

MATERIAL EVENT NOTICE COVER SHEET

This cover sheet and material event notice should be sent to the Electronic Municipal Market Access ("EMMA") maintained by the Municipal Securities Rulemaking Board.

Issuer's and/or Other Obligated Person's Name: Community Development Administration, Maryland Department of Housing and Community Development

Related Securities and CUSIP: Information relates to all securities issued by the Administration as Residential Revenue Bonds. CUSIPs start on page 3.

Date: September 1, 2022

Number of pages of attached material event notice: 28 with attachments

Description of Material Events Notice (Check One):

- | | | |
|----|-------------------------------------|---|
| 1 | ☐ | Principal and interest payment delinquencies |
| 2 | ☐ | Non-Payment related defaults |
| 3 | ☐ | Unscheduled draws on debt service reserves reflecting financial difficulties |
| 4 | ☐ | Unscheduled draws on credit enhancements reflecting financial difficulties |
| 5 | ☐ | Substitution of credit or liquidity providers, or their failure to perform |
| 6 | ☐ | Adverse tax opinions or events affecting the tax-exempt status of the security |
| 7 | ☐ | Modifications to rights of securities holders |
| 8 | ☐ | Bond Calls |
| 9 | ☐ | Defeasances |
| 10 | ☐ | Release, substitution, or sales of property securing repayment of the securities |
| 11 | ☒ | Rating changes |
| 12 | ☐ | Bankruptcy, insolvency, receivership or similar event |
| 13 | ☐ | Consummation of a merger, consolidation or acquisition |
| 14 | ☐ | Appointment of a successor or additional trustee or the change of name of a trustee |
| 15 | ☐ | Incurrence of a material financial obligation |
| 16 | ☐ | Default under the terms of a financial obligation |
| 17 | ☐ | Failure to provide annual financial information as required |
| 18 | ☐ | Other material event notice (specify) _____ |

**COMMUNITY DEVELOPMENT ADMINISTRATION
MARYLAND DEPARTMENT OF HOUSING AND COMMUNITY DEVELOPMENT**

RESIDENTIAL REVENUE BONDS

The following information is being provided by the Community Development Administration (the "Administration"), a unit of the Division of Development Finance of the Maryland Department of Housing and Community Development, in connection with its outstanding Residential Revenue Bonds with the CUSIPs set forth commencing on the following page.

Fitch Ratings ("Fitch") has upgraded the ratings on all of the Administration's outstanding Residential Revenue Bonds to AA+ from AA. The outlook is stable.

The rating and outlook reflects only the view of Fitch, and an explanation of such rating and outlook may be obtained from Fitch. There is no assurance that such rating or outlook will be maintained for any given period of time or that they will not be lowered or withdrawn entirely by Fitch, if, in its judgment, circumstances so warrant.

[Remainder of Page Left Intentionally Blank]

CUSIPs*

*The CUSIPs are included solely for the convenience of bondholders. No representation is made as to the correctness of the CUSIPs.

CUSIP -	57419JA29	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419JA37	Maturity Date	3/1/2008
CUSIP -	57419JA45	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419JA52	Maturity Date	3/1/2009
CUSIP -	57419JA60	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419JA78	Maturity Date	3/1/2010
CUSIP -	57419JA86	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419JA94	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419JB36	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419JB44	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419JQ97	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419JR21	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419JR39	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419JR47	Maturity Date	9/1/2001
CUSIP -	57419JR54	Maturity Date	9/1/2002
CUSIP -	57419JR62	Maturity Date	9/1/2003
CUSIP -	57419JR70	Maturity Date	9/1/2004
CUSIP -	57419JR88	Maturity Date	9/1/2005
CUSIP -	57419JR96	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419JS20	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419JS38	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419JS46	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419JS53	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419JS61	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419JS79	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419JS87	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419JS95	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419JSQ7	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419JSR5	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419JST1	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419JSU8	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419JSV6	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419JSW4	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419JT37	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419JT45	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419JZM8	Maturity Date	3/1/2001

