

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 25-12-2023

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	1698	1701	1711	12	9
2	00:15 - 00:30	1570	1679	1671	102	7
3	00:30 - 00:45	1570	1651	1639	69	11
4	00:45 - 01:00	1529	1616	1603	74	13
5	01:00 - 01:15	1570	1603	1583	13	20
6	01:15 - 01:30	1570	1585	1564	5	21
7	01:30 - 01:45	1570	1569	1548	22	20
8	01:45 - 02:00	1529	1557	1531	2	26
9	02:00 - 02:15	1509	1546	1511	1	35
10	02:15 - 02:30	1509	1529	1501	9	28
11	02:30 - 02:45	1508	1517	1491	17	26
12	02:45 - 03:00	1496	1498	1474	22	24
13	03:00 - 03:15	1477	1494	1463	15	31
14	03:15 - 03:30	1477	1489	1457	20	32
15	03:30 - 03:45	1480	1507	1452	28	56
16	03:45 - 04:00	1481	1512	1446	35	66
17	04:00 - 04:15	1491	1528	1453	38	75
18	04:15 - 04:30	1491	1533	1470	21	63
19	04:30 - 04:45	1495	1558	1488	7	70
20	04:45 - 05:00	1501	1574	1509	8	65
21	05:00 - 05:15	1617	1540	1545	71	6
22	05:15 - 05:30	1617	1581	1585	32	4
23	05:30 - 05:45	1622	1621	1627	5	6
24	05:45 - 06:00	1804	1678	1669	135	9
25	06:00 - 06:15	1977	1760	1764	212	5
26	06:15 - 06:30	1977	1853	1860	116	7
27	06:30 - 06:45	2111	1926	1961	149	35
28	06:45 - 07:00	2129	1977	2052	77	75
29	07:00 - 07:15	2246	2047	2114	132	67
30	07:15 - 07:30	2246	2082	2160	85	78
31	07:30 - 07:45	2231	2117	2175	56	58
32	07:45 - 08:00	2238	2110	2194	43	85
33	08:00 - 08:15	2183	2186	2196	13	10
34	08:15 - 08:30	2183	2176	2204	21	28
35	08:30 - 08:45	2191	2159	2204	13	45
36	08:45 - 09:00	2103	2163	2200	97	36
37	09:00 - 09:15	2092	2110	2168	76	58
38	09:15 - 09:30	2092	2104	2142	49	38
39	09:30 - 09:45	2121	2082	2124	3	42
40	09:45 - 10:00	2051	2070	2112	61	42
41	10:00 - 10:15	2013	2043	2084	71	41
42	10:15 - 10:30	2013	2024	2048	34	24
43	10:30 - 10:45	1985	2002	2013	28	11
44	10:45 - 11:00	1978	1974	1986	8	12
45	11:00 - 11:15	1980	1962	1968	12	7
46	11:15 - 11:30	1980	1946	1974	6	28
47	11:30 - 11:45	1975	1943	1968	7	25
48	11:45 - 12:00	1942	1936	1961	19	25
49	12:00 - 12:15	1963	1962	1966	3	4
50	12:15 - 12:30	1963	1983	1959	4	23
51	12:30 - 12:45	1972	1988	1959	14	29
52	12:45 - 13:00	1960	1960	1922	38	38
53	13:00 - 13:15	1952	1954	1923	30	31
54	13:15 - 13:30	1952	1939	1907	46	32
55	13:30 - 13:45	1964	1920	1898	67	22
56	13:45 - 14:00	1959	1905	1897	62	8
57	14:00 - 14:15	1967	1886	1883	84	3
58	14:15 - 14:30	1966	1873	1877	89	4
59	14:30 - 14:45	1936	1874	1884	52	11
60	14:45 - 15:00	1948	1895	1891	57	4
61	15:00 - 15:15	1989	1905	1896	94	10
62	15:15 - 15:30	1989	1922	1912	77	10
63	15:30 - 15:45	2001	1940	1925	75	15
64	15:45 - 16:00	2063	1978	1970	93	8
65	16:00 - 16:15	2130	2040	2013	117	26
66	16:15 - 16:30	2268	2104	2103	164	0
67	16:30 - 16:45	2284	2236	2192	91	44
68	16:45 - 17:00	2641	2400	2399	242	1
69	17:00 - 17:15	2753	2504	2532	221	28
70	17:15 - 17:30	2753	2530	2591	161	61
71	17:30 - 17:45	2734	2509	2589	146	80
72	17:45 - 18:00	2703	2483	2583	120	100
73	18:00 - 18:15	2673	2474	2552	121	78
74	18:15 - 18:30	2673	2456	2527	146	71
75	18:30 - 18:45	2677	2434	2499	179	65
76	18:45 - 19:00	2626	2420	2489	137	69
77	19:00 - 19:15	2584	2448	2473	112	25
78	19:15 - 19:30	2584	2428	2467	117	39
79	19:30 - 19:45	2584	2406	2452	131	47
80	19:45 - 20:00	2528	2400	2430	98	30
81	20:00 - 20:15	2455	2378	2413	43	35
82	20:15 - 20:30	2455	2344	2376	80	32
83	20:30 - 20:45	2419	2321	2345	74	24
84	20:45 - 21:00	2360	2289	2306	54	17
85	21:00 - 21:15	2393	2252	2258	135	6
86	21:15 - 21:30	2248	2193	2205	43	12
87	21:30 - 21:45	2264	2135	2147	117	13
88	21:45 - 22:00	2153	2088	2083	70	5
89	22:00 - 22:15	2134	2036	2030	104	6
90	22:15 - 22:30	2002	1999	1997	6	2
91	22:30 - 22:45	2009	1958	1941	68	17
92	22:45 - 23:00	1905	1909	1886	19	23
93	23:00 - 23:15	1801	1856	1828	28	28
94	23:15 - 23:30	1801	1816	1791	10	25
95	23:30 - 23:45	1800	1773	1756	44	17
96	23:45 - 24:00	1721	1740	1727	6	13

