	2022-05-23	10:50:09	0.824	1.570
1.337	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.530					
280	582172.890	4594491.860	220.400	0.001	0.002	2022-05-23	10:50:43	0.884	1.678
1.427	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	220.400					
281	582177.720	4594485.060	220.530	0.002	0.003	2022-05-23	10:51:25	1.002	1.605
1.254	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.530					
282	582178.370	4594476.380	220.940	0.003	0.005	2022-05-23	10:51:50	1.323	2.468
2.084	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.940					
283	582183.940	4594476.670	221.020	0.002	0.004	2022-05-23	10:52:24	1.271	2.459
2.105	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.020					
284	582194.870	4594482.490	221.120	0.001	0.002	2022-05-23	10:53:09	0.898	1.572
1.290	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.120					
285	582189.820	4594489.330	220.470	0.003	0.005	2022-05-23	10:53:57	1.453	2.802
2.396	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.470					
286	582184.490	4594496.630	220.220	0.002	0.003	2022-05-23	10:54:18	1.297	2.341
1.949	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.220					
287	582179.890	4594502.250	219.840	0.002	0.003	2022-05-23	10:55:02	1.202	2.266
1.921	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.840					
288	582191.650	4594509.080	220.380	0.001	0.002	2022-05-23	10:55:29	0.960	1.699
1.402	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.380					
289	582200.550	4594497.760	220.850	0.001	0.003	2022-05-23	10:56:20	0.961	1.769
1.485	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.850					
290	582212.520	4594482.070	221.980	0.001	0.003	2022-05-23	10:57:01	0.871	1.709
1.470	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.980					
291	582200.900	4594474.700	221.580	0.002	0.003	2022-05-23	10:57:22	1.073	1.921
1.593	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.580					
292	582188.010	4594471.100	221.630	0.001	0.002	2022-05-23	10:57:50	0.928	1.709
1.436	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.630					
293	582183.410	4594470.160	221.500	0.001	0.003	2022-05-23	10:58:22	0.941	1.738
1.461	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.500					
294	582174.190	4594467.660	221.590	0.002	0.004	2022-05-23	10:58:54	1.007	1.854
1.557	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.590					
295	582168.290	4594460.210	222.230	0.001	0.003	2022-05-23	10:59:50	0.976	1.569
1.229	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.230					
296	582162.990	4594449.160	223.480	0.002	0.004	2022-05-23	11:00:22	1.187	2.250
1.911	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.480					
297	582177.720	4594462.000	222.280	0.001	0.002	2022-05-23	11:00:57	0.884	1.513
1.228	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.280					
298	582187.360	4594463.630	222.050	0.002	0.004	2022-05-23	11:01:42	1.239	2.017
1.592	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.050					
299	582195.010	4594460.600	222.170	0.004	0.005	2022-05-23	11:02:31	1.424	2.687
2.278	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.170					
300	582183.170	4594455.030	222.440	0.001	0.002	2022-05-23	11:03:03	0.907	1.787
1.539	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.440					
301	582173.550	4594452.450	222.850	0.001	0.003	2022-05-23	11:03:47	0.825	1.604
1.376	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.850					
302	582169.020	4594444.830	223.560	0.003	0.005	2022-05-23	11:04:13	1.468	2.703
2.270	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	223.560					
303	582160.370	4594431.920	224.860	0.001	0.002	2022-05-23	11:04:43	0.804	1.300
1.021	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.860					
304	582152.530	4594424.840	226.030	0.001	0.003	2022-05-23	11:05:40	0.850	1.547
1.293	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.030					

Teren 2 Q.txt

305	582179.100	4594445.000	223.190	0.001	0.003	2022-05-23	11:06:22	0.834	1.536
1.289	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.190					
306	582186.480	4594449.280	222.790	0.002	0.004	2022-05-23	11:07:20	1.212	2.353
2.017	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.790					
307	582199.340	4594455.320	222.540	0.003	0.004	2022-05-23	11:08:15	1.398	2.415
1.970	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.540					
308	582208.730	4594463.040	222.370	0.002	0.004	2022-05-23	11:08:56	1.038	1.967
1.671	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.370					
309	582218.480	4594473.640	222.780	0.001	0.003	2022-05-23	11:09:27	0.847	1.446
1.172	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.780					
310	582226.590	4594464.780	223.030	0.002	0.003	2022-05-23	11:10:15	1.027	1.817
1.498	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.030					
311	582214.630	4594454.380	222.680	0.004	0.006	2022-05-23	11:11:08	1.311	2.457
2.078	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.680					
312	582204.230	4594447.930	222.970	0.002	0.003	2022-05-23	11:11:30	1.103	1.895
1.541	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.970					
313	582200.190	4594446.090	222.950	0.001	0.003	2022-05-23	11:12:05	0.943	1.543
1.221	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.950					
314	582190.760	4594443.920	223.160	0.002	0.004	2022-05-23	11:12:45	1.223	2.207
1.837	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	223.160					
315	582182.960	4594440.030	223.480	0.004	0.005	2022-05-23	11:13:11	1.317	2.271
1.850	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.480					
316	582178.550	4594436.520	223.980	0.002	0.004	2022-05-23	11:14:08	1.052	1.776
1.431	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.980					
317	582166.130	4594413.270	227.030	0.001	0.003	2022-05-23	11:14:54	0.866	1.427
1.134	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	227.030					
318	582174.770	4594420.360	225.730	0.004	0.006	2022-05-23	11:15:28	1.460	2.877
2.479	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	225.730					
319	582189.520	4594430.200	224.040	0.003	0.004	2022-05-23	11:15:53	1.407	2.297
1.815	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.040					
320	582190.090	4594427.000	224.250	0.001	0.002	2022-05-23	11:16:45	0.943	1.828
1.566	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.250					
321	582199.680	4594431.500	223.550	0.002	0.004	2022-05-23	11:17:39	1.044	1.686
1.324	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.550					
322	582195.700	4594437.090	223.430	0.001	0.003	2022-05-23	11:18:14	0.909	1.668
1.398	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.430					
323	582205.090	4594438.550	223.170	0.004	0.006	2022-05-23	11:19:01	1.320	2.419
2.028	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.170					
324	582209.370	4594441.050	223.100	0.001	0.002	2022-05-23	11:19:40	0.815	1.593
1.368	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.100					
325	582209.410	4594433.060	223.490	0.001	0.002	2022-05-23	11:20:02	0.888	1.452
1.148	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.490					
326	582214.510	4594433.930	223.590	0.002	0.004	2022-05-23	11:20:25	1.033	1.935
1.636	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.590					
327	582223.600	4594442.220	223.430	0.002	0.003	2022-05-23	11:20:52	1.156	2.214
1.888	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.430					
328	582218.950	4594448.050	222.900	0.001	0.003	2022-05-23	11:21:44	0.925	1.792
1.535	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.900					
329	582232.800	4594453.990	223.530	0.004	0.006	2022-05-23	11:22:14	1.358	2.321
1.882	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.530					
330	582241.900	4594442.020	224.270	0.002	0.004	2022-05-23	11:22:58	1.197	2.193
1.837	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.270					
331	582229.230	4594433.580	223.830	0.001	0.003	2022-05-23	11:23:32	0.869	1.433
1.139	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.830					
332	582219.320	4594426.940	223.940	0.001	0.002	2022-05-23	11:23:53	0.898	1.501
1.203	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.940					
333	582215.310	4594424.650	224.000	0.001	0.002	2022-05-23	11:24:47	0.968	1.904
1.640	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	224.000					
334	582203.390	4594425.760	223.900	0.001	0.003	2022-05-23	11:25:17	0.886	1.581
1.310	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.900					
335	582208.120	4594419.970	224.240	0.002	0.003	2022-05-23	11:25:57	1.183	2.113
1.751	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.240					
336	582195.480	4594421.240	224.370	0.001	0.002	2022-05-23	11:26:24	0.898	1.624
1.353	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.370					
337	582200.820	4594414.840	224.800	0.001	0.002	2022-05-23	11:27:17	0.935	1.638
1.345	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.800					
338	582192.630	4594403.110	226.330	0.001	0.003	2022-05-23	11:27:59	0.980	1.674
1.357	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.330					

Teren 2 Q.txt

339	582183.370	4594396.840	227.530	0.001	0.002	2022-05-23	11:28:24	0.875	1.489
1.205	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	227.530					
340	582208.810	4594409.490	225.050	0.001	0.003	2022-05-23	11:29:01	0.887	1.484
1.189	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.050					
341	582211.310	4594415.610	224.440	0.002	0.003	2022-05-23	11:29:37	1.081	1.864
1.519	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.440					
342	582214.220	4594411.850	224.840	0.001	0.003	2022-05-23	11:30:23	0.916	1.703
1.435	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.840					
343	582221.220	4594416.480	224.570	0.001	0.003	2022-05-23	11:31:14	0.875	1.437
1.140	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.570					
344	582225.150	4594419.130	224.540	0.002	0.003	2022-05-23	11:31:45	1.097	1.848
1.488	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	224.540					
345	582233.870	4594427.160	224.380	0.002	0.003	2022-05-23	11:32:19	1.156	1.942
1.561	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.380					
346	582249.120	4594431.940	224.770	0.002	0.004	2022-05-23	11:33:14	1.025	1.892
1.591	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.770					
347	582238.120	4594421.720	224.510	0.001	0.003	2022-05-23	11:33:50	0.808	1.465
1.223	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	224.510					
348	582231.080	4594411.120	224.890	0.002	0.003	2022-05-23	11:34:24	1.273	2.321
1.941	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.890					
349	582227.240	4594407.570	225.000	0.002	0.004	2022-05-23	11:34:54	1.099	2.067
1.751	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	225.000					
350	582218.890	4594404.820	225.120	0.001	0.002	2022-05-23	11:35:33	0.800	1.315
1.044	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.120					
351	582215.190	4594401.190	225.550	0.002	0.004	2022-05-23	11:35:57	1.132	1.986
1.631	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	225.550					
352	582207.640	4594389.920	226.810	0.002	0.003	2022-05-23	11:36:30	1.156	2.151
1.814	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	226.810					
353	582197.020	4594379.690	228.230	0.002	0.003	2022-05-23	11:37:15	1.158	1.957
1.577	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	228.230					
354	582209.450	4594378.860	227.670	0.004	0.006	2022-05-23	11:37:40	1.613	3.155
2.711	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	227.670					
355	582223.180	4594391.290	226.090	0.001	0.002	2022-05-23	11:38:38	0.812	1.452
1.203	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	226.090					
356	582225.230	4594395.990	225.670	0.002	0.003	2022-05-23	11:39:21	1.132	2.046
1.705	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	225.670					
357	582230.760	4594402.670	225.360	0.005	0.006	2022-05-23	11:39:49	1.719	3.349
2.874	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	225.360					
358	582235.720	4594404.800	225.270	0.001	0.002	2022-05-23	11:40:15	0.955	1.778
1.499	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	225.270					
359	582242.320	4594415.290	224.990	0.001	0.002	2022-05-23	11:41:04	0.924	1.626
1.338	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.990					
360	582246.670	4594409.460	225.320	0.001	0.002	2022-05-23	11:41:56	0.950	1.871
1.612	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.320					
361	582256.530	4594421.020	225.290	0.002	0.004	2022-05-23	11:42:38	1.206	2.302
1.961	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	225.290					
362	582263.050	4594412.320	226.130	0.001	0.002	2022-05-23	11:43:12	0.968	1.713
1.413	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.130					
363	582251.410	4594403.140	225.940	0.001	0.002	2022-05-23	11:43:50	0.809	1.298
1.015	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	225.940					
364	582240.470	4594397.390	225.830	0.001	0.003	2022-05-23	11:44:34	0.865	1.390
1.088	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	225.830					
365	582235.910	4594394.380	225.840	0.002	0.004	2022-05-23	11:44:57	1.025	1.949
1.657	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	225.840					
366	582230.840	4594389.380	226.160	0.001	0.003	2022-05-23	11:45:54	0.896	1.719
1.467	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.160					
367	582211.450	4594366.780	228.280	0.001	0.003	2022-05-23	11:46:34	0.995	1.782
1.479	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	228.280					
368	582216.970	4594370.510	227.760	0.001	0.002	2022-05-23	11:47:10	0.804	1.557
1.333	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	227.760					
369	582223.660	4594375.270	227.140	0.002	0.004	2022-05-23	11:47:46	1.105	1.869
1.507	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	227.140					
370	582229.180	4594379.780	226.860	0.002	0.003	2022-05-23	11:48:34	1.186	2.067
1.692	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	226.860					
371	582235.000	4594382.010	226.830	0.001	0.003	2022-05-23	11:49:22	0.969	1.899
1.633	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	226.830					
372	582246.900	4594388.320	226.980	0.004	0.006	2022-05-23	11:49:43	1.634	2.981
2.493	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	226.980					

