

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

บริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
(ภาคผนวก)

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



UNITED ARAB EMIRATES
CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
(ภาคผนวก)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารประกอบมาตรการฯ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ข	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

เอกสารประกอบมาตรการฯ
โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมฯ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๖๐๕๒



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพินุลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/๑๔๒๑๒ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

๒. หนังสือบริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ที่ TTM-QS -15/2019 ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย (ครั้งที่ ๓)) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๑ หมู่ ๘ ตำบลลิ้นจี่ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ของบริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๑ หมู่ ๘ ตำบลลิ้นจี่ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย (ครั้งที่ ๓) ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น



สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๑ หมู่ ๘ ตำบลลิ้นจี่ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไอเอสอีที (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๔๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก-2

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



13 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการแล้ว พ.ศ. 2561

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานหลัก) จำนวน 4 ฉบับ
 2. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก) จำนวน 4 ฉบับ
 3. CD-ROM จำนวน 4 ชุด

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการแล้ว พ.ศ. 2561 มีผลบังคับใช้วันที่ 5 มกราคม 2562 ระบุให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตเสนอรายงานต่อหน่วยงานกำกับโดยตรง และให้หน่วยงานกำกับโดยตรงส่งรายงานฯ ถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น

ในการนี้ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ชื่อทะเบียนโรงงานคือ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-89-1/46 สข ประเภทโรงงานลำดับที่ 89 ประกอบกิจการ ส่งหรือจำหน่ายก๊าซ (จากการแยกก๊าซธรรมชาติ ได้วันละ 425 ล้านลูกบาศก์ฟุต) ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการประจำเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาและนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก 3 หน่วยงานฯ ละ 1 ชุด คือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการใหญ่



ที่ TTM-QS-34/2023

13 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานหลัก) จำนวน 3 ฉบับ
2. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก) จำนวน 3 ฉบับ
3. CD-ROM จำนวน 3 ชุด

ตามที่ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(2)/54-083 สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 181 หมู่ที่ 8 ตำบลลิ้นจี่ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา โดยเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้ากำหนดให้ บริษัทฯ ต้องจัดส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และการดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กำหนด รวมทั้งต้องปฏิบัติตามประกาศ กกพ. เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการจัดทำและส่งข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2561 นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการประจำเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับ/สำเนาแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับ
ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่
วันที่ 27/07/66.....

ผู้จัดการใหญ่

ภาคผนวก ก-3

รายงานการศึกษา HAZOP



Move Forward with Confidence

BUREAU VERITAS

HAZARD AND OPERABILITY STUDY (RE-HAZOP) REPORT

for

TRANS THAILAND-MALAYSIA (THAILAND) LTD.

Ref. No. **IND 12-066-Re-Hazop**


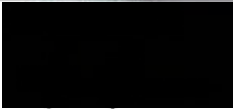
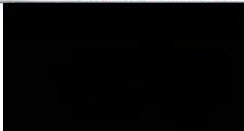
Revision **1**

Date **20-12-2012**

Copyright Bureau Veritas 2011

All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without permission of the publisher.

DOCUMENT REVISION & AUTHORIZATION SHEET

REV.	DATE	REASON OF ISSUE	FILE NAME
1	20-12-2012	Issued as a Final Report	IND 12-066 Rev.1
0	5-11-2012	Issued as a Draft	IND 12-066
PREPARED BY		CHECKED BY	AUTHORIZED BY
			



© Copyright Bureau Veritas 2011

All rights reserved. No part of this document may be reproduced
or transmitted in any form or by any means without permission of the publisher.

DISCLAIMER

This Report was prepared by Bureau Veritas (Thailand) Ltd, as an account of work for Trans-Thailand Malaysia Ltd. While it is believed that the information contained herein is based on the collective knowledge of the HAZOP team members during the study. Best efforts were employed to identify potential issues of TTM facilities. The prime objective of this Report is to identify and prioritize the effects of potential problems at a specific facility and/or unit. Furthermore, this Report does not guarantee, assure or warrant that TTM operating condition are in compliance with any laws, national statutes, regulations or directives.

ภาคผนวก ก-4

รายงานการประชุมการคัดเลือกหน่วยงานกลาง

เปิดประชุมเวลา 13.35 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การประชุมคัดเลือกหน่วยงานกลางโครงการโรงพยาบาล และห้องกีฬาธรรมชานิต ไทย-มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 3/2566 เป็นการประชุมเพื่อพิจารณาการนำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานของหน่วยงาน/องค์กรที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค ซึ่งมีจำนวน 2 ราย

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566

ฝ่ายเลขานุการได้สรุปสาระสำคัญของการประชุมคัดเลือกหน่วยงานกลางโครงการโรงพยาบาล และห้องกีฬาธรรมชานิต ไทย-มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 โดยส่งให้คณะกรรมการฯ พร้อมหนังสือเชิญประชุมฯ ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566

วาระที่ 3 เรื่องพิจารณา

3.1 หน่วยงาน/องค์กรที่ผ่านการคัดเลือกในการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สืบเนื่องจากการประชุมคณะคัดเลือกหน่วยงานกลาง ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 คณะอนุกรรมการฯ ได้พิจารณาคุณสมบัติของหน่วยงาน/องค์กรที่ยื่นขอเสนอจำนวน 2 ราย คือ (1) บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (2) บริษัท ยูนิเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งผลการพิจารณาคุณสมบัติพบว่า หน่วยงานทั้ง 2 ราย มีคุณสมบัติครบตามประกาศคณะกรรมการไตรภาคี โครงการโรงพยาบาลและห้องกีฬาธรรมชานิต ไทย-มาเลเซีย เรื่องการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยวิธีคัดเลือก เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานและปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

และจากการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของหน่วยงาน/องค์กรที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติหน่วยงาน/องค์กร ตามประกาศคณะกรรมการไตรภาคี โครงการโรงพยาบาลและห้องกีฬาธรรมชานิต ไทย-มาเลเซีย โดยประเด็นในการพิจารณา คือ คุณสมบัติและประสบการณ์ของบริษัท/สถาบัน คุณสมบัติของบุคลากร และแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน ความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์/ห้องปฏิบัติการ ผลการพิจารณาสรุปได้ว่า หน่วยงานทั้ง 2 รายผ่านเกณฑ์การพิจารณาขั้นต้นข้อเสนอด้านเทคนิคไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 โดยเอกสารการจ้าง กำหนดให้บริษัทมีสิทธินำเสนอแนวคิดและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา โดยมีคะแนน ดังนี้

- (1) บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 377.11 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 83.80
- (2) บริษัท ยูนิเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 428.82 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 95.30

มติที่ประชุม รับทราบหน่วยงาน/องค์กรที่ผ่านการคัดเลือกในการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค และมีสิทธินำเสนอแนวคิดและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา

รายงานการประชุมคัดเลือกหน่วยงานกลางโครงการโรงพยาบาลและห้องกีฬาธรรมชานิตไทย-มาเลเซีย

ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 3/2566

วันอังคาร ที่ 13 มิถุนายน 2566

ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ผู้มาประชุม

- | | | |
|-----|---|---------------------|
| 1. | ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) | ประธาน |
| 2. | สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) | คณะอนุกรรมการ |
| 3. | นักวิชาการพลังงานชำนาญการ | คณะอนุกรรมการ |
| 4. | แพทย์ พลังงานจังหวัดสงขลา | คณะอนุกรรมการ |
| 5. | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | คณะอนุกรรมการ |
| 6. | แพทย์ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา | คณะอนุกรรมการ |
| 7. | ผู้ตรวจการแผ่นดินจังหวัดสงขลา | คณะอนุกรรมการ |
| 8. | สำนักงานอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสงขลา | คณะอนุกรรมการ |
| 9. | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา | คณะอนุกรรมการ |
| 10. | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา | คณะอนุกรรมการ |
| 11. | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | คณะอนุกรรมการ |
| 12. | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา | คณะอนุกรรมการ |
| 13. | มหาวิทยาลัยทักษิณ | คณะอนุกรรมการ |
| 14. | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นจี่ | คณะอนุกรรมการ |
| 15. | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นจี่ | คณะอนุกรรมการ |
| 16. | องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม | คณะอนุกรรมการ |
| 17. | องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม | คณะอนุกรรมการ |
| 18. | ผู้แทนภาคประชาชนด้านสิ่งแวดล้อม | คณะอนุกรรมการ |
| 19. | ผู้แทนภาคประชาชนด้านสิ่งแวดล้อม | คณะอนุกรรมการ |
| 20. | ประธานองค์การประชาชน | คณะอนุกรรมการ |
| 21. | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ | คณะอนุกรรมการ |
| 22. | สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) | และเลขานุการ |
| 23. | ทางเทคนิคสิ่งแวดล้อม | คณะอนุกรรมการ |
| 24. | บริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย จำกัด | และเลขานุการ |
| 25. | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ | คณะอนุกรรมการ |
| 26. | สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) | และผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ร่วมประชุม

- | | |
|----|--|
| 1. | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| 2. | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา |
| 3. | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| 4. | สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) |
| 5. | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| 6. | สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) |

มติที่ประชุม

- (1) ให้ฝ่ายเลขานุการแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกลางต่อประธานคณะกรรมการไตรภาคี และคณะกรรมการพิจารณาผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลาง โครงการโรงพยาบาลและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
- (2) ให้ฝ่ายเลขานุการแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกลางให้หน่วยงานทั้ง 2

รายทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 16.10 น.

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
คณะอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
คณะอนุกรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การนำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา

จากการที่คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอด้านเทคนิคของหน่วยงานที่ขึ้นข้อเสนอรับงานมาซึ่งคณะทำงานคัดเลือกหน่วยงานกลาง และมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์การพิจารณาไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 จำนวน 2 ราย คณะอนุกรรมการฯ ได้ให้หน่วยงานทั้ง 2 รายงานเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา โดยกำหนดให้มีการนำเสนอหน่วยงานละ 20 นาที และตอบข้อซักถามของคณะทำงาน 10 นาที ตามลำดับด้วยภาษาไทยของชื่อหน่วยงาน ดังนี้

- (1) บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
- (2) บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาการนำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจาของหน่วยงานทั้ง 2 ราย โดยมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน และมีองค์ประกอบที่ใช้การให้คะแนนดังนี้
- (1) นำเสนอได้ชัดเจนสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิคที่เสนอโครงการโดยการเอกสาร (50 คะแนน)

- (2) ตอบข้อซักถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน (30 คะแนน)
- (3) เอกสารประกอบการนำเสนอมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย (20 คะแนน)
- ผลการพิจารณาคะแนนจึงเฉลี่ยจากคะแนนอนุกรรมการฯ ทั้ง 18 คน สรุปได้ดังนี้
- (1) บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด ได้ 84.89 คะแนน
- (2) บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ 81.61

คะแนน

เมื่อรวมคะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคและการนำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา คะแนนเต็ม 550 คะแนน ผลคะแนนเป็นดังนี้

- (1) บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ได้ 462 คะแนน
- (2) บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ 510.43

คะแนน

ผลการพิจารณาสรุปได้ดังนี้

หน่วยงาน/องค์กร	คุณสมบัติและประสิทธิภาพของ บริษัท (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)	คุณสมบัติของบุคลากร (คะแนนเต็ม 200 คะแนน)	แนวคิด/แนวทางดำเนินงาน ความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์/ห้องปฏิบัติการ (คะแนนเต็ม 150 คะแนน)	การนำเสนอและตอบข้อซักถาม (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)	รวมคะแนน (คะแนนเต็ม 550 คะแนน)
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	80	168	129.11	84.89	462.00
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	100	191	137.82	81.61	510.43

ภาคผนวก ก-5

ตัวอย่างเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ
อุตสาหกรรมที่มีการผลิตลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศและ
ต่างประเทศและแนวทางการแก้ไข

ตัวอย่างเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม

เกิดเหตุเพลิงไหม้โรงงานบรรจุก๊าซย่านคลองหลวง จ.ปทุมธานี เกิดเสียงระเบิดดังสนั่น เจ้าหน้าที่เร่งตั้งกองอำนาจการ หวั่นสารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566 เวลาประมาณ 13.00 น.เกิดเหตุไฟไหม้โรงงานบรรจุก๊าซ ย่านคลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยในที่เกิดเหตุมีเสียงระเบิดเกิดขึ้นเป็นระยะ เบื้องต้นมีรายงานข่าวระบุว่า ขณะนี้เจ้าหน้าที่อาสาศมครกู้ภัยในพื้นที่ได้เข้า ควบคุมเพลิงไหม้ พร้อมตั้งกองอำนาจการ ทีมงานพยาบาลใกล้เคียงในจุดเกิดเหตุ เนื่องจากว่ามีสารเคมีรั่วไหลเกรงว่าประชาชน จะได้รับผลกระทบ



สำหรับมาตรการป้องกันผลกระทบของบริษัท ttm ได้แก่

1. มีการซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นและการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานของการตอบสนองเหตุฉุกเฉินประจำรถและมีการซ้อมแผนฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง
3. มีการตรวจสอบสภาพรถก่อนเข้ารับการสุบถ่ายก๊าซโซลีนธรรมชาติทุกคัน ทุกเที่ยวการขนส่งในแต่ละวันที่มีการขนส่ง
4. มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อสถานพยาบาล อปพร. สถานีตำรวจ ที่อยู่ในเส้นทางขนส่งประจำรถ และมีหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อประสานงานและรับเรื่องร้องเรียนที่ตัวรถ

ตัวอย่างเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม

วันที่ 24 ส.ค. 2566 เกิดเหตุไฟไหม้ บริษัท เอ็มซีเอ็ม. เคมีคอล ซึ่งตั้งอยู่ ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี โดยเหตุเกิดตั้งแต่ เวลา 11.30 น. รถดับเพลิงในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ดับเพลิงรีบเดินทางเข้าระงับเหตุ เมื่อไปถึงที่เกิดเหตุ เจ้าหน้าที่พบว่า เป็น โกดังเก็บสารเคมี (ไม่ทราบชนิด) โดยมีถังขนาด 200 ลิตร วางอยู่ด้านหน้าโรงงาน และภายในโรงงานเป็นจำนวนมาก

ในที่เกิดเหตุยังพบว่า มีแสงเพลิงลุกไหม้อย่างรุนแรง พร้อมกับมีควันสีดำพวยพุ่งขึ้นไปบนท้องฟ้าเป็นจำนวนมาก ทำให้เจ้าหน้าที่ต้องเร่งนำหัวฉีด ระดมฉีดน้ำเข้าสกัดกั้นเพลิงที่กำลังลุกไหม้ ในทุกๆ ด้าน ซึ่งการดับเพลิงเป็นไปด้วยความยากลำบาก เนื่องจากขณะเกิดเหตุ มีไฟลุกไหม้อย่างรุนแรง ประกอบกับความร้อนจากการเผาผลาญของสารเคมีจึงทำให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิง ต้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีไปด้วย





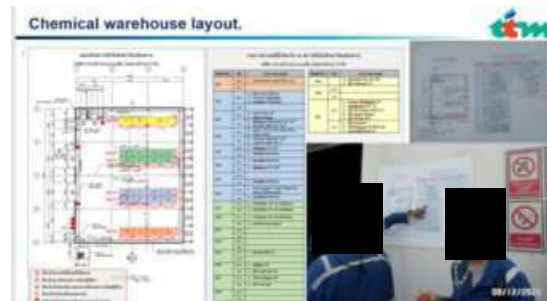
สำหรับมาตรการป้องกันผลกระทบของบริษัท ttm ได้แก่

1. มีการซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นและการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมี โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานของการตอบสนองเหตุฉุกเฉินและมีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อสถานพยาบาล อปพร. สถานีตำรวจ ที่อยู่ในเส้นทางขนส่งประจำรถ และมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อประสานงานและรับเรื่องร้องเรียนที่ตัวรถ
3. จัดให้มีเอกสารความปลอดภัย (Safety Data Sheet : SDS) ของสารเคมีที่เป็นภาษาไทย และคำแนะนำความปลอดภัยที่เป็นภาษาไทย โดยพนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้
4. มีการตรวจสอบสภาพของภาชนะบรรจุสารเคมีให้ปิดสนิทมิดชิดเมื่อไม่ใช้งาน และภาชนะต้องแข็งแรงทนทานในการจัดเก็บและใช้งาน สามารถขนย้ายได้ด้วยความปลอดภัย
5. มีระบบการอนุญาตในการทำงานที่มีประกายไฟ หรือ ความร้อนที่เป็นอันตรายในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายที่มีความเสี่ยงในการติดไฟ ออกซิไดซ์ หรือ ระเบิดได้
6. จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ และเครื่องหมายที่เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องสีและเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย หรือป้ายแสดงสภาวะปลอดภัยที่เห็นได้ชัดเจนในบริเวณที่มีการเก็บหรือการใช้สารเคมี

7. ไม่ให้มีการสูบบุหรี่ รับประทานอาหารหรือเครื่องดื่ม หรือพักอาศัยในบริเวณที่มีการเก็บหรือการใช้สารเคมี
8. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามความเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี รวมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย
9. จัดให้มีที่ชำระล้างดวงตาหรือร่างกายในกรณีฉุกเฉินในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ที่สามารถเข้าถึงได้โดยสะดวกและพร้อมใช้งาน โดยน้ำที่ใช้ต้องสะอาดและปลอดภัย
10. มีมาตรการความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมี เช่น มีป้ายบ่งชี้ว่าเป็นพื้นที่จัดเก็บสารเคมีแสดงให้เห็นชัดเจน มีแผนผังแสดงการจัดเก็บสารเคมีที่เป็นปัจจุบัน โดยจัดเก็บในสถานที่ที่เข้าถึงได้ง่ายและพร้อมใช้งาน
11. จัดเก็บสารเคมีตามสมบัติความเป็นอันตราย โดยไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมีประเภทอื่นที่จัดเก็บอยู่แล้ว



สถานการณ์การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล



มีแผนผังการจัดเก็บสารเคมีที่ชัดเจน สามารถเข้าถึงได้ง่าย



มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ตัวอย่างเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม

วันที่ 29 พ.ย.2566 เมื่อเวลา 14.45 น. เกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกถังแก๊สพลิกคว่ำบริเวณเชิงสะพานพระราม 3 ถนนพระราม 3 ทำให้ถังแก๊สที่บรรทุกมารถะเปิดขึ้นหลายครั้ง ประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงต่างพากันหลบหนีออกจากพื้นที่ เพราะกลัวจะได้รับอันตราย ขณะที่จราจรต้องหยุดชะงักช่วงขณะรถยนต์ที่สัญจรไปมาไม่สามารถขับผ่านได้เจ้าหน้าที่ดับเพลิง และอาสาสมัครกู้ภัย รีบเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยใช้โฟมเคมีฉีดเข้าไปที่รถบรรทุกจนสามารถดับเพลิงที่กำลังลุกไหม้ลงได้ ในเวลาไม่นาน พนักงานสอบสวนสถานีตำรวจนครบาลวัดพระยาไกร เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ เบื้องต้นพบว่า รถยนต์คันดังกล่าวเพลิงลุกไหม้เสียหายหมดทั้งคัน รวมถึงสายไฟฟ้าสายสื่อสาร ถูกเพลิงลุกไหม้ไปจำนวนหนึ่งด้วย ส่วนผู้บาดเจ็บซึ่งเป็นคนขับและผู้ติดตาม เจ้าหน้าที่อาสาสมัครให้การช่วยเหลือนำส่งโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ทราบชื่อ นายนันทพงษ์ นามศิริ อายุ 47 ปี คนขับ และนายไซไต่ อายุ 35 ปี

หนึ่งในผู้ที่อยู่ในเหตุการณ์ เล่าว่า ตอนที่รถคันที่เกิดเหตุวิ่งลงมาจากสะพาน พระราม 3 รถเสียหลักพลิกคว่ำ แล้วเกิดประกายไฟ ก่อนมีแสงเพลิงลุกไหม้เล็กน้อย จึงพยายามจะออกไปช่วยคนขับก็เห็นว่าทั้งคนขับและคนติดตามมาด้วยอีก 1 คน ทุบกระจกรถออกมา ก่อนจะเกิดเหตุระเบิดขึ้นความเสียหายที่เกิดขึ้นนอกจากรถยนต์ที่บรรทุกถังแก๊สที่เสียหายทั้งคัน และสายไฟฟ้าข้างทางแล้ว ยังมีร้านค้าใกล้เคียงที่ได้รับความเสียหายจากประกายไฟ และแรงระเบิด ทางตำรวจพิสูจน์หลักฐานจะเข้ามาตรวจสอบความเสียหายเพิ่มเติมอีกครั้ง





สำหรับมาตรการป้องกันผลกระทบของบริษัท ttm ได้แก่

1. มีการซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นและการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมี โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานของการตอบสนองเหตุฉุกเฉินและมีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อสถานพยาบาล อพพร. สถานีตำรวจ ที่อยู่ในเส้นทางการขนส่งประจำรถ และมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อประสานงานและรับเรื่องร้องเรียนที่ตัวรถ
3. มีการตรวจสอบสภาพรถก่อนเข้ารับการสุบถ่ายก๊าซโซลีนธรรมชาติทุกคัน ทุกเที่ยวการขนส่งในแต่ละวันที่มีการขนส่ง

ภาคผนวก ก-6

หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๖๖๘ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ๔ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๐๖ ลงรับวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๙๐๐๒๐๐๑๒๕๕๖๕ (๓-๘๙-๑/๔๖ สข)
ประกอบกิจการส่งหรือจำหน่ายก๊าซจากการแยกก๊าซธรรมชาติ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๘๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลลิ้นจี่
อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๐ ๒๗๐๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๙
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายดุสิต ปิตานพงศ์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		๑๒๓-๕๕-๐๐๖๘๒	✓	✓	✓
๒		๑๒๓-๔๘-๐๐๓๕๔	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	
๒			✓	
๓		✓		✓
๔				✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๓๖๘๑ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ภาคผนวก ก-7

ตัวอย่างการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์
(Preventive Maintenance)

[illegible]



FOR

YEAR

DOC.ID: MT-FM-PMP-0

Discipline

MTIN

SUBJECT

ANNUALLY PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN

Legend : Q = Quarterly , 4M = EVERY 4 MONTHS, H = HALF YEARLY , Y = YEARLY , 4k = Gas Turbine Preventive Maintenance 4,000 hours , 8K = Gas Turbine Preventive Maintenance 8,000 hours , O = Oil Sampling

The PM activities compliance will be considered based on monthly basis.