CUSIP -	57419JZN6	Maturity Date	9/1/2001
CUSIP -	57419JZP1	Maturity Date	3/1/2002
CUSIP -	57419JZQ9	Maturity Date	9/1/2002
CUSIP -	57419JZR7	Maturity Date	3/1/2003
CUSIP -	57419JZS5	Maturity Date	9/1/2003
CUSIP -	57419JZT3	Maturity Date	3/1/2004
CUSIP -	57419JZU0	Maturity Date	9/1/2004
CUSIP -	57419JZV8	Maturity Date	3/1/2005
CUSIP -	57419JZW6	Maturity Date	9/1/2005
CUSIP -	57419JZX4	Maturity Date	3/1/2006
CUSIP -	57419JZY2	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419JZZ9	Maturity Date	3/1/2007
CUSIP -	57419N2K9	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419N2L7	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419N2M5	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419N2N3	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419N2P8	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419N2Q6	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419N2R4	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419N2S2	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419N2T0	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419N2U7	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419N2V5	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419N2W3	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419N4Q4	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419N4R2	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419N4S0	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419N4T8	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419N4U5	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419N4V3	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419N4W1	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419N4X9	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419N4Y7	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419N4Z4	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419N5A8	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419N5B6	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419N5C4	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419N5D2	Maturity Date	9/1/2036
CUSIP -	57419N6C3	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419N6D1	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419N6E9	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419N6F6	Maturity Date	9/1/2011

CUSIP -	57419N6G4	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419N6H2	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419N6J8	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419N6K5	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419N6L3	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419N6M1	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419N6N9	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419N6P4	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419N6Q2	Maturity Date	9/1/2037
CUSIP -	57419NA87	Maturity Date	9/1/2005
CUSIP -	57419NA95	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419NB29	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419NB37	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419NB45	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419NB52	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419NB60	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419NB78	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419NB86	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419NB94	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419NC28	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419NC36	Maturity Date	9/1/2005
CUSIP -	57419NC44	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419NC51	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419NC69	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419NGM0	Maturity Date	9/1/2003
CUSIP -	57419NGN8	Maturity Date	9/1/2004
CUSIP -	57419NGP3	Maturity Date	9/1/2005
CUSIP -	57419NGQ1	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419NGR9	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419NGS7	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419NGT5	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419NGU2	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419NGV0	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419NGW8	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419NGX6	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419NGY4	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419NGZ1	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419NH72	Maturity Date	9/1/2035
CUSIP -	57419NHA5	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419NH83	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419NHC1	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419NHD9	Maturity Date	9/1/2013

CUSIP -	57419NHE7	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419NHF4	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419NHG2	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419NHR8	Maturity Date	9/1/2003
CUSIP -	57419NHS6	Maturity Date	9/1/2004
CUSIP -	57419NHT4	Maturity Date	9/1/2005
CUSIP -	57419NHU1	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419NHV9	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419NHW7	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419NHX5	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419NHY3	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419NHZ0	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419NJA3	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419NJZ8	Maturity Date	9/1/2004
CUSIP -	57419NKA1	Maturity Date	9/1/2005
CUSIP -	57419NKB9	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419NKC7	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419NKD5	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419NKE3	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419NKF0	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419NKG8	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419NKH6	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419NKJ2	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419NKK9	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419NKL7	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419NKN3	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419NKP8	Maturity Date	9/1/2033
CUSIP -	57419NP65	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419NP73	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419NP81	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419NP99	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419NQ23	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419NQ31	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419NQ49	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419NQ56	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419NQ64	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419NQ72	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419NQ80	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419NQ98	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419NR22	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419NR48	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419NT20	Maturity Date	9/1/2006

CUSIP -	57419NT38	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419NT46	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419NT53	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419NT61	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419NT79	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419NT87	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419NT95	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419NU28	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419NU36	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419NU44	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419NU51	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419NU69	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419NU77	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419NU85	Maturity Date	9/1/2035
CUSIP -	57419NV35	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419NV43	Maturity Date	9/1/2007
CUSIP -	57419NV50	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419NV68	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419NV76	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419NV84	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419NV92	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419NW26	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419NW34	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419NW42	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419NW59	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419NW67	Maturity Date	9/1/2006
CUSIP -	57419NW75	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419NW83	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419NW91	Maturity Date	9/1/2035
CUSIP -	57419P5D7	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419P5F2	Maturity Date	9/1/2038
CUSIP -	57419P6L8	Maturity Date	3/1/2013
CUSIP -	57419P6M6	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419P6N4	Maturity Date	3/1/2014
CUSIP -	57419P6P9	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419P6Q7	Maturity Date	3/1/2015
CUSIP -	57419P6R5	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419P6S3	Maturity Date	3/1/2016
CUSIP -	57419P6T1	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419P6U8	Maturity Date	3/1/2017
CUSIP -	57419P6V6	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419P6W4	Maturity Date	3/1/2018