Teren 2 Q.txt

373	582256.800	4594396.310	226.750	0.002	0.004	2022-05-23	11:50:33	1.188	2.005
1.616	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.750					
374	582262.200	4594389.520	226.960	0.003	0.004	2022-05-23	11:51:09	1.588	2.603
2.063	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	226.960					
375	582251.100	4594381.630	227.200	0.001	0.003	2022-05-23	11:52:01	0.977	1.762
1.466	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	227.200					
376	582240.530	4594375.980	227.430	0.002	0.004	2022-05-23	11:52:59	1.039	1.883
1.570	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	227.430					
377	582229.130	4594367.730	227.870	0.002	0.003	2022-05-23	11:53:32	1.201	1.990
1.587	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	227.870					
378	582227.100	4594362.290	228.260	0.001	0.002	2022-05-23	11:53:53	0.917	1.779
1.525	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	228.260					
379	582215.670	4594358.330	228.910	0.007	0.009	2022-05-23	11:54:40	1.949	3.175
2.506	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	228.910					
380	582222.680	4594348.900	229.060	0.002	0.003	2022-05-23	11:55:01	1.173	1.952
1.560	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	229.060					
381	582227.730	4594342.970	229.310	0.001	0.003	2022-05-23	11:55:48	0.914	1.619
1.336	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	229.310					
382	582235.030	4594352.910	228.480	0.001	0.003	2022-05-23	11:56:39	0.838	1.347
1.054	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	228.480					
383	582237.970	4594356.410	228.280	0.001	0.003	2022-05-23	11:57:08	0.997	1.791
1.488	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	228.280					
384	582234.800	4594361.040	228.070	0.001	0.002	2022-05-23	11:57:56	0.978	1.877
1.602	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	228.070					
385	582244.920	4594347.940	229.010	0.004	0.006	2022-05-23	11:58:38	1.430	2.572
2.138	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	229.010					
386	582242.070	4594344.490	229.220	0.001	0.002	2022-05-23	11:59:05	0.856	1.611
1.365	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	229.220					
387	582251.310	4594360.810	228.150	0.002	0.004	2022-05-23	11:59:58	1.233	2.202
1.825	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	228.150					
388	582245.680	4594368.690	227.620	0.002	0.003	2022-05-23	12:00:54	1.109	1.915
1.561	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	227.620					
389	582254.760	4594376.930	227.490	0.002	0.004	2022-05-23	12:01:52	1.124	1.826
1.439	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	227.490					
390	582260.150	4594370.590	227.900	0.001	0.002	2022-05-23	12:02:33	0.949	1.713
1.426	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	227.900					
391	582271.210	4594376.460	227.670	0.002	0.004	2022-05-23	12:03:13	1.074	2.083
1.785	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	227.670					
392	582266.090	4594384.000	227.130	0.001	0.003	2022-05-23	12:04:03	0.824	1.485
1.235	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	227.130					
393	582276.500	4594393.750	226.860	0.001	0.003	2022-05-23	12:04:32	0.917	1.566
1.270	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	226.860					
394	582269.080	4594404.020	226.750	0.007	0.009	2022-05-23	12:05:18	2.285	4.304
3.647	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	226.750					
395	582285.640	4594403.080	226.150	0.001	0.002	2022-05-23	12:06:07	0.971	1.564
1.226	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.150					
396	582280.090	4594412.420	226.020	0.002	0.003	2022-05-23	12:06:36	1.002	1.653
1.315	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	226.020					
397	582271.980	4594422.990	225.660	0.001	0.002	2022-05-23	12:07:07	0.831	1.633
1.405	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.660					
398	582267.160	4594430.550	225.280	0.001	0.002	2022-05-23	12:07:49	0.880	1.538
1.262	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.280					
399	582262.220	4594436.580	225.030	0.005	0.006	2022-05-23	12:08:29	1.522	2.570
2.071	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	225.030					
400	582256.600	4594444.830	224.650	0.002	0.003	2022-05-23	12:08:57	1.227	2.264
1.903	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	224.650					
401	582250.650	4594453.100	224.220	0.005	0.006	2022-05-23	12:09:18	1.595	2.788
2.287	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.220					
402	582237.820	4594471.170	223.390	0.001	0.002	2022-05-23	12:09:48	0.862	1.381
1.079	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.390					
403	582228.260	4594483.730	222.940	0.001	0.003	2022-05-23	12:10:36	0.823	1.619
1.394	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.940					
404	582219.230	4594495.500	222.360	0.002	0.003	2022-05-23	12:11:05	1.217	2.133
1.751	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.360					
405	582209.650	4594509.380	221.280	0.001	0.002	2022-05-23	12:11:47	0.964	1.881
1.615	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.280					
406	582202.400	4594519.890	221.120	0.002	0.004	2022-05-23	12:12:40	1.029	1.943
1.648	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.120					

Teren 2 Q.txt

407	582212.140	4594528.710	221.940	0.001	0.002	2022-05-23	12:13:20	0.914	1.495
1.184	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.940					
408	582219.970	4594517.200	221.870	0.002	0.003	2022-05-23	12:14:05	1.037	2.040
1.757	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.870					
409	582229.860	4594502.670	222.770	0.001	0.002	2022-05-23	12:14:47	0.978	1.871
1.595	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.770					
410	582237.460	4594492.220	223.250	0.004	0.005	2022-05-23	12:15:19	1.336	2.170
1.710	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.250					
411	582250.110	4594476.110	223.620	0.001	0.002	2022-05-23	12:16:13	0.853	1.654
1.417	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.620					
412	582260.240	4594462.080	223.930	0.005	0.006	2022-05-23	12:16:33	1.569	3.007
2.565	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.930					
413	582270.330	4594446.040	224.370	0.001	0.002	2022-05-23	12:17:26	0.806	1.404
1.149	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.370					
414	582275.620	4594439.040	224.370	0.001	0.003	2022-05-23	12:18:10	0.947	1.725
1.442	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.370					
415	582282.030	4594431.310	224.620	0.002	0.003	2022-05-23	12:18:47	1.024	1.777
1.452	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.620					
416	582287.560	4594424.400	224.640	0.001	0.003	2022-05-23	12:19:35	0.804	1.524
1.294	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.640					
417	582294.420	4594415.210	224.430	0.005	0.007	2022-05-23	12:20:15	1.415	2.718
2.321	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.430					
418	582299.060	4594408.190	224.670	0.001	0.003	2022-05-23	12:20:54	0.921	1.572
1.274	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.670					
419	582305.910	4594419.550	223.440	0.001	0.003	2022-05-23	12:21:16	0.977	1.577
1.238	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.440					
420	582296.930	4594434.720	223.130	0.002	0.004	2022-05-23	12:21:57	1.096	2.071
1.757	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.130					
421	582285.180	4594450.240	222.930	0.001	0.003	2022-05-23	12:22:55	0.950	1.536
1.206	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.930					
422	582278.620	4594459.170	223.010	0.002	0.003	2022-05-23	12:23:24	1.097	1.915
1.570	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	223.010					
423	582268.410	4594471.460	222.960	0.002	0.003	2022-05-23	12:24:19	1.077	1.974
1.654	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.960					
424	582253.680	4594491.970	222.870	0.002	0.004	2022-05-23	12:24:54	1.183	2.304
1.977	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.870					
425	582243.660	4594507.920	222.270	0.001	0.002	2022-05-23	12:25:15	0.987	1.718
1.406	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.270					
426	582233.360	4594517.750	222.480	0.004	0.005	2022-05-23	12:26:07	1.537	2.623
2.126	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.480					
427	582228.470	4594528.950	221.550	0.001	0.003	2022-05-23	12:26:33	0.974	1.880
1.608	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.550					
428	582235.720	4594535.960	220.550	0.005	0.007	2022-05-23	12:26:57	1.393	2.399
1.953	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.550					
429	582238.200	4594543.500	219.550	0.002	0.003	2022-05-23	12:27:51	1.083	2.088
1.785	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	219.550					
430	582248.010	4594524.200	220.440	0.002	0.003	2022-05-23	12:28:29	1.169	2.234
1.904	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.440					
431	582257.250	4594512.220	220.830	0.002	0.004	2022-05-23	12:29:19	1.132	1.852
1.466	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.830					
432	582265.830	4594499.280	221.020	0.001	0.003	2022-05-23	12:30:01	0.894	1.633
1.366	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.020					
433	582277.220	4594483.650	221.310	0.004	0.006	2022-05-23	12:30:38	1.673	3.242
2.777	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.310					
434	582285.010	4594471.250	221.710	0.001	0.002	2022-05-23	12:31:14	0.957	1.715
1.423	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.710					
435	582292.420	4594459.080	221.860	0.001	0.003	2022-05-23	12:31:58	0.970	1.650
1.335	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.860					
436	582302.350	4594448.930	222.040	0.002	0.004	2022-05-23	12:32:34	1.023	1.812
1.496	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.040					
437	582312.760	4594437.100	221.970	0.001	0.003	2022-05-23	12:33:21	0.939	1.821
1.560	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.970					
438	582323.390	4594444.700	221.080	0.002	0.004	2022-05-23	12:34:12	1.236	2.323
1.966	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.080					
439	582315.390	4594454.260	221.100	0.005	0.006	2022-05-23	12:34:54	1.598	2.592
2.041	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.100					
440	582297.480	4594480.120	220.260	0.006	0.007	2022-05-23	12:35:33	2.058	4.017
3.449	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.260					

Teren 2 Q.txt

441	582291.370	4594493.150	219.570	0.004	0.005	2022-05-23	12:36:00	1.603	3.033
2.574	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.570					
442	582276.980	4594504.670	219.820	0.006	0.007	2022-05-23	12:36:22	1.962	3.645
3.072	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.820					
443	582268.400	4594518.160	219.580	0.005	0.007	2022-05-23	12:37:16	1.430	2.459
2.001	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.580					
444	582255.850	4594532.900	219.060	0.004	0.005	2022-05-23	12:38:13	1.597	2.888
2.407	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.060					
445	582246.510	4594547.610	218.580	0.002	0.004	2022-05-23	12:39:02	1.076	1.849
1.503	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	218.580					
446	582239.880	4594573.900	216.510	0.001	0.003	2022-05-23	12:39:28	0.960	1.741
1.452	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.510					
447	582243.800	4594566.010	217.230	0.005	0.007	2022-05-23	12:40:05	1.335	2.154
1.690	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.230					
448	582254.320	4594552.850	217.430	0.001	0.003	2022-05-23	12:40:30	0.940	1.545
1.226	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.430					
449	582258.070	4594548.300	217.740	0.001	0.002	2022-05-23	12:41:10	0.916	1.491
1.176	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.740					
450	582264.720	4594539.410	217.910	0.003	0.004	2022-05-23	12:42:06	1.413	2.765
2.377	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	217.910					
451	582271.280	4594530.350	218.200	0.002	0.003	2022-05-23	12:43:04	1.168	2.027
1.656	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	218.200					
452	582275.050	4594525.700	218.320	0.002	0.003	2022-05-23	12:43:43	1.165	1.935
1.545	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	218.320					
453	582285.630	4594511.330	218.720	0.001	0.002	2022-05-23	12:44:12	0.901	1.678
1.415	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	218.720					
454	582288.940	4594504.910	219.020	0.002	0.004	2022-05-23	12:44:40	1.027	1.892
1.589	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.020					
455	582296.190	4594497.180	219.130	0.001	0.003	2022-05-23	12:45:22	0.916	1.795
1.543	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.130					
456	582306.230	4594491.400	219.150	0.002	0.003	2022-05-23	12:46:12	1.173	2.222
1.887	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	219.150					
457	582304.100	4594485.560	219.540	0.002	0.004	2022-05-23	12:46:35	1.173	2.182
1.840	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.540					
458	582309.780	4594478.320	219.620	0.002	0.003	2022-05-23	12:47:28	1.043	1.794
1.459	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.620					
459	582315.210	4594483.400	219.020	0.004	0.006	2022-05-23	12:48:15	1.417	2.710
2.310	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	219.020					
460	582313.280	4594472.880	219.700	0.002	0.003	2022-05-23	12:48:45	1.053	1.997
1.696	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.700					
461	582308.680	4594462.350	221.000	0.002	0.003	2022-05-23	12:49:35	1.060	1.910
1.589	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.000					
462	582317.630	4594467.750	220.100	0.003	0.004	2022-05-23	12:50:31	1.747	3.149
2.621	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.100					
463	582321.770	4594472.890	219.500	0.002	0.004	2022-05-23	12:51:08	1.239	2.392
2.046	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	219.500					
464	582326.120	4594468.070	219.920	0.005	0.007	2022-05-23	12:52:03	1.391	2.332
1.872	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	219.920					
465	582323.690	4594459.160	220.310	0.003	0.004	2022-05-23	12:52:29	1.437	2.694
2.279	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.310					
466	582329.060	4594452.080	220.500	0.001	0.003	2022-05-23	12:53:09	0.957	1.765
1.483	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.500					
467	582333.100	4594452.700	220.360	0.002	0.004	2022-05-23	12:53:38	1.175	2.057
1.688	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.360					
468	582332.790	4594456.750	220.290	0.001	0.002	2022-05-23	12:54:35	0.844	1.382
1.095	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.290					
469	582338.880	4594466.550	220.880	0.002	0.004	2022-05-23	12:55:22	1.007	1.622
1.272	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.880					
470	582258.150	4594557.230	217.050	0.004	0.005	2022-05-23	12:56:17	1.411	2.346
1.874	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.050					
471	582262.400	4594561.280	216.480	0.002	0.003	2022-05-23	12:56:57	1.217	1.966
1.544	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.480					
472	582267.640	4594563.660	216.050	0.001	0.002	2022-05-23	12:57:50	0.982	1.716
1.407	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	216.050					
473	582274.060	4594554.460	216.620	0.002	0.003	2022-05-23	12:58:21	1.066	1.872
1.538	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.620					
474	582279.960	4594546.270	217.100	0.001	0.002	2022-05-23	12:59:07	0.923	1.809
1.556	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.100					

Teren 2 Q.txt

475	582283.710	4594539.460	217.330	0.001	0.003	2022-05-23	12:59:55	0.800	1.472
1.236	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.330					
476	582263.310	4594570.840	215.700	0.002	0.003	2022-05-23	13:00:24	1.073	2.043
1.738	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	215.700					
477	582258.370	4594577.660	215.590	0.003	0.005	2022-05-23	13:00:45	1.373	2.609
2.219	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	215.590					
478	582253.230	4594582.100	215.090	0.002	0.004	2022-05-23	13:01:12	1.017	1.991
1.712	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	215.090					
479	582251.070	4594583.790	215.070	0.001	0.002	2022-05-23	13:02:03	0.989	1.838
1.550	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	215.070					
480	582272.670	4594608.610	214.700	0.002	0.004	2022-05-23	13:02:48	1.186	1.982
1.588	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	214.700					
481	582274.070	4594606.110	214.880	0.002	0.003	2022-05-23	13:03:16	1.218	2.155
1.778	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	214.880					
482	582276.140	4594596.980	215.050	0.003	0.004	2022-05-23	13:04:11	1.616	2.979
2.503	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	215.050					
483	582276.560	4594591.740	215.350	0.001	0.002	2022-05-23	13:04:42	0.944	1.622
1.319	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	215.350					
484	582278.040	4594586.760	215.290	0.002	0.003	2022-05-23	13:05:12	1.156	2.196
1.867	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	215.290					
485	582280.380	4594583.500	215.420	0.001	0.002	2022-05-23	13:05:46	0.902	1.549
1.259	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	215.420					
486	582284.180	4594578.120	216.120	0.001	0.003	2022-05-23	13:06:32	0.933	1.525
1.206	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	216.120					
487	582287.600	4594572.440	216.170	0.001	0.003	2022-05-23	13:07:27	0.854	1.641
1.401	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.170					
488	582292.340	4594564.030	216.190	0.002	0.004	2022-05-23	13:07:58	1.180	2.313
1.989	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	216.190					
489	582296.190	4594556.620	216.600	0.001	0.003	2022-05-23	13:08:53	0.920	1.601
1.310	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.600					
490	582300.800	4594562.610	217.290	0.002	0.004	2022-05-23	13:09:23	1.107	1.929
1.580	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.290					
491	582299.210	4594565.150	216.880	0.005	0.007	2022-05-23	13:10:17	1.571	2.583
2.050	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.880					
492	582298.190	4594568.330	216.730	0.001	0.002	2022-05-23	13:10:52	0.963	1.849
1.578	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.730					
493	582297.550	4594575.810	216.780	0.003	0.004	2022-05-23	13:11:45	1.308	2.488
2.116	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	216.780					
494	582294.640	4594578.110	216.650	0.001	0.003	2022-05-23	13:12:28	0.898	1.468
1.161	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	216.650					
495	582291.090	4594577.920	216.340	0.001	0.002	2022-05-23	13:12:53	0.948	1.738
1.456	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	216.340					
496	582286.840	4594586.690	216.120	0.001	0.002	2022-05-23	13:13:27	0.806	1.335
1.065	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.120					
497	582285.130	4594593.220	216.010	0.001	0.003	2022-05-23	13:14:18	0.930	1.670
1.388	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	216.010					
498	582282.940	4594598.430	215.740	0.007	0.008	2022-05-23	13:15:00	2.001	3.389
2.735	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	215.740					
499	582281.410	4594603.570	215.520	0.002	0.004	2022-05-23	13:15:21	1.245	2.201
1.815	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	215.520					
500	582279.100	4594609.870	215.220	0.001	0.003	2022-05-23	13:15:42	0.932	1.722
1.447	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	215.220					
501	582277.540	4594614.460	214.980	0.004	0.005	2022-05-23	13:16:15	1.423	2.447
1.991	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	214.980					
502	582281.950	4594618.680	215.370	0.002	0.004	2022-05-23	13:16:37	1.280	2.116
1.684	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	215.370					
503	582283.040	4594614.630	215.520	0.002	0.003	2022-05-23	13:17:32	1.002	1.627
1.282	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	215.520					
504	582286.000	4594609.290	215.700	0.001	0.003	2022-05-23	13:18:10	0.919	1.674
1.400	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	215.700					
505	582287.680	4594604.940	215.890	0.001	0.003	2022-05-23	13:18:32	0.979	1.734
1.431	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	215.890					
506	582290.150	4594598.810	216.130	0.001	0.003	2022-05-23	13:19:30	0.847	1.657
1.424	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.130					
507	582292.130	4594594.860	216.650	0.001	0.002	2022-05-23	13:19:51	0.962	1.819
1.544	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	216.650					
508	582294.420	4594588.640	216.890	0.005	0.007	2022-05-23	13:20:41	1.555	2.541
2.009	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.890					