[illegible]



FOR

YEAR

DOC.ID: MT-FM-PMP-0

Discipline
MTIN


SUBJECT

ANNUALLY PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN

Legend ; Q = Quarterly, 4M = EVERY 4 MONTHS, H = HALF YEARLY, Y = YEARLY , 4k = Gas Turbine Preventive Maintenance 4,000 hours, 8K = Gas Turbine Preventive Maintenance 8,000 hours , O = Oil Sampling

The PM activities compliance will be considered based on monthly basis

[illegible]

<div> Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited</div>			FORM												YEAR	2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			DOC.ID: MT-FM-PMP-01												Discipline MTel	Electrical: Power and System																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SUBJECT :			ANNUALLY PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Legend ; Q = Quarterly , 4M = EVERY 4 MONTHS, H = HALF YEARLY, Y = YEARLY , 4k = Gas Turbine Preventive Maintenance 4,000 hours, 8K = Gas Turbine Preventive Maintenance 8,000 hours , O = Oil Sampling																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
The PM activities compliance will be considered based on monthly basis																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
No.	EQUIPMENTS	EQUIPMENTS NAME	Rank		JAN				FEB				MAR				APR				MAY				JUN				JUL				AUG				SEP				OCT				NOV				DEC				Remark		Engineer in Charge																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			RANK	QTY.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
87	1102-U-04-C01A	VFD for New Incinerator Tr-1A	B	1										Q							Y		Q													Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ภาคผนวก ก-8

ข้อมูลปริมาณก๊าซที่ถูกส่งมายังหอเผา

11/7/2023 6:00	72.74917603	3160.870361	12023.08496	7/7/2023 22:00	273.1357422	2333.984375	8653.807227
11/7/2023 7:00	129.0472295	3912.922363	10466.87012	7/7/2023 23:00	416.2419128	2242.90332	8595.117188
11/7/2023 8:00	796.9222412	3457.129395	13995.10156	8/7/2023 0:00	486.1767578	2221.678955	8518.893555
11/7/2023 9:00	656.2644653	3470.619385	17214.25	8/7/2023 1:00	227.4731335	2036.53186	8449.455078
11/7/2023 10:00	1164.013306	4625.974609	18736.56836	8/7/2023 2:00	257.8742065	2323.094727	8528.05957
11/7/2023 11:00	1951.897583	3645.148593	19444.37305	8/7/2023 3:00	290.1024475	2150.841797	8525.860352
11/7/2023 12:00	2093.101563	3925.665039	17433.28906	8/7/2023 4:00	377.150238	2375.581055	8476.652344
11/7/2023 13:00	2228.851807	3060.882324	17710.69727	8/7/2023 5:00	148.5065918	2472.38501	8636.453125
11/7/2023 14:00	1300.296143	4630.023438	18122.03125	8/7/2023 6:00	149.1117096	2213.96582	8613.056641
11/7/2023 15:00	1969.70752	4392.773926	17840.17188	8/7/2023 7:00	932.6339722	2546.867676	8607.513672
11/7/2023 16:00	226.9988108	4577.930716	17410.3125	8/7/2023 8:00	362.5950012	3734.606689	9207.801758
11/7/2023 17:00	209.5597616	3177.587402	15041.65039	8/7/2023 9:00	1937.638662	4109.181152	9293.889258
11/7/2023 18:00	186.6705933	2271.773682	15099.08984	8/7/2023 10:00	583.2714844	3943.720215	9323.770508
11/7/2023 19:00	143.4595184	2312.745605	15556.06543	8/7/2023 11:00	3000.524902	3580.185303	9873.396625
11/7/2023 20:00	180.7185211	2753.922807	15789.49805	8/7/2023 12:00	305.1625366	3353.813477	9963.027344
11/7/2023 21:00	174.7238159	3064.249512	15752.2959	8/7/2023 13:00	764.199707	2790.596924	9732.011719
11/7/2023 22:00	236.108078	2763.544922	15225.69727	8/7/2023 14:00	1.104489088	2472.38501	8350.975586
11/7/2023 23:00	226.8442383	3173.073422	14982.5166	8/7/2023 15:00	155.9960785	2346.150391	8541.042969
12/7/2023 0:00	2781.639904	15833.70117	15283.70117	8/7/2023 16:00	3000.05542	2071.0979	8609.557617
12/7/2023 1:00	233.4383698	2963.778809	15206.25684	8/7/2023 17:00	133.5631409	1222.954346	8469.695313
12/7/2023 2:00	308.553772	2721.183594	15286.67871	8/7/2023 18:00	97.18193054	1699.452148	8525.405273
12/7/2023 3:00	377.271637	2612.519775	14970.09766	8/7/2023 19:00	3000.103027	1892.337891	8373.777344
12/7/2023 4:00	251.8757629	2760.981689	15046.75488	8/7/2023 20:00	81.98751831	2454.80137	8450.114258
12/7/2023 5:00	397.4535095	3010.698975	15071.24609	8/7/2023 21:00	58.5211525	2009.880737	8460.45117
12/7/2023 6:00	387.8027405	2785.997803	14997.49023	8/7/2023 22:00	78.24446106	2441.10083	8413.404297
12/7/2023 7:00	593.5389404	3993.300781	16443.43164	8/7/2023 23:00	80.132926265	3086.216797	8501.490234
12/7/2023 8:00	805.2642212	3987.320068	15993.24902	9/7/2023 0:00	76.33285522	2621.894531	8573.606445
12/7/2023 9:00	1224.959229	4185.559082	16792.22766	9/7/2023 1:00	179.7370148	2214.16748	8619.123047
12/7/2023 10:00	1782.377563	4801.321289	16956.27734	9/7/2023 2:00	161.2424774	2313.411621	8559.665039
12/7/2023 11:00	1283.670898	5133.617676	17294.19336	9/7/2023 3:00	94.94796539	2563.639893	8515.280273
12/7/2023 12:00	241.5314331	5279.892578	16188.70313	9/7/2023 4:00	54.04700143	2431.500488	8399.313477
12/7/2023 13:00	2110.643311	4397.793945	25013.25781	9/7/2023 5:00	62.69512177	2392.781006	8331.462891
12/7/2023 14:00	1330.208008	4531.664551	16767.83887	9/7/2023 6:00	68.06421661	2757.937256	8394.981445
12/7/2023 15:00	286.3680115	3801.955078	9540.163086	9/7/2023 7:00	93.43286133	2866.681396	8467.192383
12/7/2023 16:00	662.820112	3534.10498	9443.630859	9/7/2023 8:00	77.92537689	1881.713867	8335.680664
12/7/2023 17:00	266.9771651	2302.369141	8951.618164	9/7/2023 9:00	105.7723236	2030.523926	8718.88203
12/7/2023 18:00	55.5705261	1809.042847	10934.43359	9/7/2023 10:00	535.0550537	1727.909912	8900.111328
12/7/2023 19:00	94.60771942	3887.160645	8300.995023	9/7/2023 11:00	867.6821289	1494.300659	9152.798828
12/7/2023 20:00	141.9842224	2554.209473	8330.016448	9/7/2023 12:00	1226.697388	2591.382813	9874.844727
12/7/2023 21:00	102.7867813	2721.337402	8503.957031	9/7/2023 13:00	1962.088379	1369.590332	9663.176758
12/7/2023 22:00	2130.287354	8505.274414	8505.274414	9/7/2023 14:00	1148.222656	2909.787354	9509.78418
12/7/2023 23:00	208.8303833	2036.999756	8483.806641	9/7/2023 15:00	364.8287964	2830.585205	9170.885742
13/7/2023 0:00	236.0032959	236.0032959	8525.996094	9/7/2023 16:00	1195.284424	2426.354004	9549.992188
13/7/2023 1:00	209.6106873	2051.342285	8483.040039	9/7/2023 17:00	72.62464905	2609.047852	8527.908203
13/7/2023 2:00	137.714786	2158.677002	8478.500977	9/7/2023 18:00	27.20973969	2158.659424	8680.210938
13/7/2023 3:00	60.72148895	2278.780762	8396.147461	9/7/2023 19:00	84.91760254	1495.608887	8620.086914
13/7/2023 4:00	2179.851563	8396.147461	8396.147461	9/7/2023 20:00	107.5187912	2747.290972	8544.144531
13/7/2023 5:00	2246.034424	8409.59659	8409.59659	9/7/2023 21:00	115.4809875	2145.292569	8415.900781
13/7/2023 6:00	2102.730225	8476.952148	8476.952148	9/7/2023 22:00	185.6002655	1920.465088	8321.82031
13/7/2023 7:00	3429.14499	8853.967977	8853.967977	9/7/2023 23:00	165.9136553	2010.372314	8338.971188
13/7/2023 8:00	4035.98999	9086.125977	9086.125977	10/7/2023 0:00	173.4075928	2337.499023	8460.441406
13/7/2023 9:00	4008.471191	9218.463867	9218.463867	10/7/2023 1:00	140.2298431	2737.925537	8501.140625
13/7/2023 10:00	1276.176758	9614.245117	9614.245117	10/7/2023 2:00	226.9288025	2351.369873	8385.970703
13/7/2023 11:00	1096.381714	2592.552246	9804.375977	10/7/2023 3:00	190.7630463	3943.796875	8575.155273
13/7/2023 12:00	739.7449341	3662.405029	9171.850586	10/7/2023 4:00	243.3008423	2615.786665	8553.288086
13/7/2023 13:00	647.8056641	3090.182617	9248.339844	10/7/2023 5:00	330.2991638	2344.003418	8517.768555
13/7/2023 14:00	160.8114166	2872.906494	8973.917969	10/7/2023 6:00	224.572052	2460.645996	8622.900391
13/7/2023 15:00	386.1557617	2926.578369	8941.375977	10/7/2023 7:00	180.4764099	1803.984663	8394.540039
13/7/2023 16:00	2855.304932	9503.44043	9503.44043	10/7/2023 8:00	420.4418335	3526.895996	8882.076172
13/7/2023 17:00	73.73130798	8982.712891	8982.712891	10/7/2023 9:00	566.5898438	2559.098145	8798.146484
13/7/2023 18:00	47.50114441	8691.298828	8691.298828	10/7/2023 10:00	822.6182251	3308.85791	8858.280273
13/7/2023 19:00	112.2540588	8572.327148	8572.327148	10/7/2023 11:00	1302.674805	3268.252342	9571.328125
13/7/2023 20:00	125.0408783	8447.620117	8447.620117	10/7/2023 12:00	1363.769043	2710.527588	9209.925781
13/7/2023 21:00	1780.383945	8368.936523	8368.936523	10/7/2023 13:00	985.8813477	3843.336182	9370.341797
13/7/2023 22:00	1887.557617	8280.441406	8280.441406	10/7/2023 14:00	910.3899863	4333.966797	9890.330078
13/7/2023 23:00	220.3795624	8248.826172	8306.395508	10/7/2023 15:00	828.4318848	3915.005615	9825.990234
14/7/2023 0:00	186.2214508	8345.394531	8345.394531	10/7/2023 16:00	788.4318848	2648.346191	9666.239258
14/7/2023 1:00	140.9454803	2207.597656	8366.253906	10/7/2023 17:00	39.18278503	1641.954468	8662.291992
14/7/2023 2:00	412.211731	2237.256348	8366.253906	10/7/2023 18:00	46.373703	3389.5896	8441.962891
14/7/2023 3:00	351.5511475	2284.068604	8418.498047	10/7/2023 19:00	98.74468231	3533.126953	8366.138672
14/7/2023 4:00	165.7865132	2069.578613	8519.609336	10/7/2023 20:00	88.53239441	2197.397949	8339.386719
14/7/2023 5:00	315.370636	8405.602339	8405.602339	10/7/2023 21:00	176.2156525	2194.957031	8484.112305
14/7/2023 6:00	331.9874573	8430.524414	8430.524414	10/7/2023 22:00	239.6294403	2228.176758	8375.029297
14/7/2023 7:00	346.1304016	8386.586914	8386.586914	10/7/2023 23:00	217.7571411	2247.118652	8404.153344
14/7/2023 8:00	543.2962646	8496.834961	8496.834961	11/7/2023 0:00	178.2877148	2860.194624	8510.459961
14/7/2023 9:00	727.3920288	9102.811523	9102.811523	11/7/2023 1:00	117.936284	3380.857422	8471.391602
14/7/2023 10:00	981.47229	9398.976563	9398.976563	11/7/2023 2:00	81.4278717	2603.825684	13965.5918
14/7/2023 11:00	1004.241394	9444.605469	9444.605469	11/7/2023 3:00	60.6337738	3228.980469	17235.97852
14/7/2023 12:00	874.0438843	5194.408691	5194.408691	11/7/2023 4:00	70.43164063	2752.325684	17017.55469
14/7/2023 13:00	508.4978943	4528.152344	8744.538086	11/7/2023 5:00	92.63020325	3257.261475	15630.36035

11/7/2023 22:00	114.5242081	2226.551514	8562.529297	14/7/2023 14:00	679.4498291	5000.537109	9709.287109
17/7/2023 23:00	73.62756348	2085.031738	8610.239258	14/7/2023 15:00	571.030273	3544.383789	9178.0625
17/7/2023 23:00	64.97740936	2135.928955	8588.75293	14/7/2023 16:00	303.4031372	2765.448975	9159.047852
18/7/2023 1:00	54.67855835	2217.884766	8639.983398	14/7/2023 17:00	104.3595276	8778.304688	8778.304688
18/7/2023 2:00	56.68690872	2085.599609	8639.495117	14/7/2023 18:00	92.17721558	2896.873291	8535.116211
18/7/2023 3:00	65.73422623	1939.118652	8512.78125	14/7/2023 19:00	160.5137634	4191.175781	8562.447266
18/7/2023 4:00	60.15493011	2124.633789	8485.050781	14/7/2023 20:00	213.7242737	3460.129395	8492.083984
18/7/2023 5:00	50.23497772	1813.914551	8654.196289	14/7/2023 21:00	274.3377075	2842.707764	8622.581055
18/7/2023 6:00	232.1201935	2203.787598	8547.520508	14/7/2023 22:00	219.0169525	8536.203125	8536.203125
18/7/2023 7:00	278.4525757	2634.768555	8583.99707	14/7/2023 23:00	174.3843994	8551.548828	8551.548828
18/7/2023 8:00	467.8442993	1832.592896	8685.194336	15/7/2023 0:00	63.90399551	2163.651855	8508.770508
18/7/2023 9:00	273.936707	3236.677734	9074.638906	15/7/2023 1:00	70.3767303	2035.432617	8471.945313
18/7/2023 10:00	1230.430542	2772.431885	9381.678711	15/7/2023 2:00	286.3356018	2000.539551	8463.869727
18/7/2023 11:00	1249.073975	3101.369385	9603.787109	15/7/2023 3:00	218.8425293	1853.91687	8484.81543
18/7/2023 12:00	934.678833	3980.281738	9808.349609	15/7/2023 4:00	139.359726	1882.471113	8470.025391
18/7/2023 13:00	874.6782817	3161.895752	9461.408203	15/7/2023 5:00	311.1455383	1888.199551	8421.143555
18/7/2023 14:00	496.7207031	4883.683594	9641.858398	15/7/2023 6:00	351.7102356	2045.644165	8595.071289
18/7/2023 15:00	60.15493011	4773.613281	9521.173828	15/7/2023 7:00	385.4636841	2589.876465	8564.817383
18/7/2023 16:00	299.2896729	4439.229004	9185.114258	15/7/2023 8:00	564.2411499	2598.510498	8779.889648
18/7/2023 17:00	84.38097382	3969.623047	8894.15625	15/7/2023 9:00	768.5296631	2882.951904	8959.384766
18/7/2023 18:00	124.1254425	3151.837402	8801.623047	15/7/2023 10:00	976.5554199	2719.678711	9419.829102
18/7/2023 19:00	372.588135	3722.588135	8817.390625	15/7/2023 11:00	1908.748657	2933.283203	9376.822766
18/7/2023 20:00	194.1170044	3163.830322	8775.685547	15/7/2023 12:00	1527.780029	2046.666992	9259.556641
18/7/2023 21:00	157.6099792	3013.126211	8759.741707	15/7/2023 13:00	968.5284302	3683.985906	9994.195938
18/7/2023 22:00	131.5381317	2310.133789	8728.405273	15/7/2023 14:00	612.5618896	3306.285156	8930.451172
18/7/2023 23:00	82.38638306	2257.326904	8726.703125	15/7/2023 15:00	495.8652813	3138.33252	9002.749023
19/7/2023 0:00	48.84350967	2054.597656	8672.21582	15/7/2023 16:00	270.2221069	3494.326172	8732.887695
19/7/2023 1:00	40.3487587	1806.564209	8606.508789	15/7/2023 17:00	255.6463928	3682.947754	8748.347656
19/7/2023 2:00	65.50810242	2307.960005	8695.239258	15/7/2023 18:00	172.0450592	3974.492676	8571.74707
19/7/2023 3:00	62.76878357	1883.776733	8637.004883	15/7/2023 19:00	122.5366592	3570.410156	8519.070313
19/7/2023 4:00	61.83856201	2129.412598	8633.658203	15/7/2023 20:00	202.2833252	3101.643066	8550.520508
19/7/2023 5:00	98.41150665	1955.621582	9063.032227	15/7/2023 21:00	328.524353	2462.266113	8448.467773
19/7/2023 6:00	1948.085449	8632	8632	15/7/2023 22:00	203.4797058	2893.810059	8493.541592
19/7/2023 7:00	9.054326057	1957.669556	8494.104492	15/7/2023 23:00	377.4674377	2207.576172	8499.338867
19/7/2023 8:00	1841.630737	8590.177734	8590.177734	16/7/2023 0:00	442.1370239	2347.047363	8574.632813
19/7/2023 9:00	2009.76001	8820.919922	8820.919922	16/7/2023 1:00	357.4201355	2208.789551	8561.753906
19/7/2023 10:00	827.4855347	8728.106445	8728.106445	16/7/2023 2:00	439.5680542	2059.826904	8649.28418
19/7/2023 11:00	1231.653809	9645.575	9645.575	16/7/2023 3:00	386.2015076	2182.077637	8585.039063
19/7/2023 12:00	1879.804688	9011.419922	9011.419922	16/7/2023 4:00	277.0582275	2355.495117	8575.228516
19/7/2023 13:00	484.1914673	8689.874023	8689.874023	16/7/2023 5:00	394.9056091	2269.174805	8598.686523
19/7/2023 14:00	38.04929733	2356.373291	8617.863281	16/7/2023 6:00	324.3914185	1810.566162	8476.612094
19/7/2023 15:00	37.83522583	1788.769531	8539.490234	16/7/2023 7:00	506.1264343	3563.661865	8764.155273
19/7/2023 16:00	129.79039595	2067.46785	8736.088867	16/7/2023 8:00	622.8973999	3886.953369	9075.668945
19/7/2023 17:00	183.0157471	1115.828613	8727.827148	16/7/2023 9:00	679.5855103	4068.490967	9047.181641
19/7/2023 18:00	108.021116	966.5412598	8497.339844	16/7/2023 10:00	2247.472412	3238.540527	9476.763672
19/7/2023 19:00	168.8604064	1993.760742	8696.991211	16/7/2023 11:00	1557.398438	4662.915039	9329.828906
19/7/2023 20:00	163.3054352	8490.610352	8490.610352	16/7/2023 12:00	863.4158325	10398.95313	9780.983398
19/7/2023 21:00	133.2317657	8445.082031	8445.082031	16/7/2023 13:00	1050.949219	4419.742676	9949.91015
19/7/2023 22:00	202.6006622	791.273071	8514.901367	16/7/2023 14:00	955.1276074	4092.470947	9493.067383
19/7/2023 23:00	249.0187836	203.036377	8447.1125	16/7/2023 15:00	822.8085327	4043.991455	9233.795898
20/7/2023 0:00	296.8163452	2463.162109	8576.262695	16/7/2023 16:00	80.49742126	3226.361816	8952.363281
20/7/2023 1:00	358.2948303	2347.453125	8565.322666	16/7/2023 17:00	191.8884277	4574.811523	8764.051758
20/7/2023 2:00	225.8069458	2400.528809	8618.436523	16/7/2023 18:00	243.3047638	3436.348633	8576.254883
20/7/2023 3:00	355.9398804	2209.64209	8573.741211	16/7/2023 19:00	207.1383972	3728.287109	8612.241211
20/7/2023 4:00	402.3341064	2624.302002	8567.981445	16/7/2023 20:00	160.9837189	3110.365234	8561.783203
20/7/2023 5:00	332.5423889	2436.535889	8493.375	16/7/2023 21:00	214.3760223	2209.48291	8523.883789
20/7/2023 6:00	320.2526855	2264.446289	8516.726563	16/7/2023 22:00	351.0451355	2316.030273	8597.920898
20/7/2023 7:00	343.6035156	2043.505127	8519.661133	16/7/2023 23:00	332.9165955	2356.157227	8492.862305
20/7/2023 8:00	364.4866943	1554.598755	8782.756836	17/7/2023 0:00	397.1257324	2348.105957	8536.669922
20/7/2023 9:00	1259.426392	2623.764893	9375.982422	17/7/2023 1:00	436.5398462	2219.947998	8560.342773
20/7/2023 10:00	848.8237305	2686.7146	9320.783203	17/7/2023 2:00	395.3740234	2103.688477	8523.15332
20/7/2023 11:00	1343.606445	2786.194824	9528.96875	17/7/2023 3:00	439.2446289	1987.816162	8605.613281
20/7/2023 12:00	869.3735552	2588.619873	9408.276367	17/7/2023 4:00	402.15866609	2293.923584	8559.057734
20/7/2023 13:00	473.4172974	3750.237793	9485.239945	17/7/2023 5:00	379.08605054	2300.031982	8576.695313
20/7/2023 14:00	323.0997314	3429.205322	8954.400297	17/7/2023 6:00	114.0280457	2363.510742	8551.420898
20/7/2023 15:00	330.9125366	2864.896973	8786.777344	17/7/2023 7:00	185.8134155	2785.588379	9120.135742
20/7/2023 16:00	128.4471558	2980.658203	9174.717773	17/7/2023 8:00	191.8934326	1811.461792	8557.399414
20/7/2023 17:00	68.25809479	2312.958496	8758.854492	17/7/2023 9:00	120.3895416	1482.819092	8781.644531
20/7/2023 18:00	2726.060547	8625.902344	8625.902344	17/7/2023 10:00	1041.359741	2032.449829	8857.083532
20/7/2023 19:00	3502.718018	8716.091797	8716.091797	17/7/2023 11:00	531.2009277	2462.564453	8896.083008
20/7/2023 20:00	122.854248	2800.342041	8644.833984	17/7/2023 12:00	603.4622925	3001.185059	8948.44043
20/7/2023 21:00	137.6124878	2762.601074	8604.728516	17/7/2023 13:00	1375.466309	3910.478027	9598.098633
20/7/2023 22:00	129.1989893	2314.925781	8656.818359	17/7/2023 14:00	439.4229126	3888.827881	9060.542969
20/7/2023 23:00	96.66025543	2084.341797	8533.19043	17/7/2023 15:00	157.221405	4362.63623	9426.186523
21/7/2023 0:00	55.60372162	1948.1427	8615.077148	17/7/2023 16:00	103.0084534	3945.654297	8885.231422
21/7/2023 1:00	58.67898941	1830.69043	8588.149414	17/7/2023 17:00	115.6938324	3392.900879	8942.850586
21/7/2023 2:00	64.56867981	2080.821045	8658.504883	17/7/2023 18:00	4274.224609	8603.714844	8603.714844
21/7/2023 3:00	50.49401093	1984.177746	8656.575195	17/7/2023 19:00	177.3221436	3348.783203	8517.837891
21/7/2023 4:00	60.39833832	2274.183594	8673.456055	17/7/2023 20:00	130.1168823	8673.225342	8665.355469
21/7/2023 5:00	82.14657593	1984.82605	8677.695313	17/7/2023 21:00	82.89965057	2335.808105	8479.205078