CUSIP -	57419P6X2	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419P6Y0	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419P6Z7	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419P7A1	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419P7B9	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419P7C7	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419P7D5	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419P7E3	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419P7F0	Maturity Date	9/1/2033
CUSIP -	57419PBU2	Maturity Date	9/1/2040
CUSIP -	57419PBV0	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PBW8	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PBX6	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PBY4	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PBZ1	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PCA5	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PCB3	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PCC1	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PCD9	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PCE7	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PCF4	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419PCG2	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419PCH0	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419PCJ6	Maturity Date	9/1/2040
CUSIP -	57419PCK3	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PCL1	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PCM9	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PCN7	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PCP2	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PCQ0	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PCR8	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PCS6	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PCT4	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PCU1	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PCV9	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PCW7	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PCX5	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PCY3	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PCZ0	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PDA4	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PDB2	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PDC0	Maturity Date	9/1/2015

CUSIP -	57419PDD8	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PDE6	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PDF3	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419PDG1	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419PDH9	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419PDJ5	Maturity Date	3/1/2041
CUSIP -	57419PDQ9	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PDR7	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PDS5	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PDT3	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PDU0	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PDV8	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PDW6	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PDX4	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PDY2	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PDZ9	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PE54	Maturity Date	9/1/2035
CUSIP -	57419PE62	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419PEA3	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PEB1	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PEC9	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PED7	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PEE5	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PEF2	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PEG0	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PEH8	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PEJ4	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PEK1	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PEL9	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419PEM7	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419PEN5	Maturity Date	3/1/2041
CUSIP -	57419PES4	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419PET2	Maturity Date	9/1/2038
CUSIP -	57419PFD6	Maturity Date	9/1/2037
CUSIP -	57419PFE4	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PFF1	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PFG9	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PFH7	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PFJ3	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PFK0	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PFL8	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PFM6	Maturity Date	9/1/2015

CUSIP -	57419PFN4	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PFP9	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PFQ7	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PFR5	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PFS3	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PFT1	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PFU8	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PFV6	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PFW4	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PFX2	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PFY0	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PFZ7	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PGA1	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419PGB9	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419PGC7	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419PGD5	Maturity Date	3/1/2037
CUSIP -	57419PGE3	Maturity Date	9/1/2037
CUSIP -	57419PGL7	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PGM5	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PGN3	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PGP8	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PGQ6	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PGR4	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PGS2	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PGT0	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PGU7	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PGV5	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PGW3	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419PGX1	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419PGY9	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419PGZ6	Maturity Date	9/1/2037
CUSIP -	57419PH51	Maturity Date	3/1/2036
CUSIP -	57419PH69	Maturity Date	3/1/2012
CUSIP -	57419PH77	Maturity Date	3/1/2013
CUSIP -	57419PH85	Maturity Date	3/1/2014
CUSIP -	57419PH93	Maturity Date	3/1/2015
CUSIP -	57419PHA0	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419PHB8	Maturity Date	9/1/2042
CUSIP -	57419PHC6	Maturity Date	9/1/2047
CUSIP -	57419PHD4	Maturity Date	9/1/2037
CUSIP -	57419PHK8	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PHL6	Maturity Date	9/1/2010

CUSIP -	57419PHM4	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PHN2	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PHP7	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PHQ5	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PHR3	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PHS1	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PHT9	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PHU6	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PHZ5	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419PJ26	Maturity Date	3/1/2016
CUSIP -	57419PJ34	Maturity Date	3/1/2017
CUSIP -	57419PJ42	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419PJ59	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419PJ67	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419PJ75	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419PJ83	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419PJ91	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419PJA8	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419PJB6	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419PJC4	Maturity Date	9/1/2037
CUSIP -	57419PJD2	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419PJE0	Maturity Date	9/1/2042
CUSIP -	57419PJF7	Maturity Date	3/1/2048
CUSIP -	57419PJG5	Maturity Date	3/1/2008
CUSIP -	57419PJH3	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PJI9	Maturity Date	3/1/2009
CUSIP -	57419PJK6	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PJL4	Maturity Date	3/1/2010
CUSIP -	57419PJM2	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PJN0	Maturity Date	3/1/2011
CUSIP -	57419PJP5	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PJQ3	Maturity Date	3/1/2013
CUSIP -	57419PJR1	Maturity Date	3/1/2015
CUSIP -	57419PJS9	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PJT7	Maturity Date	9/1/2040
CUSIP -	57419PJU4	Maturity Date	9/1/2042
CUSIP -	57419PK24	Maturity Date	3/1/2041
CUSIP -	57419PK32	Maturity Date	9/1/2041
CUSIP -	57419PK40	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PK57	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PK65	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PK73	Maturity Date	9/1/2015