Teren 2 Q.txt

509	582299.040	4594588.100	217.320	0.001	0.003	2022-05-23	13:21:22	0.999	1.882
1.595	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.320					
510	582298.170	4594583.600	217.150	0.002	0.004	2022-05-23	13:21:51	1.194	2.153
1.791	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.150					
511	582304.400	4594576.090	217.460	0.001	0.002	2022-05-23	13:22:13	0.880	1.617
1.356	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.460					
512	582307.360	4594570.750	217.660	0.002	0.003	2022-05-23	13:22:56	1.049	1.713
1.354	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	217.660					
513	582313.560	4594578.040	218.060	0.001	0.002	2022-05-23	13:23:35	0.917	1.786
1.532	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.060					
514	582311.970	4594584.270	217.950	0.001	0.003	2022-05-23	13:24:02	0.819	1.420
1.161	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.950					
515	582308.450	4594588.260	217.770	0.001	0.003	2022-05-23	13:24:55	0.907	1.773
1.524	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.770					
516	582301.750	4594594.640	217.300	0.001	0.003	2022-05-23	13:25:17	0.971	1.720
1.420	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.300					
517	582296.800	4594600.390	216.810	0.001	0.002	2022-05-23	13:26:03	0.906	1.655
1.385	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	216.810					
518	582292.740	4594607.480	216.240	0.002	0.004	2022-05-23	13:26:57	1.094	2.013
1.690	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.240					
519	582289.930	4594616.120	215.600	0.001	0.002	2022-05-23	13:27:26	0.935	1.522
1.201	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	215.600					
520	582286.480	4594623.130	215.070	0.002	0.003	2022-05-23	13:28:21	1.247	2.224
1.842	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	215.070					
521	582291.280	4594621.670	215.490	0.002	0.004	2022-05-23	13:29:05	1.118	1.893
1.527	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	215.490					
522	582297.500	4594619.730	215.980	0.003	0.004	2022-05-23	13:29:43	1.316	2.199
1.762	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	215.980					
523	582293.140	4594616.810	215.720	0.002	0.004	2022-05-23	13:30:33	1.035	1.936
1.636	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	215.720					
524	582295.550	4594613.310	216.030	0.002	0.004	2022-05-23	13:31:28	1.021	1.875
1.572	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	216.030					
525	582299.360	4594608.640	216.380	0.001	0.003	2022-05-23	13:31:54	0.928	1.611
1.317	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	216.380					
526	582302.010	4594604.910	216.720	0.001	0.003	2022-05-23	13:32:29	0.937	1.762
1.493	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.720					
527	582308.070	4594602.650	217.420	0.003	0.005	2022-05-23	13:32:49	1.540	2.715
2.236	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	217.420					
528	582315.070	4594600.940	218.030	0.003	0.004	2022-05-23	13:33:33	1.615	2.658
2.111	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	218.030					
529	582318.340	4594593.440	218.180	0.001	0.002	2022-05-23	13:33:56	0.935	1.612
1.313	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	218.180					
530	582322.690	4594598.460	218.410	0.002	0.004	2022-05-23	13:34:31	1.113	2.077
1.754	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	218.410					
531	582328.690	4594603.580	218.210	0.001	0.002	2022-05-23	13:35:00	0.910	1.588
1.301	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.210					
532	582323.010	4594606.900	217.890	0.002	0.003	2022-05-23	13:35:42	1.113	2.160
1.851	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.890					
533	582313.450	4594611.100	217.290	0.001	0.002	2022-05-23	13:36:33	0.894	1.595
1.321	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.290					
534	582305.130	4594615.920	216.580	0.002	0.004	2022-05-23	13:36:55	1.206	2.027
1.629	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.580					
535	582292.780	4594630.480	214.860	0.002	0.003	2022-05-23	13:37:38	1.002	1.634
1.291	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	214.860					
536	582296.640	4594626.630	215.280	0.005	0.007	2022-05-23	13:38:25	1.583	2.749
2.248	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	215.280					
537	582304.250	4594624.550	215.870	0.002	0.003	2022-05-23	13:39:09	1.074	1.817
1.466	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	215.870					
538	582311.460	4594621.780	216.280	0.002	0.003	2022-05-23	13:39:50	1.192	2.028
1.640	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.280					
539	582317.290	4594619.020	216.530	0.006	0.008	2022-05-23	13:40:35	2.020	3.859
3.289	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	216.530					
540	582323.020	4594617.040	217.070	0.001	0.002	2022-05-23	13:41:05	0.951	1.674
1.377	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.070					
541	582330.930	4594614.170	217.170	0.004	0.006	2022-05-23	13:41:58	1.469	2.607
2.154	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.170					
542	582339.570	4594607.910	217.900	0.002	0.003	2022-05-23	13:42:20	1.071	1.993
1.680	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	217.900					

Teren 2 Q.txt

543	582339.520	4594616.240	216.870	0.001	0.002	2022-05-23	13:43:15	0.996	1.643
1.307	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.870					
544	582353.260	4594622.060	215.760	0.001	0.003	2022-05-23	13:43:41	0.801	1.572
1.352	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	215.760					
545	582347.490	4594624.790	215.960	0.001	0.003	2022-05-23	13:44:20	0.850	1.532
1.274	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	215.960					
546	582347.210	4594627.750	215.860	0.001	0.002	2022-05-23	13:45:02	0.915	1.801
1.551	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	215.860					
547	582353.050	4594627.120	215.800	0.002	0.004	2022-05-23	13:46:00	1.041	2.004
1.712	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	215.800					
548	582347.590	4594633.660	215.750	0.004	0.006	2022-05-23	13:46:44	1.374	2.333
1.885	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	215.750					
549	582339.440	4594632.090	215.870	0.001	0.002	2022-05-23	13:47:36	0.837	1.443
1.175	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	215.870					
550	582338.260	4594628.700	215.720	0.001	0.002	2022-05-23	13:48:15	0.977	1.706
1.399	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	215.720					
551	582331.550	4594630.780	215.670	0.002	0.004	2022-05-23	13:48:47	1.064	1.759
1.400	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	215.670					
552	582319.420	4594633.970	215.180	0.002	0.004	2022-05-23	13:49:35	1.247	2.409
2.061	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	215.180					
553	582313.090	4594635.270	214.790	0.002	0.004	2022-05-23	13:50:21	1.174	2.256
1.927	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	214.790					
554	582307.610	4594637.960	214.330	0.001	0.003	2022-05-23	13:50:54	0.871	1.507
1.230	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	214.330					
555	582300.440	4594639.080	214.120	0.001	0.003	2022-05-23	13:51:28	0.985	1.787
1.491	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	214.120					
556	582308.110	4594644.680	213.780	0.001	0.003	2022-05-23	13:52:20	0.906	1.718
1.460	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	213.780					
557	582310.430	4594646.250	214.730	0.002	0.004	2022-05-23	13:52:41	1.064	1.837
1.497	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	214.730					
558	582315.830	4594645.640	215.360	0.002	0.004	2022-05-23	13:53:20	1.038	1.782
1.449	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	215.360					
559	582321.400	4594641.600	215.370	0.001	0.002	2022-05-23	13:53:42	0.987	1.811
1.518	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	215.370					
560	582353.760	4594642.160	215.660	0.001	0.003	2022-05-23	13:54:18	0.840	1.540
1.291	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	215.660					
561	582335.850	4594652.480	214.990	0.001	0.002	2022-05-23	13:55:01	0.987	1.869
1.587	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	214.990					
562	582326.270	4594667.310	215.180	0.002	0.004	2022-05-23	13:55:24	1.092	2.148
1.850	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	215.180					
563	582330.230	4594663.200	215.330	0.005	0.007	2022-05-23	13:56:09	1.541	2.557
2.040	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	215.330					
564	582334.060	4594665.210	215.650	0.001	0.003	2022-05-23	13:57:07	0.961	1.725
1.433	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	215.650					
565	582338.960	4594664.270	215.810	0.001	0.003	2022-05-23	13:57:59	0.909	1.552
1.258	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	215.810					
566	582348.750	4594653.580	215.530	0.001	0.003	2022-05-23	13:58:54	0.813	1.500
1.260	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	215.530					
567	582350.040	4594650.210	215.610	0.002	0.003	2022-05-23	13:59:45	1.113	1.992
1.652	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	215.610					
568	582353.270	4594655.420	215.970	0.001	0.002	2022-05-23	14:00:12	0.919	1.486
1.168	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	215.970					
569	582363.090	4594646.430	216.140	0.002	0.004	2022-05-23	14:00:33	1.203	2.324
1.989	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.140					
570	582370.090	4594644.240	216.450	0.005	0.006	2022-05-23	14:01:11	1.480	2.454
1.958	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	216.450					
571	582376.270	4594650.910	217.420	0.001	0.003	2022-05-23	14:01:44	0.917	1.733
1.470	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.420					
572	582368.610	4594651.740	216.940	0.003	0.005	2022-05-23	14:02:06	1.540	2.910
2.469	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	216.940					
573	582372.640	4594656.560	217.620	0.001	0.003	2022-05-23	14:02:51	0.940	1.668
1.378	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.620					
574	582360.110	4594660.240	216.810	0.002	0.003	2022-05-23	14:03:38	1.177	2.311
1.989	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	216.810					
575	582353.150	4594663.040	216.320	0.002	0.004	2022-05-23	14:04:23	1.194	2.095
1.722	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	216.320					
576	582349.320	4594666.330	216.260	0.001	0.002	2022-05-23	14:04:58	0.856	1.451
1.171	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.260					

Teren 2 Q.txt

577	582333.730	4594676.210	216.420	0.001	0.002	2022-05-23	14:05:23	0.889	1.561
1.283	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	216.420					
578	582338.480	4594674.730	216.700	0.001	0.003	2022-05-23	14:06:05	0.912	1.529
1.227	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	216.700					
579	582342.480	4594673.430	216.700	0.001	0.003	2022-05-23	14:06:59	0.963	1.776
1.492	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	216.700					
580	582355.070	4594670.620	217.200	0.001	0.002	2022-05-23	14:07:23	0.867	1.602
1.347	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.200					
581	582364.460	4594667.310	217.930	0.002	0.003	2022-05-23	14:08:05	1.251	2.230
1.846	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	217.930					
582	582375.950	4594661.990	218.280	0.002	0.003	2022-05-23	14:08:25	1.069	2.000
1.690	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	218.280					
583	582384.230	4594659.490	218.930	0.003	0.004	2022-05-23	14:08:57	1.410	2.652
2.246	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	218.930					
584	582380.510	4594662.610	219.060	0.002	0.004	2022-05-23	14:09:53	1.058	1.905
1.584	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.060					
585	582371.040	4594667.930	218.430	0.002	0.003	2022-05-23	14:10:46	1.179	2.083
1.718	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	218.430					
586	582358.200	4594674.090	217.700	0.001	0.003	2022-05-23	14:11:35	0.932	1.751
1.482	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.700					
587	582351.640	4594676.820	217.740	0.002	0.004	2022-05-23	14:11:56	1.214	2.123
1.742	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.740					
588	582345.650	4594680.310	217.820	0.001	0.003	2022-05-23	14:12:38	0.979	1.814
1.527	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	217.820					
589	582341.670	4594682.570	217.360	0.002	0.003	2022-05-23	14:13:02	1.195	2.273
1.934	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	217.360					
590	582339.970	4594684.780	217.550	0.001	0.002	2022-05-23	14:13:40	0.828	1.475
1.220	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	217.550					
591	582346.140	4594691.900	218.830	0.001	0.002	2022-05-23	14:14:16	0.928	1.786
1.527	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	218.830					
592	582348.910	4594688.760	218.900	0.001	0.003	2022-05-23	14:15:06	0.960	1.612
1.295	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	218.900					
593	582357.070	4594682.360	218.840	0.001	0.003	2022-05-23	14:15:37	0.853	1.617
1.373	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	218.840					
594	582361.470	4594677.030	218.230	0.004	0.006	2022-05-23	14:16:25	1.413	2.421
1.965	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	218.230					
595	582375.740	4594671.430	219.050	0.001	0.003	2022-05-23	14:17:19	0.841	1.433
1.161	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	219.050					
596	582372.420	4594674.640	219.170	0.003	0.005	2022-05-23	14:17:44	1.492	2.715
2.268	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.170					
597	582368.950	4594678.450	219.230	0.003	0.005	2022-05-23	14:18:06	1.562	2.675
2.171	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.230					
598	582366.620	4594680.720	219.270	0.002	0.003	2022-05-23	14:18:37	1.178	2.239
1.904	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.270					
599	582364.090	4594683.520	219.480	0.001	0.002	2022-05-23	14:19:03	0.861	1.534
1.270	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	219.480					
600	582360.500	4594686.820	219.630	0.002	0.004	2022-05-23	14:19:48	1.019	1.635
1.279	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.630					
601	582357.330	4594690.240	219.760	0.001	0.002	2022-05-23	14:20:11	0.919	1.589
1.297	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.760					
602	582354.920	4594693.130	219.850	0.002	0.004	2022-05-23	14:20:34	1.170	2.119
1.767	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	219.850					
603	582352.370	4594695.870	219.830	0.004	0.005	2022-05-23	14:21:15	1.493	2.453
1.947	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.830					
604	582351.070	4594697.080	219.880	0.001	0.003	2022-05-23	14:21:40	0.923	1.488
1.168	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	219.880					
605	582355.710	4594701.980	220.650	0.002	0.003	2022-05-23	14:22:02	1.131	1.895
1.520	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.650					
606	582357.950	4594699.630	220.640	0.001	0.003	2022-05-23	14:22:30	0.936	1.521
1.199	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.640					
607	582359.100	4594698.330	220.620	0.001	0.003	2022-05-23	14:23:12	0.941	1.708
1.426	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.620					
608	582361.250	4594696.210	220.570	0.004	0.006	2022-05-23	14:23:38	1.414	2.434
1.981	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.570					
609	582364.980	4594691.990	220.430	0.002	0.004	2022-05-23	14:24:36	1.176	2.262
1.932	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.430					
610	582369.340	4594687.950	220.240	0.001	0.002	2022-05-23	14:25:14	0.969	1.720
1.421	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.240					