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Arunachal Pradesh

For Date: 25-12-2023

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	109	108	116	7	9
2	00:15 - 00:30	109	108	115	7	7
3	00:30 - 00:45	107	106	112	6	6
4	00:45 - 01:00	107	107	111	4	4
5	01:00 - 01:15	105	110	112	7	3
6	01:15 - 01:30	105	110	113	8	2
7	01:30 - 01:45	104	105	112	8	7
8	01:45 - 02:00	102	108	113	10	5
9	02:00 - 02:15	100	105	112	12	8
10	02:15 - 02:30	102	104	104	1	1
11	02:30 - 02:45	102	102	107	5	5
12	02:45 - 03:00	103	100	105	1	5
13	03:00 - 03:15	103	104	101	2	3
14	03:15 - 03:30	99	98	103	4	6
15	03:30 - 03:45	103	97	104	0	6
16	03:45 - 04:00	104	100	102	2	2
17	04:00 - 04:15	105	104	102	3	2
18	04:15 - 04:30	105	103	106	1	3
19	04:30 - 04:45	105	106	107	2	2
20	04:45 - 05:00	108	106	112	4	6
21	05:00 - 05:15	105	108	113	7	5
22	05:15 - 05:30	108	111	115	7	4
23	05:30 - 05:45	107	108	116	9	8
24	05:45 - 06:00	113	113	115	2	2
25	06:00 - 06:15	121	116	123	2	7
26	06:15 - 06:30	127	122	129	2	7
27	06:30 - 06:45	132	127	133	1	6
28	06:45 - 07:00	135	134	135	0	1
29	07:00 - 07:15	141	135	138	3	3
30	07:15 - 07:30	144	136	140	4	4
31	07:30 - 07:45	146	145	145	0	0
32	07:45 - 08:00	145	146	144	1	2
33	08:00 - 08:15	144	142	146	2	4
34	08:15 - 08:30	141	133	144	2	11
35	08:30 - 08:45	137	127	142	5	15
36	08:45 - 09:00	133	131	137	3	5
37	09:00 - 09:15	131	134	133	2	1
38	09:15 - 09:30	128	134	137	9	3
39	09:30 - 09:45	130	133	138	8	4
40	09:45 - 10:00	125	131	137	12	6
41	10:00 - 10:15	123	132	131	7	1
42	10:15 - 10:30	120	129	122	2	8
43	10:30 - 10:45	115	123	120	5	3
44	10:45 - 11:00	112	123	117	5	6
45	11:00 - 11:15	115	121	117	2	4
46	11:15 - 11:30	116	123	119	3	4
47	11:30 - 11:45	118	121	120	1	1
48	11:45 - 12:00	121	121	117	4	4
49	12:00 - 12:15	119	125	120	2	5
50	12:15 - 12:30	123	129	116	7	12
51	12:30 - 12:45	129	129	116	13	12
52	12:45 - 13:00	126	128	119	7	9
53	13:00 - 13:15	124	128	116	8	12
54	13:15 - 13:30	120	124	119	1	6
55	13:30 - 13:45	121	125	118	2	7
56	13:45 - 14:00	122	125	119	2	5
57	14:00 - 14:15	119	118	110	9	8
58	14:15 - 14:30	127	111	113	13	3
59	14:30 - 14:45	127	112	121	6	9
60	14:45 - 15:00	129	123	121	8	2
61	15:00 - 15:15	127	124	120	7	4
62	15:15 - 15:30	126	127	122	5	6
63	15:30 - 15:45	130	121	120	10	1
64	15:45 - 16:00	131	120	122	9	2
65	16:00 - 16:15	129	129	117	12	12
66	16:15 - 16:30	139	132	118	21	14
67	16:30 - 16:45	147	137	129	18	8
68	16:45 - 17:00	153	145	144	9	1
69	17:00 - 17:15	155	147	150	5	3
70	17:15 - 17:30	159	149	155	4	6
71	17:30 - 17:45	159	145	153	6	8
72	17:45 - 18:00	161	139	157	3	18
73	18:00 - 18:15	161	151	155	6	4
74	18:15 - 18:30	161	149	155	6	6
75	18:30 - 18:45	163	151	154	9	3
76	18:45 - 19:00	165	152	153	12	1
77	19:00 - 19:15	156	150	145	12	5
78	19:15 - 19:30	157	149	149	8	0
79	19:30 - 19:45	159	147	153	6	5
80	19:45 - 20:00	155	146	153	2	7
81	20:00 - 20:15	155	141	154	1	13
82	20:15 - 20:30	153	141	149	4	8
83	20:30 - 20:45	152	141	151	2	10
84	20:45 - 21:00	155	141	150	5	9
85	21:00 - 21:15	155	144	148	7	3
86	21:15 - 21:30	150	143	145	5	2
87	21:30 - 21:45	146	143	142	4	0
88	21:45 - 22:00	141	142	139	3	3
89	22:00 - 22:15	132	138	133	1	5
90	22:15 - 22:30	128	134	129	1	7
91	22:30 - 22:45	124	130	124	0	7
92	22:45 - 23:00	122	125	122	0	4
93	23:00 - 23:15	120	118	114	7	4
94	23:15 - 23:30	112	118	112	0	6
95	23:30 - 23:45	112	114	111	1	2
96	23:45 - 24:00	112	116	110	2	6