24/7/2023 14:00	753.7165748	25180.55859	8870.124023	21/7/2023 6:00	97.58202362	1953.075928	8530.467773
24/7/2023 15:00	343.505188	3384.063477	9721.06225	21/7/2023 7:00	124.5344849	1802.942871	8594.84375
24/7/2023 16:00	672.7328491	572.7328491	9506.228633	21/7/2023 8:00	93.82472229	2360.552246	8753.448242
24/7/2023 17:00	128.4353492	9310.820313	9310.820313	21/7/2023 9:00	380.9639893	1572.358032	8832.960938
24/7/2023 18:00	28432.74414	2832.480469	9329.520508	21/7/2023 10:00	582.5379639	1858.133911	8951.863281
24/7/2023 19:00	95.80760956	2873.066895	9069.84668	21/7/2023 11:00	932.3517456	1096.508179	8987.537109
24/7/2023 20:00	154.180954	3878.508545	9020.164063	21/7/2023 12:00	0.977850914	199.3204956	7177.236816
24/7/2023 21:00	151.9309998	3137.606689	9076.788086	21/7/2023 13:00	167.9825897	2307.946777	8988.265625
24/7/2023 22:00	198.0233154	3133.912109	9022.194336	21/7/2023 14:00	131.5381937	1313.937378	8999.051758
24/7/2023 23:00	178.1401215	2443.952393	9010.643555	21/7/2023 15:00	994.317627	2035.468872	9230.027344
25/7/2023 0:00	117.8921356	2349.410645	8922.926758	21/7/2023 16:00	529.821228	1602.817871	8572.52461
25/7/2023 1:00	83.08625793	2227.400391	9034.900391	21/7/2023 17:00	56.71889063	2027.719482	8578.416016
25/7/2023 2:00	52.6893692	2170.764093	9013.225586	21/7/2023 18:00	34.13007355	2387.042336	8448.738672
25/7/2023 3:00	45.65904739	2082.891113	9033.645508	21/7/2023 19:00	128.6264038	2631.511475	8600.624023
25/7/2023 4:00	73.97772217	1995.314331	8997.325195	21/7/2023 20:00	160.8946838	2476.84668	8539.012695
25/7/2023 5:00	69.92163086	2121.996094	9003.504883	21/7/2023 21:00	169.0350952	2233.827393	8733.106445
25/7/2023 6:00	238.924408	2370.662109	9005.729492	21/7/2023 22:00	244.8868256	2290.163086	8641.538086
25/7/2023 7:00	281.1818542	3725.026367	8555.210938	21/7/2023 23:00	244.8868256	2050.072598	8712.873047
25/7/2023 8:00	564.4146118	3169.11377	8789.484375	22/7/2023 0:00	192.2544556	1950.874023	8698.81543
25/7/2023 9:00	1187.63269	3509.271484	8777.768555	22/7/2023 1:00	150.8348083	2046.29895	8614.900391
25/7/2023 10:00	1368.146362	5503.520966	9506.732422	22/7/2023 2:00	77.24141693	1778.996094	8563.022461
25/7/2023 11:00	1732.727173	3504.321777	10715.10352	22/7/2023 3:00	267.9758301	1871.209473	8471.709961
25/7/2023 12:00	692.5933228	3711.265381	9271.459961	22/7/2023 4:00	62.04564667	2958.391157	8601.575195
25/7/2023 13:00	72.8506623	4082.212646	8958.992188	22/7/2023 5:00	68.53627777	2064.339102	8448.511719
25/7/2023 14:00	437.2712708	4207.447366	9166.038086	22/7/2023 6:00	279.1641235	2219.216553	8485.088559
25/7/2023 15:00	107.4388657	3539.258789	8539.57813	22/7/2023 7:00	333.2505188	2738.210938	8590.541016
25/7/2023 16:00	120.9035492	2854.324719	9071.325195	22/7/2023 8:00	398.04522271	2316.827393	8931.786133
25/7/2023 17:00	99.83244324	1978.24646	8711.62207	22/7/2023 9:00	807.5047607	1599.623047	9016.928711
25/7/2023 18:00	1780.991577	9.58851521	8235.335938	22/7/2023 10:00	909.2304688	2261.715088	9126.854492
25/7/2023 19:00	78.00706482	2023.316772	8425.745117	22/7/2023 11:00	2678.165771	3592.03613	9581.239258
25/7/2023 20:00	122.8164368	3186.421631	8392.455078	22/7/2023 12:00	926.9540405	2679.279785	9130.445313
25/7/2023 21:00	303.4905853	2756.523438	8319.886719	22/7/2023 13:00	955.9224854	2998.914551	9655.709961
25/7/2023 22:00	57.83164215	2278.430716	8384.055664	22/7/2023 14:00	577.623291	3836.906494	9585.737305
25/7/2023 23:00	84.53063499	2620.370605	8356.017578	22/7/2023 15:00	1.054653168	1519.05005	6589.1875
26/7/2023 0:00	46.03842163	2368.859863	8411.333008	22/7/2023 16:00	142.4630096	3282.263916	9073.595703
26/7/2023 1:00	26.38294983	2193.601074	8351.792927	22/7/2023 17:00	56.2706818	1828.476807	8773.905273
26/7/2023 2:00	52.21525955	2263.869873	8280.107422	22/7/2023 18:00	77.45004272	1878.99646	8422.993164
26/7/2023 3:00	52.01980591	2190.79248	8283.547852	22/7/2023 19:00	154.7962646	2024.815063	8608.431641
26/7/2023 4:00	70.36060598	2075.515381	8236.117188	22/7/2023 20:00	208.9768372	2736.541748	8505.167969
26/7/2023 5:00	49.61982346	2190.729248	8399.408203	22/7/2023 21:00	210.92321178	2345.594482	8430.900391
26/7/2023 6:00	46.9243927	2204.337158	8363.167969	22/7/2023 22:00	157.5923462	2080.248047	8423.012695
26/7/2023 7:00	12.11670059	2488.142334	8305.922852	22/7/2023 23:00	59.54164124	2212.410645	8498.665039
26/7/2023 8:00	132.8865204	1758.16272	8508.558594	23/7/2023 0:00	72.31387329	2432.584717	8439.34082
26/7/2023 9:00	1248.735962	2628.082031	13200.33203	23/7/2023 1:00	65.24960327	2151.84082	8561.030273
26/7/2023 10:00	1086.504639	3345.874023	9288.722656	23/7/2023 2:00	83.88703156	2480.015137	8543.043945
26/7/2023 11:00	1356.104004	4084.945313	9395.492188	23/7/2023 3:00	102.2805328	2109.719238	8553.311523
26/7/2023 12:00	259.9643555	3069.494141	8629.078125	23/7/2023 4:00	77.46659851	2091.437012	8537.55957
26/7/2023 13:00	105.1383667	7991.530762	8316.016602	23/7/2023 5:00	59.07025528	2207.494385	8511.946289
26/7/2023 14:00	199.3971643	3088.087646	8316.016602	23/7/2023 6:00	69.34966278	2197.921875	8445.317383
26/7/2023 15:00	124.7983398	1949.700362	8126.397461	23/7/2023 7:00	49.25289917	2892.194424	8472.335958
26/7/2023 16:00	177.2466736	2078.762207	9135.900391	23/7/2023 8:00	142.1943665	1915.283325	8353.43457
26/7/2023 17:00	284.7596436	8391.773438	8207.691406	23/7/2023 9:00	125.5008698	1797.81665	8732.016602
26/7/2023 18:00	1652.071777	1790.091919	8391.773438	23/7/2023 10:00	755.7974854	2539.769287	9220.913086
26/7/2023 19:00	1611.310547	1611.310547	8174.687988	23/7/2023 11:00	1487.401611	2407.434082	9455.367188
26/7/2023 20:00	151.7385101	2237.271484	8224.680664	23/7/2023 12:00	2104.552246	3351.833496	9800.830078
26/7/2023 21:00	60.50905609	2572.290771	8192.515625	23/7/2023 13:00	333.7903442	3527.197998	9389.908203
26/7/2023 22:00	43.80652618	1839.634766	8251.408203	23/7/2023 14:00	1161.172485	3421.676514	9529.509766
26/7/2023 23:00	2379.371582	2379.371582	8334.073242	23/7/2023 15:00	611.5206909	2733.71167	9297.707031
27/7/2023 0:00	61.5514183	2363.575684	8321.174805	23/7/2023 16:00	290.9848022	2857.283203	8875.683594
27/7/2023 1:00	52.73842407	2298.756348	8291.444336	23/7/2023 17:00	97.99911743	3572.402832	8829.272339
27/7/2023 2:00	2187.87085	8369.427734	8369.427734	23/7/2023 18:00	127.8862152	2714.320313	8591.061523
27/7/2023 3:00	59.85997009	2343.269715	8383.043945	23/7/2023 19:00	162.7593384	3705.520221	8533.781875
27/7/2023 4:00	92.8844162	8293.727539	8293.727539	23/7/2023 20:00	206.1901398	2844.513184	8579.095703
27/7/2023 5:00	65.78833008	2351.354004	8292.208008	23/7/2023 21:00	200.1862946	2216.598145	8586.998438
27/7/2023 6:00	195.8845673	2162.248779	8200.05617	23/7/2023 22:00	183.6482544	2227.708008	8408.992188
27/7/2023 7:00	247.3448334	3176.45752	8471.863281	23/7/2023 23:00	188.2626343	2140.557129	8433.829102
27/7/2023 8:00	652.5615234	3759.203369	8950.983398	24/7/2023 0:00	139.4634705	2215.716797	8415.458984
27/7/2023 9:00	736.8790894	2624.443604	8838.241211	24/7/2023 1:00	65.45845032	2237.390381	8467.177734
27/7/2023 10:00	896.737915	3197.512695	9253.816406	24/7/2023 2:00	82.8024597	1925.638184	8383.670898
27/7/2023 11:00	1221.07251	3030.596191	9612.858398	24/7/2023 3:00	64.56794739	2417.763672	8517.015625
27/7/2023 12:00	477.279541	2946.821289	8964.96875	24/7/2023 4:00	246.178833	2220.128906	8486.388398
27/7/2023 13:00	1434.151123	3745.534912	9642.15918	24/7/2023 5:00	171.7323914	2183.18457	8494.959008
27/7/2023 14:00	783.3494263	3318.630371	8390.34375	24/7/2023 6:00	67.39176941	2300.284668	8644.119727
27/7/2023 15:00	159.3032532	4192.507813	8539.538086	24/7/2023 7:00	152.0748444	3046.794189	8692.31125
27/7/2023 16:00	310.2653809	806.320313	8676.320313	24/7/2023 8:00	100.8492966	3807.871138	9023.208984
27/7/2023 17:00	94.84181213	4583.820313	8461.414063	24/7/2023 9:00	165.4632568	3805.853516	9361.318359
27/7/2023 18:00	181.6746979	2743.693948	7709.790039	24/7/2023 10:00	2175.710938	2904.125977	8879.76953
27/7/2023 19:00	215.0653839	4097.244629	7714.593262	24/7/2023 11:00	1136.629395	4317.416504	9504.594727
27/7/2023 20:00	3212.526855	170.9953461	7742.534668	24/7/2023 12:00	3660.478516	9081.617188	9081.617188
27/7/2023 21:00	67.9160614	2476.049072	7707.537109	24/7/2023 13:00	956.814209	3008.385254	9169.118164

31/7/2023 6:00	153.736145	2227.37793	8369.140625	21/7/2023 22:00	79.31451416	2241.513916	7719.973145
31/7/2023 7:00	153.8226624	2649.42749	8501.155273	21/7/2023 23:00	125.9955728	2368.380615	7615.095703
31/7/2023 8:00	343.0938965	2779.107178	8783.810547	28/7/2023 0:00	45.02178574	2202.110107	7589.089355
31/7/2023 9:00	569.0266113	1677.14978	9051.488281	28/7/2023 1:00	34.81249237	3976.837646	7534.463867
31/7/2023 10:00	1844.470459	733.2852783	9461.157227	28/7/2023 2:00	86.01421356	34106.74609	8137.755625
31/7/2023 11:00	1229.126831	3410.611328	9662.192383	28/7/2023 3:00	48.7237854	1903.12085	8277.858398
31/7/2023 12:00	2488.388672	3426.290771	9974.50293	28/7/2023 4:00	51.96974945	1868.666748	8376.240234
31/7/2023 13:00	560.3895264	4344.66748	9645.874023	28/7/2023 5:00	67.40270996	2185.424805	8473.082031
31/7/2023 14:00	1829.544556	6743.561035	6743.561035	28/7/2023 6:00	43.7096138	2190.167969	8460.397461
31/7/2023 15:00	2320.62207	8693.239258	8693.239258	28/7/2023 7:00	69.17101288	1837.877441	8446.272461
31/7/2023 16:00	3101.078613	8573.555664	8573.555664	28/7/2023 8:00	103.63422239	1669.736694	8444.763672
31/7/2023 17:00	181.9343567	8627.177734	8627.177734	28/7/2023 9:00	597.8511963	2071.738381	8605.907227
31/7/2023 18:00	152.6089783	8729.323242	8729.323242	28/7/2023 10:00	1511.188843	2761.403076	9231.384766
31/7/2023 19:00	1390.68042	8646.594727	8646.594727	28/7/2023 11:00	2305.621826	3415.567871	9567.242188
31/7/2023 20:00	204.8737355	8782.303711	8782.303711	28/7/2023 12:00	614.0997314	3097.979492	9391.775391
31/7/2023 21:00	1984.637891	8594.753906	8594.753906	28/7/2023 13:00	465.4474182	3561.378418	9267.28125
31/7/2023 22:00	1946.945557	8725.118164	8725.118164	28/7/2023 14:00	63.359272	3346.642822	8842.939453
31/7/2023 23:00	2249.427002	8679.063477	8679.063477	28/7/2023 15:00	346.5614624	176946.9375	9727.018555
1/8/2023 0:00	2286.778564	8661.777344	8661.777344	28/7/2023 16:00	290.3485107	30082.36914	9608.147461
1/8/2023 1:00	101.5042648	8630.683594	8630.683594	28/7/2023 17:00	52.97419739	2505.492676	9800.698242
1/8/2023 2:00	2714.623047	8597.5625	8597.5625	28/7/2023 18:00	215.7451935	3188.667236	8749.761719
1/8/2023 3:00	2452.897117	8752.360352	8752.360352	28/7/2023 19:00	148.3516541	33853.07031	8513.318359
1/8/2023 4:00	2730.753418	8666.870953	8666.870953	28/7/2023 20:00	114.1901245	4429.713667	8472.382227
1/8/2023 5:00	2432.531738	8770.535156	8770.535156	28/7/2023 21:00	83.0718312	5035.066406	8472.956525
1/8/2023 6:00	2804.207031	8631.774414	8631.774414	28/7/2023 22:00	86.48147583	2835.076172	8485.792969
				28/7/2023 23:00	136.1006317	3047.632813	8604.702148
				29/7/2023 0:00	110.1724777	2072.752886	8589.339844
				29/7/2023 1:00	44.09591675	2082.836182	8557.708984
				29/7/2023 2:00	58.25483704	2063.281982	8420.551758
				29/7/2023 3:00	55.96172333	2227.822598	8486.667969
				29/7/2023 4:00	75.85319519	2052.729492	8420.447266
				29/7/2023 5:00	68.80500793	2339.789063	8440.510742
				29/7/2023 6:00	59.86417007	2358.621338	8307.836914
				29/7/2023 7:00	17.53437042	2790.114014	8566.709961
				29/7/2023 8:00	544.1026001	2130.604736	8883.697266
				29/7/2023 9:00	838.500293	2375.066152	9073.411133
				29/7/2023 10:00	965.3748169	2625.829346	9116.106445
				29/7/2023 11:00	1215.864014	3163.865479	9073.083984
				29/7/2023 12:00	1124.544434	4034.464844	9061.106445
				29/7/2023 13:00	906.7375488	3955.653809	9033.581055
				29/7/2023 14:00	620.8553467	3446.267334	8786.616211
				29/7/2023 15:00	289.4694824	3806.025391	8665.581055
				29/7/2023 16:00	405.9664307	3188.406738	8532.128906
				29/7/2023 17:00	110.3994522	2997.02417	8328.011719
				29/7/2023 18:00	45.5920372	1871.299194	7979.061035
				29/7/2023 19:00	105.7844315	4368.931152	8154.092773
				29/7/2023 20:00	89.66618347	3409.591064	8049.660645
				29/7/2023 21:00	116.8927231	2682.819824	7937.532925
				29/7/2023 22:00	122.6005478	2456.319824	7987.392578
				29/7/2023 23:00	131.6055908	2260.731689	7966.263184
				30/7/2023 0:00	110.3863525	2279.132813	7968.413086
				30/7/2023 1:00	48.20385742	2066.642334	8041.901367
				30/7/2023 2:00	58.99972534	2190.835938	8036.655762
				30/7/2023 3:00	92.09143829	2189.584229	8123.046387
				30/7/2023 4:00	51.88056564	2189.901611	8063.307129
				30/7/2023 5:00	53.82447815	2372.321045	8010.538086
				30/7/2023 6:00	30.04813004	2074.861084	8051.709961
				30/7/2023 7:00	25.13968506	2997.468506	8005.674316
				30/7/2023 8:00	586.8426514	2280.581055	8167.883789
				30/7/2023 9:00	655.7694702	2560.879883	8606.202703
				30/7/2023 10:00	1005.062683	3682.852539	9030.712891
				30/7/2023 11:00	1533.432129	2957.873535	9053.943559
				30/7/2023 12:00	760.4221802	3094.891357	8937.770508
				30/7/2023 13:00	2509.905029	2846.950195	8605.946289
				30/7/2023 14:00	182.390564	2903.859375	8156.270508
				30/7/2023 15:00	73.01818848	4405.829102	7934.053711
				30/7/2023 16:00	167.0622711	4427.141113	8450.397461
				30/7/2023 17:00	143.2142029	3787.977783	8216.728516
				30/7/2023 18:00	153.9427643	2827.918213	8117.12207
				30/7/2023 19:00	210.4999084	2989.610596	8293.323242
				30/7/2023 20:00	242.0736389	2482.332031	8161.174316
				30/7/2023 21:00	200.5386078	2390.13623	8153.855469
				30/7/2023 22:00	85.37878418	2016.179321	8161.437988
				30/7/2023 23:00	253.8997955	2139.522949	8077.443559
				31/7/2023 0:00	128.7080078	2092.098145	8135.375488
				31/7/2023 1:00	121.8424072	2093.866211	8116.668457
				31/7/2023 2:00	307.3779297	2377.813965	8166.433105
				31/7/2023 3:00	210.5299683	2024.473999	8091.400879
				31/7/2023 4:00	308.7665405	1932.454346	8095.470703
				31/7/2023 5:00	137.5666504	2216.265869	8111.777832

TimeStamp	Root-FC50104.1111.F1d489.PV.Value:Value	Root-FC50104.1111.F1d519.PV.Value:Value	Root-FC50104.1111.F1d549.PV.Value:Value
10157.02246	155.39828491	2104.030273	8566.179688
3128.255592	9511.183984	1646.47644	9018.376953
3407.652832	8789.549805	1686.368958	9148.597656
353.5106812	9730.527344	974.47970581	9780.923828
828.5895386	9632.811523	270.4135437	9195.603149
2299.8396	8914.425781	455.5065308	9039.306641
2040.640747	8742.87207	669.5411377	1065.267334
215.053142	8504.017773	2386.995605	1695.792358
2605.337646	8500.017578	816.6491699	2410.272217
4137.904297	8451.588657	582.1340942	9655.298828
3368.638662	8574.24141	2743.41626	9409.19043
3174.706299	8672.766602	2633.054688	8905.682617
2400.502197	8743.941406	331.920898	8750.265625
2657.493896	8757.839844	53.6926984	8665.374023
2238.881104	8757.839844	378.9316101	8562.25293
79.27183533	8750.984375	438.056323	8416.563477
58.78371192	8750.984375	156.9117279	8443.783203
1879.464111	8616.831055	455.6901855	8507.211914
2386.086914	8665.372656	362.5114441	8399.344727
2165.790039	8575.600586	610.8914185	2103.599609
2239.578613	8645.419922	597.699707	2176.464844
54.02569199	8653.984375	359.5118408	2392.672607
58/2023 6:00	8653.984375	466.2333337	8451.945313
58/2023 7:00	9059.862611	353.27110596	8398.123047
58/2023 8:00	9595.825195	2477.110596	8507.189453
58/2023 9:00	9595.825195	525.8765428	8926.701172
58/2023 10:00	9595.825195	2485.682861	9031.538086
58/2023 11:00	9445.205078	2329.333252	9673.698242
58/2023 12:00	8670.972656	1796.528809	9334.949219
58/2023 1:00	8670.972656	1105.794312	9043.708008
58/2023 2:00	8679.407227	2380.104492	9609.220703
58/2023 3:00	8753.467773	3258.441995	9402.742188
58/2023 4:00	8753.467773	696.0853882	9307.600586
58/2023 5:00	8730.682617	3164.424561	8628.683594
58/2023 6:00	8730.682617	2671.415039	8528.302734
58/2023 7:00	8654.633789	2826.145752	8628.683594
58/2023 8:00	8660.030273	80.0116806	8658.973633
58/2023 9:00	8751.038086	143.6837158	8624.630859
58/2023 10:00	8739.108398	136.5641479	8486.842773
58/2023 11:00	8767.842773	3229.691162	8437.791992
58/2023 12:00	8717.793945	2085.62793	8457.87207
68/2023 0:00	8663.376953	2298.244629	8498.472656
68/2023 1:00	8697.425781	2003.404663	8533.880859
68/2023 2:00	8857.559597	2227.870617	8563.241211
68/2023 3:00	8857.984375	59.12151337	8613.018555
68/2023 4:00	9488.719727	2063.667969	8555.50293
68/2023 5:00	9512.470703	73.84763336	8556.170898
68/2023 6:00	9603.451172	397.2178345	8485.550781
68/2023 7:00	9778.541992	197.4436035	8519.097656
68/2023 8:00	10246.05371	338.551239	8495.550781
68/2023 9:00	8668.135742	408.7922974	8519.097656
68/2023 10:00	9606.879883	619.3948975	8702.380859
68/2023 11:00	8638.117188	731.6021729	9599.600586
68/2023 12:00	8734.603516	1696.43042	9816.920898
78/2023 0:00	8710.864258	1290.362671	9526.987305
78/2023 1:00	8883.064453	570.6595459	9140.480469
78/2023 2:00	1918.317627	135.6303711	9437.699219
78/2023 3:00	1786.106614	3346.196289	8958.733398
78/2023 4:00	2285.412109	335.301273	8958.733398
78/2023 5:00	2011.408325	607.019287	8708.905273
78/2023 6:00	79.5776062	53.27151871	2328.575928
78/2023 7:00	61.0581207	92.57148657	8603.162109
78/2023 8:00	1861.12207	45.24894714	8588.401367
78/2023 9:00	2476.895996	123.2952423	8547.049805
78/2023 10:00	55.9292984	2951.94165	2172.552979
78/2023 11:00	1982.579834	2649.82666	8644.56543
78/2023 12:00	66.83418274	165.2674561	8588.883789
78/2023 1:00	1970.736572	126.5040512	8563.445313
78/2023 2:00	66.83418274	2228.011475	8540.938477
78/2023 3:00	65.56924438	2093.543457	8499.849609
78/2023 4:00	55.17036438	146.7820435	8548.581055
78/2023 5:00	68.12934113	127.7211075	8446.370117
78/2023 6:00	1702.743652	2455.236572	8560.597656
78/2023 7:00	1871.804199	66.16081987	8499.373047
78/2023 8:00	104.6731873	66.16081238	8586.471168
78/2023 9:00	3180.504883	79.04649963	8622.476563
78/2023 10:00	2456.27417	70.6469632	8678.825195
78/2023 11:00	5064.44413	70.04607391	8681.364258
78/2023 12:00	1061.174072	9654.949219	8860.521484
78/2023 1:00	2876.706299	4/8/2023 4:00	9701.761719
78/2023 2:00	2700.930908	4/8/2023 5:00	2097.741211
78/2023 3:00	924.4974976	4/8/2023 6:00	2227.142578
78/2023 4:00	3927.7229	4/8/2023 7:00	1812.873047
78/2023 5:00	3432.708008	4/8/2023 8:00	1333.21106
78/2023 6:00	3284.804199	4/8/2023 9:00	2655.579102
78/2023 7:00	136.3599396	4/8/2023 10:00	9701.761719
78/2023 8:00	243.039917	4/8/2023 11:00	
78/2023 9:00	2764.472412		
78/2023 10:00	204.2669559		
78/2023 11:00			
78/2023 12:00			
4/8/2023 1:00			
4/8/2023 2:00			
4/8/2023 3:00			
4/8/2023 4:00			
4/8/2023 5:00			
4/8/2023 6:00			
4/8/2023 7:00			
4/8/2023 8:00			
4/8/2023 9:00			
4/8/2023 10:00			
4/8/2023 11:00			
4/8/2023 12:00			
4/8/2023 13:00			
4/8/2023 14:00			
4/8/2023 15:00			
4/8/2023 16:00			
4/8/2023 17:00			
4/8/2023 18:00			
4/8/2023 19:00			
4/8/2023 20:00			
4/8/2023 21:00			
4/8/2023 22:00			
4/8/2023 23:00			
4/8/2023 24:00			
4/8/2023 25:00			
4/8/2023 26:00			
4/8/2023 27:00			
4/8/2023 28:00			
4/8/2023 29:00			
4/8/2023 30:00			
4/8/2023 31:00			
4/8/2023 32:00			
4/8/2023 33:00			
4/8/2023 34:00			
4/8/2023 35:00			
4/8/2023 36:00			
4/8/2023 37:00			
4/8/2023 38:00			
4/8/2023 39:00			
4/8/2023 40:00			
4/8/2023 41:00			
4/8/2023 42:00			
4/8/2023 43:00			
4/8/2023 44:00			
4/8/2023 45:00			
4/8/2023 46:00			
4/8/2023 47:00			
4/8/2023 48:00			
4/8/2023 49:00			
4/8/2023 50:00			
4/8/2023 51:00			
4/8/2023 52:00			
4/8/2023 53:00			
4/8/2023 54:00			
4/8/2023 55:00			
4/8/2023 56:00			
4/8/2023 57:00			
4/8/2023 58:00			
4/8/2023 59:00			
4/8/2023 60:00			
4/8/2023 61:00			
4/8/2023 62:00			
4/8/2023 63:00			
4/8/2023 64:00			
4/8/2023 65:00			
4/8/2023 66:00			
4/8/2023 67:00			
4/8/2023 68:00			
4/8/2023 69:00			
4/8/2023 70:00			
4/8/2023 71:00			
4/8/2023 72:00			
4/8/2023 73:00			
4/8/2023 74:00			
4/8/2023 75:00			
4/8/2023 76:00			
4/8/2023 77:00			
4/8/2023 78:00			
4/8/2023 79:00			
4/8/2023 80:00			
4/8/2023 81:00			
4/8/2023 82:00			
4/8/2023 83:00			
4/8/2023 84:00			
4/8/2023 85:00			
4/8/2023 86:00			
4/8/2023 87:00			
4/8/2023 88:00			
4/8/2023 89:00			
4/8/2023 90:00			
4/8/2023 91:00			
4/8/2023 92:00			
4/8/2023 93:00			
4/8/2023 94:00			
4/8/2023 95:00			
4/8/2023 96:00			
4/8/2023 97:00			
4/8/2023 98:00			
4/8/2023 99:00			
4/8/2023 100:00			