Teren 2 Q.txt

611	582371.670	4594685.170	220.080	0.002	0.004	2022-05-23	14:25:34	1.169	1.888
1.482	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.080					
612	582374.230	4594682.160	219.950	0.002	0.003	2022-05-23	14:26:14	1.128	2.179
1.865	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.950					
613	582377.730	4594678.950	219.770	0.002	0.003	2022-05-23	14:26:36	1.217	2.088
1.696	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.770					
614	582375.600	4594677.050	219.520	0.004	0.005	2022-05-23	14:27:08	1.585	3.092
2.655	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	219.520					
615	582379.110	4594674.550	219.520	0.001	0.003	2022-05-23	14:27:56	0.949	1.830
1.565	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.520					
616	582381.710	4594678.450	220.120	0.001	0.003	2022-05-23	14:28:43	0.903	1.557
1.268	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.120					
617	582387.840	4594676.010	220.140	0.001	0.002	2022-05-23	14:29:31	0.925	1.567
1.264	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.140					
618	582383.890	4594671.470	219.670	0.001	0.003	2022-05-23	14:30:24	0.912	1.642
1.365	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	219.670					
619	582386.120	4594669.110	219.950	0.001	0.003	2022-05-23	14:31:15	0.987	1.868
1.586	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	219.950					
620	582391.040	4594666.630	219.880	0.004	0.005	2022-05-23	14:31:43	1.571	2.516
1.965	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	219.880					
621	582397.400	4594674.040	220.670	0.002	0.004	2022-05-23	14:32:25	1.284	2.442
2.078	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.670					
622	582394.820	4594678.800	221.090	0.002	0.004	2022-05-23	14:33:18	1.019	1.987
1.706	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.090					
623	582391.170	4594681.230	220.830	0.001	0.003	2022-05-23	14:33:56	0.903	1.666
1.401	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	220.830					
624	582385.710	4594681.870	220.510	0.001	0.002	2022-05-23	14:34:21	0.896	1.723
1.471	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.510					
625	582382.950	4594683.800	220.610	0.005	0.006	2022-05-23	14:35:04	1.782	2.875
2.256	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.610					
626	582379.350	4594686.780	220.600	0.002	0.003	2022-05-23	14:35:33	1.008	1.794
1.484	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.600					
627	582376.650	4594689.480	220.600	0.003	0.004	2022-05-23	14:36:06	1.340	2.633
2.266	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	220.600					
628	582373.810	4594692.850	220.750	0.002	0.004	2022-05-23	14:36:34	1.215	2.143
1.765	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	220.750					
629	582371.120	4594695.560	220.870	0.001	0.003	2022-05-23	14:37:22	0.884	1.419
1.109	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	220.870					
630	582369.110	4594698.020	220.900	0.005	0.007	2022-05-23	14:37:52	1.615	3.038
2.573	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	220.900					
631	582365.390	4594701.520	221.030	0.001	0.002	2022-05-23	14:38:27	0.937	1.537
1.218	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.030					
632	582362.650	4594704.470	221.090	0.002	0.004	2022-05-23	14:39:25	1.043	1.802
1.470	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.090					
633	582360.250	4594707.160	221.120	0.002	0.003	2022-05-23	14:40:10	1.201	2.339
2.007	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.120					
634	582364.620	4594712.090	221.500	0.001	0.003	2022-05-23	14:40:34	0.977	1.622
1.295	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.500					
635	582366.690	4594710.050	221.450	0.007	0.009	2022-05-23	14:41:23	1.976	3.748
3.185	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.450					
636	582368.120	4594708.310	221.490	0.001	0.003	2022-05-23	14:42:01	0.971	1.566
1.228	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.490					
637	582369.620	4594706.830	221.500	0.005	0.006	2022-05-23	14:42:36	1.381	2.515
2.102	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.500					
638	582372.720	4594703.780	221.490	0.007	0.008	2022-05-23	14:43:28	2.109	3.625
2.948	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.490					
639	582376.690	4594699.330	221.340	0.001	0.002	2022-05-23	14:44:12	0.932	1.819
1.562	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.340					
640	582380.140	4594695.840	221.330	0.001	0.003	2022-05-23	14:44:46	0.843	1.434
1.160	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.330					
641	582382.260	4594693.640	221.420	0.002	0.003	2022-05-23	14:45:19	1.133	2.205
1.892	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.420					
642	582384.610	4594691.180	221.430	0.001	0.003	2022-05-23	14:45:44	0.864	1.591
1.336	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.430					
643	582387.930	4594688.580	221.400	0.001	0.003	2022-05-23	14:46:42	0.910	1.749
1.493	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.400					
644	582389.460	4594685.720	221.240	0.001	0.002	2022-05-23	14:47:29	0.941	1.737
1.460	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.240					

Teren 2 Q.txt

645	582394.110	4594685.330	221.480	0.006	0.008	2022-05-23	14:48:20	2.034	3.730
3.126	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.480					
646	582392.200	4594688.800	221.620	0.001	0.002	2022-05-23	14:49:10	0.938	1.540
1.221	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.620					
647	582391.490	4594692.460	221.820	0.001	0.002	2022-05-23	14:49:32	0.831	1.501
1.250	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.820					
648	582387.340	4594695.430	221.820	0.001	0.003	2022-05-23	14:50:26	0.865	1.497
1.221	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.820					
649	582384.690	4594697.890	221.800	0.002	0.003	2022-05-23	14:51:11	1.105	1.791
1.409	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.800					
650	582381.270	4594701.350	221.710	0.003	0.005	2022-05-23	14:51:53	1.417	2.670
2.263	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.710					
651	582379.130	4594703.590	221.720	0.001	0.002	2022-05-23	14:52:39	0.883	1.552
1.276	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.720					
652	582374.920	4594708.150	221.760	0.003	0.004	2022-05-23	14:53:04	1.316	2.310
1.899	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.760					
653	582371.540	4594711.740	221.720	0.002	0.004	2022-05-23	14:53:42	1.162	2.160
1.821	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.720					
654	582370.110	4594713.110	221.760	0.002	0.003	2022-05-23	14:54:28	1.081	1.997
1.679	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	221.760					
655	582367.810	4594715.560	221.770	0.001	0.002	2022-05-23	14:54:52	0.912	1.678
1.409	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.770					
656	582370.720	4594719.100	221.990	0.001	0.003	2022-05-23	14:55:45	0.962	1.789
1.508	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	221.990					
657	582373.190	4594716.390	222.010	0.002	0.004	2022-05-23	14:56:06	1.186	1.946
1.543	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.010					
658	582374.820	4594715.070	221.980	0.002	0.003	2022-05-23	14:56:42	1.136	2.118
1.788	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.980					
659	582376.450	4594713.070	222.030	0.001	0.003	2022-05-23	14:57:30	0.915	1.594
1.305	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.030					
660	582377.940	4594711.580	222.000	0.002	0.004	2022-05-23	14:58:28	1.194	2.311
1.978	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.000					
661	582381.020	4594708.540	221.960	0.001	0.002	2022-05-23	14:59:13	0.805	1.358
1.093	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	221.960					
662	582385.070	4594704.180	221.950	0.002	0.004	2022-05-23	14:59:41	1.090	1.993
1.669	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.950					
663	582387.800	4594701.600	222.040	0.001	0.003	2022-05-23	15:00:22	0.831	1.385
1.109	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.040					
664	582390.330	4594699.300	222.160	0.001	0.003	2022-05-23	15:00:53	0.888	1.688
1.435	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.160					
665	582392.060	4594697.420	222.110	0.002	0.004	2022-05-23	15:01:47	1.116	2.117
1.799	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.110					
666	582394.420	4594695.690	222.110	0.002	0.004	2022-05-23	15:02:27	1.035	1.835
1.515	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.110					
667	582395.620	4594692.080	221.910	0.004	0.006	2022-05-23	15:02:52	1.315	2.486
2.109	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.910					
668	582397.710	4594688.950	221.770	0.001	0.003	2022-05-23	15:03:26	0.923	1.482
1.159	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.770					
669	582400.750	4594686.310	222.180	0.003	0.004	2022-05-23	15:04:23	1.633	3.053
2.580	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.180					
670	582404.630	4594681.900	222.010	0.002	0.003	2022-05-23	15:05:19	1.211	2.300
1.956	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.010					
671	582407.360	4594685.070	222.030	0.001	0.003	2022-05-23	15:06:17	0.857	1.544
1.284	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.030					
672	582410.810	4594689.050	222.610	0.004	0.006	2022-05-23	15:07:11	1.390	2.633
2.237	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.610					
673	582407.730	4594692.430	222.690	0.004	0.005	2022-05-23	15:07:35	1.407	2.721
2.329	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.690					
674	582401.890	4594693.790	222.430	0.001	0.003	2022-05-23	15:07:55	0.956	1.727
1.438	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.430					
675	582397.730	4594699.040	222.400	0.001	0.003	2022-05-23	15:08:35	0.829	1.548
1.307	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.400					
676	582393.420	4594702.690	222.460	0.002	0.003	2022-05-23	15:09:04	1.006	1.902
1.614	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.460					
677	582389.940	4594705.870	222.400	0.001	0.003	2022-05-23	15:09:58	0.948	1.569
1.250	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.400					
678	582387.240	4594708.620	222.280	0.002	0.004	2022-05-23	15:10:25	1.221	2.229
1.864	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.280					

Teren 2 Q.txt

679	582385.120	4594710.750	222.300	0.001	0.003	2022-05-23	15:11:13	0.851	1.430
1.150	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.300					
680	582381.540	4594714.260	222.320	0.002	0.003	2022-05-23	15:12:02	1.022	1.935
1.643	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.320					
681	582379.340	4594717.110	222.280	0.001	0.002	2022-05-23	15:12:38	0.920	1.569
1.271	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.280					
682	582377.370	4594718.780	222.260	0.002	0.003	2022-05-23	15:13:21	1.246	2.073
1.657	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.260					
683	582373.900	4594722.500	222.120	0.006	0.007	2022-05-23	15:13:42	2.253	3.957
3.253	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.120					
684	582377.760	4594728.190	222.440	0.005	0.006	2022-05-23	15:14:09	1.443	2.326
1.824	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.440					
685	582380.940	4594725.680	222.480	0.002	0.004	2022-05-23	15:14:34	1.130	1.812
1.416	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.480					
686	582383.020	4594722.800	222.590	0.001	0.002	2022-05-23	15:15:30	0.849	1.555
1.302	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.590					
687	582386.750	4594718.890	222.720	0.001	0.003	2022-05-23	15:16:26	0.852	1.568
1.316	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.720					
688	582392.870	4594712.770	222.690	0.002	0.004	2022-05-23	15:16:50	1.080	2.021
1.709	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.690					
689	582396.910	4594708.790	222.690	0.001	0.003	2022-05-23	15:17:27	0.960	1.885
1.622	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.690					
690	582402.420	4594704.190	222.750	0.005	0.006	2022-05-23	15:18:16	1.592	3.057
2.609	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.750					
691	582406.960	4594699.160	222.970	0.001	0.003	2022-05-23	15:19:05	0.901	1.512
1.215	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.970					
692	582409.270	4594702.400	222.930	0.001	0.002	2022-05-23	15:19:46	0.818	1.327
1.045	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.930					
693	582412.790	4594698.880	222.970	0.001	0.002	2022-05-23	15:20:07	0.859	1.549
1.288	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.970					
694	582415.490	4594694.150	222.830	0.002	0.003	2022-05-23	15:21:00	1.147	2.188
1.863	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.830					
695	582418.100	4594697.220	223.310	0.001	0.003	2022-05-23	15:21:46	0.929	1.598
1.300	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.310					
696	582424.090	4594703.090	223.600	0.002	0.003	2022-05-23	15:22:31	1.095	2.117
1.812	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.600					
697	582420.490	4594705.850	223.570	0.001	0.003	2022-05-23	15:23:03	0.940	1.594
1.288	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.570					
698	582416.330	4594709.380	223.570	0.001	0.002	2022-05-23	15:23:37	0.854	1.529
1.268	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.570					
699	582412.310	4594712.820	223.590	0.002	0.003	2022-05-23	15:24:29	1.165	2.205
1.872	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.590					
700	582407.790	4594716.710	223.560	0.005	0.006	2022-05-23	15:25:11	1.345	2.541
2.156	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.560					
701	582401.920	4594721.380	223.440	0.002	0.003	2022-05-23	15:25:51	1.177	2.152
1.802	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.440					
702	582396.630	4594725.270	223.290	0.001	0.002	2022-05-23	15:26:36	0.965	1.762
1.475	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.290					
703	582392.800	4594728.840	223.150	0.001	0.002	2022-05-23	15:27:20	0.971	1.588
1.256	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.150					
704	582386.160	4594730.150	222.770	0.002	0.004	2022-05-23	15:28:11	1.201	2.180
1.820	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.770					
705	582388.460	4594733.610	223.030	0.002	0.004	2022-05-23	15:28:44	1.142	2.214
1.897	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.030					
706	582385.780	4594736.990	222.940	0.004	0.006	2022-05-23	15:29:36	1.407	2.477
2.039	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.940					
707	582377.870	4594740.770	222.540	0.005	0.007	2022-05-23	15:30:23	1.355	2.342
1.911	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.540					
708	582372.620	4594747.790	222.350	0.001	0.002	2022-05-23	15:31:09	0.983	1.908
1.635	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.350					
709	582389.660	4594737.480	222.970	0.001	0.003	2022-05-23	15:32:05	0.808	1.378
1.117	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.970					
710	582393.710	4594734.220	223.020	0.003	0.005	2022-05-23	15:32:36	1.770	2.849
2.232	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.020					
711	582397.190	4594730.950	223.130	0.001	0.002	2022-05-23	15:33:09	0.860	1.589
1.336	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.130					
712	582401.470	4594727.690	223.230	0.001	0.003	2022-05-23	15:33:36	0.925	1.632
1.344	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.230					