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 25-12-2023

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	914	866	879	34	13
2	00:15 - 00:30	848	858	866	18	8
3	00:30 - 00:45	849	845	850	1	5
4	00:45 - 01:00	834	823	834	0	11
5	01:00 - 01:15	848	820	825	23	5
6	01:15 - 01:30	848	811	813	35	2
7	01:30 - 01:45	849	801	811	38	10
8	01:45 - 02:00	834	793	799	35	6
9	02:00 - 02:15	822	788	787	34	1
10	02:15 - 02:30	822	776	788	33	12
11	02:30 - 02:45	819	775	785	33	10
12	02:45 - 03:00	810	761	777	33	16
13	03:00 - 03:15	799	749	771	27	23
14	03:15 - 03:30	799	749	765	33	16
15	03:30 - 03:45	801	759	765	35	6
16	03:45 - 04:00	802	759	760	42	1
17	04:00 - 04:15	799	765	758	41	7
18	04:15 - 04:30	799	768	770	29	2
19	04:30 - 04:45	802	779	777	25	2
20	04:45 - 05:00	814	785	792	22	7
21	05:00 - 05:15	847	803	807	40	5
22	05:15 - 05:30	847	817	825	23	8
23	05:30 - 05:45	852	834	843	9	8
24	05:45 - 06:00	881	858	855	26	2
25	06:00 - 06:15	1011	897	909	103	12
26	06:15 - 06:30	1011	946	959	53	13
27	06:30 - 06:45	1110	994	1021	89	27
28	06:45 - 07:00	1175	1016	1067	108	51
29	07:00 - 07:15	1167	1063	1099	68	37
30	07:15 - 07:30	1224	1070	1126	98	57
31	07:30 - 07:45	1230	1066	1136	93	70
32	07:45 - 08:00	1214	1066	1146	67	81
33	08:00 - 08:15	1161	1138	1144	17	6
34	08:15 - 08:30	1161	1124	1150	11	26
35	08:30 - 08:45	1157	1107	1143	14	36
36	08:45 - 09:00	1131	1100	1135	4	35
37	09:00 - 09:15	1111	1110	1121	10	11
38	09:15 - 09:30	1111	1108	1103	8	5
39	09:30 - 09:45	1086	1107	1103	17	3
40	09:45 - 10:00	1094	1105	1107	13	2
41	10:00 - 10:15	1092	1077	1097	4	20
42	10:15 - 10:30	1092	1065	1083	9	18
43	10:30 - 10:45	1082	1055	1064	19	8
44	10:45 - 11:00	1076	1041	1063	14	22
45	11:00 - 11:15	1079	1032	1057	22	25
46	11:15 - 11:30	1079	1022	1067	12	44
47	11:30 - 11:45	1076	1031	1061	15	30
48	11:45 - 12:00	1073	1036	1063	11	27
49	12:00 - 12:15	1079	1041	1064	15	23
50	12:15 - 12:30	1079	1052	1063	17	10
51	12:30 - 12:45	1078	1058	1057	20	1
52	12:45 - 13:00	1076	1043	1052	24	9
53	13:00 - 13:15	1060	1040	1054	6	15
54	13:15 - 13:30	1060	1024	1041	19	17
55	13:30 - 13:45	1061	1007	1035	26	28
56	13:45 - 14:00	1042	997	1028	15	31
57	14:00 - 14:15	964	983	1013	49	30
58	14:15 - 14:30	964	968	999	34	31
59	14:30 - 14:45	1018	957	1008	11	50
60	14:45 - 15:00	1015	960	1001	14	41
61	15:00 - 15:15	1020	1001	1001	19	0
62	15:15 - 15:30	1020	1009	1002	18	7
63	15:30 - 15:45	1026	1027	1008	17	18
64	15:45 - 16:00	1056	1045	1033	24	13
65	16:00 - 16:15	1101	1082	1067	34	15
66	16:15 - 16:30	1183	1131	1111	72	20
67	16:30 - 16:45	1266	1217	1191	75	26
68	16:45 - 17:00	1393	1331	1307	87	25
69	17:00 - 17:15	1470	1403	1377	93	26
70	17:15 - 17:30	1470	1415	1389	81	25
71	17:30 - 17:45	1462	1407	1381	81	26
72	17:45 - 18:00	1451	1395	1380	72	16
73	18:00 - 18:15	1425	1381	1368	57	13
74	18:15 - 18:30	1425	1376	1361	64	15
75	18:30 - 18:45	1439	1375	1357	82	18
76	18:45 - 19:00	1405	1369	1356	49	13
77	19:00 - 19:15	1382	1366	1348	33	17
78	19:15 - 19:30	1382	1354	1336	46	18
79	19:30 - 19:45	1377	1342	1322	56	20
80	19:45 - 20:00	1361	1341	1308	53	33
81	20:00 - 20:15	1324	1332	1298	26	33
82	20:15 - 20:30	1324	1308	1280	44	28
83	20:30 - 20:45	1317	1299	1259	58	40
84	20:45 - 21:00	1271	1281	1230	41	51
85	21:00 - 21:15	1262	1255	1209	53	45
86	21:15 - 21:30	1191	1215	1178	13	37
87	21:30 - 21:45	1188	1186	1144	44	43
88	21:45 - 22:00	1151	1164	1118	33	46
89	22:00 - 22:15	1140	1132	1092	48	39
90	22:15 - 22:30	1089	1086	1085	5	1
91	22:30 - 22:45	1092	1065	1059	33	6
92	22:45 - 23:00	1041	1041	1029	11	12
93	23:00 - 23:15	981	1009	998	17	11
94	23:15 - 23:30	981	983	977	4	6
95	23:30 - 23:45	981	957	957	24	0
96	23:45 - 24:00	929	936	942	13	6