11/8/2023 0:00	83.76534216	1974.813965	8554.519531	7/8/2023 18:00	259.4146729	2885.977539	8782.771484
11/8/2023 1:00	65.84650585	1741.790039	8486.638672	7/8/2023 19:00	48.59515762	3600.379883	8907.600586
11/8/2023 2:00	55.47520828	1776.06897	8464.641667	7/8/2023 20:00	149.3014679	3026.158691	8881.28418
11/8/2023 3:00	56.02613068	2097.215332	8486.577148	7/8/2023 21:00	56.43434906	2215.240723	8884.692383
11/8/2023 4:00	82.17396545	1966.820679	8431.130859	7/8/2023 22:00	185.8862	295.4708252	8816.03125
11/8/2023 5:00	84.44763184	1861.686646	8506.495117	7/8/2023 23:00	183.250473	2111.811035	8765.680664
11/8/2023 6:00	85.084198	1928.414429	8603.384766	8/8/2023 0:00	113.4126129	2212.347656	8839.242188
11/8/2023 7:00	3433.853027	3880.817139	8931.030273	8/8/2023 1:00	92.27288055	2196.348877	8768.356445
11/8/2023 8:00	1092.380038	3350.46773	9058.816406	8/8/2023 2:00	56.16025162	1929.257202	8748.761719
11/8/2023 9:00	816.6053467	3250.45773	9492.728516	8/8/2023 3:00	52.8927002	1969.216675	8882.455078
11/8/2023 10:00	3375.765869	9738.231445	9738.231445	8/8/2023 4:00	51.62569427	2050.162109	8836.639844
11/8/2023 11:00	1239.072388	3808.733887	10076.87203	8/8/2023 5:00	35.4999567	1852.768846	8795.688477
11/8/2023 12:00	1327.766846	4280.914063	9651.126953	8/8/2023 6:00	67.66532898	1913.931396	8865.418016
11/8/2023 13:00	915.7209473	4265.105957	9958.592773	8/8/2023 7:00	99.65130615	1522.683228	8854.824219
11/8/2023 14:00	3975.1604	8829.996094	8829.996094	8/8/2023 8:00	95.40647125	3928.991211	9315.457031
11/8/2023 15:00	316.3206787	4706.445313	9365.855469	8/8/2023 9:00	9.793355942	1928.500366	8606.367188
11/8/2023 16:00	412.4595304	3695.69873	9372.539063	8/8/2023 10:00	1867.446167	3771.94458	10242.59668
11/8/2023 17:00	2400.949219	8993.113281	8587.390625	8/8/2023 11:00	564.0665283	3600.016846	9758.746094
11/8/2023 18:00	2178.072949	8683.025608	8587.390625	8/8/2023 12:00	1607.049072	4389.74707	10140.98633
11/8/2023 19:00	2407.415711	8641.583398	8641.583398	8/8/2023 13:00	1171.921997	4807.535156	10105.93262
11/8/2023 20:00	2808.769775	8537.001953	8537.001953	8/8/2023 14:00	714.8230591	4947.635254	10044.71777
11/8/2023 21:00	2631.324707	8471.234422	8471.234422	8/8/2023 15:00	788.1549072	3953.677002	10044.91406
11/8/2023 22:00	2498.436035	8445.443359	8445.443359	8/8/2023 16:00	52.14831543	2809.341797	9580.286133
11/8/2023 23:00	171.7861481	1989.732178	8501.873047	8/8/2023 17:00	35.18661499	2461.477295	9004.78516
12/8/2023 0:00	148.2057648	1756.128418	8550.332031	8/8/2023 18:00	0.938607693	2422.008301	8790.479492
12/8/2023 1:00	87.16400146	1891.194336	8577.104492	8/8/2023 19:00	100.7515411	1994.161133	8718.914063
12/8/2023 2:00	65.69619751	1721.804199	8587.390625	8/8/2023 20:00	125.9670868	2618.566406	8459.024414
12/8/2023 3:00	54.43624115	2092.516602	8508.410156	8/8/2023 21:00	173.2297974	2059.830566	8341.680664
12/8/2023 4:00	69.61196899	2071.532715	8560.574219	8/8/2023 22:00	167.0867157	1617.078369	8327.791992
12/8/2023 5:00	71.99275208	1693.560547	8386.475586	8/8/2023 23:00	146.5531464	1952.384399	8527.826172
12/8/2023 6:00	60.83497238	2014.558105	8461.275391	9/8/2023 0:00	40.11001587	2186.447998	8543.165039
12/8/2023 7:00	99.63545227	2767.525879	8613.950195	9/8/2023 1:00	34.48657227	1944.525146	8550.46582
12/8/2023 8:00	725.4483398	2916.083984	8641.568359	9/8/2023 2:00	30.61592484	1913.995483	8485.967773
12/8/2023 9:00	224.9873657	3180.150146	9274.414063	9/8/2023 3:00	69.33424377	1900.348022	8347.452148
12/8/2023 10:00	1278.774658	2922.094727	9419.042969	9/8/2023 4:00	47.86301041	2075.524902	8384.381836
12/8/2023 11:00	1914.351563	3533.860107	9577.949219	9/8/2023 5:00	48.70583344	1937.766235	8417.74707
12/8/2023 12:00	1267.057129	3419.967041	9312.979492	9/8/2023 6:00	79.80818176	1811.11215	8390.620117
12/8/2023 13:00	3495.437356	9621.927734	9621.927734	9/8/2023 7:00	117.410614	3067.125468	8847.574219
12/8/2023 14:00	905.3118896	9585.609375	9585.609375	9/8/2023 8:00	421.2130127	3691.799023	8912.910156
12/8/2023 15:00	690.019165	9900.975586	9512.448242	9/8/2023 9:00	1215.864868	3467.93457	9432.677734
12/8/2023 16:00	182.6628723	3307.264404	8807.321289	9/8/2023 10:00	1503.065066	3425.393066	9788.679688
12/8/2023 17:00	54.0131073	2303.802979	8619.736328	9/8/2023 11:00	1377.267456	4858.740234	10064.53711
12/8/2023 18:00	31.60866645	2737.453369	8593.057617	9/8/2023 12:00	867.9699707	3947.969971	9841.304688
12/8/2023 19:00	133.4685974	3480.224365	8526.339844	9/8/2023 13:00	603.9677734	5250.512695	9603.21875
12/8/2023 20:00	177.2971497	2986.382813	8526.339844	9/8/2023 14:00	47.93097473	4468.641602	9270.321289
12/8/2023 21:00	56.09481812	2355.994873	8573.901367	9/8/2023 15:00	477.257632	5545.445801	8792.541992
12/8/2023 22:00	114.4852905	2336.219727	8567.798828	9/8/2023 16:00	211.7671051	5208.779297	8408.150391
12/8/2023 23:00	165.6730499	2224.866699	8516.120117	9/8/2023 17:00	86.32830048	3433.429443	8830.658203
13/8/2023 0:00	144.2246094	2128.593018	8478.609375	9/8/2023 18:00	121.9958801	2061.900879	8750.395508
13/8/2023 1:00	74.40905762	1941.391113	8405.536133	9/8/2023 19:00	115.8777847	2367.45166	8650.564453
13/8/2023 2:00	50.41132355	2200.105469	8569.52832	9/8/2023 20:00	152.199646	1943.827148	8575.831055
13/8/2023 3:00	58.78609467	2338.912109	8532.489258	9/8/2023 21:00	160.4619751	1792.60437	8569.197266
13/8/2023 4:00	76.585095	2397.243164	8525.804688	9/8/2023 22:00	190.8031616	1825.340576	8533.375
13/8/2023 5:00	50.9098953	2076.167969	8461.726563	9/8/2023 23:00	182.4594421	1866.802979	8526.725586
13/8/2023 6:00	100.1279297	2058.823486	8588.791016	10/8/2023 0:00	144.2891541	1699.724731	8547.404297
13/8/2023 7:00	3174.481334	8611.566406	8611.566406	10/8/2023 1:00	64.2674109	1986.730347	8548.092773
13/8/2023 8:00	891.4520264	3698.064697	8994.509766	10/8/2023 2:00	26.18105888	3433.429443	8610.157227
13/8/2023 9:00	1309.327026	2851.607178	9996.020508	10/8/2023 3:00	88.62313843	1938.751465	8652.208008
13/8/2023 10:00	1309.292725	3588.307861	9557.974609	10/8/2023 4:00	87.96328735	1896.390137	8651.412109
13/8/2023 11:00	1838.395508	5487.566895	9627.81543	10/8/2023 5:00	88.70118713	1681.336426	8641.947266
13/8/2023 12:00	1457.046265	5017.092285	9060.791016	10/8/2023 6:00	90.7446106	1992.520264	8575.491211
13/8/2023 13:00	495.1231689	4822.358398	9344.694336	10/8/2023 7:00	109.5794907	3698.014404	8634.310547
13/8/2023 14:00	295.8770142	6455.779492	9300.259766	10/8/2023 8:00	90.7516098	4134.899414	8896.314453
13/8/2023 15:00	554.2147827	4032.800293	8770.116211	10/8/2023 9:00	778.6004028	3434.152588	9378.417969
13/8/2023 16:00	377.0095182	3269.477795	9564.431641	10/8/2023 10:00	1354.0354	2906.872127	9521.556641
13/8/2023 17:00	853.0632324	1767.7146	9079.37207	10/8/2023 11:00	1406.406982	3195.750488	9530.826172
13/8/2023 18:00	15.497015	2500.144531	8721.216797	10/8/2023 12:00	736.5643921	3511.63623	9965.400391
13/8/2023 19:00	72.8830719	2114.973828	8608.6875	10/8/2023 13:00	1204.03418	3064.083008	9309.494141
13/8/2023 20:00	125.7262268	2374.195557	8754.529297	10/8/2023 14:00	182.9143677	2812.465576	8498.356445
13/8/2023 21:00	138.1089935	2070.780762	8533.097656	10/8/2023 15:00	68.16394043	3311.4729	8182.464355
13/8/2023 22:00	151.0048523	1731.452148	8590.198242	10/8/2023 16:00	45.62512707	3807.773193	8821.176758
13/8/2023 23:00	175.9981995	2153.457031	8456.675781	10/8/2023 17:00	58.30502701	2445.04189	8393.09375
14/8/2023 0:00	525.9303589	2008.930542	8488.041992	10/8/2023 18:00	69.73039246	1715.228271	8423.887891
14/8/2023 1:00	131.1953278	1810.29248	8630.59375	10/8/2023 19:00	110.944519	1343.030518	8460.65332
14/8/2023 2:00	191.1078186	2201.07959	8573.628906	10/8/2023 20:00	73.37856582	2079.065186	8383.645508
14/8/2023 3:00	81.21328735	1214.718384	8476.472656	10/8/2023 21:00	142.9403076	1390.256226	8547.852539
14/8/2023 4:00	333.1230469	2013.359863	8594.342773	10/8/2023 22:00	123.3023376	1764.876465	8620.619141
14/8/2023 5:00	220.6235962	2486.94751	8483.033203	10/8/2023 23:00	54.65328979	1694.8573	8644.892578

17/8/2023 12:00	1128.55202	2696.906738	9572.463867	14/8/2023 6:00	278.6431885	2445.28555	8492.237305
17/8/2023 13:00	784.8327637	2618.891357	9008.128906	14/8/2023 7:00	169.5808047	2415.486328	8360.225586
17/8/2023 14:00	554.8660889	3788.234619	9141.858398	14/8/2023 8:00	313.3522339	2599.229004	8713.5
17/8/2023 15:00	580.8236084	3405.910156	9165.859375	14/8/2023 9:00	772.103271	2724.509277	8852.705078
17/8/2023 16:00	265.3112488	2835.495117	8727.145508	14/8/2023 10:00	736.3052368	2774.65625	8944.854492
17/8/2023 17:00	75.1163559	2197.29126	8481.524414	14/8/2023 11:00	921.7354126	2900.358887	9133.586914
17/8/2023 18:00	39.19379425	2441.618652	8262.121094	14/8/2023 12:00	1613.510254	3241.070068	9628.270508
17/8/2023 19:00	80.7466833	3458.838867	8596.269531	14/8/2023 13:00	1138.515991	3454.676514	8938.532227
17/8/2023 20:00	149.49823	2807.390625	8555.399414	14/8/2023 14:00	46.08306122	3800.10083	8471.15918
17/8/2023 21:00	175.6008759	2242.97168	8543.157227	14/8/2023 15:00	241.5138855	3956.615479	8727.813477
17/8/2023 22:00	119.084004	2477.324463	8565.451172	14/8/2023 16:00	168.7596588	2634.946289	8494.841797
17/8/2023 23:00	151.3024445	2066.408447	8612.738281	14/8/2023 17:00	263.880249	2630.339355	8447.717773
18/8/2023 0:00	134.6015778	2325.932129	8537.229492	14/8/2023 18:00	36.63899994	1994.508179	9799.806641
18/8/2023 1:00	76.84262848	1821.501265	8551.914063	14/8/2023 19:00	168.1197205	1681.639893	8512.222656
18/8/2023 2:00	63.66024399	2139.352539	8479.571289	14/8/2023 20:00	194.4849701	1945.121094	8561.286133
18/8/2023 3:00	79.06604767	2126.744141	8479.56543	14/8/2023 21:00	99.53088379	2024.587158	8555.584961
18/8/2023 4:00	283.7236938	2253.894531	8444.421875	14/8/2023 22:00	314.3091431	2144.30835	8572.393555
18/8/2023 5:00	98.5315094	1913.988037	8560.126953	14/8/2023 23:00	367.3719482	2287.743896	8550.542969
18/8/2023 6:00	235.0193481	1953.235352	8538.958008	15/8/2023 0:00	221.4483337	2206.016602	8466.87891
18/8/2023 7:00	103.9717255	3242.869873	8977.177734	15/8/2023 1:00	163.1637878	2087.608887	8444.029297
18/8/2023 8:00	118.4619336	2380.88501	8895.102539	15/8/2023 2:00	286.296936	2101.379883	8460.099609
18/8/2023 9:00	425.6003113	3136.804688	9800.149414	15/8/2023 3:00	154.1399384	2178.332764	8389.665039
18/8/2023 10:00	1848.447754	2636.90332	10060.62988	15/8/2023 4:00	194.1183319	2213.032227	8418.154297
18/8/2023 11:00	1064.503418	4023.908447	9867.601563	15/8/2023 5:00	197.0661011	2196.684814	8541.679688
18/8/2023 12:00	706.2543945	5434.022949	9616.356445	15/8/2023 6:00	114.5832138	2286.892822	8517.635742
18/8/2023 13:00	878.2367554	5213.035156	9479.568359	15/8/2023 7:00	166.653656	1927.099854	8457.966797
18/8/2023 14:00	192.578064	4934.182617	9426.662109	15/8/2023 8:00	160.8457947	1892.389771	8611.907227
18/8/2023 15:00	472.8751221	3879.335205	9858.381836	15/8/2023 9:00	202.171402	1515.670898	8716.435547
18/8/2023 16:00	284.2544861	3683.631836	9500.051758	15/8/2023 10:00	162.254364	1291.448242	8881.69043
18/8/2023 17:00	53.7520752	4157.942871	9179.016602	15/8/2023 11:00	1772.296875	1156.841309	8717.397461
18/8/2023 18:00	44.6823082	2953.169678	8991.713867	15/8/2023 12:00	901.9986572	1462.34668	8378.486328
18/8/2023 19:00	145.9545898	3417.630127	8880.37207	15/8/2023 13:00	524.6810913	2512.063965	8922.250977
18/8/2023 20:00	141.0920563	3345.176025	8772.897461	15/8/2023 14:00	1469.071777	2676.643799	9157.929688
18/8/2023 21:00	118.7235413	2934.259521	8642.008559	15/8/2023 15:00	555.5569458	2480.266113	8526.853516
18/8/2023 22:00	198.3105469	2178.687988	8587.457031	15/8/2023 16:00	545.6293335	2745.984131	8829.385742
18/8/2023 23:00	2318.11792	8720.980258	8720.980258	15/8/2023 17:00	132.7470703	2483.570313	8416.966797
19/8/2023 0:00	2358.205811	8759.293969	8759.293969	15/8/2023 18:00	88.84004974	2487.439199	8414.543945
19/8/2023 1:00	1786.553223	8677.735352	8677.735352	15/8/2023 19:00	143.5853865	2108.017334	8476.782227
19/8/2023 2:00	64.77729663	8642.6875	8642.6875	15/8/2023 20:00	90.21517944	1438.624512	8360.865234
19/8/2023 3:00	69.19714355	8688.213867	8688.213867	15/8/2023 21:00	150.9855499	1936.305908	8387.37207
19/8/2023 4:00	68.95788574	8690.482422	8690.482422	15/8/2023 22:00	152.6285059	1855.217896	8414.813477
19/8/2023 5:00	2190.044922	8696.87207	8696.87207	15/8/2023 23:00	156.6781158	2078.410645	8437.071289
19/8/2023 6:00	66.11142731	8622.527344	8622.527344	16/8/2023 0:00	128.7737427	2063.379395	8552.586914
19/8/2023 7:00	57.88658905	8730.702148	8730.702148	16/8/2023 1:00	68.68141937	2331.333496	8457.998047
19/8/2023 8:00	101.080101	9171.543945	9171.543945	16/8/2023 2:00	74.87047577	2343.808105	8567.586914
19/8/2023 9:00	1433.093825	9481.02461	9481.02461	16/8/2023 3:00	77.5162587	1879.386719	8429.84082
19/8/2023 10:00	1851.335449	9608.804688	9608.804688	16/8/2023 4:00	197.3360498	2083.804443	8492.186523
19/8/2023 11:00	1845.034668	10050.70605	10050.70605	16/8/2023 5:00	268.4646301	2051.677734	8424.9375
19/8/2023 12:00	1234.294922	9680.208984	9680.208984	16/8/2023 6:00	73.12561035	1967.186768	8395.866211
19/8/2023 13:00	1339.518921	9640.355469	9640.355469	16/8/2023 7:00	370.5020752	2640.385254	8465.02832
19/8/2023 14:00	429.0585327	9868.137695	9868.137695	16/8/2023 8:00	470.9674988	1818.665161	8526.689453
19/8/2023 15:00	1109.750244	9581.158203	9581.158203	16/8/2023 9:00	603.9559937	3574.058594	9224.983398
19/8/2023 16:00	788.9709473	9458.458984	9458.458984	16/8/2023 10:00	1872.588989	3811.102051	9819.019531
19/8/2023 17:00	103.059082	8639.014648	8639.014648	16/8/2023 11:00	2022.070801	6634.158203	9591.568164
19/8/2023 18:00	127.0376205	8921.865234	8921.865234	16/8/2023 12:00	899.5864673	6891.938965	9654.509766
19/8/2023 19:00	4286.958496	8681.21875	8681.21875	16/8/2023 13:00	623.9564819	3771.728271	9179.125977
19/8/2023 20:00	122.7379303	8672.438477	8672.438477	16/8/2023 14:00	1.001418591	2092.286865	7789.987793
19/8/2023 21:00	2714.470215	8774.148438	8774.148438	16/8/2023 15:00	133.0879517	2747.856201	8522.543945
19/8/2023 22:00	2805.992188	8705.2546094	8705.2546094	16/8/2023 16:00	146.6392212	1948.280518	8521.850586
19/8/2023 23:00	2157.618408	8722.25293	8722.25293	16/8/2023 17:00	128.8872375	2167.760254	8852.84082
20/8/2023 0:00	136.5630341	8585.545898	8585.545898	16/8/2023 18:00	97.44602203	1157.794678	7956.436035
20/8/2023 1:00	53.70781708	8594.369141	8594.369141	16/8/2023 19:00	129.2664032	1283.921509	8366.835938
20/8/2023 2:00	64.27893066	8717.527344	8717.527344	16/8/2023 20:00	196.9727797	1364.463745	8520.59668
20/8/2023 3:00	67.63453911	8792.484375	8792.484375	16/8/2023 21:00	181.5727844	2070.555908	8646.514648
20/8/2023 4:00	61.37611389	8697.949219	8697.949219	16/8/2023 22:00	104.6500549	2078.332295	8444.133813
20/8/2023 5:00	63.21495918	8771.474609	8771.474609	16/8/2023 23:00	83.70509338	1863.884766	8419.37793
20/8/2023 6:00	66.79481506	2066.306152	2066.306152	17/8/2023 0:00	72.15203857	2090.756592	8496.307617
20/8/2023 7:00	104.1708069	2734.687988	8750.77832	17/8/2023 1:00	73.20720673	2344.004395	8376.40625
20/8/2023 8:00	142.2648468	1766.910034	8676.780273	17/8/2023 2:00	67.65904236	2074.740967	8334.305664
20/8/2023 9:00	86.79280853	1090.898438	9024.963867	17/8/2023 3:00	55.05809021	2247.278809	8450.43457
20/8/2023 10:00	54.46105194	1730.061035	8853.505859	17/8/2023 4:00	78.7127204	2410.447754	8511.880859
20/8/2023 11:00	1449.43103	1896.042603	9118.355469	17/8/2023 5:00	65.26506042	2185.706322	8550.317383
20/8/2023 12:00	1658.880981	2516.291748	9321.953125	17/8/2023 6:00	73.1831665	2131.551758	8478.09275
20/8/2023 13:00	3780.437356	9226.291992	9226.291992	17/8/2023 7:00	382.2810974	2607.609863	8374.061523
20/8/2023 14:00	1318.734863	3098.189453	9477.576172	17/8/2023 8:00	862.40819458	1502.380859	8495.498047
20/8/2023 15:00	714.5496216	2959.924805	9144.290039	17/8/2023 9:00	862.4085693	2212.797607	8824.758789
20/8/2023 16:00	391.4733276	8764.875	8764.875	17/8/2023 10:00	1288.264038	2693.512695	9355.310547
20/8/2023 17:00	390.3585815	2959.994629	9155.255859	17/8/2023 11:00	1182.171631	2269.203613	9333.87207

24/8/2023 0:00	156.606589	2305.060791	9154.787109	20/8/2023 18:00	65.56144714	2093.831543	8819.496094
24/8/2023 1:00	83.57139411	2875.724121	9244.423828	20/8/2023 19:00	142.348175	3508.568359	8732.185347
24/8/2023 2:00	73.55957031	2418.219238	9189.013672	20/8/2023 20:00	113.459998	3257.191895	8790.6875
24/8/2023 3:00	84.22689819	2275.168457	9159.371095	20/8/2023 21:00	197.776947	2383.694336	8755.151367
24/8/2023 4:00	88.09461212	2099.421143	9200.081055	20/8/2023 22:00	97.03669739	2094.178711	8730.269531
24/8/2023 5:00	121.5205688	2230.747559	9116.808594	20/8/2023 23:00	167.8858185	2056.322998	8615.845703
24/8/2023 6:00	89.73440552	1946.896973	9163.431641	21/8/2023 0:00	177.8204603	2073.086914	8696.430664
24/8/2023 7:00	3635.138428	3635.138428	9506.511719	21/8/2023 1:00	92.50630188	1837.245728	8754.057167
24/8/2023 8:00	36.72981644	3505.28418	9495.924805	21/8/2023 2:00	1981.614624	8718.50293	8718.50293
24/8/2023 9:00	550.9627686	2947.697021	9795.537109	21/8/2023 3:00	83.8026135	2185.212402	8731.43457
24/8/2023 10:00	1430.723389	3592.316162	10168.44043	21/8/2023 4:00	50.05521011	2230.950195	8668.569336
24/8/2023 11:00	1544.832764	3672.091797	9974.032227	21/8/2023 5:00	63.4108429	2259.504883	8768.494141
24/8/2023 12:00	1215.196533	5166.428711	10446.87891	21/8/2023 6:00	63.85125531	2026.928101	8708.267578
24/8/2023 13:00	488.4593811	5141.493652	10081.77051	21/8/2023 7:00	94.82432337	3535.790771	9004.451172
24/8/2023 14:00	318.9473267	5837.758789	9490.477539	21/8/2023 8:00	91.65410004	171.7630615	9112.242188
24/8/2023 15:00	204.9390259	6600.272949	9823.520508	21/8/2023 9:00	74.00673676	2698.735352	9393.850586
24/8/2023 16:00	4594.671875	9926.911133	9926.911133	21/8/2023 10:00	1261.831299	3049.774438	9815.836914
24/8/2023 17:00	4516.697754	9103.678711	9936.678711	21/8/2023 11:00	1037.458374	4307.155762	10428.29688
24/8/2023 18:00	2888.37915	8418.926758	8418.926758	21/8/2023 12:00	1167.939209	4493.059082	10303.39355
24/8/2023 19:00	4943.418945	8979.359375	8979.359375	21/8/2023 13:00	944.5725098	3827.178711	9968.526758
24/8/2023 20:00	3850.643311	8918.544922	8918.544922	21/8/2023 14:00	1038.460693	5061.062012	10015.09082
24/8/2023 21:00	3162.835449	8917.567383	8917.567383	21/8/2023 15:00	301.3343811	4348.993652	9711.891602
24/8/2023 22:00	66.23292542	2441.999756	9004.051758	21/8/2023 16:00	104.5638123	3350.779785	9189.935547
24/8/2023 23:00	62.46233901	2915.710449	8940.847773	21/8/2023 17:00	43.99077209	6443.989258	9354.920898
25/8/2023 0:00	72.58449554	2171.253662	9066.852539	21/8/2023 18:00	44.44939804	2764.214844	9000.792969
25/8/2023 1:00	54.72573378	2198.377441	8960.196289	21/8/2023 19:00	39.29315186	1975.18.7344	8833.291016
25/8/2023 2:00	72.60406494	2259.179199	9074.802734	21/8/2023 20:00	163.4507904	112778.7109	8973.71875
25/8/2023 3:00	59.68923569	1924.823853	9071.758789	21/8/2023 21:00	133.1860962	124142.0469	9002.542969
25/8/2023 4:00	60.73765945	2306.501953	9011.022227	21/8/2023 22:00	111.7880554	22082.74414	9108.310547
25/8/2023 5:00	81.76163483	2429.786377	8998.277344	21/8/2023 23:00	85.82824707	3192.264893	9011.685547
25/8/2023 6:00	78.57055664	2038.044556	8870.192383	22/8/2023 0:00	24.1720295	2769.140137	8968.569336
25/8/2023 7:00	96.69806671	3292.693359	9311.949219	22/8/2023 1:00	81.80741882	2026.002441	9069.027344
25/8/2023 8:00	386.6285706	4456.34375	9338.609375	22/8/2023 2:00	56.02814484	2072.096436	8954.145508
25/8/2023 9:00	974.6325073	3261.287109	9793.595703	22/8/2023 3:00	64.6210022	1801.891602	9030.024414
25/8/2023 10:00	1467.506348	3647.189209	9869.949219	22/8/2023 4:00	83.49612427	1845.032715	8997.055664
25/8/2023 11:00	1837.759155	3995.353271	10372.56152	22/8/2023 5:00	71.84326935	1893.566914	8990.772461
25/8/2023 12:00	5343.259977	5343.259977	10579.00864	22/8/2023 6:00	96.73123169	2056.474609	8991.830078
25/8/2023 13:00	6688.866211	9991.139648	9991.139648	22/8/2023 7:00	108.9505539	3849.974121	9251.322266
25/8/2023 14:00	6965.000488	10037.55469	10037.55469	22/8/2023 8:00	0.572026014	3960.978516	9555.618164
25/8/2023 15:00	749.0378418	6073.52002	9943.169922	22/8/2023 9:00	401.3388977	3543.346924	9693.994141
25/8/2023 16:00	4540.322754	9701.0625	9701.0625	22/8/2023 10:00	1952.327026	3965.618896	10344.8291
25/8/2023 17:00	0.671850145	5178.473145	8901.554688	22/8/2023 11:00	1416.079834	2875.758057	10367.33594
25/8/2023 18:00	77.98825073	9090.347656	9090.347656	22/8/2023 12:00	315.4050903	3645.458496	10300.33691
25/8/2023 19:00	105.0746002	2305.771484	8932.508859	22/8/2023 13:00	95.75533295	62163.8125	9109.066406
25/8/2023 20:00	108.2583694	2206.084473	8828.249023	22/8/2023 14:00	245.5494385	6570.176758	10355.80273
25/8/2023 21:00	158.0556641	2053.963867	8889.764648	22/8/2023 15:00	85.10890198	6486.382813	9189.40625
25/8/2023 22:00	194.7384491	1796.189575	9041.885742	22/8/2023 16:00	175.6038361	6432.808594	9445.845703
25/8/2023 23:00	198.0495148	2200.208008	9008.043945	22/8/2023 17:00	80.41566467	6990.549805	8839.070313
26/8/2023 0:00	165.1562958	2212.578369	9090.923828	22/8/2023 18:00	159.6185913	5327.999023	9184.532227
26/8/2023 1:00	73.62957764	2210.298828	9070.751953	22/8/2023 19:00	163.8296356	3489.862207	9024.454102
26/8/2023 2:00	76.6932373	2502.781738	9044.243164	22/8/2023 20:00	121.2225113	2629.131348	8997.018555
26/8/2023 3:00	72.66972351	2352.164795	9071.089844	22/8/2023 21:00	114.2079163	2421.331787	9001.787109
26/8/2023 4:00	93.3976059	2351.148926	9013.479492	22/8/2023 22:00	88.77867126	2402.281738	9015.632813
26/8/2023 5:00	68.71421814	2389.401611	8846.772461	22/8/2023 23:00	80.19786072	2157.964355	9120.84668
26/8/2023 6:00	63.61439514	2613.721924	8630.200195	23/8/2023 0:00	75.86291504	2176.207764	9184.941406
26/8/2023 7:00	85.80428314	3960.739746	9114.503906	23/8/2023 1:00	60.41861725	2397.539307	9131.675781
26/8/2023 8:00	4114.50293	9191.521484	9191.521484	23/8/2023 2:00	96.85021973	2176.204346	9317.02832
26/8/2023 9:00	3236.994629	9647.583055	9559.734375	23/8/2023 3:00	95.98825073	2219.468018	9256.045898
26/8/2023 10:00	1576.846436	9081.307129	9559.734375	23/8/2023 4:00	94.77800751	2397.87402	9212.241211
26/8/2023 11:00	1919.644775	4688.854004	9606.261719	23/8/2023 5:00	147.9835968	2431.702637	9083.949219
26/8/2023 12:00	1358.663696	4438.445801	9065.868164	23/8/2023 6:00	60.39809418	2819.338379	9179.53418
26/8/2023 13:00	36.94213486	5687.130859	8795.326172	23/8/2023 7:00	103.6559601	3422.756348	9395.558594
26/8/2023 14:00	556.7833252	6032.607022	9794.398438	23/8/2023 8:00	29.1702921	3769.010742	9647.529297
26/8/2023 15:00	3890.118896	8799.122047	8799.122047	23/8/2023 9:00	1767.963534	3558.047119	9845.44443
26/8/2023 16:00	440.9403823	3861.095947	9502.019531	23/8/2023 10:00	1452.59375	4492.285156	10506.61621
26/8/2023 17:00	99.9549066	3171.869873	8571.547852	23/8/2023 11:00	1932.199829	9611.000977	10133.73047
26/8/2023 18:00	44.05184174	3138.437256	8693.09668	23/8/2023 12:00	1238.663086	6930.408691	12683.05469
26/8/2023 19:00	129.3146973	3033.885986	8681.817383	23/8/2023 13:00	1965.480741	6021.230957	9767.071289
26/8/2023 20:00	99.48394775	2933.473633	8675.583984	23/8/2023 14:00	899.2901611	5986.234863	10079.6748
26/8/2023 21:00	137.41716	2199.025146	8648.479492	23/8/2023 15:00	1656.493042	5405.517578	10171.3252
26/8/2023 22:00	145.7043762	2139.264893	8509.824219	23/8/2023 16:00	381.8991394	4947.211914	9332.118164
26/8/2023 23:00	181.1478577	2186.244385	8564.825195	23/8/2023 17:00	17.8364296	6505.105957	9080.933594
27/8/2023 0:00	141.9062195	2485.260254	8572.930664	23/8/2023 18:00	0.729847848	4941.712891	8703.061523
27/8/2023 1:00	64.88681793	2020.917358	8591.657227	23/8/2023 19:00	142.6621704	3147.92041	9225.641602
27/8/2023 2:00	347.1965501	2177.627441	8555.413086	23/8/2023 20:00	133.0080261	2855.916992	9161.167969
27/8/2023 3:00	335.0867004	2192.047852	8621.438477	23/8/2023 21:00	119.320961	2141.244873	9231.008789
27/8/2023 4:00	2400.887939	372.9853821	8646.484375	23/8/2023 22:00	242.080246	2219.174561	9165.483398
27/8/2023 5:00	381.6390076	2070.35083	8695.109375	23/8/2023 23:00	205.5343018	2214.002686	9168.219727