Teren 2 Q.txt

713	582404.970	4594724.840	223.280	0.001	0.003	2022-05-23	15:34:07	0.965	1.761
1.474	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.280					
714	582408.530	4594722.040	223.340	0.002	0.004	2022-05-23	15:34:56	1.112	2.187
1.883	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.340					
715	582413.980	4594717.290	223.460	0.001	0.002	2022-05-23	15:35:46	0.979	1.843
1.562	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.460					
716	582417.200	4594714.870	223.430	0.002	0.003	2022-05-23	15:36:29	1.248	2.116
1.709	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.430					
717	582420.730	4594711.680	223.400	0.003	0.005	2022-05-23	15:37:04	1.504	2.596
2.116	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.400					
718	582423.990	4594708.870	223.420	0.001	0.002	2022-05-23	15:37:28	0.995	1.762
1.455	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.420					
719	582426.640	4594706.410	223.420	0.002	0.004	2022-05-23	15:38:03	1.202	2.356
2.027	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	223.420					
720	582429.980	4594710.100	223.310	0.002	0.004	2022-05-23	15:38:23	1.100	2.017
1.691	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.310					
721	582427.150	4594712.240	223.260	0.002	0.004	2022-05-23	15:39:01	1.038	1.844
1.524	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.260					
722	582423.570	4594715.410	223.220	0.003	0.004	2022-05-23	15:39:23	1.570	2.555
2.016	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.220					
723	582420.050	4594718.370	223.230	0.002	0.004	2022-05-23	15:40:21	1.157	1.919
1.531	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.230					
724	582416.750	4594721.090	223.200	0.001	0.003	2022-05-23	15:40:42	0.841	1.606
1.368	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.200					
725	582411.790	4594724.960	223.170	0.002	0.003	2022-05-23	15:41:09	1.059	1.766
1.414	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.170					
726	582407.420	4594728.750	223.130	0.001	0.002	2022-05-23	15:41:43	0.964	1.718
1.422	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.130					
727	582404.540	4594731.560	223.050	0.001	0.002	2022-05-23	15:42:12	0.984	1.823
1.534	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.050					
728	582401.130	4594734.130	222.970	0.001	0.002	2022-05-23	15:42:35	0.976	1.659
1.341	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.970					
729	582395.960	4594738.370	222.900	0.001	0.003	2022-05-23	15:42:58	0.973	1.710
1.406	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.900					
730	582391.200	4594742.400	222.760	0.002	0.003	2022-05-23	15:43:25	1.210	2.078
1.689	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.760					
731	582394.320	4594745.960	222.720	0.002	0.003	2022-05-23	15:44:21	1.192	1.920
1.505	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.720					
732	582400.280	4594740.760	222.910	0.001	0.003	2022-05-23	15:44:48	0.931	1.684
1.403	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.910					
733	582406.500	4594735.700	223.050	0.001	0.003	2022-05-23	15:45:32	0.906	1.469
1.157	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.050					
734	582409.570	4594733.250	223.150	0.002	0.004	2022-05-23	15:45:54	1.067	1.831
1.488	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.150					
735	582414.270	4594729.090	223.220	0.002	0.004	2022-05-23	15:46:38	1.036	1.701
1.349	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.220					
736	582419.440	4594724.810	223.250	0.001	0.002	2022-05-23	15:47:04	0.826	1.470
1.216	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.250					
737	582426.160	4594719.400	223.300	0.004	0.006	2022-05-23	15:47:47	1.447	2.425
1.946	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.300					
738	582432.800	4594713.490	223.370	0.001	0.002	2022-05-23	15:48:11	0.816	1.455
1.204	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.370					
739	582435.820	4594717.020	223.390	0.001	0.003	2022-05-23	15:48:45	0.849	1.548
1.294	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.390					
740	582431.010	4594721.170	223.320	0.001	0.002	2022-05-23	15:49:24	0.923	1.693
1.420	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.320					
741	582425.300	4594725.900	223.290	0.002	0.004	2022-05-23	15:49:55	1.126	1.859
1.480	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.290					
742	582420.390	4594730.100	223.250	0.001	0.002	2022-05-23	15:50:26	0.983	1.776
1.479	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	223.250					
743	582416.790	4594733.320	223.250	0.001	0.003	2022-05-23	15:51:20	0.986	1.663
1.339	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.250					
744	582413.270	4594735.870	223.140	0.001	0.002	2022-05-23	15:52:06	0.906	1.582
1.297	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.140					
745	582407.580	4594741.050	223.110	0.001	0.002	2022-05-23	15:52:30	0.977	1.909
1.640	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.110					
746	582404.360	4594743.580	223.020	0.002	0.003	2022-05-23	15:53:21	1.067	2.100
1.809	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.020					

Teren 2 Q.txt

747	582400.820	4594746.830	222.940	0.001	0.002	2022-05-23	15:53:47	0.988	1.762
1.459	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.940					
748	582397.300	4594749.470	222.780	0.002	0.003	2022-05-23	15:54:20	1.210	2.047
1.652	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.780					
749	582400.390	4594753.160	222.800	0.001	0.003	2022-05-23	15:54:57	0.856	1.517
1.252	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.800					
750	582404.140	4594749.670	222.880	0.001	0.002	2022-05-23	15:55:38	0.977	1.735
1.433	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.880					
751	582410.730	4594744.120	223.080	0.001	0.003	2022-05-23	15:56:08	0.971	1.868
1.596	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.080					
752	582416.620	4594739.280	223.190	0.001	0.003	2022-05-23	15:56:41	0.843	1.425
1.149	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.190					
753	582423.510	4594733.200	223.280	0.001	0.002	2022-05-23	15:57:32	0.822	1.398
1.131	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.280					
754	582428.540	4594729.140	223.320	0.001	0.003	2022-05-23	15:58:30	0.975	1.855
1.578	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.320					
755	582435.120	4594723.660	223.380	0.001	0.003	2022-05-23	15:59:07	0.931	1.681
1.399	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.380					
756	582439.030	4594720.560	223.480	0.002	0.003	2022-05-23	16:00:04	1.041	1.758
1.417	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.480					
757	582442.240	4594724.100	223.450	0.002	0.004	2022-05-23	16:00:41	1.128	1.964
1.607	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.450					
758	582436.830	4594728.550	223.380	0.001	0.003	2022-05-23	16:01:12	0.915	1.594
1.306	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	223.380					
759	582430.470	4594733.950	223.350	0.001	0.003	2022-05-23	16:01:57	0.952	1.527
1.194	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.350					
760	582423.120	4594740.030	223.260	0.003	0.004	2022-05-23	16:02:17	1.349	2.234
1.781	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.260					
761	582415.260	4594746.250	223.110	0.002	0.004	2022-05-23	16:02:54	1.170	2.118
1.766	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.110					
762	582409.280	4594751.540	222.940	0.001	0.002	2022-05-23	16:03:17	0.936	1.570
1.261	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.940					
763	582403.560	4594756.880	222.790	0.002	0.004	2022-05-23	16:04:11	1.005	1.680
1.347	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.790					
764	582406.540	4594760.330	222.720	0.002	0.003	2022-05-23	16:05:07	1.093	1.750
1.366	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.720					
765	582410.960	4594756.140	222.880	0.001	0.003	2022-05-23	16:05:58	0.849	1.410
1.126	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.880					
766	582418.310	4594749.770	223.000	0.002	0.004	2022-05-23	16:06:19	1.085	1.884
1.541	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.000					
767	582424.020	4594745.300	223.130	0.005	0.007	2022-05-23	16:07:04	1.591	2.658
2.129	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.130					
768	582430.030	4594739.960	223.250	0.002	0.003	2022-05-23	16:07:47	1.232	2.001
1.577	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.250					
769	582435.490	4594735.290	223.420	0.001	0.003	2022-05-23	16:08:40	0.970	1.615
1.291	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.420					
770	582442.300	4594729.630	223.330	0.006	0.007	2022-05-23	16:09:34	1.976	3.526
2.921	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.330					
771	582448.220	4594730.740	223.480	0.001	0.002	2022-05-23	16:10:09	0.836	1.468
1.206	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.480					
772	582443.110	4594735.130	223.360	0.001	0.002	2022-05-23	16:10:53	0.813	1.330
1.052	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.360					
773	582436.850	4594740.510	223.360	0.002	0.003	2022-05-23	16:11:27	1.247	2.174
1.781	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.360					
774	582429.180	4594747.250	223.280	0.001	0.002	2022-05-23	16:11:55	0.838	1.595
1.357	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.280					
775	582421.670	4594753.410	223.120	0.001	0.002	2022-05-23	16:12:32	0.906	1.513
1.211	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.120					
776	582414.120	4594759.770	222.930	0.001	0.003	2022-05-23	16:13:17	0.863	1.607
1.356	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.930					
777	582409.380	4594763.620	222.770	0.001	0.003	2022-05-23	16:14:00	0.958	1.867
1.603	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	222.770					
778	582412.340	4594766.950	222.820	0.001	0.002	2022-05-23	16:14:52	0.910	1.682
1.414	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.820					
779	582418.510	4594761.950	223.010	0.002	0.003	2022-05-23	16:15:19	1.001	1.824
1.525	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.010					
780	582426.390	4594755.280	223.130	0.001	0.002	2022-05-23	16:15:59	0.968	1.588
1.259	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.130					

Teren 2 Q.txt

781	582432.930	4594749.750	223.310	0.001	0.003	2022-05-23	16:16:52	0.841	1.522
1.268	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.310					
782	582437.530	4594745.650	223.350	0.001	0.002	2022-05-23	16:17:24	0.908	1.699
1.436	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.350					
783	582441.810	4594741.940	223.380	0.002	0.004	2022-05-23	16:17:50	1.032	1.844
1.528	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.380					
784	582448.620	4594736.300	223.480	0.001	0.003	2022-05-23	16:18:17	0.847	1.446
1.172	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.480					
785	582358.330	4594450.800	221.660	0.001	0.002	2022-05-23	16:19:14	0.951	1.610
1.299	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.660					
786	582371.220	4594442.680	222.250	0.002	0.004	2022-05-23	16:20:09	1.189	1.914
1.499	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.250					
787	582380.640	4594434.060	222.820	0.001	0.003	2022-05-23	16:20:41	0.882	1.733
1.491	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.820					
788	582390.860	4594420.010	223.150	0.001	0.002	2022-05-23	16:21:13	0.991	1.741
1.431	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	223.150					
789	582385.270	4594411.230	223.080	0.005	0.007	2022-05-23	16:21:59	1.352	2.189
1.721	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.080					
790	582391.340	4594404.850	223.290	0.001	0.002	2022-05-23	16:22:20	0.819	1.384
1.115	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.290					
791	582400.600	4594407.880	223.800	0.002	0.003	2022-05-23	16:22:42	1.066	1.866
1.532	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.800					
792	582412.410	4594396.390	224.850	0.001	0.003	2022-05-23	16:23:31	0.927	1.701
1.426	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.850					
793	582405.230	4594394.150	224.530	0.002	0.003	2022-05-23	16:24:03	1.032	1.811
1.488	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	224.530					
794	582396.980	4594393.700	223.970	0.002	0.004	2022-05-23	16:24:31	1.136	2.231
1.920	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.970					
795	582396.770	4594370.090	224.430	0.004	0.006	2022-05-23	16:25:04	1.327	2.345
1.933	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.430					
796	582394.600	4594371.070	224.330	0.001	0.002	2022-05-23	16:25:39	0.903	1.554
1.264	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.330					
797	582396.080	4594373.870	224.370	0.001	0.003	2022-05-23	16:26:19	0.930	1.765
1.500	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	224.370					
798	582393.690	4594377.170	224.150	0.001	0.003	2022-05-23	16:27:02	0.917	1.650
1.372	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.150					
799	582390.070	4594380.130	224.140	0.001	0.002	2022-05-23	16:27:48	0.994	1.617
1.275	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.140					
800	582387.060	4594380.990	224.190	0.001	0.003	2022-05-23	16:28:31	0.941	1.549
1.230	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.190					
801	582385.520	4594378.380	224.200	0.002	0.003	2022-05-23	16:29:19	1.005	1.936
1.655	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.200					
802	582391.390	4594374.480	224.230	0.001	0.003	2022-05-23	16:29:46	0.810	1.407
1.150	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	224.230					
803	582393.960	4594367.150	224.550	0.003	0.005	2022-05-23	16:30:20	1.503	2.619
2.145	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	224.550					
804	582388.780	4594371.580	224.440	0.001	0.003	2022-05-23	16:30:56	0.842	1.514
1.259	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	224.440					
805	582382.760	4594374.850	224.360	0.005	0.006	2022-05-23	16:31:28	1.722	3.050
2.518	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.360					
806	582382.330	4594382.330	224.190	0.006	0.007	2022-05-23	16:32:23	1.886	3.639
3.112	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.190					
807	582380.290	4594383.420	223.940	0.002	0.003	2022-05-23	16:32:56	1.246	2.184
1.794	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.940					
808	582377.270	4594384.100	223.650	0.002	0.003	2022-05-23	16:33:18	1.039	1.767
1.430	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	223.650					
809	582376.130	4594394.470	223.270	0.001	0.002	2022-05-23	16:34:09	0.909	1.477
1.164	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	223.270					
810	582371.430	4594393.780	223.080	0.002	0.003	2022-05-23	16:35:00	1.082	1.790
1.426	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.080					
811	582366.300	4594401.390	222.920	0.001	0.002	2022-05-23	16:35:43	0.900	1.678
1.417	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	222.920					
812	582368.220	4594407.220	222.550	0.001	0.002	2022-05-23	16:36:20	0.858	1.663
1.424	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.550					
813	582361.200	4594410.110	222.530	0.002	0.003	2022-05-23	16:37:15	1.099	2.020
1.695	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.530					
814	582356.710	4594415.680	222.180	0.001	0.003	2022-05-23	16:37:36	0.992	1.765
1.460	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	222.180					