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 25-12-2023

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	84	85	81	3	4
2	00:15 - 00:30	83	82	77	6	5
3	00:30 - 00:45	81	81	76	5	5
4	00:45 - 01:00	80	80	76	5	5
5	01:00 - 01:15	79	77	76	3	2
6	01:15 - 01:30	77	77	74	3	3
7	01:30 - 01:45	77	76	73	4	3
8	01:45 - 02:00	77	74	71	6	4
9	02:00 - 02:15	76	75	70	6	4
10	02:15 - 02:30	77	76	67	9	8
11	02:30 - 02:45	77	76	67	10	9
12	02:45 - 03:00	78	76	65	12	10
13	03:00 - 03:15	78	75	65	13	10
14	03:15 - 03:30	79	76	64	15	12
15	03:30 - 03:45	80	77	64	16	13
16	03:45 - 04:00	82	78	66	16	12
17	04:00 - 04:15	84	77	69	15	8
18	04:15 - 04:30	87	80	72	16	8
19	04:30 - 04:45	93	83	75	18	9
20	04:45 - 05:00	100	88	79	21	9
21	05:00 - 05:15	108	91	85	23	6
22	05:15 - 05:30	118	98	92	26	6
23	05:30 - 05:45	131	107	103	28	4
24	05:45 - 06:00	149	120	114	35	6
25	06:00 - 06:15	161	134	128	33	6
26	06:15 - 06:30	161	136	144	17	8
27	06:30 - 06:45	160	134	153	6	20
28	06:45 - 07:00	168	131	159	9	28
29	07:00 - 07:15	156	136	166	11	31
30	07:15 - 07:30	153	136	159	5	23
31	07:30 - 07:45	145	138	138	6	0
32	07:45 - 08:00	152	127	137	15	10
33	08:00 - 08:15	150	132	144	6	11
34	08:15 - 08:30	140	137	130	10	6
35	08:30 - 08:45	141	132	146	5	15
36	08:45 - 09:00	150	145	146	5	1
37	09:00 - 09:15	145	140	149	5	10
38	09:15 - 09:30	152	135	150	2	14
39	09:30 - 09:45	154	128	146	8	18
40	09:45 - 10:00	150	126	144	6	18
41	10:00 - 10:15	143	130	146	4	16
42	10:15 - 10:30	148	136	148	0	13
43	10:30 - 10:45	151	135	150	1	16
44	10:45 - 11:00	146	130	145	1	15
45	11:00 - 11:15	141	131	139	1	8
46	11:15 - 11:30	136	127	134	2	7
47	11:30 - 11:45	127	123	130	4	7
48	11:45 - 12:00	127	119	126	1	7
49	12:00 - 12:15	122	117	124	2	7
50	12:15 - 12:30	120	114	119	0	6
51	12:30 - 12:45	119	117	119	1	2
52	12:45 - 13:00	113	117	118	5	1
53	13:00 - 13:15	117	116	118	1	1
54	13:15 - 13:30	117	115	118	1	3
55	13:30 - 13:45	115	116	119	3	2
56	13:45 - 14:00	116	119	120	4	1
57	14:00 - 14:15	119	120	123	4	3
58	14:15 - 14:30	121	123	128	7	5
59	14:30 - 14:45	125	126	131	6	5
60	14:45 - 15:00	130	128	132	2	3
61	15:00 - 15:15	132	130	133	1	3
62	15:15 - 15:30	145	132	139	6	7
63	15:30 - 15:45	144	137	139	5	2
64	15:45 - 16:00	143	147	145	2	2
65	16:00 - 16:15	147	157	152	5	5
66	16:15 - 16:30	152	156	160	9	5
67	16:30 - 16:45	161	169	153	9	16
68	16:45 - 17:00	189	184	188	1	4
69	17:00 - 17:15	209	191	207	2	17
70	17:15 - 17:30	227	197	215	12	18
71	17:30 - 17:45	227	198	212	15	14
72	17:45 - 18:00	222	192	207	15	16
73	18:00 - 18:15	218	187	202	17	15
74	18:15 - 18:30	212	176	197	16	20
75	18:30 - 18:45	206	165	192	15	27
76	18:45 - 19:00	202	157	188	15	30
77	19:00 - 19:15	197	170	182	15	12
78	19:15 - 19:30	192	170	180	12	10
79	19:30 - 19:45	188	166	177	12	11
80	19:45 - 20:00	184	160	173	11	13
81	20:00 - 20:15	179	160	168	11	8
82	20:15 - 20:30	173	156	164	9	8
83	20:30 - 20:45	167	153	160	7	7
84	20:45 - 21:00	161	148	155	6	7
85	21:00 - 21:15	154	142	148	6	5
86	21:15 - 21:30	145	136	141	4	5
87	21:30 - 21:45	137	128	133	4	5
88	21:45 - 22:00	128	121	123	6	2
89	22:00 - 22:15	120	114	117	4	3
90	22:15 - 22:30	113	106	111	2	5
91	22:30 - 22:45	107	101	105	2	3
92	22:45 - 23:00	102	97	99	3	2
93	23:00 - 23:15	96	93	95	1	2
94	23:15 - 23:30	92	90	91	1	1
95	23:30 - 23:45	90	89	89	1	0
96	23:45 - 24:00	87	87	86	1	1