1075.895508	4884.308594	9789.961914	27/8/2023 6:00	271.6774902	2042.135132	8682.302731
613.7210693	4416.142578	10007.08516	27/8/2023 7:00	327.0548213	3553.262207	9091.887689
1.46086216	6451.156152	8979.958008	27/8/2023 8:00	1067.504883	3951.331543	8811.339884
173.1424713	2472.665771	9222.640625	27/8/2023 9:00	1002.841187	3478.345703	9279.272492
191.1223602	1449.327026	9077.076172	27/8/2023 10:00	1353.979736	1884.820801	9426.725586
219.8276978	1517.279175	9223.394531	27/8/2023 11:00	2901.998535	5466.608398	9608.169922
152.5643616	1668.164429	9242.276367	27/8/2023 12:00	1503.80835	5808.785645	9793.083984
230.1952972	1365.115723	9139.856445	27/8/2023 13:00	2200.184326	9909.697266	9909.697266
213.6707764	2184.939209	9393.167969	27/8/2023 14:00	272.9638296	9333.675781	9333.675781
179.434951	2265.75098	9194.362305	27/8/2023 15:00	10.25698376	5584.322754	8711.083984
87.48078156	2028.706177	9192.602539	27/8/2023 16:00	180.218689	8529.620117	8529.620117
60.3478775	2095.677734	9202.47168	27/8/2023 17:00	159.6978455	1971.723999	8763.592937
81.85513306	2293.236816	9169.211914	27/8/2023 18:00	153.3621674	1680.678589	7481.904785
2036.041992	2326.041992	9135.869141	27/8/2023 19:00	67.11394501	1300.036865	8551.125
60.55168915	1957.842285	9163.798828	27/8/2023 20:00	95.51092579	1269.100586	8522.871094
2259.830566	9245.361328	9245.361328	27/8/2023 21:00	166.9073486	1813.317505	8557.445313
3336.23999	9311.433594	9311.433594	27/8/2023 22:00	186.8144226	1816.629395	8086.383301
2320.322949	9291.716797	9291.716797	27/8/2023 23:00	106.6224289	2343.934082	8663.850586
2201.726563	9176.231445	9176.231445	28/8/2023 0:00	242.7998199	1967.432739	8606.765625
3094.170166	9608.625977	9608.625977	28/8/2023 1:00	213.0488434	2213.063965	8598.060505
2077.483887	9538.84375	9538.84375	28/8/2023 2:00	567.854126	2367.374512	8620.167969
2569.577148	10214.82227	10214.82227	28/8/2023 3:00	531.7285767	1983.658325	8527.03125
2843.495605	10346.33691	10346.33691	28/8/2023 4:00	261.3186646	2197.408691	8473.873047
3998.075195	10166.33105	10166.33105	28/8/2023 5:00	410.2026978	1923.880249	8593.391602
4437.124512	10088.70215	10088.70215	28/8/2023 6:00	156.0298767	2091.190186	8575.27832
5924.772461	9503.636719	9503.636719	28/8/2023 7:00	153.4099274	3086.693948	8716.09375
5409.406738	10304.28223	10304.28223	28/8/2023 8:00	70.4451828	3071.216064	8835.198242
4363.676227	10063.10938	10063.10938	28/8/2023 9:00	25.53832626	3320.346636	9445.211914
3880.980225	9942.827148	9942.827148	28/8/2023 10:00	2998.980713	3583.007324	9397.792969
2732.357666	8978.339844	8978.339844	28/8/2023 11:00	785.534668	4744.48291	9496.023438
2464.128906	9126.549805	9126.549805	28/8/2023 12:00	1161.188354	5307.570313	9466.450195
3132.052979	9126.73242	1106.54248	28/8/2023 13:00	1106.54248	5751.223145	9281.819531
9126.064453	9126.064453	1045.59375	28/8/2023 14:00	1045.59375	4680.268555	9736.250977
3026.179277	9208.106445	9208.106445	28/8/2023 15:00	1077.331421	5179.579102	1031.23438
2413.910156	9136.143555	9136.143555	28/8/2023 16:00	142.2261963	3384.95446	9332.162109
2458.195313	9235.762695	9235.762695	28/8/2023 17:00	270.1207886	279922.7813	9073.554688
2067.155762	9216.927734	9216.927734	28/8/2023 18:00	58.70149994	2890.783203	8970.595703
1921.497559	9163.475586	9163.475586	28/8/2023 19:00	66.79745483	2991.058594	9090.017578
2154.32373	9125.849609	9125.849609	28/8/2023 20:00	131.2341003	1948.942139	9049.916016
65.3374786	9137.273438	9137.273438	28/8/2023 21:00	146.0666949	9486.942139	8980.420898
2095.002197	9127.427734	9127.427734	28/8/2023 22:00	152.1412354	7769.979492	8974.679688
2184.316162	9134.282227	9134.282227	28/8/2023 23:00	162.7318573	1952.893311	9103.505859
1932.805176	9083.979492	9083.979492	29/8/2023 0:00	128.8695679	2360.191406	9077.386719
			29/8/2023 1:00	66.82807159	2105.762695	9000.270508
			29/8/2023 2:00	69.8253479	2303.700195	9072.585938
			29/8/2023 3:00	60.498909	1941.475464	9037.946289
			29/8/2023 4:00	73.01437378	2362.188965	9099.830078
			29/8/2023 5:00	82.00791168	2045.552979	9111.239258
			29/8/2023 6:00	73.97486877	2064.338623	9025.073242
			29/8/2023 7:00	82.60629272	3213.45547	9381.874023
			29/8/2023 8:00	300.2998352	3586.723633	9332.469727
			29/8/2023 9:00	595.0270386	9217.56543	9983.080078
			29/8/2023 10:00	2560.873779	4092.615479	10142.23047
			29/8/2023 11:00	412.2442017	4418.841309	9362.550781
			29/8/2023 12:00	125.6093674	6654.277832	9787.795898
			29/8/2023 13:00	1163.52356	4579.054199	9025.157227
			29/8/2023 14:00	1.207789898	1633.381936	8145.456055
			29/8/2023 15:00	227.3040771	4322.705078	9271.488281
			29/8/2023 16:00	103.8793411	3470.825228	9262.505859
			29/8/2023 17:00	138.895361	3980.676514	9289.805664
			29/8/2023 18:00	59.60932922	3649.689453	9080.30957
			29/8/2023 19:00	137.1246643	2073.15918	9408
			29/8/2023 20:00	125.7204514	2377.269531	9140.396484
			29/8/2023 21:00	111.6081772	2609.873779	9109.05957
			29/8/2023 22:00	115.3245239	2171.507568	9162.806641
			29/8/2023 23:00	125.1926651	2355.278099	9155.570313
			30/8/2023 0:00	98.87349701	2077.049316	9134.160086
			30/8/2023 1:00	55.44916534	2188.446777	9222.673828
			30/8/2023 2:00	44.05011749	2128.952148	9251.290039
			30/8/2023 3:00	62.08702087	2043.111694	9202.6277734
			30/8/2023 4:00	53.10895538	2046.239746	9257.064453
			30/8/2023 5:00	44.28848648	2255.102051	9132.623047
			30/8/2023 6:00	46.40883313	2161.761963	9240.383789
			30/8/2023 7:00	99.52574158	2782.054532	9476.610352
			30/8/2023 8:00	100.2275467	3570.719482	9434.272461
			30/8/2023 9:00	401.3620911	3180.850586	9957.557617
			30/8/2023 10:00	1388.607788	3176.020264	9929.28418
			30/8/2023 11:00	883.105835	3804.981445	10174.01172

11/9/2023 12:00 737.0634902 8400.730469 9586.711914 8/9/2023 2:00 49.65891266 1644.937622 8427.632789

11/9/2023 13:00 601.1368896 6872.319386 9440.28125 8/9/2023 3:00 50.53880692 1782.54541 8299.796875

11/9/2023 14:00 6297.1168873 6297.1168873 9423.110352 8/9/2023 4:00 54.66954041 1794.962891 8311.986328

11/9/2023 15:00 381.6461487 4888.102539 9148.71875 8/9/2023 5:00 55.81577303 1645.887451 8328.208008

11/9/2023 16:00 7536.446289 9129.229492 8/9/2023 6:00 143.7774963 1659.823242 8345.583984

11/9/2023 17:00 4742.879883 8654.623047 8/9/2023 7:00 72.79779399 2713.557617 8717.214844

11/9/2023 18:00 6402.072291 5695.340332 8/9/2023 8:00 107.9402871 3599.239258 8860.967773

11/9/2023 19:00 6423.027832 6423.027832 8/9/2023 9:00 1852.921211 3670.532227 9456.390625

11/9/2023 20:00 3480.184814 8110.745117 8/9/2023 10:00 1306.985474 4510.03125 9499.689453

11/9/2023 21:00 2689.108643 8344.861328 8/9/2023 11:00 33.9736938 5146.901855 8764.400391

11/9/2023 22:00 2074.176758 8387.014648 8/9/2023 12:00 442.512207 5749.170898 8744.464844

11/9/2023 23:00 2310.662842 8437.207031 8/9/2023 13:00 718.4647827 5677.424316 8983.770508

12/9/2023 0:00 2461.762563 8367.217773 8/9/2023 14:00 754.2614746 5112.083496 9224.438477

12/9/2023 1:00 2031.761963 8442.314453 8/9/2023 15:00 719.35883374 3621.012451 9659.921268

12/9/2023 2:00 2076.088379 8482.819336 8/9/2023 16:00 457.3470764 2732.236816 9500.326172

12/9/2023 3:00 2066.741943 8505.023438 8/9/2023 17:00 49.39272308 2711.793213 9847.130859

12/9/2023 4:00 2807.518555 8475.041016 8/9/2023 18:00 129.3839417 4411.608887 8617.874023

12/9/2023 5:00 2644.379883 8444.578125 8/9/2023 19:00 63.5759292 2226.019043 8437.53418

12/9/2023 6:00 2855.20459 8424.713867 8/9/2023 20:00 156.2030111 1925.216431 8430.360352

12/9/2023 7:00 2459.071045 8657.952148 8/9/2023 21:00 161.8877441 1512.433105 8518.63789

12/9/2023 8:00 3677.353176 9180.135739 8/9/2023 22:00 182.3535394 1365.700562 8297.950135

12/9/2023 9:00 2680.173096 9294.118164 8/9/2023 23:00 179.9588623 2079.606201 8231.939453

12/9/2023 10:00 5380.732422 9417.485352 9/9/2023 0:00 142.9401245 2200.067383 8335.260742

12/9/2023 11:00 4410.978516 9476.392578 9/9/2023 1:00 24.48956108 2067.736572 8324.449219

12/9/2023 12:00 3913.903076 9337.267383 9/9/2023 2:00 28.52458 2073.956543 8435.892578

12/9/2023 13:00 5921.393555 9406.296875 9/9/2023 3:00 66.03658295 1915.531738 8450.911133

12/9/2023 14:00 7784.191406 9179.941406 9/9/2023 4:00 72.80188751 1931.102539 8477.832031

12/9/2023 15:00 8552.076172 16983.02344 9/9/2023 5:00 52.57608795 2189.688721 8385.998047

12/9/2023 16:00 4211.800781 9193.56543 9/9/2023 6:00 72.98735809 1964.042236 8324.182617

12/9/2023 17:00 3884.632568 8705.894531 9/9/2023 7:00 248.0216522 2502.630371 8340.404297

12/9/2023 18:00 5441.976563 8650.811523 9/9/2023 8:00 450.2376099 1796.49353 8473.710938

12/9/2023 19:00 115.5368996 9583.814606 9/9/2023 9:00 797.5679932 1905.377075 8614.132813

12/9/2023 20:00 161.421372 8537.773438 9/9/2023 10:00 1014.464233 3105.11449 9316.433594

12/9/2023 21:00 2187.017394 8564.119922 9/9/2023 11:00 1185.727539 2977.0271 8972.517578

12/9/2023 22:00 1997.744629 8469.931641 9/9/2023 12:00 2126.900146 3823.936035 9496.146484

12/9/2023 23:00 2180.333984 8472.207031 9/9/2023 13:00 1838.761597 3711.987305 9544.96875

13/9/2023 0:00 2441.884277 8514.311523 9/9/2023 14:00 411.5801392 4092.588623 9421.165039

13/9/2023 1:00 2081.567627 8491.494141 9/9/2023 15:00 77.6181829 3042.589884 8246.890635

13/9/2023 2:00 2357.452881 8560.682617 9/9/2023 16:00 230.212616 3423.123047 8306.380719

13/9/2023 3:00 2463.835449 8496.862524 9/9/2023 17:00 141.8841498 2873.526367 8213.68457

13/9/2023 4:00 68.34812927 8480.280273 9/9/2023 18:00 83.0831604 1761.132446 8299.529297

13/9/2023 5:00 2167.235352 8311.585938 9/9/2023 19:00 157.4046478 2565.016602 8407.800781

13/9/2023 6:00 2614.968994 8534.776367 9/9/2023 20:00 181.6416626 2286.081543 8430.995117

13/9/2023 7:00 3103.163574 8542.179688 9/9/2023 21:00 188.930481 2216.99707 8408.642578

13/9/2023 8:00 1784.327515 8624.356445 9/9/2023 22:00 141.4671326 2124.69165 8392.363281

13/9/2023 9:00 54.506906 8780.474609 9/9/2023 23:00 48.49393082 2274.732666 8419.34375

13/9/2023 10:00 3720.258789 9423.652344 10/9/2023 0:00 45.98027039 2164.381104 8442.057617

13/9/2023 11:00 2116.981201 9327.25293 10/9/2023 1:00 59.75619507 2074.00708 8316.985352

13/9/2023 12:00 4975.368652 9767.067383 10/9/2023 2:00 65.35185242 2336.471924 8297.396484

13/9/2023 13:00 5058.875488 9389.745117 10/9/2023 3:00 68.87573242 2305.402588 8323.671875

13/9/2023 14:00 5490.862793 9886.185547 10/9/2023 4:00 205.2020569 1979.836182 8284.890625

13/9/2023 15:00 4799.148926 9413.068395 10/9/2023 5:00 61.4640289 2190.005859 8261.180664

13/9/2023 16:00 4401.338867 8896.483398 10/9/2023 6:00 211.8646851 2444.349365 8312.333008

13/9/2023 17:00 3848.856201 9408.544922 10/9/2023 7:00 271.3656006 2213.616943 8476.523438

13/9/2023 18:00 4215.664023 9307.753906 10/9/2023 8:00 268.5819092 1373.35498 8643.967773

13/9/2023 19:00 5451.862381 9360.77832 10/9/2023 9:00 373.8278906 1632.158325 8654.136719

13/9/2023 20:00 4172.568848 9344.276367 10/9/2023 10:00 132.187836 1776.07666 8468.6875

13/9/2023 21:00 3559.384961 9301.577539 10/9/2023 11:00 86.54443359 1452.570801 8652.235352

13/9/2023 22:00 2416.740234 9337.361914 10/9/2023 12:00 107.3449905 1683.555298 8652.512695

13/9/2023 23:00 72.59346008 9385.380859 10/9/2023 13:00 185.7531738 2105.984375 8594.364238

14/9/2023 0:00 2098.835693 9354.601563 10/9/2023 14:00 326.2321445 2263.092773 8616.814453

14/9/2023 1:00 2364.473145 9291.539063 10/9/2023 15:00 594.102417 1640.243896 8670.240234

14/9/2023 2:00 2457.765137 9253.209951 10/9/2023 16:00 157.4497986 205.8736267 8924.459961

14/9/2023 3:00 2214.249268 9730.984375 10/9/2023 17:00 277.7073975 1690.186279 8543.188477

14/9/2023 4:00 2444.136475 9208.946289 10/9/2023 18:00 114.3012161 2017.858032 8363.661133

14/9/2023 5:00 2591.527588 9329.246094 10/9/2023 19:00 152.2862091 2185.988525 8514.588857

14/9/2023 6:00 65.3002142 9290.856445 10/9/2023 20:00 97.1219635 2174.062012 8448.641602

14/9/2023 7:00 2553.842041 9299.246094 10/9/2023 21:00 121.928397 2185.988525 8531.900391

14/9/2023 8:00 3019.71146 9766.658203 10/9/2023 22:00 189.5819397 2176.748047 8508.620117

14/9/2023 9:00 2579.822266 10065.77148 10/9/2023 23:00 195.4078674 2334.756104 8483.15043

14/9/2023 10:00 947.2216187 10657.17148 11/9/2023 0:00 173.3869171 2326.748047 8477.419922

14/9/2023 11:00 5147.001953 10401.24609 11/9/2023 1:00 265.0855103 2109.394531 8573.178711

14/9/2023 12:00 6398.28227 1029.46582 11/9/2023 2:00 69.5451787 231.889648 8622.868154

14/9/2023 13:00 764.0571289 9261.050781 11/9/2023 3:00 69.5451787 231.889648 8609.265625

14/9/2023 14:00 5881.640655 9594.344727 11/9/2023 4:00 138.604187 2350.334473 8467.269531

14/9/2023 15:00 144.1352692 4860.238281 11/9/2023 5:00 141.0417693 2016.643311 8347.166992

14/9/2023 16:00 103.8924408 4975.599609 11/9/2023 6:00 142.5284119 2277.480835 8315.49707

14/9/2023 17:00 120.6214752 3007.63086 11/9/2023 7:00 9235.112305 1386.485352 8277.726563

14/9/2023 18:00 191.5738525 3819.032227 11/9/2023 8:00 962.417969 2006.653198 8573.289063

14/9/2023 19:00 225.6026917 3217.616455 11/9/2023 9:00 926.219727 39.20782852 9233.24141

14/9/2023 20:00 3217.616455 9055.991211 11/9/2023 10:00 3000.084961 309071.0938 9639.873047

14/9/2023 21:00 115.752449 3012.808105 11/9/2023 11:00 1463.045898 49662.99219 9636.633789