CUSIP -	57419PK81	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PK99	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PL23	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419PL31	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419PL49	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419PL56	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419PL64	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419PL72	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419PL80	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419PL98	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419PLN7	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PLP2	Maturity Date	3/1/2009
CUSIP -	57419PLQ0	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PLR8	Maturity Date	3/1/2010
CUSIP -	57419PLS6	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PLT4	Maturity Date	3/1/2011
CUSIP -	57419PLU1	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PLV9	Maturity Date	3/1/2012
CUSIP -	57419PLW7	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PLX5	Maturity Date	3/1/2013
CUSIP -	57419PLY3	Maturity Date	3/1/2014
CUSIP -	57419PLZ0	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PMA4	Maturity Date	3/1/2015
CUSIP -	57419PMB2	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PMC0	Maturity Date	3/1/2043
CUSIP -	57419PMD8	Maturity Date	9/1/2043
CUSIP -	57419PME6	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PMF3	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PMG1	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PMH9	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PMJ5	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PMK2	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PML0	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PMM8	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PMN6	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PMP1	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PMQ9	Maturity Date	9/1/2008
CUSIP -	57419PMR7	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419PMS5	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419PMT3	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419PMU0	Maturity Date	9/1/2037
CUSIP -	57419PMV8	Maturity Date	9/1/2042

CUSIP -	57419PMW6	Maturity Date	3/1/2048
CUSIP -	57419PPC7	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PPD5	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PPE3	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PPF0	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PPG8	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PPH6	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PPJ2	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PPK9	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PPL7	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PQJ1	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PQK8	Maturity Date	3/1/2010
CUSIP -	57419PQL6	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PQM4	Maturity Date	3/1/2011
CUSIP -	57419PQN2	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PQP7	Maturity Date	3/1/2012
CUSIP -	57419PQQ5	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PQR3	Maturity Date	3/1/2013
CUSIP -	57419PQS1	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PQT9	Maturity Date	3/1/2014
CUSIP -	57419PQU6	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PQV4	Maturity Date	3/1/2015
CUSIP -	57419PQW2	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PQX0	Maturity Date	3/1/2016
CUSIP -	57419PQY8	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PQZ5	Maturity Date	3/1/2017
CUSIP -	57419PRA9	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PRF8	Maturity Date	9/1/2009
CUSIP -	57419PRG6	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PRH4	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PRJ0	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PRK7	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PRL5	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PRM3	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PRN1	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PRP6	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PRQ4	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419PRR2	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419PRS0	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419PRT8	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419PRU5	Maturity Date	9/1/2048
CUSIP -	57419PRV3	Maturity Date	9/1/2038

CUSIP -	57419PSG5	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PSH3	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PSJ9	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PSK6	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PSL4	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PSM2	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PSN0	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PSP5	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PSQ3	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419PSR1	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419PTQ2	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PTR0	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PTS8	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PTT6	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PTU3	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PTV1	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PTW9	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PTX7	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PTY5	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419PTZ2	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419PUA5	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419PUB3	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419PUC1	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419PUD9	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419PUE7	Maturity Date	9/1/2034
CUSIP -	57419PUF4	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419PUG2	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419PUH0	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419PUJ6	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PUK3	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PUL1	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PUM9	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PUN7	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PUP2	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PUQ0	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PUR8	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PUS6	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419PUT4	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419PUU1	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419PUV9	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419PUW7	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419PUX5	Maturity Date	9/1/2029