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya

For Date: 25-12-2023

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	225	246	271	46	24
2	00:15 - 00:30	225	241	263	38	23
3	00:30 - 00:45	227	236	261	34	24
4	00:45 - 01:00	223	230	251	29	21
5	01:00 - 01:15	225	234	246	21	12
6	01:15 - 01:30	225	231	243	18	12
7	01:30 - 01:45	227	235	242	15	7
8	01:45 - 02:00	223	234	240	17	6
9	02:00 - 02:15	220	235	237	16	2
10	02:15 - 02:30	220	233	236	16	3
11	02:30 - 02:45	220	226	233	13	8
12	02:45 - 03:00	218	224	232	14	9
13	03:00 - 03:15	218	226	232	14	6
14	03:15 - 03:30	218	226	230	12	4
15	03:30 - 03:45	219	233	227	8	7
16	03:45 - 04:00	220	234	225	5	9
17	04:00 - 04:15	220	235	230	9	5
18	04:15 - 04:30	220	233	230	10	3
19	04:30 - 04:45	220	237	234	13	3
20	04:45 - 05:00	224	238	231	6	7
21	05:00 - 05:15	229	243	238	10	5
22	05:15 - 05:30	229	251	240	11	11
23	05:30 - 05:45	231	256	244	13	12
24	05:45 - 06:00	237	258	248	11	11
25	06:00 - 06:15	267	265	251	16	14
26	06:15 - 06:30	267	285	261	6	23
27	06:30 - 06:45	266	295	267	1	27
28	06:45 - 07:00	298	307	282	16	25
29	07:00 - 07:15	283	296	277	5	18
30	07:15 - 07:30	291	299	283	9	16
31	07:30 - 07:45	311	308	289	22	19
32	07:45 - 08:00	312	307	282	30	25
33	08:00 - 08:15	301	297	270	31	27
34	08:15 - 08:30	301	298	277	24	21
35	08:30 - 08:45	277	300	277	0	23
36	08:45 - 09:00	273	307	282	10	24
37	09:00 - 09:15	292	291	275	17	16
38	09:15 - 09:30	292	299	276	16	23
39	09:30 - 09:45	276	294	270	6	23
40	09:45 - 10:00	284	292	271	13	21
41	10:00 - 10:15	274	287	276	2	11
42	10:15 - 10:30	274	282	277	3	5
43	10:30 - 10:45	253	283	274	21	9
44	10:45 - 11:00	269	277	268	1	10
45	11:00 - 11:15	261	273	262	1	10
46	11:15 - 11:30	261	269	260	1	9
47	11:30 - 11:45	263	264	261	2	3
48	11:45 - 12:00	258	254	254	4	0
49	12:00 - 12:15	247	266	254	7	12
50	12:15 - 12:30	247	267	251	3	17
51	12:30 - 12:45	253	266	247	6	19
52	12:45 - 13:00	254	260	241	13	19
53	13:00 - 13:15	255	258	241	13	17
54	13:15 - 13:30	255	259	239	16	20
55	13:30 - 13:45	260	254	236	24	18
56	13:45 - 14:00	264	253	236	28	17
57	14:00 - 14:15	262	244	236	26	8
58	14:15 - 14:30	262	242	235	27	7
59	14:30 - 14:45	268	251	223	45	28
60	14:45 - 15:00	268	251	243	25	9
61	15:00 - 15:15	280	249	245	34	4
62	15:15 - 15:30	280	250	247	32	2
63	15:30 - 15:45	277	253	248	30	5
64	15:45 - 16:00	291	255	256	36	1
65	16:00 - 16:15	262	258	259	3	1
66	16:15 - 16:30	261	263	268	7	4
67	16:30 - 16:45	270	267	268	3	0
68	16:45 - 17:00	282	275	278	3	3
69	17:00 - 17:15	291	278	286	5	8
70	17:15 - 17:30	294	278	278	16	0
71	17:30 - 17:45	298	271	282	16	11
72	17:45 - 18:00	297	278	285	12	7
73	18:00 - 18:15	298	287	284	14	3
74	18:15 - 18:30	302	291	281	20	9
75	18:30 - 18:45	306	289	278	28	11
76	18:45 - 19:00	298	288	277	21	11
77	19:00 - 19:15	302	288	284	19	4
78	19:15 - 19:30	301	285	291	9	7
79	19:30 - 19:45	304	284	294	10	10
80	19:45 - 20:00	322	287	293	28	7
81	20:00 - 20:15	314	285	293	21	9
82	20:15 - 20:30	314	285	289	25	5
83	20:30 - 20:45	313	282	288	25	7
84	20:45 - 21:00	312	279	294	18	15
85	21:00 - 21:15	305	278	288	17	10
86	21:15 - 21:30	305	271	286	19	16
87	21:30 - 21:45	302	267	285	16	18
88	21:45 - 22:00	291	266	272	19	6
89	22:00 - 22:15	278	253	272	6	19
90	22:15 - 22:30	278	260	268	10	8
91	22:30 - 22:45	278	257	262	16	5
92	22:45 - 23:00	269	252	257	12	5
93	23:00 - 23:15	258	250	255	3	5
94	23:15 - 23:30	258	252	256	2	4
95	23:30 - 23:45	257	253	253	3	1
96	23:45 - 24:00	247	249	248	2	0