18/9/2023 8:00	35.71547699	4106.520996	9383.217773	14/9/2023 22:00	53.00276566	2338.2854	9058.880859
18/9/2023 9:00	0.898997884	4093.830566	9929.941406	14/9/2023 23:00	106.2897491	2352.588623	9057.496094
18/9/2023 10:00	6274.33252	4093.830566	10098.14941	15/9/2023 0:00	51.2988205	2602.01709	9030.130859
18/9/2023 11:00	586.1717529	6507.021484	9860.59375	15/9/2023 1:00	41.43416977	1780.978149	9064.273438
18/9/2023 12:00	863.5491943	7225.925781	10298.76563	15/9/2023 2:00	60.89675522	2752.391357	9157.536133
18/9/2023 13:00	661.7362671	7550.420898	10182.73242	15/9/2023 3:00	51.48876572	1941.798218	9192.563477
18/9/2023 14:00	753.8608398	7655.855469	9995.868164	15/9/2023 4:00	68.47221375	2406.655029	9250.933594
18/9/2023 15:00	938.4344482	4642.117676	9654.522461	15/9/2023 5:00	52.78448486	1922.615479	9106.5625
18/9/2023 16:00	69.89407349	5913.240234	9590.673828	15/9/2023 6:00	51.1609726	2357.987061	9011.125977
18/9/2023 17:00	64.01409912	6027.313477	9067.669922	15/9/2023 7:00	116.7230759	2319.488037	8980.213867
18/9/2023 18:00	87.81217957	5975.728027	9130.537109	15/9/2023 8:00	111.688962	1896.311768	9092.161133
18/9/2023 19:00	121.2130127	4684.221191	9096.277344	15/9/2023 9:00	1032.488037	2967.359619	9822.091797
18/9/2023 20:00	134.309967	4233.853516	9114.005859	15/9/2023 10:00	1853.4552	4110.883301	10227.39063
18/9/2023 21:00	143.6151341	4060.979248	9003.606445	15/9/2023 11:00	1524.390869	4537.580566	9783.042969
18/9/2023 22:00	175.0813141	2739.980957	8880.724609	15/9/2023 12:00	527.008728	5039.45166	9938.374023
18/9/2023 23:00	133.3548431	1662.786011	8838.745117	15/9/2023 13:00	617.7603149	5462.681152	10034.91113
19/9/2023 0:00	109.390604	1907.702515	9078.845703	15/9/2023 14:00	511.8348999	9465.798675	9465.798675
19/9/2023 1:00	2038.407959	9056.134766	9058.324219	15/9/2023 15:00	78.27651978	9343.884766	9343.884766
19/9/2023 2:00	2013.574951	2016.845459	8994.287109	15/9/2023 16:00	100.6152573	9486.307617	9486.307617
19/9/2023 3:00	89.55101776	2046.446975	8954.13518	15/9/2023 17:00	26.21535492	4071.573975	8957.34375
19/9/2023 4:00	65.70359966	2313.963379	9075.644531	15/9/2023 18:00	110.5747559	5494.305664	8869.677754
19/9/2023 5:00	57.12264633	2500.809526	8959.057617	15/9/2023 19:00	138.3436096	5076.083496	9167.319336
19/9/2023 6:00	79.34615326	3593.332031	9420.853516	15/9/2023 20:00	178.0604858	9957.162109	9166.188477
19/9/2023 7:00	77.05989838	3987.495117	9208.138672	15/9/2023 21:00	129.2814789	2468.017578	9120.620117
19/9/2023 8:00	283.315918	4084.686035	10006.09668	15/9/2023 22:00	121.8383484	3388.919678	3388.919678
19/9/2023 9:00	1794.506226	5032.087891	10480.07617	15/9/2023 23:00	138.144043	2198.195801	9074.955078
19/9/2023 10:00	1374.99939	6851.240723	10338.68555	16/9/2023 0:00	102.6770706	2388.951904	9023.918945
19/9/2023 11:00	1376.032349	6230.978027	10478.23145	16/9/2023 1:00	49.61915588	2305.114746	8960.150391
19/9/2023 12:00	871.6695557	6506.449219	10276.87109	16/9/2023 2:00	68.30430603	2199.493164	8973.928711
19/9/2023 13:00	982.7435303	5907.978516	10283.77734	16/9/2023 3:00	50.41636276	2415.411377	9002.700195
19/9/2023 14:00	1411.766968	4814.867676	10249.72363	16/9/2023 4:00	79.13158417	1897.216553	9099.625977
19/9/2023 15:00	348.5206909	4660.507813	9917.541992	16/9/2023 5:00	67.58074188	2476.30835	9004.40625
19/9/2023 16:00	131.7670898	4616.76123	9043.972656	16/9/2023 6:00	74.51334381	2299.123535	9122.398438
19/9/2023 17:00	53.06956482	3454.736084	8443.30957	16/9/2023 7:00	126.9973907	2658.277832	9165.583008
19/9/2023 18:00	96.8087372	5500.398663	9080.020508	16/9/2023 8:00	36.81324005	2184.245361	9152.978516
19/9/2023 19:00	4995.842773	9075.884763	9075.884763	16/9/2023 9:00	327.0343237	2586.700439	9331.05957
19/9/2023 20:00	36.97216034	9087.313477	9054.112305	16/9/2023 10:00	1011.032654	3062.193848	9702.917969
19/9/2023 21:00	3275.387399	9189.476563	9054.112305	16/9/2023 11:00	1749.176147	1652.3982	9629.985078
19/9/2023 22:00	122.7252045	3087.933105	9189.476563	16/9/2023 12:00	2000.716553	4285.806152	9807.171875
19/9/2023 23:00	157.7460675	2310.886963	8934.586914	16/9/2023 13:00	710.5203537	5582.43459	10028.99121
20/9/2023 0:00	124.348999	9021.652344	9021.652344	16/9/2023 14:00	626.3172607	7331.715352	10128.97461
20/9/2023 1:00	56.477211	1912.302002	8979.986328	16/9/2023 15:00	87.06114197	5091.418945	8841.688477
20/9/2023 2:00	64.83313751	1685.120728	8979.986328	16/9/2023 16:00	81.82858276	3421.67041	8964.565055
20/9/2023 3:00	56.23701859	1788.005981	8947.269531	16/9/2023 17:00	223.6594391	3687.019287	9056.331055
20/9/2023 4:00	74.71947479	2491.626953	9058.573242	16/9/2023 18:00	100.3525009	3502.717773	9140.842773
20/9/2023 5:00	85.20566858	2281.137939	9086.085938	16/9/2023 19:00	137.5458374	1936.328491	8992.148438
20/9/2023 6:00	72.88877869	2062.896484	9046.717773	16/9/2023 20:00	170.5377045	2239.371582	9008.139648
20/9/2023 7:00	69.35855022	2668.373291	9105.865234	16/9/2023 21:00	182.3869781	2359.578125	8989.016602
20/9/2023 8:00	49.45774106	3827.191406	9377.000977	16/9/2023 22:00	157.1103821	2347.866211	8991.427734
20/9/2023 9:00	704.5629052	4467.84375	9326.999023	16/9/2023 23:00	14.5370941	2303.53833	8979.950195
20/9/2023 10:00	1358.123779	5669.244629	9590.477539	17/9/2023 0:00	73.88096619	2336.761475	9129.345703
20/9/2023 11:00	995.2641602	9021.407227	9454.892578	17/9/2023 1:00	74.27272931	2037.80542	9118.632813
20/9/2023 12:00	1081.369629	8242.578125	9869.939453	17/9/2023 2:00	72.80635071	9074.135742	9074.135742
20/9/2023 13:00	964.2002563	9894.277344	9894.277344	17/9/2023 3:00	82.28787231	9003.662109	9003.662109
20/9/2023 14:00	964.068835	9470.5625	9470.5625	17/9/2023 4:00	65.57446289	2268.662109	8954.036133
20/9/2023 15:00	296.5983113	7353.071289	9384.447266	17/9/2023 5:00	78.41207886	2107.979492	8878.177852
20/9/2023 16:00	110.987854	5366.827254	9869.380859	17/9/2023 6:00	74.2103653	1902.235352	8935
20/9/2023 17:00	87.40136475	3817.811035	9097.367188	17/9/2023 7:00	156.6345551	2152.637695	9457.267578
20/9/2023 18:00	16.34526825	5053.179688	8938.3125	17/9/2023 8:00	75.01520538	3561.186035	9845.834961
20/9/2023 19:00	161.3131104	4378.170898	8986.22168	17/9/2023 9:00	62.04429626	3679.620605	9824.92689
20/9/2023 20:00	143.5976257	3713.224609	8920.550781	17/9/2023 10:00	1485.242432	4638.976074	9867.75293
20/9/2023 21:00	2323.737305	9026.837891	9026.837891	17/9/2023 11:00	1175.705811	5065.275879	9471.385742
20/9/2023 22:00	2499.843362	9003.699219	9003.699219	17/9/2023 12:00	766.3378296	4560.303711	9514.088867
20/9/2023 23:00	745.181641	9130.620117	9130.620117	17/9/2023 13:00	1667.177979	4346.133789	9818.231445
21/9/2023 0:00	58.53429794	2592.955322	9158.941406	17/9/2023 14:00	1134.465633	5333.182617	9832.336914
21/9/2023 1:00	84.69407654	2080.213867	9140.338867	17/9/2023 15:00	534.5036011	4644.081055	9514.088867
21/9/2023 2:00	2024.87915	9042.731445	8961.461914	17/9/2023 16:00	1134.334717	4095.339844	9676.640625
21/9/2023 3:00	71.73975372	2350.645752	8961.461914	17/9/2023 17:00	209.05896	3748.014404	9280.183594
21/9/2023 4:00	72.74196625	2565.565674	8921.724609	17/9/2023 18:00	80.13938908	3244.700684	9149.994141
21/9/2023 5:00	56.54182816	1732.421143	9016.508789	17/9/2023 19:00	112.6549988	5225.242188	9077.317383
21/9/2023 6:00	69.55846143	2455.520996	9533.237305	17/9/2023 20:00	147.8782654	3990.022461	8970.4021875
21/9/2023 7:00	84.66027832	3569.500732	9033.237305	17/9/2023 21:00	124.1252441	4270.036621	9001.005859
21/9/2023 8:00	404.5697635	3623.74585	9631.209961	17/9/2023 22:00	186.1191711	2159.494385	9075.667969
21/9/2023 9:00	893.6818848	3379.549805	9991.578125	17/9/2023 23:00	186.6709747	7867.825684	8959.696389
21/9/2023 10:00	1449.519043	9450.019531	9723.807617	18/9/2023 0:00	156.0380859	2263.464355	9063.567383
21/9/2023 11:00	461.2823466	6119.435547	9723.807617	18/9/2023 1:00	92.22573578	2730.415678	9020.21875
21/9/2023 12:00	825.2142944	5396.38623	10066.15918	18/9/2023 2:00	75.72725085	8960.292969	8960.292969
21/9/2023 13:00	99.15415955	5841.32666	8897.535156	18/9/2023 3:00	71.97209167	1928.821289	9057.817383
21/9/2023 14:00	0.645655247	4731.710449	8876.477539	18/9/2023 4:00	51.01460648	2025.263428	8951.946289
21/9/2023 15:00	140.6938873	5475.466797	9317.691406	18/9/2023 5:00	206.2001343	2473.286377	9054.988281
21/9/2023 16:00	108.0117798	4400.188477	9136.178711	18/9/2023 6:00	80.059486389	2309.141602	12166.09277
21/9/2023 17:00	43.2647171	2864.420654	8997.533203	18/9/2023 7:00	81.141517867	3432.71582	9877.023438

25/9/2023 4:00	331.8915405	1747.413086	8453.172852	21/9/2023 18:00	135.0451904	1864.179199	8929.286133
25/9/2023 5:00	323.7946491	2186.725586	8595.476563	21/9/2023 19:00	220.153656	1933.643453	9127.948242
25/9/2023 6:00	2162.60498	8550.530273	8950.530273	21/9/2023 20:00	201.4242249	2218.411621	9067.769531
25/9/2023 7:00	159.374115	2437.685303	8481.913086	21/9/2023 21:00	136.6564636	2234.762715	8913
25/9/2023 8:00	146.0935059	1648.326782	8759.172852	21/9/2023 22:00	126.7538452	2477.467285	8781.610352
25/9/2023 9:00	113.4195862	2142.752686	8880.321289	21/9/2023 23:00	139.5042236	2793.891357	8892.867188
25/9/2023 10:00	226.5160828	2666.635254	9120.560547	22/9/2023 0:00	109.2734863	2421.485107	8790.591797
25/9/2023 11:00	1885.682495	3810.261963	9225.988281	22/9/2023 1:00	56.89183807	2545.532342	8870.525391
25/9/2023 12:00	172.6130916	1467.328125	7949.569824	22/9/2023 2:00	78.31044769	2243.583008	8986.332031
25/9/2023 13:00	2647.383057	8828.495117	8828.495117	22/9/2023 3:00	61.64469147	2674.003906	8972.496094
25/9/2023 14:00	2423.692871	8560.364258	8850.364258	22/9/2023 4:00	64.9770813	2674.003906	9019.741211
25/9/2023 15:00	3029.844238	8878.993164	8878.993164	22/9/2023 5:00	78.83195496	2331.257568	8870.492188
25/9/2023 16:00	120.6386566	1340.372192	8682.688477	22/9/2023 6:00	73.87049103	2706.739746	8872.896484
25/9/2023 17:00	147.6656189	1673.466797	8719.231445	22/9/2023 7:00	96.52294159	2395.544189	8862.585938
25/9/2023 18:00	198.469162	2192.331299	8585.886719	22/9/2023 8:00	30.80939365	2162.315918	9241.46582
25/9/2023 19:00	157.5150146	1748.335693	8602.106445	22/9/2023 9:00	944.7077026	2852.624756	9996.882813
25/9/2023 20:00	75.30747223	2652.233887	8642.296875	22/9/2023 10:00	768.7828369	3808.530762	9793.938672
25/9/2023 21:00	55.75030899	1978.911865	8656.619141	22/9/2023 11:00	1502.08252	25015.69336	25015.69336
25/9/2023 22:00	54.27188873	2012.603271	8653.285156	22/9/2023 12:00	1272.368286	4449.611621	10305.61621
26/9/2023 0:00	102.4675568	2094.661865	8628.802734	22/9/2023 13:00	1364.638916	4072.261719	10171.14063
26/9/2023 1:00	236.3308105	1932.682251	8608.828125	22/9/2023 14:00	83.5361569	4411.240234	9174.220703
26/9/2023 2:00	2189.798828	245.7406006	8337.770508	22/9/2023 15:00	325.5057598	5091.447266	9602.307617
26/9/2023 3:00	139.0346832	2102.236084	8496.474609	22/9/2023 16:00	352.5610352	4059.239502	9122.121094
26/9/2023 4:00	211.1301271	2005.412231	8736.364258	22/9/2023 17:00	115.681839	5044.539551	9050.566406
26/9/2023 5:00	248.1964722	2181.2854	8508.001953	22/9/2023 18:00	246.1792603	5292.880859	8770.961914
26/9/2023 6:00	2349.777832	8959.578125	8895.578125	22/9/2023 19:00	166.9939117	4671.984863	8993.579102
26/9/2023 7:00	434.943634	2494.976563	8755.589844	22/9/2023 20:00	136.7850189	3449.057129	8980.907227
26/9/2023 8:00	599.1314697	8458.324219	8458.324219	22/9/2023 21:00	149.0453796	2351.660645	9034.162109
26/9/2023 9:00	1364.990967	8580.077148	8580.077148	22/9/2023 22:00	155.5429382	2991.562012	9046.395508
26/9/2023 10:00	2273.563965	9070.402344	8799.957031	22/9/2023 23:00	157.3719016	2110.133057	9008.889648
26/9/2023 11:00	34.23871231	2451.881592	8791.175781	23/9/2023 0:00	114.9775391	2482.617676	8964.079102
26/9/2023 12:00	3227.76001	8718.040039	8718.040039	23/9/2023 1:00	65.55989075	1904.707153	8952.31543
26/9/2023 13:00	2602.230469	9108.65332	8718.040039	23/9/2023 2:00	52.86249542	2185.378906	8968.210938
26/9/2023 14:00	944.5744629	9182.65918	9182.65918	23/9/2023 3:00	64.76596069	2099.506104	8886.233398
26/9/2023 15:00	2145.721436	8563.147461	8563.147461	23/9/2023 4:00	229.6078491	2071.464355	9057.171875
26/9/2023 16:00	2769.576367	8606.326172	8606.326172	23/9/2023 5:00	234.8753967	1863.29999	8993.800781
26/9/2023 17:00	1636.438965	8651.613205	8651.613205	23/9/2023 6:00	101.1648407	9024.374023	9024.374023
26/9/2023 18:00	3169.032227	8948.799805	8948.799805	23/9/2023 7:00	340.9770203	3026.677051	9410.06453
26/9/2023 19:00	2846.965806	8991.454102	8991.454102	23/9/2023 8:00	971.4536367	3432.36499	9339.748047
26/9/2023 20:00	2925.62085	9044.302734	8951.454102	23/9/2023 9:00	764.3959142	3137.439697	9451.601563
26/9/2023 21:00	2598.12793	8981.995117	8981.995117	23/9/2023 10:00	1278.866089	4116.31543	9692.541016
26/9/2023 22:00	541.4421387	8974.305664	8974.305664	23/9/2023 11:00	1436.097188	4390.333008	9627.199922
26/9/2023 23:00	362.1981506	9021.782227	8974.305664	23/9/2023 12:00	412.2628784	4959.840332	9274.101563
27/9/2023 0:00	390.0897827	8967.198242	9021.782227	23/9/2023 13:00	1014.456909	4263.210449	9661.467773
27/9/2023 1:00	338.4165955	9022.783203	9022.783203	23/9/2023 14:00	878.3117065	4368.17627	9477.475586
27/9/2023 2:00	524.7318262	8908.711914	8908.711914	23/9/2023 15:00	142.5168701	2127.85376	8720.908203
27/9/2023 3:00	407.3125	8955.064453	8955.064453	23/9/2023 16:00	171.2736053	2349.476807	8990.480469
27/9/2023 4:00	313.1715088	9052.370117	8952.370117	23/9/2023 17:00	123.3408356	1372.312134	8734.8125
27/9/2023 5:00	380.7730713	1937.652344	9064.554688	23/9/2023 18:00	93.07050323	44653.95703	8412.332031
27/9/2023 6:00	330.3972168	1940.357422	9064.554688	23/9/2023 19:00	2599.420166	8438.624023	8438.624023
27/9/2023 7:00	75.07334137	3475.76416	9127.042969	23/9/2023 20:00	1213.705933	8389.121094	8435.666016
27/9/2023 8:00	3596.826416	9086.963867	9050.330078	23/9/2023 21:00	210.7677002	1213.705933	8392.977559
27/9/2023 9:00	1463.79541	9903.013672	9001.001953	23/9/2023 22:00	181.2563477	2303.86792	8462.977559
27/9/2023 10:00	3440.602051	9607.181641	9903.013672	23/9/2023 23:00	37.1463165	2521.5664085	8454.548828
27/9/2023 11:00	3559.697266	9607.181641	9607.181641	24/9/2023 0:00	79.36843872	2694.494385	8392.870117
27/9/2023 12:00	5721.98291	9588.706955	9588.706955	24/9/2023 1:00	68.22973938	2324.622559	8573.825195
27/9/2023 13:00	5017.624512	10259.11914	10259.11914	24/9/2023 2:00	34.53454547	2475.403076	8482.375977
27/9/2023 14:00	4892.814941	9676.416592	9676.416592	24/9/2023 3:00	42.07813263	2212.276855	8448.413086
27/9/2023 15:00	5515.840332	9474.919922	9474.919922	24/9/2023 4:00	216.6893158	1874.626099	8420.596094
27/9/2023 16:00	3141.481934	9047.533203	9047.533203	24/9/2023 5:00	163.8258972	1934.969849	8307.572266
27/9/2023 17:00	1784.296631	9059.795898	9059.795898	24/9/2023 6:00	113.59393219	2071.471191	8383.814453
27/9/2023 18:00	2219.941406	9015.439453	9015.439453	24/9/2023 7:00	338.2949524	3196.458496	8436.411133
27/9/2023 19:00	2077.959279	9060.556641	9060.556641	24/9/2023 8:00	122.7275085	1632.923584	8521.357422
27/9/2023 20:00	146.719565	9057.691406	9057.691406	24/9/2023 9:00	228.764801	1677.411011	8209.010742
27/9/2023 21:00	62.43281555	9098.851563	9098.851563	24/9/2023 10:00	492.1478882	1554.315918	8503.798828
27/9/2023 22:00	2342.210693	9073.518555	9073.518555	24/9/2023 11:00	764.4519043	1335.158447	8973.086914
27/9/2023 23:00	62.43281555	9166.825195	9166.825195	24/9/2023 12:00	438.7310181	10052.5709	9101.658203
28/9/2023 0:00	2484.680908	9141.186523	9141.186523	24/9/2023 13:00	657.2652588	2460.797852	9154.395508
28/9/2023 1:00	53.77909546	9151.197266	9151.197266	24/9/2023 14:00	864.3968506	2311.424805	8596.313477
28/9/2023 2:00	2134.847168	9151.197266	9151.197266	24/9/2023 15:00	714.2404785	2933.323486	8494.756836
28/9/2023 3:00	2207.611328	9054.59668	9152.895508	24/9/2023 16:00	169.291687	3417.498535	8615.603516
28/9/2023 4:00	2342.53833	8976.631836	9054.59668	24/9/2023 17:00	401.9349976	4611.97168	8615.603516
28/9/2023 5:00	73.50507355	9070.630859	8976.631836	24/9/2023 18:00	38.57297134	3601.385498	8266.470703
28/9/2023 6:00	73.1827826	9111.145508	9070.630859	24/9/2023 19:00	131.8523712	3159.327254	8535.429688
28/9/2023 7:00	2007.228658	9194.242188	9111.145508	24/9/2023 20:00	111.6147919	6609.84375	8559.099609
28/9/2023 8:00	686.1520996	9422.329102	9194.242188	24/9/2023 21:00	154.715271	3485.616455	8306.606445
28/9/2023 9:00	2048.843018	9574.148438	9422.329102	24/9/2023 22:00	351.727957	2211.931885	8547.109375
28/9/2023 10:00	4132.23584	10507.84746	9574.148438	24/9/2023 23:00	379.1101379	2341.333496	8538.505859
28/9/2023 11:00	4439.400391	10311.81543	10507.84746	25/9/2023 0:00	81.22375488	1986.327148	8323.575195
28/9/2023 12:00	5306.886719	10041.30957	10311.81543	25/9/2023 1:00	319.7040607	2073.734375	8434.025391
28/9/2023 13:00	872.312439	6453.937012	10041.30957	25/9/2023 2:00	160.4658356	2333.539551	8396.84668
			9959.197266	25/9/2023 3:00	289.0111084	1727.340576	8463.663086

28/9/2023 14:00	106.0055466	6072.265695	9680.31543
28/9/2023 15:00	0.91661491	5427.744629	10241.52344
28/9/2023 16:00	34.78652573	3953.127441	9489.894531
28/9/2023 17:00	117.4081039	3702.779297	9702.293945
28/9/2023 18:00	88.28543854	5330.878906	9358.919922
28/9/2023 19:00	229.7095032	4105.668945	9325
28/9/2023 20:00	197.4585876	4120.677734	9228.910156
28/9/2023 21:00	136.8716431	2080.797363	9040.435547
28/9/2023 22:00	48.03738403	2203.581543	9026.423828
28/9/2023 23:00	53.67919922	2041.308716	9126.025391
29/9/2023 0:00	78.18978882	1983.165649	9143.280273
29/9/2023 1:00	53.4107132	2042.14856	9112.392578
29/9/2023 2:00	53.77062988	1927.416138	9299.227539
29/9/2023 3:00	46.33753204	1922.950806	9280.974609
29/9/2023 4:00	65.18501282	2196.726563	9308.791992
29/9/2023 5:00	75.07061768	1788.824097	9196.02832
29/9/2023 6:00	78.74692371	1920.435059	9161.545898
29/9/2023 7:00	74.90362549	3019.161133	9396.491211
29/9/2023 8:00	192.0795898	3788.585409	9611.18457
29/9/2023 9:00	1273.124268	3701.607178	10045.72168
29/9/2023 10:00	1447.440186	4250.881836	9690.822266
29/9/2023 11:00	1200.626343	5120.040527	9150.632813
29/9/2023 12:00	1360.299805	7168.52832	8811.499023
29/9/2023 13:00	1336.189819	30316.55273	9006.725586
29/9/2023 14:00	665.8201904	24147.33594	8866.512695
29/9/2023 15:00	92.51252747	4106.749023	7661.739258
29/9/2023 16:00	164.2137146	2857.008057	8296.826172
29/9/2023 17:00	94.7448273	1772.394531	7801.897461
29/9/2023 18:00	144.2442017	2348.778076	7542.801758
29/9/2023 19:00	149.2190094	1787.686157	7629.907715
29/9/2023 20:00	219.1687927	2044.066406	7718.72998
29/9/2023 21:00	195.3110199	2050.709961	7689.642578
29/9/2023 22:00	147.6472083	2077.271484	7772.330566
29/9/2023 23:00	75.58361816	2175.870117	7707.965332
30/9/2023 0:00	70.34637506	2326.318848	7735.694336
30/9/2023 1:00	54.00362396	2056.718506	7766.60791
30/9/2023 2:00	71.69859973	1911.209717	7638.35498
30/9/2023 3:00	72.06046295	1953.697031	7673.335938
30/9/2023 4:00	73.81658173	2311.811035	7687.793457
30/9/2023 5:00	66.04344177	2342.332322	7714.708984
30/9/2023 6:00	92.50965118	2306.559326	7778.776855
30/9/2023 7:00	123.4692535	3295.645264	8056.410156
30/9/2023 8:00	44.38079788	3223.669678	8288.342773
30/9/2023 9:00	1517.25647	3140.844727	8784.81543
30/9/2023 10:00	2449.103027	4419.258301	15747.93359
30/9/2023 11:00	1683.337891	4007.434082	9079.84082
30/9/2023 12:00	1628.199341	5088.070313	8990.288086
30/9/2023 13:00	465.6826172	6704.333984	8693.431641
30/9/2023 14:00	1187.008423	7009.347656	8311.570313
30/9/2023 15:00	843.1571655	5327.306152	8455.967773
30/9/2023 16:00	39.80427551	4391.177246	8027.066895
30/9/2023 17:00	112.8943329	5118.820313	8059.54834
30/9/2023 18:00	109.8038483	5765.54541	7794.524414
30/9/2023 19:00	117.1011353	4770.344238	7871.050293
30/9/2023 20:00	185.7984369	4439.254883	7743.114746
30/9/2023 21:00	61.19642639	3831.990967	7724.077637
30/9/2023 22:00	196.1506549	2901.416748	7626.194824
30/9/2023 23:00	156.2012359	2319.012451	7802.523926
1/10/2023 0:00	93.19651794	2023.287598	7799.84375
1/10/2023 1:00	95.24671936	2000.130371	7765.073242
1/10/2023 2:00	39.55390167	2257.398662	7755.411133
1/10/2023 3:00	51.18468094	2245.06665	7772.683105
1/10/2023 4:00	64.54271698	1893.048096	7709.176758
1/10/2023 5:00	63.41444397	1783.383057	7773.761719
1/10/2023 6:00	61.48507309	4837.602539	7710.725098