CUSIP -	57419PUY3	Maturity Date	9/1/2034
CUSIP -	57419PUZ0	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419PVA4	Maturity Date	9/1/2043
CUSIP -	57419PVC0	Maturity Date	9/1/2010
CUSIP -	57419PVD8	Maturity Date	9/1/2011
CUSIP -	57419PVE6	Maturity Date	9/1/2012
CUSIP -	57419PVF3	Maturity Date	9/1/2013
CUSIP -	57419PVG1	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419PVH9	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419PVJ5	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419PVK2	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419PVL0	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419PVM8	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419PVN6	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419PVP1	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419PVQ9	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419PVR7	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419PVS5	Maturity Date	9/1/2034
CUSIP -	57419PVT3	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419PVU0	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419PWB1	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419PWC9	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419PWD7	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419PWE5	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419R2A2	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419R2B0	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419R2C8	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419R2D6	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419R2E4	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419R2F1	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419R2G9	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419R2H7	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419R2J3	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419R2K0	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419R2L8	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419R2M6	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419R2N4	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419R2P9	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419R2Q7	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419R2R5	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419R2S3	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419R2T1	Maturity Date	3/1/2028

CUSIP -	57419R2U8	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419R2V6	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419R2W4	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419R2X2	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419R2Y0	Maturity Date	9/1/2033
CUSIP -	57419R2Z7	Maturity Date	9/1/2038
CUSIP -	57419R3A1	Maturity Date	9/1/2048
CUSIP -	57419R3B9	Maturity Date	9/1/2048
CUSIP -	57419R4J1	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419R4K8	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419R4L6	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419R4M4	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419R4N2	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419R4P7	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419R4Q5	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419R4R3	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419R4S1	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419R4T9	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419R4U6	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419R4V4	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419R4W2	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419R4X0	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419R4Y8	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419R4Z5	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419R5A9	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419R5B7	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419R5C5	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419R5D3	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419R5E1	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419R5F8	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419R5G6	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419R5H4	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419R5J0	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419R5K7	Maturity Date	9/1/2034
CUSIP -	57419R5L5	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419R5M3	Maturity Date	9/1/2042
CUSIP -	57419R5N1	Maturity Date	9/1/2049
CUSIP -	57419R5P6	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419R5Q4	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419R6V2	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419R6W0	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419R6X8	Maturity Date	3/1/2021

CUSIP -	57419R6Y6	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419R6Z3	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419R7A7	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419R7B5	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419R7C3	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419R7D1	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419R7E9	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419R7F6	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419R7G4	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419R7H2	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419R7J8	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419R7K5	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419R7L3	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419R7M1	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419R7N9	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419R7P4	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419R7Q2	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419R7R0	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419R7S8	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419R7T6	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419R7U3	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419R7V1	Maturity Date	9/1/2034
CUSIP -	57419R7W9	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419R7X7	Maturity Date	9/1/2042
CUSIP -	57419R7Y5	Maturity Date	9/1/2049
CUSIP -	57419RA70	Maturity Date	3/1/2017
CUSIP -	57419RA88	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419RA96	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419RB20	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419RB38	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419RB46	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419RB53	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419RB61	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419RB79	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419RB87	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419RB95	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419RC29	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419RC37	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419RC45	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419RC52	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419RC60	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419RC78	Maturity Date	3/1/2025

CUSIP -	57419RC86	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419RC94	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419RD28	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419RD36	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419RD44	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419RD51	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419RD69	Maturity Date	9/1/2047
CUSIP -	57419RD77	Maturity Date	3/1/2039
CUSIP -	57419RH81	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419RH99	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419RHW8	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419RHX6	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419RHY4	Maturity Date	3/1/2016
CUSIP -	57419RHZ1	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419RJ22	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419RJ30	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419RJ48	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419RJ55	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419RJ63	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419RJ71	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419RJ89	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419RJ97	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419JJA4	Maturity Date	3/1/2017
CUSIP -	57419JJB2	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419JJC0	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419JJD8	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419JJE6	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419JJF3	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419JJG1	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419JJH9	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419JJJ5	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419JJK2	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419JJL0	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419JJM8	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419JJN6	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419JJP1	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419JJQ9	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419JJR7	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419JJS5	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419JJT3	Maturity Date	3/1/2015
CUSIP -	57419JJU0	Maturity Date	9/1/2014
CUSIP -	57419JJV8	Maturity Date	3/1/2015