Teren 2 Q.txt

815	582351.080	4594423.680	221.890	0.001	0.003	2022-05-23	16:38:24	0.964	1.740
1.449	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	221.890					
816	582342.550	4594437.130	221.260	0.002	0.004	2022-05-23	16:38:50	1.011	1.732
1.406	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	221.260					
817	582337.580	4594443.510	220.890	0.001	0.002	2022-05-23	16:39:34	0.979	1.661
1.342	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	220.890					
818	582330.040	4594434.830	221.590	0.002	0.004	2022-05-23	16:40:21	1.015	1.910
1.618	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.590					
819	582334.490	4594426.920	221.820	0.002	0.004	2022-05-23	16:41:19	1.115	1.801
1.415	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	221.820					
820	582337.960	4594419.470	222.230	0.001	0.003	2022-05-23	16:41:54	0.999	1.962
1.688	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.230					
821	582348.010	4594406.280	222.930	0.002	0.004	2022-05-23	16:42:26	1.045	1.730
1.378	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	222.930					
822	582354.700	4594394.920	223.270	0.001	0.003	2022-05-23	16:43:09	0.909	1.471
1.156	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.270					
823	582364.230	4594383.010	223.570	0.001	0.003	2022-05-23	16:44:01	0.910	1.765
1.512	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.570					
824	582369.170	4594374.710	224.300	0.001	0.002	2022-05-23	16:44:29	0.930	1.629
1.337	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	224.300					
825	582375.770	4594377.240	224.060	0.001	0.003	2022-05-23	16:45:23	0.962	1.757
1.470	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.060					
826	582376.890	4594375.140	224.340	0.002	0.004	2022-05-23	16:46:09	1.024	1.702
1.360	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.340					
827	582372.520	4594373.300	224.330	0.002	0.003	2022-05-23	16:46:31	1.117	2.100
1.778	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.330					
828	582379.730	4594371.670	224.540	0.004	0.005	2022-05-23	16:47:00	1.497	2.502
2.004	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	224.540					
829	582386.320	4594368.890	224.510	0.003	0.004	2022-05-23	16:47:21	1.368	2.603
2.215	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.510					
830	582384.000	4594366.120	224.660	0.001	0.002	2022-05-23	16:48:03	0.985	1.750
1.447	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	224.660					
831	582389.060	4594361.580	224.830	0.002	0.004	2022-05-23	16:48:45	1.291	2.134
1.699	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.830					
832	582386.010	4594357.730	225.070	0.002	0.004	2022-05-23	16:49:31	1.290	2.427
2.056	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	225.070					
833	582380.860	4594362.670	224.910	0.007	0.009	2022-05-23	16:49:58	1.879	3.614
3.087	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	224.910					
834	582374.770	4594366.180	224.920	0.001	0.003	2022-05-23	16:50:23	0.981	1.911
1.640	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.920					
835	582372.060	4594369.260	224.700	0.001	0.002	2022-05-23	16:51:08	0.992	1.833
1.542	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	224.700					
836	582367.680	4594367.930	224.730	0.002	0.003	2022-05-23	16:51:47	1.183	2.319
1.995	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.730					
837	582363.350	4594362.600	225.250	0.001	0.003	2022-05-23	16:52:36	0.846	1.440
1.166	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	225.250					
838	582371.060	4594361.440	225.250	0.001	0.002	2022-05-23	16:53:23	0.946	1.603
1.294	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.250					
839	582376.660	4594357.720	225.180	0.002	0.004	2022-05-23	16:54:21	1.121	2.082
1.754	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	225.180					
840	582383.830	4594355.350	225.270	0.002	0.003	2022-05-23	16:54:55	1.261	2.478
2.134	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	225.270					
841	582380.650	4594351.830	225.440	0.001	0.003	2022-05-23	16:55:21	0.914	1.467
1.148	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.440					
842	582373.680	4594354.160	225.450	0.006	0.007	2022-05-23	16:55:53	1.890	3.420
2.850	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	225.450					
843	582367.160	4594357.390	225.570	0.002	0.003	2022-05-23	16:56:44	1.178	2.114
1.755	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	225.570					
844	582361.830	4594357.250	225.690	0.002	0.004	2022-05-23	16:57:20	1.242	2.333
1.975	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	225.690					
845	582360.160	4594359.180	225.600	0.002	0.003	2022-05-23	16:58:02	1.008	1.939
1.656	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	225.600					
846	582358.230	4594366.890	224.840	0.001	0.002	2022-05-23	16:58:57	0.812	1.505
1.268	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.840					
847	582352.800	4594374.890	224.380	0.002	0.003	2022-05-23	16:59:47	1.099	2.112
1.803	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.380					
848	582344.500	4594387.940	223.820	0.001	0.002	2022-05-23	17:00:14	0.907	1.768
1.517	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	223.820					

Teren 2 Q.txt

849	582336.890	4594398.740	223.680	0.002	0.004	2022-05-23	17:00:50	1.149	2.138
1.803	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	223.680					
850	582330.520	4594408.460	222.960	0.002	0.003	2022-05-23	17:01:36	1.256	2.346
1.982	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	222.960					
851	582320.300	4594423.820	222.320	0.001	0.002	2022-05-23	17:02:04	0.935	1.594
1.291	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	222.320					
852	582314.260	4594407.950	223.650	0.002	0.003	2022-05-23	17:02:37	1.241	2.391
2.044	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	223.650					
853	582321.400	4594398.630	224.000	0.001	0.003	2022-05-23	17:03:01	0.991	1.892
1.611	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	224.000					
854	582327.330	4594390.530	224.710	0.001	0.002	2022-05-23	17:03:25	0.994	1.771
1.465	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	224.710					
855	582333.020	4594380.280	224.960	0.001	0.003	2022-05-23	17:04:06	0.946	1.685
1.394	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	224.960					
856	582341.310	4594367.840	225.450	0.001	0.003	2022-05-23	17:04:50	0.977	1.667
1.350	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.450					
857	582347.940	4594358.820	225.700	0.001	0.003	2022-05-23	17:05:46	0.871	1.538
1.267	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.700					
858	582357.040	4594355.560	225.990	0.001	0.002	2022-05-23	17:06:26	0.978	1.606
1.274	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	225.990					
859	582363.260	4594353.150	225.930	0.001	0.002	2022-05-23	17:06:46	0.967	1.780
1.494	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	225.930					
860	582370.600	4594351.270	225.680	0.001	0.002	2022-05-23	17:07:23	0.962	1.646
1.336	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	225.680					
861	582376.380	4594347.760	225.730	0.002	0.004	2022-05-23	17:08:02	1.103	2.159
1.856	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	225.730					
862	582372.960	4594343.670	226.090	0.001	0.002	2022-05-23	17:08:32	0.936	1.646
1.354	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	226.090					
863	582368.000	4594348.090	225.940	0.004	0.005	2022-05-23	17:09:20	1.305	2.326
1.925	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	225.940					
864	582365.810	4594345.780	226.160	0.005	0.006	2022-05-23	17:09:50	1.620	2.948
2.462	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	226.160					
865	582369.980	4594340.150	226.450	0.002	0.003	2022-05-23	17:10:40	1.133	1.961
1.601	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	226.450					
866	582366.440	4594336.320	226.760	0.001	0.002	2022-05-23	17:11:15	0.846	1.447
1.174	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	226.760					
867	582362.730	4594342.270	226.440	0.004	0.005	2022-05-23	17:11:39	1.572	2.592
2.061	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	226.440					
868	582359.040	4594347.910	226.360	0.002	0.003	2022-05-23	17:12:13	1.168	2.059
1.696	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	226.360					
869	582354.080	4594349.100	226.650	0.007	0.008	2022-05-23	17:12:40	2.126	4.146
3.559	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	226.650					
870	582352.610	4594351.140	226.440	0.002	0.004	2022-05-23	17:13:25	1.084	1.958
1.630	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	226.440					
871	582349.050	4594347.640	226.750	0.007	0.009	2022-05-23	17:13:46	1.960	3.558
2.969	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	226.750					
872	582355.170	4594344.010	226.760	0.001	0.002	2022-05-23	17:14:33	0.945	1.816
1.551	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	226.760					
873	582359.740	4594338.700	226.750	0.002	0.003	2022-05-23	17:15:29	1.184	2.261
1.926	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	226.750					
874	582363.790	4594333.430	227.050	0.004	0.006	2022-05-23	17:16:22	1.449	2.787
2.381	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	227.050					
875	582360.990	4594330.240	227.400	0.001	0.002	2022-05-23	17:17:13	0.817	1.348
1.072	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	227.400					
876	582356.950	4594335.580	227.140	0.006	0.007	2022-05-23	17:17:41	2.114	3.764
3.114	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	227.140					
877	582351.930	4594340.310	227.140	0.002	0.004	2022-05-23	17:18:22	1.102	1.784
1.403	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	227.140					
878	582345.260	4594340.570	227.630	0.003	0.005	2022-05-23	17:19:06	1.629	3.063
2.593	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	227.630					
879	582345.110	4594343.710	227.390	0.002	0.004	2022-05-23	17:19:31	1.015	1.695
1.357	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	227.390					
880	582339.790	4594349.010	226.830	0.001	0.003	2022-05-23	17:20:24	0.917	1.587
1.296	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.830					
881	582332.850	4594357.800	226.770	0.001	0.003	2022-05-23	17:20:56	0.900	1.763
1.516	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.770					
882	582325.190	4594368.610	226.420	0.002	0.003	2022-05-23	17:21:49	1.162	1.916
1.523	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	226.420					

Teren 2 Q.txt

883	582318.390	4594379.220	226.110	0.001	0.002	2022-05-23	17:22:20	0.993	1.772
1.468	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.110					
884	582313.640	4594386.920	225.440	0.002	0.004	2022-05-23	17:23:13	1.070	1.843
1.500	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	225.440					
885	582307.560	4594394.160	225.230	0.002	0.004	2022-05-23	17:24:00	1.239	2.378
2.029	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	225.230					
886	582292.680	4594394.280	226.430	0.001	0.003	2022-05-23	17:24:47	0.951	1.809
1.539	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	226.430					
887	582299.100	4594383.550	226.920	0.001	0.002	2022-05-23	17:25:34	0.838	1.554
1.309	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	226.920					
888	582304.180	4594376.110	227.260	0.001	0.003	2022-05-23	17:25:54	0.858	1.399
1.105	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	227.260					
889	582309.080	4594369.110	227.650	0.001	0.003	2022-05-23	17:26:25	0.904	1.562
1.274	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	227.650					
890	582314.010	4594362.110	227.640	0.005	0.007	2022-05-23	17:27:05	1.641	3.127
2.662	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	227.640					
891	582319.300	4594355.040	227.760	0.001	0.003	2022-05-23	17:27:45	0.967	1.684
1.379	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	227.760					
892	582323.250	4594348.280	228.200	0.002	0.003	2022-05-23	17:28:38	1.131	2.185
1.870	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	228.200					
893	582329.780	4594339.280	228.310	0.004	0.005	2022-05-23	17:29:03	1.540	2.465
1.925	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	228.310					
894	582340.000	4594338.690	228.070	0.001	0.002	2022-05-23	17:29:49	0.832	1.429
1.162	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	228.070					
895	582346.910	4594334.810	227.850	0.002	0.003	2022-05-23	17:30:35	1.226	1.984
1.559	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	227.850					
896	582353.780	4594332.240	227.520	0.001	0.003	2022-05-23	17:31:33	0.978	1.813
1.527	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	227.520					
897	582358.220	4594326.960	227.800	0.003	0.005	2022-05-23	17:32:11	1.407	2.408
1.954	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	227.800					
898	582355.390	4594323.950	228.170	0.001	0.002	2022-05-23	17:32:40	0.830	1.412
1.143	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	228.170					
899	582350.300	4594328.570	227.980	0.001	0.003	2022-05-23	17:33:34	0.904	1.693
1.432	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	227.980					
900	582351.970	4594319.900	228.720	0.001	0.002	2022-05-23	17:34:02	0.954	1.745
1.461	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	228.720					
901	582346.280	4594323.750	228.620	0.001	0.003	2022-05-23	17:34:40	0.962	1.577
1.250	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	228.620					
902	582339.470	4594326.650	228.990	0.001	0.002	2022-05-23	17:35:35	0.828	1.586
1.352	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	228.990					
903	582337.260	4594332.790	228.840	0.004	0.005	2022-05-23	17:36:18	1.573	2.705
2.201	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	228.840					
904	582333.720	4594332.660	228.880	0.001	0.003	2022-05-23	17:37:15	0.842	1.589
1.347	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	228.880					
905	582329.840	4594329.020	229.450	0.001	0.002	2022-05-23	17:38:04	0.966	1.607
1.284	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	229.450					
906	582330.190	4594326.360	229.770	0.001	0.002	2022-05-23	17:38:41	0.904	1.743
1.490	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	229.770					
907	582326.130	4594325.190	229.930	0.001	0.002	2022-05-23	17:39:38	0.976	1.727
1.425	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	229.930					
908	582326.270	4594322.010	230.330	0.001	0.003	2022-05-23	17:40:14	0.931	1.718
1.444	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	230.330					
909	582335.310	4594322.340	229.600	0.001	0.002	2022-05-23	17:40:47	0.831	1.333
1.042	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	229.600					
910	582342.480	4594319.610	229.280	0.002	0.003	2022-05-23	17:41:11	1.059	1.734
1.374	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	229.280					
911	582346.960	4594314.630	229.520	0.002	0.004	2022-05-23	17:41:49	1.021	1.922
1.628	8	3	PHASE_DIFF_FIXED	229.520					
912	582344.690	4594312.210	229.910	0.001	0.003	2022-05-23	17:42:15	0.800	1.297
1.021	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	229.910					
913	582342.380	4594309.290	230.310	0.001	0.003	2022-05-23	17:42:37	0.839	1.565
1.321	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	230.310					
914	582338.680	4594315.420	229.960	0.002	0.003	2022-05-23	17:43:04	1.208	2.112
1.732	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	229.960					
915	582331.600	4594317.820	230.260	0.001	0.002	2022-05-23	17:43:34	0.960	1.824
1.551	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	230.260					
916	582326.880	4594312.550	231.150	0.001	0.002	2022-05-23	17:44:11	0.823	1.471
1.219	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	231.150					