9,016
6,491,176

4,021
2,894,775

341
245,820

22/10/2023 7:00	78.6306911	2510.622603	7701.5625	3.3	104.6	300.1	18/10/2023 2:00	92.43877411	2340.25293	7312.93547	3.9	97.5	304.7
22/10/2023 8:00	391.7658467	2612.358643	7806.361816	16.3	108.8	308.6	18/10/2023 3:00	57.9971684	2395.487305	7270.94873	2.4	99.8	303.7
22/10/2023 9:00	1028.820068	3425.548828	8340.875977	42.9	142.7	347.5	18/10/2023 4:00	255.5951538	2068.381836	7151.179109	10.6	86.2	298.0
22/10/2023 10:00	1960.268921	4915.481445	8472.160922	81.7	204.8	351.1	18/10/2023 5:00	238.6658884	2599.369141	7283.900235	9.9	85.7	300.5
22/10/2023 11:00	1339.133443	5899.452148	8541.327148	55.4	245.8	355.9	18/10/2023 6:00	109.82095972	2499.396258	7483.986258	4.6	108.3	303.5
22/10/2023 12:00	1421.864946	6735.712402	8612.259746	59.2	280.7	350.7	18/10/2023 7:00	244.9899999	2499.396258	7483.986258	12.5	104.1	310.0
22/10/2023 13:00	1421.864946	6735.712402	8612.259746	59.2	280.7	350.7	18/10/2023 8:00	244.9899999	2499.396258	7483.986258	12.5	104.1	310.0
22/10/2023 14:00	869.3681941	5908.4275	8301.867188	36.2	246.2	342.3	18/10/2023 9:00	133.7286588	2941.739014	7979.01563	55.7	118.4	332.5
22/10/2023 15:00	5144.839355	7806.779297	7806.779297	17.4	214.4	325.3	18/10/2023 10:00	159.8.257202	3919.025635	14019.35938	66.4	163.3	384.1
22/10/2023 16:00	5951.748023	7806.779297	7806.779297	5.3	248.0	326.9	18/10/2023 11:00	1438.266846	6667.861328	8259.84668	59.9	277.8	344.2
22/10/2023 17:00	114.4133148	7131.807120	7131.807120	4.8	221.2	297.2	18/10/2023 12:00	911.1107178	5788.449219	8890.951758	38.0	241.2	353.8
22/10/2023 18:00	2483.119141	7132.508901	7132.508901	3.7	103.5	297.2	18/10/2023 13:00	1041.44873	6437.697266	8623.174805	43.4	268.2	351.6
22/10/2023 19:00	169.865359	7239.468882	7239.468882	7.1	121.3	300.6	18/10/2023 14:00	745.7488901	8629.529296	8397.717684	31.1	278.2	341.6
22/10/2023 20:00	2051.389916	7191.070988	7191.070988	7.6	85.6	299.7	18/10/2023 15:00	30.78201867	5904.241699	7510.08252	2.1	229.3	312.9
22/10/2023 21:00	156.2643738	7249.436233	7249.436233	6.5	76.7	302.1	18/10/2023 16:00	50.73151841	5645.944824	7216.387207	1.3	233.2	300.7
22/10/2023 22:00	144.5812073	7248.260254	7248.260254	6.0	93.6	302.0	18/10/2023 17:00	117.2041473	5186.820801	7284.892278	6.1	216.1	303.5
22/10/2023 23:00	62.15776443	7191.636719	7191.636719	2.6	80.6	299.7	18/10/2023 18:00	145.4678894	3600.418945	7230.981445	4.8	150.0	301.3
23/10/2023 0:00	204.1061401	7290.943959	7290.943959	8.5	95.5	300.4	18/10/2023 19:00	148.9532357	2363.296875	7309.897205	6.2	98.5	304.6
23/10/2023 1:00	186.0814467	7279.654735	7279.654735	7.8	95.0	300.3	18/10/2023 20:00	126.3649889	2363.296875	7309.897205	7.4	97.5	297.0
23/10/2023 2:00	207.5858467	7292.250988	7292.250988	8.6	95.4	300.8	18/10/2023 21:00	118.64696429	2025.3793955	7286.200884	7.0	76.2	301.5
23/10/2023 3:00	21.36.240733	7279.513672	7279.513672	7.4	89.0	303.3	18/10/2023 22:00	62.9571901	2331.915039	7088.076172	2.6	97.2	295.3
23/10/2023 4:00	2478.201172	7214.236816	7214.236816	6.3	103.3	300.6	19/10/2023 0:00	68.99155579	2475.328613	7118.425393	2.8	103.1	296.6
23/10/2023 5:00	2897.774414	7863.324316	7863.324316	6.6	120.7	306.9	19/10/2023 1:00	53.72888348	2527.488037	7172.538991	2.2	105.3	298.9
23/10/2023 6:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 2:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 7:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 3:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 8:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 4:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 9:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 5:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 10:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 6:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 11:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 7:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 12:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 8:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 13:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 9:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 14:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 10:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 15:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 11:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 16:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 12:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 17:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 13:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 18:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 14:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 19:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 15:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 20:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 16:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 21:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 17:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 22:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 18:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
23/10/2023 23:00	2889.250283	7883.924316	7883.924316	6.5	120.4	302.2	19/10/2023 19:00	3138.85791	3138.85791	7245.12344	3.4	130.8	301.9
24/10/2023 0:00	11.88529237	3103.900635	7241.869629	3.1	129.3	301.7	19/10/2023 20:00	181.7788767	2226.45459	7253.963379	7.6	92.8	301.2
24/10/2023 1:00	89.27378645	3415.897695	7169.448828	3.7	142.3	298.3	19/10/2023 21:00	182.6280823	2090.969482	7229.255659	7.6	87.1	301.2
24/10/2023 2:00	365.4243084	3454.811035	7183.879395	2.8	144.0	299.3	19/10/2023 22:00	130.5102539	2370.153977	7282.42746	3.2	98.8	303.4
24/10/2023 3:00	72.3406936	3454.463623	7185.540527	3.0	145.9	299.4	19/10/2023 23:00	73.36380005	2554.250977	7278.225566	3.0	106.4	300.3
24/10/2023 4:00	58.3340826	3867.275146	7207.165527	2.4	140.3	300.3	20/10/2023 0:00	72.9516449	2553.505371	7303.666602	2.0	106.4	300.3
24/10/2023 5:00	238.5245655	3993.058848	7191.42669	9.5	168.3	299.6	20/10/2023 1:00	50.88916575	2268.68547	7215.28418	2.1	94.6	300.6
24/10/2023 6:00	396.6296387	4444.999023	7380.819824	11.65	143.5	307.5	20/10/2023 2:00	2187.266113	7234.954492	7224.954492	3.0	91.1	300.9
24/10/2023 7:00	1704.029419	4118.413574	8024.789884	71.0	171.6	334.4	20/10/2023 3:00	51.28499885	2344.927979	7220.638164	2.1	97.7	300.9
24/10/2023 8:00	776.0671387	2982.576416	7969.933394	32.3	124.3	332.1	20/10/2023 4:00	64.71708188	2317.889826	7236.455566	2.7	96.6	301.1
24/10/2023 9:00	853.9578857	4882.448975	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 5:00	67.86219025	2477.678828	7339.407715	2.8	103.2	305.8
24/10/2023 10:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 6:00	112.5582443	2760.848082	7286.750878	4.7	113.0	316.1
24/10/2023 11:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 7:00	969.281014	3944.33291	7956.474763	39.6	164.3	311.5
24/10/2023 12:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 8:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	339.4
24/10/2023 13:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 9:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	339.4
24/10/2023 14:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 10:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	339.4
24/10/2023 15:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 11:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	339.4
24/10/2023 16:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 12:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	339.4
24/10/2023 17:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 13:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	339.4
24/10/2023 18:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 14:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	339.4
24/10/2023 19:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 15:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	339.4
24/10/2023 20:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 16:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	339.4
24/10/2023 21:00	4882.448975	8025.649866	8025.649866	35.6	203.4	344.4	20/10/2023 17:00	1386.855835	4913.050293	8146.013184	57.9	204.7	

[illegible]

14/11/2023 9:00	3431.78347	8472.861328	578	143.0	353.0	154.1954041	665.862793	2349.74854	6.4	97.9	277.3
14/11/2023 9:10	4786.47469	8773.25766	34.1	199.4	344.7	2099.689941	6628.6873	71.49607113	4.7	87.5	276.3
14/11/2023 9:20	6004.02655	8787.316406	47.8	250.2	366.1	71.49607113	6679.916035	1997.202637	3.0	80.7	278.3
14/11/2023 9:30	5403.918945	8234.277344	92.7	225.2	94.1	50.9819091	6662.243211	2002.871693	2.4	83.5	276.1
14/11/2023 9:40	5403.918945	8234.277344	92.7	225.2	94.1	50.9819091	6662.243211	2002.871693	2.4	83.5	276.1
14/11/2023 9:50	5657.64113	8101.155762	46	254.8	2200.73989	6662.243211	6662.243211	2200.73989	8.7	91.7	279.4
14/11/2023 1:00	4940.222656	7986.206884	5.1	205.8	332.0	82.1340888	2356.881836	6697.664684	3.4	98.2	279.1
14/11/2023 1:10	4106.75	7739.649902	5.0	171.1	312.5	398.002645	698.599609	698.599609	4.0	137.8	290.8
14/11/2023 1:20	4314.07342	7665.021973	7.8	179.8	324.5	698.599609	698.599609	698.599609	16.6	112.4	286.4
14/11/2023 1:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 1:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 1:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 2:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 2:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 2:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 2:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 2:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 2:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 3:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 3:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 3:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 3:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 3:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 3:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 4:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 4:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 4:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 4:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 4:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 4:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 5:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 5:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 5:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 5:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 5:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 5:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 6:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 6:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 6:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 6:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 6:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 6:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 7:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 7:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 7:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 7:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 7:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 7:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 8:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 8:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 8:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 8:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 8:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 8:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 9:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 9:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 9:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 9:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 9:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 9:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 10:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 10:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 10:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 10:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 10:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 10:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 11:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 11:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 11:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 11:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 11:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 11:50	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 12:00	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 12:10	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 12:20	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 12:30	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0
14/11/2023 12:40	4021.620117	7500.740234	0.6	167.6	312.5	979.3301606	3037.337744	979.3301606	40.8	126.6	307.0

23/11/2023 3:00	1991.316284	7412.856934	83.0	308.9	18/11/2023 18:00	241.76001	1302.34326	7406.43132	102	54.3	308.6
23/11/2023 4:00	365.993108	7386.889941	16.1	83.8	18/11/2023 19:00	264.410982	3089.56621	7419.11281	11.0	128.7	310.8
23/11/2023 5:00	2189.16527	7346.102539	16.7	91.2	18/11/2023 20:00	277.788606	2493.470215	7481.309996	11.6	103.9	310.5
23/11/2023 6:00	312.71712402	7333.162109	13.0	78.2	18/11/2023 21:00	332.608606	7481.27441	7488.127441	13.9	106.0	311.2
23/11/2023 7:00	864.750049	7316.484863	15.2	92.3	18/11/2023 22:00	409.733449	7516.779785	7516.779785	17.1	75.2	312.2
23/11/2023 8:00	1445.25708	7302.820852	15.2	92.3	19/11/2023 0:00	489.316656	7508.314941	7508.314941	18.3	110.0	312.8
23/11/2023 9:00	809.220852	7299.870117	31.5	322.9	19/11/2023 1:00	489.316656	7508.314941	7508.314941	18.3	110.0	312.8
23/11/2023 10:00	854.839586	7296.847656	35.6	79.4	19/11/2023 2:00	473.5991821	7501.043213	7501.043213	19.7	84.6	304.6
23/11/2023 11:00	1583.137651	7285.566592	66.0	117.7	19/11/2023 3:00	558.3345337	7441.729402	7441.729402	21.3	92.7	310.1
23/11/2023 12:00	4108.67875	7281.18555	60.1	171.2	19/11/2023 4:00	437.693458	7401.431352	7401.431352	18.2	96.2	306.4
23/11/2023 13:00	6949.87017	7273.97986	14.4	24.2	19/11/2023 5:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 14:00	6949.87017	7273.97986	14.4	24.2	19/11/2023 6:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 15:00	5885.266602	7269.842475	19.2	232.7	19/11/2023 7:00	493.6966716	7401.490723	7401.490723	20.6	98.2	316.7
23/11/2023 16:00	5885.266602	7269.842475	19.2	232.7	19/11/2023 8:00	420.2237549	7473.248391	7473.248391	17.5	103.1	309.1
23/11/2023 17:00	7359.976074	7265.976074	7.2	265.7	19/11/2023 9:00	103.011817	7359.976074	7359.976074	19.7	80.7	313.3
23/11/2023 18:00	7486.104004	7265.976074	4.2	207.2	19/11/2023 10:00	4639.176758	7359.976074	7359.976074	42.6	82.1	337.0
23/11/2023 19:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 11:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 20:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 12:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 21:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 13:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 22:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 14:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 23:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 15:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 24:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 16:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 25:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 17:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 26:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 18:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 27:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 19:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 28:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 20:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 29:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 21:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 30:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 22:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 31:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 23:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 32:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 24:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 33:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 25:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 34:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 26:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 35:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 27:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 36:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 28:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 37:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 29:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 38:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 30:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 39:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 31:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 40:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 32:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 41:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 33:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 42:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 34:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 43:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 35:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 44:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 36:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 45:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 37:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 46:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 38:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 47:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 39:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 48:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 40:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 49:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 41:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 50:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 42:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 51:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 43:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 52:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 44:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 53:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 45:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 54:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 46:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 55:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 47:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 56:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 48:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 57:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 49:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 58:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 50:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 59:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 51:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 60:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 52:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 61:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 53:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 62:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 54:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 63:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 55:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 64:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 56:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 65:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 57:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 66:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 58:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 67:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 59:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 68:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 60:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 69:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 61:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 70:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 62:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 71:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 63:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 72:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 64:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 73:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 65:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/11/2023 74:00	7503.043945	7265.976074	5.5	134.9	19/11/2023 66:00	745.030516	7450.030516	7450.030516	13.5	101.1	311.7
23/											

27/11/2023 12:00 27/11/2023 12:00 352,74298589 3871,677246 7859,088938 147 161,3 327,5

27/11/2023 13:00 27/11/2023 13:00 290,756134 4924,097556 8019,598145 12,5 205,2 334,1

27/11/2023 14:00 27/11/2023 14:00 851,1598511 4053,120068 8032,76123 35,5 168,9 334,7

27/11/2023 15:00 27/11/2023 15:00 587,7214955 4494,00293 7932,149902 24,5 187,3 330,5

27/11/2023 16:00 27/11/2023 16:00 842,8803227 3751,173193 7972,740254 35,1 156,3 335,1

27/11/2023 17:00 27/11/2023 17:00 125,6397662 4649,59742 7779,593662 5,2 145,7 325,9

27/11/2023 18:00 27/11/2023 18:00 77,0956933 2959,145752 7778,24847 3,2 123,3 322,0

27/11/2023 19:00 27/11/2023 19:00 146,020874 3430,795561 7699,097656 6,1 142,9 320,8

27/11/2023 20:00 27/11/2023 20:00 124,6250153 1965,293991 7705,40403 5,2 81,9 321,1

27/11/2023 21:00 27/11/2023 21:00 154,6798818 2067,011867 7705,40403 4,4 85,8 321,1

27/11/2023 22:00 27/11/2023 22:00 256,7202988 2537,900635 7714,424316 15,1 106,7 325,9

28/11/2023 0:00 28/11/2023 0:00 555,6469727 1805,386597 7782,456395 23,2 75,2 324,3

28/11/2023 1:00 28/11/2023 1:00 584,1512451 1941,754395 7648,110645 24,3 86,9 318,7

28/11/2023 2:00 28/11/2023 2:00 551,5603027 2142,384521 7700,016113 23,0 89,3 320,8

28/11/2023 3:00 28/11/2023 3:00 344,2389783 2210,168555 7715,456488 14,3 92,1 321,9

28/11/2023 4:00 28/11/2023 4:00 304,8514709 2362,025337 7702,458984 12,7 98,4 320,9

28/11/2023 5:00 28/11/2023 5:00 167,649446 2012,138867 7705,68895 7,0 83,8 321,1

28/11/2023 6:00 28/11/2023 6:00 762,4882813 1565,432861 7785,430156 31,8 65,2 322,4

28/11/2023 7:00 28/11/2023 7:00 973,362489 2610,772217 7923,319824 40,6 108,8 322,2

28/11/2023 8:00 28/11/2023 8:00 158,126338 4167,146451 7874,516712 8,7 104,6 321,1

28/11/2023 9:00 28/11/2023 9:00 671,3886963 4395,978906 8200,016602 28,0 183,2 341,7

28/11/2023 10:00 28/11/2023 10:00 627,675293 4002,275146 7988,501953 26,2 166,8 333,9

28/11/2023 11:00 28/11/2023 11:00 820,5020142 3684,380078 8163,823773 34,2 153,5 340,2

28/11/2023 12:00 28/11/2023 12:00 130,7218933 3694,08657 7694,095931 6,3 228,9 325,2

28/11/2023 13:00 28/11/2023 13:00 300,081876 3983,916604 7552,27051 12,9 161,8 314,7

28/11/2023 14:00 28/11/2023 14:00 145,6550751 3354,991455 7740,177246 5,9 139,8 323,5

28/11/2023 15:00 28/11/2023 15:00 239,222474 2475,825195 7597,4375 10,0 103,2 316,6

28/11/2023 16:00 28/11/2023 16:00 460,773116 3051,061523 7643,729492 18,4 127,1 326,8

28/11/2023 17:00 28/11/2023 17:00 114,3607784 3378,896715 7885,750488 14,8 96,6 321,1

28/11/2023 18:00 28/11/2023 18:00 331,3797324 2477,364668 7863,14463 11,9 102,2 327,3

29/11/2023 0:00 29/11/2023 0:00 313,1144714 2196,092041 7712,886719 13,0 91,5 321,4

29/11/2023 1:00 29/11/2023 1:00 251,8959819 2144,327637 7572,955566 10,5 89,3 315,5

29/11/2023 2:00 29/11/2023 2:00 312,0579884 2212,430176 7682,279795 13,0 92,2 318,2

29/11/2023 3:00 29/11/2023 3:00 407,2302651 2279,682001 7693,46944 17,0 96,0 314,3

29/11/2023 4:00 29/11/2023 4:00 681,612915 1917,438965 7636,958984 28,4 75,7 318,2

29/11/2023 5:00 29/11/2023 5:00 1282,790405 1465,585205 7626,858887 53,4 61,1 317,7

29/11/2023 6:00 29/11/2023 6:00 350,7141724 2003,783325 7813,782715 14,6 83,5 328,1

29/11/2023 7:00 29/11/2023 7:00 444,026487 2005,49933 7711,577637 18,5 83,6 321,3

29/11/2023 8:00 29/11/2023 8:00 697,6796766 2528,729892 8096,925781 29,1 105,4 331,7

29/11/2023 9:00 29/11/2023 9:00 238,5259399 4679,344727 8197,946313 9,5 195,0 341,6

29/11/2023 10:00 29/11/2023 10:00 184,4350586 2162,795568 7733,667969 6,0 90,1 322,2

29/11/2023 11:00 29/11/2023 11:00 184,4350586 1955,941309 7778,814941 7,7 81,5 322,4

29/11/2023 12:00 29/11/2023 12:00 352,8457642 2348,186768 7779,28125 14,7 97,8 324,1

29/11/2023 13:00 29/11/2023 13:00 389,8570251 2699,576211 7895,456884 16,2 87,1 321,1

29/11/2023 14:00 29/11/2023 14:00 389,8570251 2699,576211 7895,456884 16,2 87,1 321,1

29/11/2023 15:00 29/11/2023 15:00 411,7469341 2617,780762 7903,999512 17,2 109,1 312,7

30/11/2023 0:00 30/11/2023 0:00 167,4785309 2456,867861 7864,644043 7,0 102,4 325,2

30/11/2023 1:00 30/11/2023 1:00 317,7423096 2213,663974 7713,374023 13,2 92,2 322,2

30/11/2023 2:00 30/11/2023 2:00 284,2851563 2707,870712 7676,900879 11,8 112,8 310,9

30/11/2023 3:00 30/11/2023 3:00 453,9914917 2139,63421 7815,169381 16,9 89,2 325,6

30/11/2023 4:00 30/11/2023 4:00 383,8710938 2351,166748 7774,214355 16,0 98,0 321,8

30/11/2023 5:00 30/11/2023 5:00 427,9956218 1837,083862 7661,103516 17,8 76,5 319,2

30/11/2023 6:00 30/11/2023 6:00 434,998291 331,9337158 7791,932617 18,1 138 324,7

30/11/2023 7:00 30/11/2023 7:00 298,3066528 2349,407715 7676,689258 12,1 97,9 319,9

30/11/2023 8:00 30/11/2023 8:00 701,4313954 1304,966064 7966,067821 29,2 54,4 331,5

30/11/2023 9:00 30/11/2023 9:00 908,8790283 2477,538721 8007,538789 37,9 103,2 333,6

30/11/2023 10:00 30/11/2023 10:00 620,4228516 2022,483379 7789,37207 25,9 84,3 324,6

30/11/2023 11:00 30/11/2023 11:00 240,561554 3611,14624 8001,797952 10,0 150,5 333,4

30/11/2023 12:00 30/11/2023 12:00 259,7988975 3424,142622 7823,229094 10,8 142,7 326,0

30/11/2023 13:00 30/11/2023 13:00 155,7640228 3137,666689 7897,224609 8,2 138,7 327,8

30/11/2023 14:00 30/11/2023 14:00 274,0827036 3952,33453 7892,33453 11,4 1,646,8 316,8

30/11/2023 15:00 30/11/2023 15:00 64,76164246 26046,59766 7281,470703 2,7 1,085,3 300,8

30/11/2023 16:00 30/11/2023 16:00 860,10578918 4356,181641 7787,528899 3,3 181,5 303,8

30/11/2023 17:00 30/11/2023 17:00 126,9279742 2692,979742 7844,87997 5,1 125,1 300,6

30/11/2023 18:00 30/11/2023 18:00 154,7640228 2692,979742 7844,87997 5,1 125,1 300,6

30/11/2023 19:00 30/11/2023 19:00 180,7502747 2442,373779 7825,733398 7,5 101,8 303,2

30/11/2023 20:00 30/11/2023 20:00 188,074707 1377,185975 7255,625 7,8 57,4 302,3

30/11/2023 21:00 30/11/2023 21:00 156,8866656 2294,683463 7265,271484 6,5 95,6 302,6

30/11/2023 22:00 30/11/2023 22:00 101,3102417 2280,032227 7188,701172 4,2 95,0 299,9

1/12/2023 0:00 1/12/2023 0:00 91,3478643 2239,725866 7216,189531 3,8 92,9 300,7

1/12/2023 1:00 1/12/2023 1:00 65,41622925 2173,018866 7321,624023 2,7 96,5 305,7

1/12/2023 2:00 1/12/2023 2:00 248,66811213 2472,190186 7334,670898 10,4 103,0 305,6