CUSIP -	57419RJW6	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419RJX4	Maturity Date	3/1/2016
CUSIP -	57419RJY2	Maturity Date	9/1/2044
CUSIP -	57419RK20	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419RK38	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419RK46	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419RK53	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419RK61	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419RK79	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419RK87	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419RK95	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419RL29	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419RL37	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419RL45	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419RL52	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419RL60	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419RL78	Maturity Date	9/1/2037
CUSIP -	57419RL86	Maturity Date	9/1/2048
CUSIP -	57419RMF9	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419RMG7	Maturity Date	3/1/2016
CUSIP -	57419RMH5	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419RMJ1	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419RMK8	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419RML6	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419RMM4	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419RMN2	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419RMP7	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419RMQ5	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419RMR3	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419RMS1	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419RMT9	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419RMU6	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419RMV4	Maturity Date	9/1/2044
CUSIP -	57419RMW2	Maturity Date	3/1/2039
CUSIP -	57419RMX0	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419RMY8	Maturity Date	3/1/2015
CUSIP -	57419RMZ5	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419RNA9	Maturity Date	3/1/2017
CUSIP -	57419RNB7	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419RNC5	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419RND3	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419RNE1	Maturity Date	3/1/2019

CUSIP -	57419RNF8	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419RNG6	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419RNH4	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419RNJ0	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419RNK7	Maturity Date	9/1/2036
CUSIP -	57419RNL5	Maturity Date	3/1/2015
CUSIP -	57419RNM3	Maturity Date	9/1/2015
CUSIP -	57419RNN1	Maturity Date	3/1/2016
CUSIP -	57419RNP6	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419RNQ4	Maturity Date	3/1/2017
CUSIP -	57419RNR2	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419RNS0	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419RNT8	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419RNU5	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419RNV3	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419RNW1	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419RNX9	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419RNY7	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419RNZ4	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419RPA7	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419RPB5	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419RPC3	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419RPD1	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419RPE9	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419RPF6	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419RPG4	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419RPH2	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419RPJ8	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419RPK5	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419RPL3	Maturity Date	9/1/2040
CUSIP -	57419RPM1	Maturity Date	9/1/2044
CUSIP -	57419RXA8	Maturity Date	3/1/2016
CUSIP -	57419RXB6	Maturity Date	3/1/2017
CUSIP -	57419RXC4	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419RXD2	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419RXE0	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419RXF7	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419RXG5	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419RXH3	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419RXJ9	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419RXK6	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419RXL4	Maturity Date	3/1/2026

CUSIP -	57419RXM2	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419RXN0	Maturity Date	9/1/2035
CUSIP -	57419RXP5	Maturity Date	3/1/2038
CUSIP -	57419RXQ3	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419RXR1	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419RXS9	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419RXT7	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419RXU4	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419RXV2	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419RXW0	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419RXX8	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419RXY6	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419RXZ3	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419RYA7	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419RYB5	Maturity Date	9/1/2045
CUSIP -	57419RYC3	Maturity Date	3/1/2016
CUSIP -	57419RYD1	Maturity Date	9/1/2016
CUSIP -	57419RYE9	Maturity Date	3/1/2017
CUSIP -	57419RYF6	Maturity Date	9/1/2017
CUSIP -	57419RYG4	Maturity Date	3/1/2018
CUSIP -	57419RYH2	Maturity Date	9/1/2018
CUSIP -	57419RYJ8	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419RYK5	Maturity Date	9/1/2019
CUSIP -	57419RYL3	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419RYM1	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419RYN9	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419RYP4	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419RYQ2	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419RYR0	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419RYS8	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419RYT6	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419RYU3	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419RYV1	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419RYW9	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419RYX7	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419RYY5	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419RYZ2	Maturity Date	9/1/2041
CUSIP -	57419RZ99	Maturity Date	3/1/2019
CUSIP -	57419RZA6	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419RZC2	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419RZD0	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419RZH1	Maturity Date	3/1/2036