Teren 2 Q.txt

917	582328.570	4594309.690	231.250	0.001	0.003	2022-05-23	17:44:44	0.993	1.623
1.284	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.250					
918	582331.120	4594306.950	231.250	0.007	0.009	2022-05-23	17:45:17	2.011	3.750
3.165	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	231.250					
919	582336.400	4594302.190	231.250	0.001	0.003	2022-05-23	17:45:51	0.974	1.808
1.523	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.250					
920	582338.920	4594305.150	230.800	0.001	0.002	2022-05-23	17:46:43	0.864	1.467
1.185	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	230.800					
921	582340.890	4594307.450	230.520	0.002	0.004	2022-05-23	17:47:14	1.026	1.676
1.326	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	230.520					
922	582334.440	4594310.130	230.650	0.001	0.003	2022-05-23	17:47:59	0.859	1.585
1.332	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	230.650					
923	582322.420	4594318.160	230.910	0.001	0.002	2022-05-23	17:48:49	0.854	1.433
1.150	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	230.910					
924	582322.180	4594321.060	230.560	0.001	0.003	2022-05-23	17:49:21	0.982	1.641
1.315	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	230.560					
925	582319.890	4594319.300	230.850	0.001	0.002	2022-05-23	17:50:09	0.806	1.454
1.210	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	230.850					
926	582319.160	4594315.540	231.260	0.001	0.002	2022-05-23	17:50:40	0.825	1.590
1.359	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.260					
927	582316.080	4594314.550	231.230	0.004	0.005	2022-05-23	17:51:23	1.571	3.053
2.617	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	231.230					
928	582312.840	4594316.550	231.210	0.001	0.003	2022-05-23	17:52:06	0.983	1.933
1.664	5	7	PHASE_DIFF_FIXED	231.210					
929	582308.790	4594324.280	230.710	0.001	0.003	2022-05-23	17:52:54	0.994	1.856
1.568	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	230.710					
930	582319.390	4594330.720	229.880	0.001	0.002	2022-05-23	17:53:16	0.977	1.730
1.427	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	229.880					
931	582313.070	4594340.350	229.600	0.003	0.005	2022-05-23	17:54:12	1.688	2.822
2.262	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	229.600					
932	582306.540	4594349.430	229.040	0.003	0.004	2022-05-23	17:55:08	1.463	2.835
2.429	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	229.040					
933	582298.630	4594360.910	228.760	0.002	0.004	2022-05-23	17:55:54	1.299	2.456
2.085	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	228.760					
934	582291.180	4594371.150	228.140	0.003	0.005	2022-05-23	17:56:21	1.381	2.579
2.178	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	228.140					
935	582283.470	4594381.030	227.540	0.003	0.004	2022-05-23	17:56:41	1.382	2.269
1.799	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	227.540					
936	582274.870	4594371.420	227.970	0.002	0.003	2022-05-23	17:57:38	1.035	1.892
1.584	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	227.970					
937	582280.040	4594363.900	228.440	0.002	0.003	2022-05-23	17:58:01	1.234	2.186
1.804	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	228.440					
938	582286.110	4594355.040	229.150	0.002	0.004	2022-05-23	17:58:40	1.285	2.268
1.868	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	229.150					
939	582293.370	4594344.940	229.680	0.002	0.003	2022-05-23	17:59:01	1.037	1.891
1.581	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	229.680					
940	582298.110	4594338.810	229.940	0.001	0.003	2022-05-23	17:59:35	0.937	1.834
1.577	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	229.940					
941	582301.570	4594333.870	230.130	0.001	0.003	2022-05-23	18:00:09	0.983	1.670
1.350	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	230.130					
942	582312.260	4594313.690	231.260	0.001	0.003	2022-05-23	18:00:45	0.825	1.344
1.061	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.260					
943	582308.060	4594312.940	231.460	0.001	0.003	2022-05-23	18:01:31	0.825	1.387
1.115	8	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.460					
944	582301.030	4594311.770	231.700	0.001	0.003	2022-05-23	18:02:06	0.918	1.557
1.258	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	231.700					
945	582302.210	4594314.450	231.420	0.003	0.004	2022-05-23	18:02:41	1.523	2.571
2.071	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	231.420					
946	582297.390	4594317.680	231.140	0.002	0.003	2022-05-23	18:03:38	1.168	2.235
1.905	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	231.140					
947	582292.350	4594324.200	230.820	0.001	0.002	2022-05-23	18:04:08	0.842	1.574
1.330	8	8	PHASE_DIFF_FIXED	230.820					
948	582287.500	4594331.120	230.410	0.001	0.003	2022-05-23	18:05:02	0.937	1.834
1.576	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	230.410					
949	582281.080	4594340.220	229.940	0.002	0.003	2022-05-23	18:05:48	1.018	1.896
1.599	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	229.940					
950	582276.040	4594347.430	229.490	0.004	0.005	2022-05-23	18:06:09	1.540	2.839
2.385	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	229.490					

Teren 2 Q.txt

951	582268.460	4594357.250	228.810	0.001	0.003	2022-05-23	18:06:36	0.951	1.771
1.494	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	228.810					
952	582264.210	4594364.260	228.350	0.001	0.002	2022-05-23	18:07:12	0.816	1.321
1.039	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	228.350					
953	582254.570	4594355.380	228.480	0.002	0.003	2022-05-23	18:07:44	1.187	1.929
1.521	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	228.480					
954	582259.110	4594349.770	228.990	0.002	0.004	2022-05-23	18:08:42	1.224	2.254
1.892	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	228.990					
955	582264.880	4594341.610	229.650	0.002	0.003	2022-05-23	18:09:27	1.177	2.280
1.953	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	229.650					
956	582270.910	4594333.690	230.240	0.002	0.004	2022-05-23	18:10:04	1.004	1.680
1.347	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	230.240					
957	582275.940	4594325.660	230.640	0.002	0.003	2022-05-23	18:10:51	1.174	1.967
1.578	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	230.640					
958	582284.480	4594313.850	231.520	0.002	0.004	2022-05-23	18:11:36	1.271	2.396
2.031	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	231.520					
959	582294.410	4594312.860	231.720	0.001	0.002	2022-05-23	18:12:19	0.916	1.577
1.284	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	231.720					
960	582296.690	4594311.000	231.760	0.001	0.002	2022-05-23	18:12:56	0.938	1.794
1.529	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.760					
961	582294.300	4594310.160	231.920	0.002	0.004	2022-05-23	18:13:21	1.237	2.239
1.867	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.920					
962	582290.100	4594311.320	231.740	0.001	0.002	2022-05-23	18:14:01	0.800	1.323
1.054	8	7	PHASE_DIFF_FIXED	231.740					
963	582292.590	4594309.480	231.960	0.001	0.002	2022-05-23	18:14:32	0.938	1.548
1.232	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.960					
964	582291.040	4594308.820	231.960	0.001	0.003	2022-05-23	18:15:02	0.981	1.829
1.544	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.960					
965	582287.910	4594308.340	231.940	0.007	0.008	2022-05-23	18:15:25	2.291	4.022
3.306	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	231.940					
966	582287.640	4594306.880	232.100	0.002	0.004	2022-05-23	18:15:56	1.239	2.055
1.639	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	232.100					
967	582290.310	4594307.030	232.140	0.002	0.003	2022-05-23	18:16:26	1.136	1.912
1.538	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	232.140					
968	582290.260	4594304.660	232.380	0.002	0.003	2022-05-23	18:17:24	1.129	2.209
1.899	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	232.380					
969	582287.820	4594302.950	232.540	0.001	0.003	2022-05-23	18:18:15	0.916	1.574
1.281	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	232.540					
970	582285.240	4594302.460	232.510	0.002	0.003	2022-05-23	18:19:01	1.013	1.802
1.490	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	232.510					
971	582282.210	4594303.140	232.430	0.002	0.003	2022-05-23	18:19:24	1.040	1.911
1.603	4	6	PHASE_DIFF_FIXED	232.430					
972	582282.480	4594305.600	232.040	0.002	0.004	2022-05-23	18:19:46	1.166	2.277
1.955	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	232.040					
973	582278.540	4594303.330	232.280	0.001	0.003	2022-05-23	18:20:32	0.916	1.641
1.362	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	232.280					
974	582277.860	4594306.700	232.010	0.004	0.006	2022-05-23	18:21:15	1.745	2.968
2.401	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	232.010					
975	582275.730	4594310.280	231.780	0.001	0.003	2022-05-23	18:21:52	0.975	1.910
1.642	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	231.780					
976	582272.750	4594307.130	231.890	0.001	0.003	2022-05-23	18:22:15	0.818	1.469
1.220	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	231.890					
977	582273.210	4594301.980	232.450	0.002	0.003	2022-05-23	18:22:54	1.227	2.077
1.676	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	232.450					
978	582269.760	4594300.800	232.480	0.005	0.006	2022-05-23	18:23:49	1.599	2.666
2.133	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	232.480					
979	582264.650	4594299.020	232.530	0.002	0.003	2022-05-23	18:24:44	1.219	2.280
1.927	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	232.530					
980	582264.040	4594301.790	232.390	0.002	0.003	2022-05-23	18:25:39	1.130	1.821
1.428	7	4	PHASE_DIFF_FIXED	232.390					
981	582264.340	4594304.550	232.220	0.001	0.002	2022-05-23	18:26:27	0.965	1.711
1.413	5	8	PHASE_DIFF_FIXED	232.220					
982	582268.550	4594306.070	231.980	0.002	0.004	2022-05-23	18:27:03	1.166	1.901
1.502	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.980					
983	582270.170	4594309.930	231.820	0.001	0.002	2022-05-23	18:27:48	0.912	1.700
1.435	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.820					
984	582265.550	4594310.950	231.690	0.001	0.003	2022-05-23	18:28:20	0.803	1.359
1.096	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	231.690					

Teren 2 Q.txt

985	582262.630	4594317.640	231.100	0.004	0.006	2022-05-23	18:29:01	1.724	3.114
2.593	4	3	PHASE_DIFF_FIXED	231.100					
986	582265.170	4594320.770	230.930	0.004	0.005	2022-05-23	18:29:25	1.595	2.762
2.255	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	230.930					
987	582255.220	4594327.170	230.630	0.001	0.003	2022-05-23	18:30:06	0.942	1.697
1.411	7	6	PHASE_DIFF_FIXED	230.630					
988	582257.890	4594330.560	230.240	0.003	0.005	2022-05-23	18:30:43	1.511	2.586
2.099	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	230.240					
989	582248.440	4594336.300	229.810	0.001	0.003	2022-05-23	18:31:23	0.896	1.651
1.387	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	229.810					
990	582251.210	4594339.400	229.690	0.002	0.003	2022-05-23	18:31:55	1.164	2.071
1.713	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	229.690					
991	582233.620	4594335.980	229.980	0.002	0.004	2022-05-23	18:32:24	1.051	1.716
1.357	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	229.980					
992	582240.000	4594329.290	230.420	0.004	0.006	2022-05-23	18:32:53	1.355	2.393
1.973	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	230.420					
993	582248.300	4594319.230	231.160	0.001	0.003	2022-05-23	18:33:32	0.970	1.618
1.295	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	231.160					
994	582253.960	4594311.290	231.680	0.002	0.003	2022-05-23	18:34:22	1.224	2.095
1.700	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	231.680					
995	582257.480	4594311.140	231.740	0.002	0.004	2022-05-23	18:34:52	1.109	1.983
1.644	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	231.740					
996	582290.830	4594300.190	232.800	0.001	0.002	2022-05-23	18:35:43	0.953	1.840
1.574	7	5	PHASE_DIFF_FIXED	232.800					
997	582288.710	4594298.950	232.940	0.005	0.006	2022-05-23	18:36:19	1.695	2.915
2.371	4	4	PHASE_DIFF_FIXED	232.940					
998	582289.430	4594295.600	233.590	0.002	0.003	2022-05-23	18:37:00	1.171	2.190
1.850	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	233.590					
999	582289.460	4594292.060	234.360	0.002	0.003	2022-05-23	18:37:38	1.158	2.054
1.696	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	234.360					
1000	582288.660	4594290.120	234.730	0.001	0.002	2022-05-23	18:38:09	0.904	
1.447	1.130	8	5	PHASE_DIFF_FIXED	234.730				
1001	582286.990	4594288.100	234.810	0.001	0.002	2022-05-23	18:38:46	0.944	
1.631	1.330	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	234.810				
1002	582290.970	4594288.070	234.850	0.001	0.003	2022-05-23	18:39:31	0.904	
1.630	1.356	6	7	PHASE_DIFF_FIXED	234.850				
1003	582290.850	4594289.710	234.760	0.002	0.004	2022-05-23	18:39:51	1.071	
1.946	1.625	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	234.760				
1004	582291.360	4594291.980	234.360	0.001	0.003	2022-05-23	18:40:21	0.897	
1.536	1.247	7	8	PHASE_DIFF_FIXED	234.360				
1005	582291.580	4594293.880	233.920	0.002	0.004	2022-05-23	18:40:53	1.157	
2.212	1.885	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	233.920				
1006	582248.470	4594303.540	232.310	0.005	0.007	2022-05-23	18:41:43	1.431	
2.722	2.315	6	3	PHASE_DIFF_FIXED	232.310				
1007	582247.030	4594305.710	232.100	0.004	0.006	2022-05-23	18:42:41	1.510	
2.505	1.999	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	232.100				
1008	582247.700	4594310.330	231.780	0.001	0.003	2022-05-23	18:43:02	0.867	
1.546	1.280	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	231.780				
1009	582244.330	4594306.860	232.040	0.002	0.004	2022-05-23	18:43:46	1.184	
2.046	1.668	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	232.040				
1010	582243.320	4594310.380	231.680	0.002	0.003	2022-05-23	18:44:23	1.052	
1.831	1.499	6	4	PHASE_DIFF_FIXED	231.680				
1011	582239.570	4594309.130	231.840	0.004	0.006	2022-05-23	18:45:18	1.564	
2.728	2.235	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	231.840				
1012	582240.560	4594315.310	231.260	0.001	0.003	2022-05-23	18:46:06	0.847	
1.403	1.118	6	8	PHASE_DIFF_FIXED	231.260				
1013	582234.180	4594323.010	230.770	0.003	0.004	2022-05-23	18:46:40	1.592	
3.054	2.606	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	230.770				
1014	582227.220	4594329.610	230.490	0.002	0.003	2022-05-23	18:47:10	1.054	
1.776	1.429	5	5	PHASE_DIFF_FIXED	230.490				
1015	582222.870	4594332.800	230.400	0.001	0.003	2022-05-23	18:47:50	0.850	
1.530	1.272	7	7	PHASE_DIFF_FIXED	230.400				
1016	582217.470	4594334.950	230.080	0.002	0.004	2022-05-23	18:48:24	1.225	
2.193	1.819	6	5	PHASE_DIFF_FIXED	230.080				
1017	582208.960	4594340.210	230.300	0.005	0.007	2022-05-23	18:49:11	1.484	
2.790	2.363	4	5	PHASE_DIFF_FIXED	230.300				
1018	582202.870	4594345.150	230.330	0.002	0.004	2022-05-23	18:49:59	1.120	
2.004	1.662	7	3	PHASE_DIFF_FIXED	230.330				

Teren 2 Q.txt

1019	582196.960	4594351.760	230.100	0.001	0.002	2022-05-23	18:50:32	0.949
1.545	1.219	8	4	PHASE_DIFF_FIXED	230.100			
1020	582194.240	4594354.740	230.080	0.005	0.006	2022-05-23	18:50:55	1.452
2.784	2.375	5	4	PHASE_DIFF_FIXED	230.080			
1021	582198.450	4594357.190	229.580	0.001	0.003	2022-05-23	18:51:45	0.976
1.851	1.572	6	6	PHASE_DIFF_FIXED	229.580			
1022	582204.990	4594360.710	229.020	0.002	0.004	2022-05-23	18:52:37	1.006
1.828	1.526	5	6	PHASE_DIFF_FIXED	229.020			
1023	582185.650	4594366.300	229.860	0.002	0.004	2022-05-23	18:53:13	1.184
1.997	1.608	4	7	PHASE_DIFF_FIXED	229.860			
1024	582170.110	4594352.110	232.220	0.001	0.003	2022-05-23	18:53:47	0.955
1.699	1.406	4	8	PHASE_DIFF_FIXED	232.220			
1025	582181.060	4594349.720	231.660	0.005	0.006	2022-05-23	18:54:43	1.673
3.262	2.801	5	3	PHASE_DIFF_FIXED	231.660			

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5068490

Датум на валута

03.06.2022

Назив на налогодавач:

Киро Сечков

Бул. Илинден бр. 107

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:

5491002

Износ:

МКД

1792

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:

03.06.2022

Место на плаќање:

Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА

1656

АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА

0

ПРОВИЗИЈА

36

ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

100.00

ВКУПНО ЗА НАПЛАТА

1792

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-37/2022 од 06.06.2022 12:05:34



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 06.06.2022 во 12:07:52
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОФОТОЗЕНИТ ДОО СКОПЈЕ, заведена под број: 0806-425/1 од 06.06.2022 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем. Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 06.06.2022 12:05:34 часот.