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 25-12-2023

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	61	60	69	8	9
2	00:15 - 00:30	58	56	65	7	9
3	00:30 - 00:45	56	55	62	6	7
4	00:45 - 01:00	54	53	59	4	5
5	01:00 - 01:15	52	53	56	3	3
6	01:15 - 01:30	51	51	53	3	3
7	01:30 - 01:45	45	49	51	6	2
8	01:45 - 02:00	49	48	49	1	1
9	02:00 - 02:15	48	48	48	0	0
10	02:15 - 02:30	47	47	47	0	0
11	02:30 - 02:45	42	48	46	4	2
12	02:45 - 03:00	42	49	45	3	4
13	03:00 - 03:15	46	50	44	2	6
14	03:15 - 03:30	41	51	44	2	7
15	03:30 - 03:45	41	51	43	2	8
16	03:45 - 04:00	41	51	43	2	8
17	04:00 - 04:15	42	48	43	1	6
18	04:15 - 04:30	42	48	43	1	6
19	04:30 - 04:45	47	49	42	6	7
20	04:45 - 05:00	48	49	42	7	8
21	05:00 - 05:15	48	48	44	3	4
22	05:15 - 05:30	53	50	47	6	3
23	05:30 - 05:45	57	53	49	7	4
24	05:45 - 06:00	62	58	52	10	6
25	06:00 - 06:15	71	64	57	14	7
26	06:15 - 06:30	78	73	65	13	8
27	06:30 - 06:45	86	83	68	18	14
28	06:45 - 07:00	92	91	79	14	13
29	07:00 - 07:15	98	94	90	8	5
30	07:15 - 07:30	99	102	97	2	5
31	07:30 - 07:45	100	108	103	3	5
32	07:45 - 08:00	103	110	110	7	0
33	08:00 - 08:15	102	107	114	12	8
34	08:15 - 08:30	101	106	117	16	12
35	08:30 - 08:45	96	104	118	21	13
36	08:45 - 09:00	98	102	115	17	13
37	09:00 - 09:15	95	99	112	17	13
38	09:15 - 09:30	94	94	106	12	12
39	09:30 - 09:45	95	88	100	5	11
40	09:45 - 10:00	93	83	92	1	9
41	10:00 - 10:15	92	81	82	9	1
42	10:15 - 10:30	91	79	74	17	5
43	10:30 - 10:45	90	79	67	23	12
44	10:45 - 11:00	88	76	60	28	16
45	11:00 - 11:15	89	74	59	30	16
46	11:15 - 11:30	96	77	58	38	19
47	11:30 - 11:45	93	78	59	35	19
48	11:45 - 12:00	89	81	59	30	22
49	12:00 - 12:15	90	76	60	30	16
50	12:15 - 12:30	93	76	61	32	15
51	12:30 - 12:45	93	77	64	29	13
52	12:45 - 13:00	92	76	68	25	8
53	13:00 - 13:15	90	69	68	22	0
54	13:15 - 13:30	90	69	68	23	2
55	13:30 - 13:45	91	69	68	23	1
56	13:45 - 14:00	93	68	68	24	0
57	14:00 - 14:15	95	67	70	25	3
58	14:15 - 14:30	98	72	73	24	1
59	14:30 - 14:45	102	74	76	25	2
60	14:45 - 15:00	104	76	86	18	9
61	15:00 - 15:15	109	79	89	21	10
62	15:15 - 15:30	113	83	91	22	8
63	15:30 - 15:45	115	85	95	20	10
64	15:45 - 16:00	117	85	98	19	13
65	16:00 - 16:15	117	89	100	17	11
66	16:15 - 16:30	119	91	102	16	11
67	16:30 - 16:45	124	95	107	18	12
68	16:45 - 17:00	127	98	111	16	13
69	17:00 - 17:15	129	103	114	15	11
70	17:15 - 17:30	129	101	115	14	13
71	17:30 - 17:45	128	101	111	17	11
72	17:45 - 18:00	124	99	112	13	13
73	18:00 - 18:15	121	100	106	14	7
74	18:15 - 18:30	121	97	103	18	6
75	18:30 - 18:45	123	95	101	23	6
76	18:45 - 19:00	117	93	99	18	6
77	19:00 - 19:15	118	94	97	21	3
78	19:15 - 19:30	118	94	95	22	2
79	19:30 - 19:45	117	93	95	22	2
80	19:45 - 20:00	117	95	96	21	1
81	20:00 - 20:15	117	95	96	21	2
82	20:15 - 20:30	116	94	96	20	2
83	20:30 - 20:45	114	93	94	20	0
84	20:45 - 21:00	112	93	92	19	1
85	21:00 - 21:15	109	91	89	21	2
86	21:15 - 21:30	103	91	86	16	4
87	21:30 - 21:45	103	89	84	18	5
88	21:45 - 22:00	94	88	82	13	6
89	22:00 - 22:15	94	85	78	17	7
90	22:15 - 22:30	90	85	76	14	9
91	22:30 - 22:45	83	82	72	10	10
92	22:45 - 23:00	81	80	68	13	12
93	23:00 - 23:15	76	74	63	13	11
94	23:15 - 23:30	71	71	58	13	12
95	23:30 - 23:45	63	67	54	9	13
96	23:45 - 24:00	63	64	52	11	12