CUSIP -	57419TCH2	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419TCJ8	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419TCK5	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419TCL3	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419TCM1	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419TCN9	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419TCP4	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419TCQ2	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TCR0	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419TCS8	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419TCT6	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419TCU3	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419TCV1	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419TCW9	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419TCX7	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419TCY5	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419TCZ2	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419TDA6	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419TDB4	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419TDC2	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419TDD0	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419TDE8	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TDF5	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419TDG3	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419TDH1	Maturity Date	9/1/2034
CUSIP -	57419TDJ7	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419TDK4	Maturity Date	3/1/2042
CUSIP -	57419TDL2	Maturity Date	3/1/2050
CUSIP -	57419TDM0	Maturity Date	3/1/2020
CUSIP -	57419TDN8	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419TDP3	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419TDQ1	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419TDR9	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419TDS7	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419TDT5	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419TDU2	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TDV0	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419TDW8	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419TDX6	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419TDY4	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419TDZ1	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419TEA5	Maturity Date	9/1/2026

CUSIP -	57419TEB3	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419TEC1	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419TED9	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419TEE7	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419TEF4	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419TEG2	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419TEH0	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419TEJ6	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TEK3	Maturity Date	9/1/2034
CUSIP -	57419TEL1	Maturity Date	9/1/2039
CUSIP -	57419TEM9	Maturity Date	9/1/2042
CUSIP -	57419TEN7	Maturity Date	3/1/2050
CUSIP -	57419TFV8	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419TFW6	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419TFX4	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TFY2	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419TFZ9	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419TGA3	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419TGB1	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419TGC9	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419TGD7	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419TGE5	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419TGF2	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419TGG0	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419TGH8	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419TGJ4	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419TGK1	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419TGL9	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419TGM7	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TGN5	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419TGP0	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419TGQ8	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419TGR6	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419TGS4	Maturity Date	9/1/2035
CUSIP -	57419TGT2	Maturity Date	9/1/2040
CUSIP -	57419TGU9	Maturity Date	3/1/2042
CUSIP -	57419TGV7	Maturity Date	3/1/2050
CUSIP -	57419TGW5	Maturity Date	9/1/2020
CUSIP -	57419TGX3	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419TGY1	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419TGZ8	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419THA2	Maturity Date	9/1/2022

CUSIP -	57419THB0	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419THC8	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TKQ3	Maturity Date	3/1/2021
CUSIP -	57419TKR1	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419TKS9	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419TKT7	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419TKU4	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419TKV2	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TKW0	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419TKX8	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419TKY6	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419TKZ3	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419TLA7	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419TLB5	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419TLC3	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419TLD1	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419TLE9	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419TLF6	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419TLG4	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419TLH2	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419TLJ8	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419TLK5	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TLL3	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419TLM1	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419TLN9	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419TLP4	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419TLQ2	Maturity Date	9/1/2035
CUSIP -	57419TLR0	Maturity Date	9/1/2040
CUSIP -	57419TLS8	Maturity Date	9/1/2042
CUSIP -	57419TLT6	Maturity Date	9/1/2050
CUSIP -	57419TPD7	Maturity Date	9/1/2021
CUSIP -	57419TPE5	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419TPF2	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419TPG0	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419TPH8	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TPJ4	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419TPK1	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419TPL9	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419TPM7	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419TPN5	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419TPP0	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419TPQ8	Maturity Date	3/1/2027

CUSIP -	57419TPR6	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419TPS4	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419TPT2	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419TPU9	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419TPV7	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419TPW5	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419TPX3	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TPY1	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419TPZ8	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419TQA2	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419TQB0	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419TQC8	Maturity Date	3/1/2033
CUSIP -	57419TQD6	Maturity Date	9/1/2033
CUSIP -	57419TQE4	Maturity Date	9/1/2036
CUSIP -	57419TQF1	Maturity Date	9/1/2041
CUSIP -	57419TQG9	Maturity Date	9/1/2043
CUSIP -	57419TQH7	Maturity Date	9/1/2051
CUSIP -	57419TSL6	Maturity Date	3/1/2022
CUSIP -	57419TSM4	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419TSN2	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419TSP7	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TSQ5	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419TSR3	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419TSS1	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419TST9	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419TSU6	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419TSV4	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419TSW2	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419TSX0	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419TSY8	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419TSZ5	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419TTA9	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419TTB7	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419TTC5	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419TTD3	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TTE1	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419TTF8	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419TTG6	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419TTH4	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419TTJ0	Maturity Date	3/1/2033
CUSIP -	57419TTK7	Maturity Date	9/1/2033
CUSIP -	57419TTL5	Maturity Date	9/1/2036