1/12/2023 3:00 1/12/2023 3:00 82,69762421 1410,422607 7369,244141 3,4 58,8 307,1

1/12/2023 4:00 1/12/2023 4:00 293,601593 2133,107778 7266,361426 12,2 88,9 302,8

1/12/2023 5:00 1/12/2023 5:00 3,454 2,699,437 5,359,671 10,984 108,277 223,320

13/12/2023 21:00	112 3127271	3041.52124	7379.40271	4.7	126.7	307.5	61.02120209	9/12/2023 16:00	61.02120209	6281.249512	7428.921289	2.5	261.7	309.5
13/12/2023 21:00	189 3315735	2919.498779	7149.45752	7.9	121.7	297.9	55.7131897	9/12/2023 17:00	55.7131897	5899.391602	6567.6875	2.3	245.8	373.7
13/12/2023 21:00	220.4253845	3950.744873	7283.75879	9.2	164.6	303.5	50.9373169	9/12/2023 18:00	50.9373169	5005.879395	6446.09434	2.1	208.6	768.6
13/12/2023 21:00	117.1383209	1877.384033	7566.09032	4.9	82.7	315.3	152.515651	9/12/2023 19:00	152.515651	4207.554199	7244.043555	6.4	175.3	301.9
14/12/2023 0:00	121.0590012	1955.97998	7454.04009	5.0	81.4	310.6	133.7839355	9/12/2023 20:00	133.7839355	3963.980078	7333.626953	5.6	165.1	305.6
14/12/2023 0:00	73.81520844	7682.344727	7462.44177	3.1	31.8	313.3	151.9778861	9/12/2023 21:00	151.9778861	3071.718666	7371.718666	6.3	126.5	307.1
14/12/2023 0:00	108.070957	3041.52124	7379.40271	4.7	126.7	307.5	55.7131897	9/12/2023 22:00	55.7131897	5899.391602	6567.6875	2.3	245.8	373.7
14/12/2023 4:00	998.1764761	3033.136219	7335.375	16.6	124.4	307.3	140.5301185	9/12/2023 23:00	140.5301185	3344.480281	7294.80566	5.9	139.4	305.9
14/12/2023 5:00	108.070957	3315.094629	7335.094629	4.5	146.5	305.6	58.58929825	10/12/2023 0:00	58.58929825	2402.83867	7335.03711	2.4	100.1	305.6
14/12/2023 6:00	289.9852905	3073.753441	7435.56453	12.1	128.1	308.3	93.65761717	10/12/2023 1:00	93.65761717	2289.986328	7263.23601	1.6	95.4	302.6
14/12/2023 7:00	240.7484436	370.634277	7400.200684	10.0	136.3	308.8	290.9702759	10/12/2023 2:00	290.9702759	2228.027949	7387.640527	3.9	92.8	307.8
14/12/2023 8:00	321.0210066	2667.75855	7415.660156	13.4	85.7	309.0	702.8203677	10/12/2023 3:00	702.8203677	2082.058895	7315.940531	12.1	86.8	304.5
14/12/2023 9:00	335.4840405	2867.004689	7488.380078	6.4	16.5	319.5	102.5991895	10/12/2023 4:00	102.5991895	702.8203677	7315.940531	4.3	84.3	308.5
14/12/2023 10:00	308.1764761	3033.136219	7335.094629	4.5	146.5	305.6	58.58929825	10/12/2023 5:00	58.58929825	2402.83867	7335.03711	2.4	100.1	305.6
14/12/2023 11:00	383.5327096	4093.646278	7992.210449	7.6	205.2	330.9	365.0246582	10/12/2023 6:00	365.0246582	2098.239746	7228.027949	15.1	85.8	301.2
14/12/2023 12:00	574.9523219	3916.488816	7991.213194	24.0	163.2	333.0	187.4726257	10/12/2023 7:00	187.4726257	2602.837646	7344.946582	7.8	108.5	306.0
14/12/2023 13:00	2137.134277	8977.524805	8445.806641	89.0	207.4	351.9	534.80523388	10/12/2023 8:00	534.80523388	2032.041992	7497.703613	15.0	84.7	312.4
14/12/2023 14:00	227.0660979	5463.018672	7539.221191	9.5	227.6	314.1	358.0623388	10/12/2023 9:00	358.0623388	2808.786377	7497.703613	22.3	117.0	324.3
14/12/2023 15:00	112.0995217	5423.280273	7620.03027	4.7	226.0	317.5	1052.253662	10/12/2023 10:00	1052.253662	4351.034668	8073.799883	43.8	188.8	336.4
14/12/2023 16:00	174.8739867	6653.954943	7653.954943	0.0	125.2	317.2	426.812786	10/12/2023 11:00	426.812786	5486.521129	8295.953883	17.8	177.8	345.8
14/12/2023 17:00	155.5556804	4465.020092	7653.954943	5.1	116.6	320.0	1004.338623	10/12/2023 12:00	1004.338623	6136.404297	8136.74316	45.6	248.7	338.9
14/12/2023 18:00	4287.812012	7442.469238	7442.469238	6.4	378.7	301.9	154.5093182	11/12/2023 0:00	154.5093182	2055.887392	7336.015235	6.4	88.7	305.7
14/12/2023 19:00	375.3097534	3143.999756	7414.559557	7.3	131.0	308.9	6390.37793	11/12/2023 1:00	6390.37793	8340.907227	7328.913477	8.9	88.7	305.4
14/12/2023 20:00	1721.019043	7271.619043	7271.619043	9.1	121.5	303.0	2276.695668	11/12/2023 2:00	2276.695668	7330.760254	7330.760254	3.6	94.9	305.4
14/12/2023 21:00	2355.151534	7221.461914	7221.461914	7.8	98.1	304.9	159.4134521	11/12/2023 3:00	159.4134521	7944.977051	7944.977051	5.8	88.7	304.1
14/12/2023 22:00	168.6304321	2161.699707	7200.765896	7.0	90.1	300.0	485.80518341	11/12/2023 4:00	485.80518341	4867.654297	7644.944238	6.6	202.8	318.5
14/12/2023 23:00	344.742984	3063.90292	7346.77002	3.1	86.3	305.8	47.00902045	11/12/2023 5:00	47.00902045	2654.951674	7026.823205	1.9	228.7	307.8
15/12/2023 0:00	2077.107422	7247.700684	7247.700684	4.7	111.5	302.0	160.7776001	11/12/2023 6:00	160.7776001	3318.896152	7308.986972	6.7	132.5	307.0
15/12/2023 1:00	279.5723877	7301.51709	7301.51709	11.6	100.0	304.2	104.490112	11/12/2023 7:00	104.490112	6714.108897	8480.027344	3.4	111.7	309.2
15/12/2023 2:00	2131.891113	7491.196389	7491.196389	4.7	97.2	312.1	167.5243378	11/12/2023 8:00	167.5243378	2351.359863	7418.988926	7.0	98.0	304.7
15/12/2023 3:00	140.165895	2182.359375	7501.087891	5.8	90.9	308.4	334.1711191	11/12/2023 9:00	334.1711191	2890.729004	7312.975195	13.9	120.4	309.1
15/12/2023 4:00	157.5558804	2310.376709	7359.40282	6.6	96.3	306.6	91.91629791	11/12/2023 10:00	91.91629791	2785.821289	7329.851074	3.8	116.1	305.4
15/12/2023 5:00	157.5558804	2310.376709	7359.40282	6.6	96.3	306.6	91.91629791	11/12/2023 11:00	91.91629791	2785.821289	7329.851074	3.8	116.1	305.4
15/12/2023 6:00	126.643027	2105.434082	7385.889844	5.1	87.7	304.0	154.5093182	11/12/2023 12:00	154.5093182	2055.887392	7336.015235	6.4	88.7	305.7
15/12/2023 7:00	378.424806	2084.938232	7397.956543	15.8	86.9	304.9	214.7605296	11/12/2023 13:00	214.7605296	2129.455566	7328.913477	8.9	88.7	305.4
15/12/2023 8:00	557.1766688	1103.285889	7316.71862	23.6	46.0	304.9	85.66476746	11/12/2023 14:00	85.66476746	2276.695668	7330.760254	3.6	94.9	305.4
15/12/2023 9:00	185.7538215	1874.98398	7548.814651	23.4	7.8	314.5	138.5231476	11/12/2023 15:00	138.5231476	2129.296387	7289.124512	6.3	92.5	302.9
15/12/2023 10:00	499.2104797	2118.305176	7016.206955	20.8	88.3	317.3	150.6196136	11/12/2023 16:00	150.6196136	2457.003714	7699.074219	6.3	102.4	319.5
15/12/2023 11:00	179.720561	1799.720561	7242.188477	6.1	73.7	301.8	363.04834	11/12/2023 17:00	363.04834	6714.108897	8480.027344	3.4	111.7	309.2
15/12/2023 12:00	137.904386	2567.234663	7444.774414	5.7	107.0	310.2	2368.53833	11/12/2023 18:00	2368.53833	4419.791992	8234.525391	98.7	184.2	343.1
15/12/2023 13:00	390.4986572	1854.349365	7591.005762	16.3	77.3	316.3	1004.490112	11/12/2023 19:00	1004.490112	6714.108897	8480.027344	41.9	279.8	353.3
15/12/2023 14:00	373.4652344	2577.5332	7659.630906	15.6	1074.1	319.1	7773.9953303	11/12/2023 20:00	7773.9953303	6993.288574	8402.725586	32.2	291.4	350.1
15/12/2023 15:00	612.497382	2482.918807	7713.235418	25.5	103.5	315.6	140.9883484	11/12/2023 21:00	140.9883484	6136.404297	8136.74316	6.2	255.7	343.6
15/12/2023 16:00	328.8053131	2678.863061	7713.235418	5.5	111.6	321.0	1004.338623	11/12/2023 22:00	1004.338623	5969.057617	8136.74316	45.6	248.7	338.9
15/12/2023 17:00	170.891558	1944.076372	7723.94009	7.1	83.7	305.5	161.3465009	11/12/2023 23:00	161.3465009	5972.083008	7368.132613	10.9	108.0	307.0
15/12/2023 18:00	159.3515015	1611.84082	7890.51074	6.6	67.2	327.5	19.92398453	11/12/2023 0:00	19.92398453	6345.249023	7342.023947	0.8	264.4	305.9
15/12/2023 19:00	1524.94754	7860.28125	7760.28125	8.1	63.5	327.5	120.6502466	11/12/2023 1:00	120.6502466	4460.392578	7299.423483	5.0	185.8	304.1
15/12/2023 20:00	127.7817883	7704.889826	7704.889826	5.1	89.7	321.0	199.2486624	11/12/2023 2:00	199.2486624	3492.264404	7409.977539	7.2	145.5	308.7
16/12/2023 0:00	2443.29434	7717.085449	7717.085449	13.3	101.4	321.5	546.2619913	11/12/2023 3:00	546.2619913	3915.861328	8136.74316	8.3	163.2	309.3
16/12/2023 1:00	336.632411	1704.759545	7704.759545	14.0	93.4	321.0	159.16501617	11/12/2023 4:00	159.16501617	3426.3889531	7889.495931	8.1	142.8	303.7
16/12/2023 2:00	241.848145	2241.848145	7723.94009	12.5	100.8	321.8	65.6273132	11/12/2023 5:00	65.6273132	2226.013916	7380.23358	2.7	92.8	307.5
16/12/2023 3:00	300.1858215	244.519316	7634.813463	10.3	97.2	317.3	55.40551376	12/12/2023 0:00	55.40551376	2170.518466	7413.092285	2.3	90.4	308.9
16/12/2023 4:00	2332.621138	7034.813463	7034.813463	8.2	83.4	323.3	82.05474854	12/12/2023 1:00	82.05474854	3474.661621	7422.02382	3.4	144.8	309.3
16/12/2023 5:00	196.8001099	2001.967163	7758.265625	8.3	83.4	323.3	266.4719862	12/12/2023 2:00	266.4719862	1627.231558	7599.057617	2.7	129.5	307.3
16/12/2023 6:00	221.0830078	2608.769775	7958.098033	9.3	108.7	331.6	43.80470276	12/12/2023 3:00	43.80470276	6072.658691	7510.800716	1.8	253.0	312.9
16/12/2023 7:00	676.1505127	8221.370117	8221.370117	28.2	132.4	342.6	59.65542603	12/12/2023 4:00	59.65542603	5127.787715	7415.850098	2.5	213.7	309.0
16/12/2023 8:00	513.010259	3866.617676	8572.136719	21.6	161.1	357.2	140.6440125	12/12/2023 5:00	140.6440125	3004.799072	7440.631955	5.9	125.2	310.0
16/12/2023 9:00	1757.66396	7209.228027	7209.228027	73.2	300.4	370.4	214.6072908	12/12/2023 6:00	214.6072908	2076.775301	7302.366511	8.9	86.5	308.0
16/12/2023 10:00	1376.204894	6483.356445	7767.251465	57.3	170.1	367.0	42.628							

22/12/2023 7:00	249.5502134	3447.941895	7522.961914	10.4	143.7	311.5	18/12/2023 2:00	339.4191589	2225.246572	7856.192766	14.1	92.7	327.3
22/12/2023 8:00	2591.80835	7884.917699	7884.917699	39.9	108.0	320.2	18/12/2023 3:00	219.1574249	2228.249023	7891.466484	9.1	92.8	326.7
22/12/2023 9:00	2192.508203	7815.598633	7815.598633	7.3	91.4	317.3	18/12/2023 4:00	328.7363281	2121.602395	7876.11084	13.1	88.4	328.2
22/12/2023 10:00	3321.308105	8315.888672	8315.888672	76.6	138.5	346.5	18/12/2023 5:00	100.6657715	3531.087646	7821.76042	13.7	92.2	325.9
22/12/2023 11:00	8103.449414	8103.449414	8103.449414	5.6	144.2	337.6	18/12/2023 6:00	268.664795	7804.02832	7850.48847	4.2	147.1	325.6
22/12/2023 12:00	646.93977	9241.73398	9241.73398	26.5	239.2	339.6	18/12/2023 7:00	78.5196507	4652.80227	7834.02783	4.3	108.7	325.4
22/12/2023 13:00	5291.786551	8843.01709	8843.01709	26.8	220.5	335.1	18/12/2023 8:00	554.176516	7859.78227	7834.02783	3.3	193.9	347.3
22/12/2023 14:00	395.3562012	7837.087402	7837.087402	16.5	229.4	326.5	18/12/2023 9:00	676.09021	7859.78227	7834.02783	28.2	230.9	365.0
22/12/2023 15:00	5362.329102	7856.019331	7856.019331	5.0	223.4	327.3	18/12/2023 10:00	1731.031384	7532.675293	7834.02783	72.1	313.9	363.2
22/12/2023 16:00	5950.331543	7605.71875	7605.71875	4.9	210.4	316.9	18/12/2023 11:00	965.4217529	6988.730957	8593.08523	40.2	291.2	358.1
22/12/2023 17:00	3472.051514	7603.451172	7603.451172	5.9	144.7	316.8	18/12/2023 12:00	726.5150209	7562.283203	8593.08523	30.3	315.1	356.2
22/12/2023 18:00	3444.196533	7603.451172	7603.451172	7.8	138.3	316.5	18/12/2023 13:00	684.47998	7562.283203	8593.08523	22.7	286.0	337.4
22/12/2023 19:00	3669.794668	7603.451172	7603.451172	7.8	152.9	319.9	18/12/2023 14:00	6199.330914	7562.283203	8593.08523	3.8	258.3	312.8
22/12/2023 20:00	3350.69458	7603.451172	7603.451172	7.8	152.9	319.9	18/12/2023 15:00	5974.000488	7562.283203	8593.08523	2.8	248.9	331.6
22/12/2023 21:00	663.6638794	7603.451172	7603.451172	10.2	123.3	321.7	18/12/2023 16:00	665.050415	7562.283203	8593.08523	4.3	205.8	320.8
22/12/2023 22:00	7720.32373	7603.451172	7603.451172	9.4	130.7	320.0	18/12/2023 17:00	104.0380173	4938.891602	7603.451172	7.1	137.3	328.9
22/12/2023 23:00	7679.295898	7603.451172	7603.451172	10.5	138.6	314.9	18/12/2023 18:00	171.0848999	3295.955078	7603.451172	7.1	115.7	330.7
23/12/2023 0:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 19:00	171.0346069	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 1:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 20:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 2:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 21:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 3:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 22:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 4:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 23:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 5:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 24:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 6:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 25:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 7:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 26:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 8:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 27:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 9:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 28:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 10:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 29:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 11:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 30:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 12:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 31:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 13:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 32:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 14:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 33:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 15:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 34:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 16:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 35:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 17:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 36:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 18:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 37:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 19:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 38:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 20:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 39:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 21:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 40:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 22:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 41:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 23:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 42:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 24:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 43:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 25:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 44:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 26:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 45:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 27:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 46:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 28:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 47:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 29:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 48:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 30:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 49:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 31:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 50:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 32:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 51:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 33:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 52:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 34:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 53:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 35:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 54:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 36:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 55:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 37:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 56:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 38:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 57:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 39:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 58:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 40:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 59:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 41:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 60:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 42:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 61:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 43:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 62:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 44:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	118.2	305.7	18/12/2023 63:00	136.5516111	2776.631104	7603.451172	5.7	108.8	328.5
23/12/2023 45:00	7527.133789	7603.451172	7603.451172	11.0	1								

30/12/2023 17:00	45.4698079	6037.619341	7101.64834	1.9	251.6	295.9	26/12/2023 12:00	1854.303955	2826.271263	8154.195273	77.3	117.8	339.8
30/12/2023 18:00	108.5160828	4046.479004	6932.959703	4.5	168.6	288.9	26/12/2023 13:00	264.5795883	3659.297363	8089.889941	11.0	160.8	337.0
30/12/2023 19:00	153.434872	2978.810547	7357.50193	6.4	124.1	306.6	26/12/2023 14:00	1047.043213	4648.234375	7940.08694	43.6	194.5	330.8
202.8448513	3592.961426	7301.945313	7301.945313	8.5	148.7	304.2	26/12/2023 15:00	187.2812947	5141.844773	8079.36872	7.8	214.2	336.6
208.3229675	3428.736894	7312.738881	7312.738881	8.7	142.9	304.7	26/12/2023 16:00	117.6381531	5193.393066	7788.900039	4.9	216.4	324.5
30/12/2023 21:00	7294.383496	337.6	303.9	6.3	137.6	303.9	26/12/2023 17:00	135.3520203	4958.699707	7844.159318	6.3	206.6	326.8
30/12/2023 22:00	3202.003174	2985.464652	7281.754895	2.8	142.8	304.2	26/12/2023 18:00	141.611512	4984.699707	7844.159318	6.3	206.6	326.8
31/12/2023 0:00	67.30476379	2986.347297	7281.754895	2.8	86.7	308.3	26/12/2023 19:00	139.2119337	3523.261428	7638.616992	5.9	146.8	318.3
31/12/2023 1:00	58.84912491	3180.271484	7399.297852	2.5	132.5	308.4	26/12/2023 20:00	4114.54883	654.132324	7654.132324	5.8	171.4	318.9
31/12/2023 2:00	80.19276428	33015.381348	7370.199119	3.3	125.6	307.1	26/12/2023 21:00	170.8457489	1609911.625	7591.875391	7.1	6704.7	316.3
31/12/2023 3:00	99.67510986	3150.356445	7370.199119	4.2	131.3	305.7	26/12/2023 22:00	47.76237488	3326.152344	7825.175441	7.8	138.6	300.4
31/12/2023 4:00	78.0748694	7349.735906	7349.735906	3.3	88.1	306.2	26/12/2023 23:00	151.856213	2529.66992	7280.532711	6.3	1054.2	303.8
95.44578552	1980.099609	7431.327175	7431.327175	4.0	82.0	301.7	27/12/2023 0:00	112.1488819	24862.74219	7291.337891	4.7	1035.9	300.4
138.3440077	2991.590732	7537.316606	7537.316606	5.8	123.0	314.1	27/12/2023 1:00	80.09416199	3941.093506	7387.437462	3.3	164.2	307.8
31/12/2023 6:00	773.17093	7404.15918	7404.15918	32.2	149.8	312.3	27/12/2023 2:00	121.52880896	2980.743896	7394.538301	9.1	124.2	308.1
31/12/2023 7:00	676.81231369	4487.557617	7860.068824	38.2	187.0	327.5	27/12/2023 3:00	90.73267792	3512.933861	7282.888867	3.8	146.8	303.4
31/12/2023 8:00	460.1540527	6428.412109	8567.046875	19.2	267.9	357.0	27/12/2023 4:00	47.76237488	3084.32511	7178.12207	2.1	128.5	299.1
862.6542358	7904.313477	8405.737395	8405.737395	35.9	291.8	350.2	27/12/2023 5:00	57.88196182	2062.948975	7173.172383	2.4	86.0	298.9
795.8799883	7261.382446	8113.642578	8113.642578	33.3	332.8	338.1	27/12/2023 6:00	228.868763	2591.877146	7173.172383	2.4	86.0	298.9
31/12/2023 11:00	69.67510986	7349.735906	7349.735906	3.3	88.1	306.2	27/12/2023 7:00	108.813125	2337.257324	7173.172383	2.4	86.0	298.9
695.0333721	7658.382324	7881.842285	7881.842285	29.0	319.0	328.4	27/12/2023 8:00	115.6.210327	3860.855201	7647.044648	45.3	97.4	318.6
31/12/2023 14:00	281.1730347	7667.522461	7667.522461	11.7	264.5	319.5	27/12/2023 9:00	158.210327	3860.855201	8230.045598	48.2	160.9	342.9
31/12/2023 15:00	63.46.17627	7226.501211	7226.501211	6.6	95.7	306.5	27/12/2023 10:00	20.28794544	5867.310547	8131.26074	86.2	244.5	338.8
31/12/2023 16:00	7227.078125	7615.74414	7615.74414	2.7	301.1	317.3	27/12/2023 11:00	2069.241699	6674.151855	7864.075195	25.0	278.1	327.7
31/12/2023 17:00	94.6570488	641.702637	6841.702637	3.9	288.6	285.1	27/12/2023 12:00	598.674883	6311.506836	7326.178223	7.3	128.0	305.3
47.86291504	4680.067383	6155.844238	6155.844238	3.7	195.0	255.5	27/12/2023 13:00	195.920929	5712.210327	7326.178223	7.3	128.0	305.3
31/12/2023 18:00	87.86291504	47.86291504	47.86291504	3.7	83.1	298.8	27/12/2023 14:00	172.178521	3003.782109	7326.178223	7.3	128.0	305.3
180.3515065	3167.1187	7358.338361	7358.338361	7.7	140.6	305.8	27/12/2023 15:00	592.088355	4077.705232	7179.579813	5.7	117.4	299.2
31/12/2023 20:00	78.84669331	2061.800293	7427.071875	3.3	108.4	305.8	27/12/2023 16:00	88.92799868	2817.144043	7179.579813	5.7	117.4	299.2
31/12/2023 21:00	158.3462372	2296.501211	7356.218301	6.6	95.7	306.5	27/12/2023 17:00	135.8795902	3355.123291	7413.556152	74.3	556.52	329.1
31/12/2023 22:00	147.0589294	2202.095459	7290.786328	6.1	91.8	303.8	27/12/2023 18:00	151.4014282	3742.15332	7179.579813	5.7	117.4	299.2
52.49831009	2625.783936	7173.158991	7173.158991	2.2	109.4	298.9	27/12/2023 19:00	175.2813557	3732.78833	7267.145996	6.3	155.5	302.8
87.82442474	1994.889526	7171.664651	7171.664651	3.7	83.1	298.8	27/12/2023 20:00	196.1138306	3464.166992	7326.178223	7.3	128.0	305.3
68.16388193	2146.3771	7134.49707	7134.49707	2.6	90.3	300.6	27/12/2023 21:00	175.2813557	3742.15332	7326.178223	7.3	128.0	305.3
104.43488831	1939.741188	7181.443848	7181.443848	4.4	80.8	299.2	27/12/2023 22:00	135.8795902	3355.123291	7413.556152	74.3	556.52	329.1
82.60603333	2133.551758	7330.244529	7330.244529	3.4	88.9	305.4	28/12/2023 0:00	70.36979065	3915.329102	7377.833894	5.0	163.1	307.4
68.78782654	2038.886065	7372.903809	7372.903809	2.9	85.0	307.2	28/12/2023 1:00	80.13986615	3247.15332	7194.451172	3.3	135.3	299.8
				14	165	330	28/12/2023 2:00	237.2256525	2964.30835	7251.443359	9.9	123.5	302.1
				10741	122.652	245.818	28/12/2023 3:00	192.407959	2807.351074	7295.058105	8.0	117.0	304.0
							28/12/2023 4:00	182.579837	3017.794387	7387.074307	20.1	152.7	307.8
							28/12/2023 5:00	136.2802429	3261.854492	7322.585938	5.7	135.9	305.7
							28/12/2023 6:00	245.7454681	3506.411598	7360.062988	10.2	146.1	306.1
							28/12/2023 7:00	177.204834	183.1083099	6702.433848	72.4	7.6	279.3
							28/12/2023 8:00	112.735031	1853.990356	7208.319192	4.7	77.2	300.4
							28/12/2023 9:00	267.5474243	1804.835205	8157.522463	11.1	75.2	339.9
							28/12/2023 10:00	104.353689	5198.005277	7438.577148	4.4	216.6	310.8
							28/12/2023 11:00	169.5709627	1232.394165	7438.577148	4.4	216.6	310.8
							28/12/2023 12:00	188.1189189	574.362795	8171.988663	77.3	217.3	340.5
							28/12/2023 13:00	507.8929102	6604.213867	7996.997559	21.2	275.2	333.2
							28/12/2023 14:00	590.6138423	6023.577148	7902.765074	24.6	251.0	329.3
							28/12/2023 15:00	210.1745931	6567.307158	7834.036133	8.8	273.6	325.6
							28/12/2023 16:00	39.96471999	5856.633801	7558.621582	1.7	244.0	314.9
							28/12/2023 17:00	104.353689	5198.005277	7438.577148	4.4	216.6	310.8
							28/12/2023 18:00	169.5709627	1232.394165	7438.577148	4.4	216.6	310.8
							28/12/2023 19:00	188.1189189	574.362795	8171.988663	77.3	217.3	340.5
							28/12/2023 20:00	507.8929102	6604.213867	7996.997559	21.2	275.2	333.2
							28/12/2023 21:00	590.6138423	6023.577148	7902.765074	24.6	251.0	329.3
							28/12/2023 22:00	210.1745931	6567.307158	7834.036133	8.8	273.6	325.6
							28/12/2023 23:00	39.96471999	5856.633801	7558.621582	1.7	244.0	314.9
							29/12/2023 0:00	78.3103806	3445.782227	7320.237305	3.3	143.6	305.0
							29/12/2023 1:00	169.5709627	1232.394165	7438.577148	4.4	216.6	310.8
							29/12/2023 2:00	188.1189189	574.362795	8171.988663	77.3	217.3	340.5
							29/12/2023 3:00	79.80861066	1812.229614	7938.272656	3.3	75.5	316.4
							29/12/2023 4:00	79.51844262	2615.190186	7464.909668	3.3	109.0	310.6
							29/12/2023 5:00	202.5092185	4640.011719	7311.056564	8.4	193.3	304.6
							29/12/2023 6:00	233.8774436	3188.146973	7322.90332	9.7	132.8	305.1
							29/12/2023 7:00	250.1715851	3942.62793	7308.962402	10.4	126.8	304.5
							29/12/2023 8:00	227.1958008	2760.255277	7367.217773	9.5	115.0	307.0
							29/12/2023 9:00	151.195792	2493.008977	7290.210938	63.0	103.9	303.8
							29/12/2023 10:00	857.711816	4667.271484	8096.383691	35.7	194.5	337.3
							29/12/2023 11:00	678.9003296	5673.708496	8375.445508	28.3	236.4	349.0
							29/12/2023 12:00	1297.997549	7299.278809	8009.748444	54.1	304.1	333.7
							29/12/2023 13:00	1975.14502	6982.599703	7675.615234	82.3	260.9	319.8
							29/12/2023 14:00	970.9585813	6346.775297	7320.237305	40.5	265.3	321.7
							29/12/2023 15:00	148.5285974	3066.175754	7311.056564	6.2	127.8	306.7
							29/12/2023 16:00	120.521213	5438.031738	7456.808982	5.0	226.6	310.7
							29/12/2023 17:00						