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

For Date: 25-12-2023

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	75	74	69	6	5
2	00:15 - 00:30	74	73	63	11	10
3	00:30 - 00:45	73	72	61	12	11
4	00:45 - 01:00	72	71	60	12	11
5	01:00 - 01:15	72	67	58	13	9
6	01:15 - 01:30	71	67	57	14	10
7	01:30 - 01:45	71	66	55	15	11
8	01:45 - 02:00	70	66	54	17	12
9	02:00 - 02:15	70	62	53	18	9
10	02:15 - 02:30	70	62	52	18	10
11	02:30 - 02:45	70	61	53	17	8
12	02:45 - 03:00	65	61	53	12	9
13	03:00 - 03:15	69	58	52	17	6
14	03:15 - 03:30	69	58	53	17	5
15	03:30 - 03:45	70	58	53	17	5
16	03:45 - 04:00	71	59	53	18	5
17	04:00 - 04:15	68	57	56	13	2
18	04:15 - 04:30	74	58	58	17	1
19	04:30 - 04:45	77	59	58	19	1
20	04:45 - 05:00	80	61	58	22	2
21	05:00 - 05:15	86	63	60	26	3
22	05:15 - 05:30	86	65	64	22	2
23	05:30 - 05:45	100	70	69	31	1
24	05:45 - 06:00	111	76	80	31	4
25	06:00 - 06:15	114	84	90	24	6
26	06:15 - 06:30	114	83	100	14	18
27	06:30 - 06:45	112	82	108	4	26
28	06:45 - 07:00	109	82	109	0	27
29	07:00 - 07:15	115	89	108	7	19
30	07:15 - 07:30	115	94	108	7	14
31	07:30 - 07:45	115	96	107	8	11
32	07:45 - 08:00	115	89	109	6	20
33	08:00 - 08:15	109	90	105	4	15
34	08:15 - 08:30	114	96	109	5	13
35	08:30 - 08:45	110	103	102	8	0
36	08:45 - 09:00	111	95	112	1	17
37	09:00 - 09:15	102	92	104	2	12
38	09:15 - 09:30	102	90	97	5	7
39	09:30 - 09:45	112	91	101	10	10
40	09:45 - 10:00	106	94	92	14	2
41	10:00 - 10:15	104	94	86	17	7
42	10:15 - 10:30	104	91	82	21	9
43	10:30 - 10:45	104	89	80	25	10
44	10:45 - 11:00	110	90	78	32	12
45	11:00 - 11:15	100	89	78	22	11
46	11:15 - 11:30	100	86	79	21	7
47	11:30 - 11:45	101	86	79	22	7
48	11:45 - 12:00	100	88	78	22	9
49	12:00 - 12:15	96	84	83	13	1
50	12:15 - 12:30	96	86	85	11	0
51	12:30 - 12:45	97	85	86	11	1
52	12:45 - 13:00	101	82	57	44	25
53	13:00 - 13:15	102	79	57	44	22
54	13:15 - 13:30	102	81	58	44	23
55	13:30 - 13:45	101	82	60	41	22
56	13:45 - 14:00	97	83	64	33	19
57	14:00 - 14:15	103	76	77	26	1
58	14:15 - 14:30	103	81	80	24	1
59	14:30 - 14:45	109	81	80	29	1
60	14:45 - 15:00	114	84	67	46	17
61	15:00 - 15:15	115	77	69	46	9
62	15:15 - 15:30	115	78	71	44	7
63	15:30 - 15:45	114	78	72	42	6
64	15:45 - 16:00	116	78	70	46	8
65	16:00 - 16:15	113	77	69	43	7
66	16:15 - 16:30	118	76	90	28	14
67	16:30 - 16:45	135	84	79	56	5
68	16:45 - 17:00	142	89	83	59	5
69	17:00 - 17:15	143	86	85	57	1
70	17:15 - 17:30	148	85	120	29	34
71	17:30 - 17:45	149	83	132	17	48
72	17:45 - 18:00	147	82	133	14	51
73	18:00 - 18:15	142	85	130	12	45
74	18:15 - 18:30	139	84	123	16	39
75	18:30 - 18:45	137	83	113	24	29
76	18:45 - 19:00	136	84	115	21	31
77	19:00 - 19:15	133	91	115	19	24
78	19:15 - 19:30	130	90	117	14	27
79	19:30 - 19:45	125	89	114	10	26
80	19:45 - 20:00	124	88	112	12	23
81	20:00 - 20:15	122	93	109	12	16
82	20:15 - 20:30	111	92	108	2	17
83	20:30 - 20:45	111	90	108	2	18
84	20:45 - 21:00	110	89	104	6	16
85	21:00 - 21:15	111	96	102	9	6
86	21:15 - 21:30	105	93	100	5	7
87	21:30 - 21:45	97	83	97	1	14
88	21:45 - 22:00	97	78	94	3	16
89	22:00 - 22:15	95	78	89	5	11
90	22:15 - 22:30	91	74	86	5	12
91	22:30 - 22:45	92	72	84	8	12
92	22:45 - 23:00	88	70	83	5	13
93	23:00 - 23:15	84	71	78	6	7
94	23:15 - 23:30	81	69	76	5	8
95	23:30 - 23:45	75	67	75	0	8
96	23:45 - 24:00	73	65	74	0	9