CUSIP -	57419TTM3	Maturity Date	9/1/2041
CUSIP -	57419TTN1	Maturity Date	9/1/2043
CUSIP -	57419TTP6	Maturity Date	9/1/2051
CUSIP -	57419TUU3	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419TUV1	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419TUW9	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419TUX7	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419TUY5	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419TUZ2	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419TVA6	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TVB4	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419TVC2	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419TVD0	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419TVE8	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419TVF5	Maturity Date	3/1/2033
CUSIP -	57419TVG3	Maturity Date	9/1/2033
CUSIP -	57419TVH1	Maturity Date	9/1/2036
CUSIP -	57419TVJ7	Maturity Date	9/1/2041
CUSIP -	57419TVK4	Maturity Date	9/1/2044
CUSIP -	57419TVL2	Maturity Date	9/1/2051
CUSIP -	57419TVM0	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419TVN8	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419TVP3	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TVQ1	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419TVR9	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419TVS7	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419TVT5	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419TVU2	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419TVV0	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419TVW8	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419TWA5	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TWB3	Maturity Date	9/1/2037
CUSIP -	57419TWC1	Maturity Date	9/1/2042
CUSIP -	57419TWD9	Maturity Date	3/1/2046
CUSIP -	57419TWE7	Maturity Date	9/1/2052
CUSIP -	57419TWF4	Maturity Date	3/1/2023
CUSIP -	57419TWG2	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TWH0	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419TWJ6	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419TWK3	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419TWL1	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419TWM9	Maturity Date	3/1/2026

CUSIP -	57419TWN7	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419TWP2	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419TWQ0	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419TWR8	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419TWS6	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419TWT4	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419TWU1	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419T WV9	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419TWW7	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TWX5	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419TWY3	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419TWZ0	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419TXA4	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419TXB2	Maturity Date	3/1/2033
CUSIP -	57419TXC0	Maturity Date	9/1/2033
CUSIP -	57419TXD8	Maturity Date	3/1/2034
CUSIP -	57419TXE6	Maturity Date	9/1/2034
CUSIP -	57419TXF3	Maturity Date	3/1/2042
CUSIP -	57419TYH8	Maturity Date	9/1/2023
CUSIP -	57419TYJ4	Maturity Date	3/1/2024
CUSIP -	57419TYK1	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419TYL9	Maturity Date	3/1/2025
CUSIP -	57419TYM7	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419TYN5	Maturity Date	3/1/2026
CUSIP -	57419TYP0	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419TYQ8	Maturity Date	3/1/2027
CUSIP -	57419TYR6	Maturity Date	9/1/2027
CUSIP -	57419TYS4	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419TYT2	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419TYU9	Maturity Date	3/1/2029
CUSIP -	57419TYV7	Maturity Date	9/1/2029
CUSIP -	57419TYW5	Maturity Date	3/1/2030
CUSIP -	57419TYX3	Maturity Date	9/1/2030
CUSIP -	57419TYY1	Maturity Date	3/1/2031
CUSIP -	57419TYZ8	Maturity Date	9/1/2031
CUSIP -	57419TZA2	Maturity Date	3/1/2032
CUSIP -	57419TZB0	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419TZC8	Maturity Date	3/1/2033
CUSIP -	57419TZD6	Maturity Date	9/1/2033
CUSIP -	57419TZE4	Maturity Date	3/1/2034
CUSIP -	57419TZF1	Maturity Date	9/1/2034
CUSIP -	57419TZG9	Maturity Date	9/1/2037

CUSIP -	57419TZH7	Maturity Date	9/1/2042
CUSIP -	57419TZJ3	Maturity Date	9/1/2046
CUSIP -	57419TZK0	Maturity Date	3/1/2053
CUSIP -	57419PSS9	Maturity Date	9/1/2028
CUSIP -	57419PST7	Maturity Date	9/1/2033
CUSIP -	57419PSU4	Maturity Date	9/1/2038
CUSIP -	57419NR30	Maturity Date	9/1/2024
CUSIP -	57419NKM5	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419NHH0	Maturity Date	9/1/2025
CUSIP -	57419NHJ6	Maturity Date	9/1/2032
CUSIP -	57419JT29	Maturity Date	3/1/2028
CUSIP -	57419JB28	Maturity Date	9/1/2022
CUSIP -	57419RZB4	Maturity Date	9/1/2026
CUSIP -	57419RPN9	Maturity Date	9/1/2044