ДРУШТВО ЗА ПРЕМЕР
НА ЗЕМЛИШТЕ
ИНЖЕНЕРИНГ И ТРГОВИЈА
ДОО СКОПЈЕ
М.П.
ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ

Службено лице

ГЕОФОТОЗЕНИТ ДОО СКОПЈЕ

Киро Секиров

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-15460/2022 од 13.12.2022 11:20:23

ИМОТЕН ЛИСТ број: 538 ПРЕПИС
Катастарска општина: РИБАРЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ФИЛИП МАЧКОВСКИ	КОСТУРСКИ ХЕРОИ 1/A/1, СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	1/1	Договор за продажба ОДУ.бр. 230/17 од 04.04.2017г. Нотар Благој Кичев Кавадарци	1112-517/2017	04.04.2017 14:38:28

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
874	1	МАРЕНСКИ ПАТ	зз	н	5	6066	СОПСТВЕНОСТ			1112-517/2017	04.04.2017 14:38:28
874	1	МАРЕНСКИ ПАТ	зз	н	5	1997	СОПСТВЕНОСТ			1112-517/2017	04.04.2017 14:38:28
874	2	МАРЕНСКИ ПАТ	гз	гнз		322	СОПСТВЕНОСТ			1112-518/2017	04.04.2017 14:49:39
874	2	МАРЕНСКИ ПАТ		н	5	7678	СОПСТВЕНОСТ			1112-518/2017	04.04.2017 14:49:39
893	2	МАРЕНСКИ ПАТ	зз	лз	2	14683	СОПСТВЕНОСТ			1112-900/2017	04.07.2017 15:50:10

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

Г.9. Промени во прибележувања

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-15460/2022 од 13.12.2022 11:20:23

ИМОТЕН ЛИСТ број: 538 ПРЕПИС
Катастарска општина: РИБАРЦИ

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																	
Вид на прибележување:																	
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште					
НИКОВА ЕЛИЗАБЕТА								0902970465026				КАВАДАРЦИ; БРАЌА ДОСЕВИ 27					
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заедн			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележуваето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
874	1	МАРЕНСК И ПАТ	33	н	5	1997	0							ЗАКУПОДАВАЧОТ ФИЛИП МАЧКОВСКИ ОД СКОПЈЕ СО ЕМБГ 1402969450164 ДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО КО РИБАРЦИ ИЛ. БР. 538 НА КП. БР. 874 / 1 НИВА КП. 5 СО ПОВРШИНА ОД 8066 М2, КП. БР. 874 / 1 НИВА КП. 5 СО П = 1997 М2, КП. БР. 874 / 2 СО П = 322 М2 КП. БР. 874 / 2 НИВА КП. 5 СО П = 7678 М2 КП. БР. 893 / 2 ЛОЗЈЕ КП. 2 СО П = 14683 М2 НА ЗАКУПЕЦОТ НИКОВА ЕЛИЗАБЕТА ОД КАВАДАРЦИ СО ЕМБГ 0902970465026 ОД СО ЕМБГ ЗА НЕОДРЕДЕНО ВРЕМЕ СО ГОДИШНА ЗАКУПНИНА 3000 ДЕНАРИ	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ УЗП БР. 1803 / 2018 ОД 08.03.2018 Г ОД НОТАР ПАНЕ НАЦЕВ	1116-240/2018	09.03.2018 13:23:56
874	1	МАРЕНСК И ПАТ	33	н	5	6066	0										
874	2	МАРЕНСК И ПАТ	г3	гн3		322	0										
874	2	МАРЕНСК И ПАТ		н	5	7678	0										
893	2	МАРЕНСК И ПАТ	33	л3	2	14683	0										

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
лз	Лозја
гз	Вештачки неплодни земјишта
гнз	Градежно неизградено земјиште
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-15460/2022 од 13.12.2022 11:20:23



ИМОТЕН ЛИСТ број: 538 ПРЕПИС

Катастарска општина: РИБАРЦИ

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ, ЕМБГ/ЕМБС ПРЕТСТАВУВА ЛИЧЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПРИКАЖЕ

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

М.П.

Овластено лице:
Дистрибутивен систем на АКН
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-15461/2022 од 13.12.2022 11:20:47

ИМОТЕН ЛИСТ број: 539 ПРЕПИС
Катастарска општина: РИБАРЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ФИЛИП МАЧКОВСКИ	КОСТУРСКИ ХЕРОИ 1/А/1, СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	1/1	Договор за продажба ОДУ бр. 228/17 од 04.04.2017 нотар Б. Кичев	1112-519/2017	04.04.2017 16:20:11

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

Број на катастарска парцела	Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа						
874	3	МАРЕНСКИ ПАТ	33	н	5	2881	СОПСТВЕНОСТ		1112-519/2017	04.04.2017 16:20:11
874	3	МАРЕНСКИ ПАТ		п		114	СОПСТВЕНОСТ		1112-519/2017	04.04.2017 16:20:11

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
п	Патишта
33	Плодните земјишта
н	Нива
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ, ЕМБГ/ЕМБС ПРЕТСТАВУВА ЛИЧЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПРИКАЖЕ

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

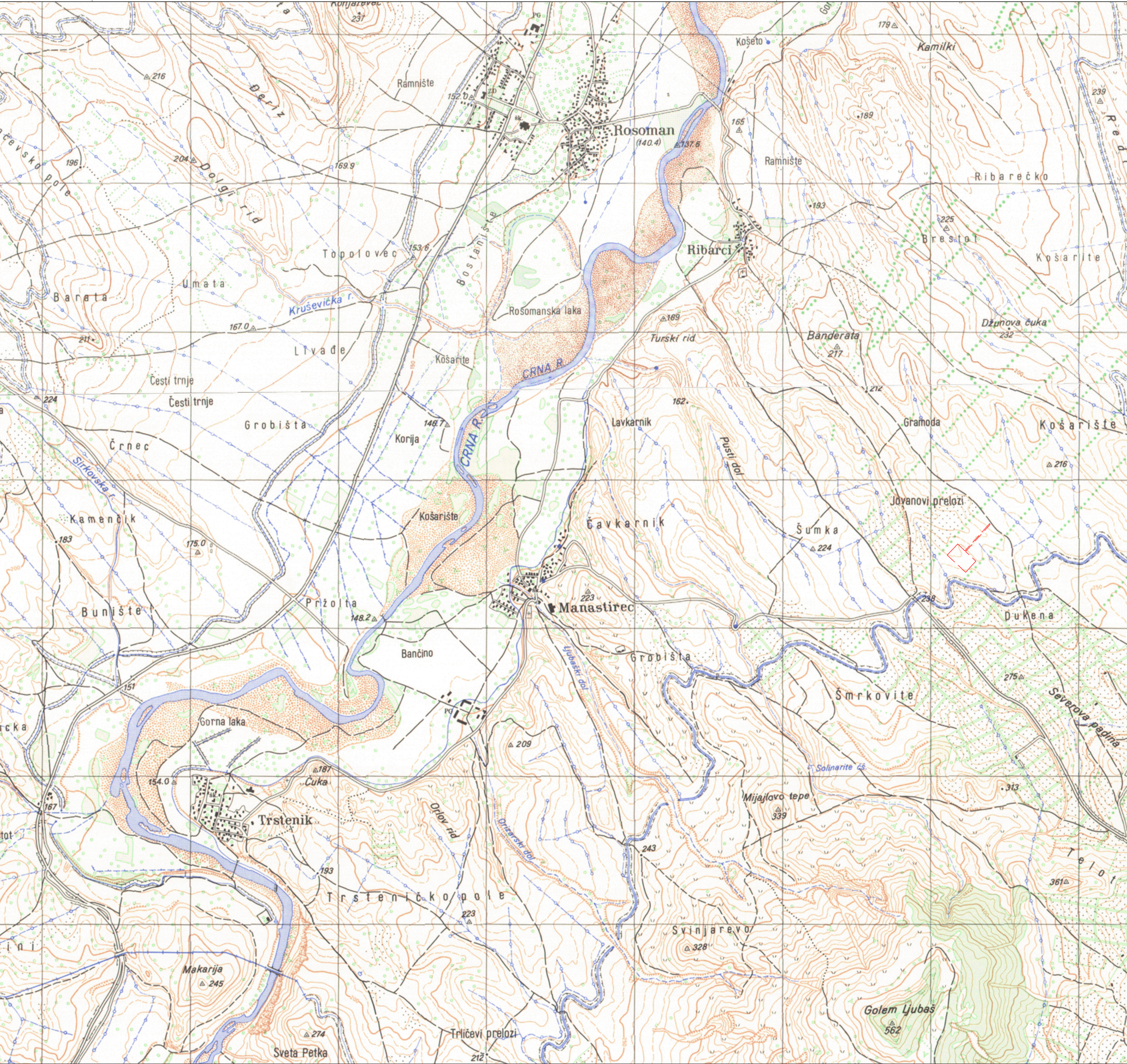
М.П.

Овластено лице:
Дистрибутивен систем на АКН
име и презиме, потпис

ГРАФИЧКИ ДЕЛ НА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Содржина:

1. Макролокација прегледна карта.....M = 1:25000
2. Макролокација сателитска снимка.....M = 1:5000
3. Ажурирана геодетска подлога.....M = 1:1000



ПЛАНСКА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ
НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА
**Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И
ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ
ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ)
КП 874/1, 874/2 И 874/3 КО РИБАРЦИ
ОПШТИНА РОСОМАН**

ЛЕГЕНДА

■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P = 1,91 ha

СИТУАЦИЈА СО ПОШИРОКО
ОПКРУЖУВАЊЕ

ПЛАНСКА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ
ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И
ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ
ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ) НА КП 874/1, 874/2 И 874/3
КО РИБАРЦИ, ОПШТИНА РОСОМАН

M= 1:25000

ЛОКАЦИЈА: КО РИБАРЦИ
ОПШТИНА РОСОМАН

12.2022

ЦРТЕЖ

01

ЛИСТ БР.



ПЛАНСКА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ
НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА
Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И
ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ
ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ)
КП 874/1, 874/2 И 874/3 КО РИБАРЦИ
ОПШТИНА РОСОМАН

ЛЕГЕНДА

■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P = 1,91 ha

САТЕЛИТСКА СНИМКА

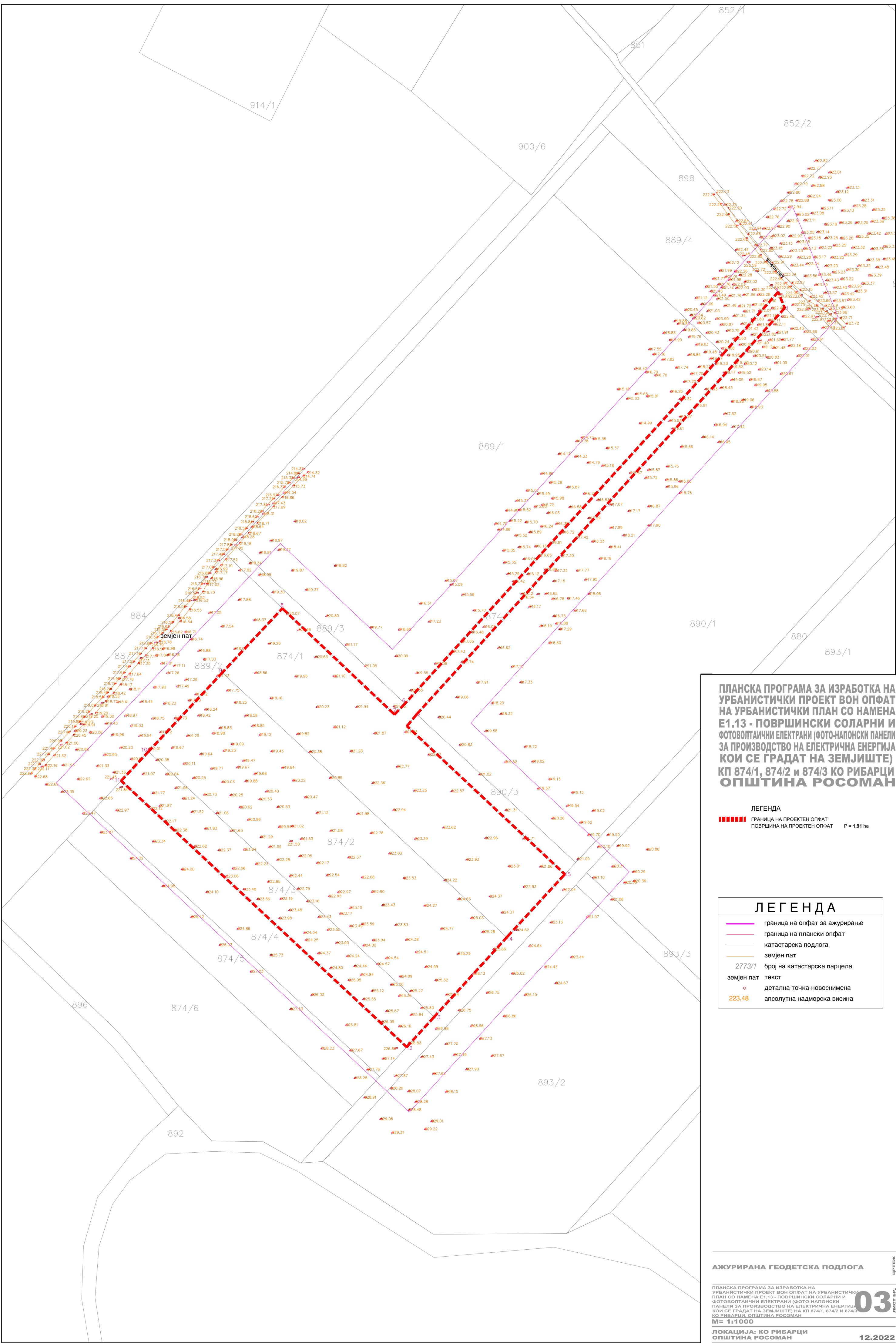
ПЛАНСКА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ
ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И
ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ
ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ) НА КП 874/1, 874/2 И 874/3
КО РИБАРЦИ, ОПШТИНА РОСОМАН
М= 1:2500

ЛОКАЦИЈА: КО РИБАРЦИ
ОПШТИНА РОСОМАН

12.2022

ЦРТЕЖ

02 ЛИСТ БР.



ПЛАНСКА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ
НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА
Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И
ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ
ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ)
КП 874/1, 874/2 и 874/3 КО РИБАРЦИ
ОПШТИНА РОСОМАН

ЛЕГЕНДА
■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
■■■■■■ ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P = 1,91 ha

ЛЕГЕНДА
— граница на опфат за ажурирање
— граница на плански опфат
— катастарска подлога
— земјен пат
2773/1 број на катастарска парцела
земјен пат текст
○ детална точка-новоснимена
223.48 апсолутна надморска висина

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

ПЛАНСКА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ
ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И
ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ
ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ) НА КП 874/1, 874/2 И 874/3
КО РИБАРЦИ, ОПШТИНА РОСОМАН
М= 1:1000

ЛОКАЦИЈА: КО РИБАРЦИ
ОПШТИНА РОСОМАН 12.2022

ЦРТЕЖ

03

ЛИСТ БР.