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 25-12-2023

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	215	220	225	10	5
2	00:15 - 00:30	211	219	221	10	3
3	00:30 - 00:45	202	215	218	15	3
4	00:45 - 01:00	208	210	212	4	2
5	01:00 - 01:15	201	207	210	9	2
6	01:15 - 01:30	201	203	212	11	9
7	01:30 - 01:45	202	202	204	2	2
8	01:45 - 02:00	196	199	205	9	6
9	02:00 - 02:15	196	200	204	8	3
10	02:15 - 02:30	196	198	206	11	8
11	02:30 - 02:45	197	196	200	3	4
12	02:45 - 03:00	193	196	197	4	2
13	03:00 - 03:15	191	196	197	7	2
14	03:15 - 03:30	191	194	198	7	4
15	03:30 - 03:45	189	194	196	7	2
16	03:45 - 04:00	190	194	197	7	3
17	04:00 - 04:15	194	196	196	2	0
18	04:15 - 04:30	194	196	192	2	4
19	04:30 - 04:45	194	196	195	2	1
20	04:45 - 05:00	193	197	196	3	1
21	05:00 - 05:15	196	199	198	2	1
22	05:15 - 05:30	196	203	202	6	1
23	05:30 - 05:45	196	205	204	8	0
24	05:45 - 06:00	202	205	205	3	1
25	06:00 - 06:15	215	208	206	10	2
26	06:15 - 06:30	215	220	202	13	18
27	06:30 - 06:45	226	227	210	16	17
28	06:45 - 07:00	227	231	222	5	9
29	07:00 - 07:15	258	248	236	22	12
30	07:15 - 07:30	258	258	247	11	11
31	07:30 - 07:45	256	268	256	0	12
32	07:45 - 08:00	272	280	266	6	14
33	08:00 - 08:15	277	276	272	5	4
34	08:15 - 08:30	278	279	277	1	2
35	08:30 - 08:45	273	281	275	2	6
36	08:45 - 09:00	260	278	273	12	6
37	09:00 - 09:15	259	275	274	15	1
38	09:15 - 09:30	259	275	272	13	3
39	09:30 - 09:45	267	273	266	0	7
40	09:45 - 10:00	265	272	269	3	3
41	10:00 - 10:15	259	270	266	7	4
42	10:15 - 10:30	247	268	262	15	7
43	10:30 - 10:45	241	264	258	17	6
44	10:45 - 11:00	244	262	255	11	7
45	11:00 - 11:15	255	266	256	1	10
46	11:15 - 11:30	258	266	258	1	9
47	11:30 - 11:45	258	266	259	1	7
48	11:45 - 12:00	262	264	263	2	0
49	12:00 - 12:15	255	271	260	5	11
50	12:15 - 12:30	266	278	264	1	14
51	12:30 - 12:45	265	275	269	4	6
52	12:45 - 13:00	254	274	268	14	6
53	13:00 - 13:15	248	272	267	19	5
54	13:15 - 13:30	248	274	265	17	9
55	13:30 - 13:45	258	271	262	3	9
56	13:45 - 14:00	257	266	261	4	4
57	14:00 - 14:15	252	265	254	2	11
58	14:15 - 14:30	245	261	249	4	12
59	14:30 - 14:45	233	253	245	12	8
60	14:45 - 15:00	234	252	242	8	10
61	15:00 - 15:15	229	250	239	10	11
62	15:15 - 15:30	229	249	240	11	8
63	15:30 - 15:45	236	245	243	7	3
64	15:45 - 16:00	253	253	246	6	7
65	16:00 - 16:15	257	256	249	7	7
66	16:15 - 16:30	267	267	255	12	12
67	16:30 - 16:45	273	280	266	7	14
68	16:45 - 17:00	297	297	288	9	9
69	17:00 - 17:15	323	319	312	12	7
70	17:15 - 17:30	323	329	319	4	10
71	17:30 - 17:45	320	328	317	3	11
72	17:45 - 18:00	313	323	310	3	14
73	18:00 - 18:15	310	318	306	4	12
74	18:15 - 18:30	310	319	306	4	13
75	18:30 - 18:45	311	313	305	7	8
76	18:45 - 19:00	301	313	303	2	11
77	19:00 - 19:15	311	318	302	9	17
78	19:15 - 19:30	311	317	299	12	18
79	19:30 - 19:45	307	313	298	9	16
80	19:45 - 20:00	306	311	295	11	16
81	20:00 - 20:15	301	312	293	8	19
82	20:15 - 20:30	301	306	290	12	17
83	20:30 - 20:45	296	301	284	12	16
84	20:45 - 21:00	291	295	280	11	15
85	21:00 - 21:15	282	284	275	7	9
86	21:15 - 21:30	282	281	268	13	13
87	21:30 - 21:45	284	275	262	22	13
88	21:45 - 22:00	267	266	256	11	10
89	22:00 - 22:15	263	263	249	15	14
90	22:15 - 22:30	252	251	242	10	9
91	22:30 - 22:45	256	246	236	20	10
92	22:45 - 23:00	237	239	229	8	11
93	23:00 - 23:15	234	238	225	10	13
94	23:15 - 23:30	234	230	220	14	9
95	23:30 - 23:45	223	223	217	7	6
96	23:45 - 24:00	223	219	215	8	4