

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

For Date: 01-10-2023

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	3058	3051	2984	75	67
2	00:15 - 00:30	3056	3042	2947	109	95
3	00:30 - 00:45	3049	3016	2937	113	80
4	00:45 - 01:00	3033	2987	2909	124	78
5	01:00 - 01:15	3001	2995	2879	122	115
6	01:15 - 01:30	2978	2984	2875	103	109
7	01:30 - 01:45	2968	2964	2847	121	117
8	01:45 - 02:00	2953	2961	2835	118	126
9	02:00 - 02:15	2947	2845	2809	139	36
10	02:15 - 02:30	2922	2823	2794	128	29
11	02:30 - 02:45	2906	2834	2780	126	54
12	02:45 - 03:00	2882	2816	2752	131	64
13	03:00 - 03:15	2767	2813	2731	36	81
14	03:15 - 03:30	2767	2808	2693	74	115
15	03:30 - 03:45	2769	2793	2674	95	119
16	03:45 - 04:00	2708	2774	2648	59	126
17	04:00 - 04:15	2681	2671	2621	60	50
18	04:15 - 04:30	2681	2653	2613	68	40
19	04:30 - 04:45	2705	2636	2589	115	47
20	04:45 - 05:00	2678	2612	2567	111	45
21	05:00 - 05:15	2624	2555	2518	106	37
22	05:15 - 05:30	2624	2551	2486	138	65
23	05:30 - 05:45	2638	2549	2458	179	91
24	05:45 - 06:00	2679	2538	2455	224	83
25	06:00 - 06:15	2626	2515	2476	150	39
26	06:15 - 06:30	2626	2528	2494	132	34
27	06:30 - 06:45	2629	2530	2532	97	2
28	06:45 - 07:00	2637	2528	2538	99	10
29	07:00 - 07:15	2723	2565	2538	185	27
30	07:15 - 07:30	2723	2605	2548	175	57
31	07:30 - 07:45	2699	2620	2558	141	62
32	07:45 - 08:00	2736	2608	2576	160	32
33	08:00 - 08:15	2729	2599	2562	166	36
34	08:15 - 08:30	2729	2579	2551	178	28
35	08:30 - 08:45	2718	2580	2550	169	30
36	08:45 - 09:00	2754	2558	2551	203	7
37	09:00 - 09:15	2752	2553	2537	214	15
38	09:15 - 09:30	2752	2574	2535	217	39
39	09:30 - 09:45	2793	2581	2509	284	71
40	09:45 - 10:00	2749	2572	2450	299	122
41	10:00 - 10:15	2795	2595	2422	373	173
42	10:15 - 10:30	2795	2602	2424	371	178
43	10:30 - 10:45	2810	2626	2408	402	218
44	10:45 - 11:00	2817	2652	2460	357	192
45	11:00 - 11:15	2837	2505	2488	349	17
46	11:15 - 11:30	2837	2530	2483	354	47
47	11:30 - 11:45	2872	2540	2498	374	42
48	11:45 - 12:00	2846	2552	2501	345	51
49	12:00 - 12:15	2874	2466	2519	355	54
50	12:15 - 12:30	2874	2472	2563	311	91
51	12:30 - 12:45	2877	2494	2565	312	71
52	12:45 - 13:00	2909	2505	2615	293	110
53	13:00 - 13:15	2993	2527	2619	375	91
54	13:15 - 13:30	2993	2539	2613	380	74
55	13:30 - 13:45	2919	2553	2615	304	62
56	13:45 - 14:00	2933	2542	2526	407	16
57	14:00 - 14:15	3008	2493	2554	454	61
58	14:15 - 14:30	3008	2416	2578	431	162
59	14:30 - 14:45	3001	2338	2590	411	252
60	14:45 - 15:00	3019	2313	2637	382	324
61	15:00 - 15:15	3091	2472	2641	450	169
62	15:15 - 15:30	3091	2482	2646	445	164
63	15:30 - 15:45	3108	2459	2653	454	194
64	15:45 - 16:00	3072	2454	2647	425	193
65	16:00 - 16:15	3110	2625	2668	442	43
66	16:15 - 16:30	2999	2665	2694	304	29
67	16:30 - 16:45	2996	2672	2687	309	15
68	16:45 - 17:00	3002	2697	2731	271	34
69	17:00 - 17:15	3074	2872	2846	228	27
70	17:15 - 17:30	3314	3002	3041	273	39
71	17:30 - 17:45	3486	3142	3236	250	94
72	17:45 - 18:00	3486	3199	3336	150	137
73	18:00 - 18:15	3534	3220	3368	166	148
74	18:15 - 18:30	3539	3262	3363	176	100
75	18:30 - 18:45	3541	3273	3363	178	90
76	18:45 - 19:00	3536	3295	3380	157	85
77	19:00 - 19:15	3426	3383	3350	76	33
78	19:15 - 19:30	3359	3384	3305	53	78
79	19:30 - 19:45	3361	3390	3296	66	95
80	19:45 - 20:00	3345	3400	3292	53	108
81	20:00 - 20:15	3350	3395	3271	80	125
82	20:15 - 20:30	3379	3377	3270	109	107
83	20:30 - 20:45	3363	3350	3278	84	72
84	20:45 - 21:00	3374	3365	3262	112	103
85	21:00 - 21:15	3362	3247	3270	93	23
86	21:15 - 21:30	3341	3208	3252	89	45
87	21:30 - 21:45	3313	3199	3215	98	16
88	21:45 - 22:00	3302	3175	3176	126	1
89	22:00 - 22:15	3274	3154	3153	121	1
90	22:15 - 22:30	3275	3113	3128	147	15
91	22:30 - 22:45	3243	3085	3091	153	6
92	22:45 - 23:00	3167	3052	3062	106	10
93	23:00 - 23:15	3105	2982	3029	76	47
94	23:15 - 23:30	3101	2959	3007	94	47
95	23:30 - 23:45	3103	2971	2997	106	25
96	23:45 - 24:00	3109	2995	2960	149	35

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

For Date: 01-10-2023

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	119	121	120	1	1
2	00:15 - 00:30	120	120	121	1	1
3	00:30 - 00:45	118	122	120	2	2
4	00:45 - 01:00	115	119	119	4	0
5	01:00 - 01:15	114	117	113	1	4
6	01:15 - 01:30	112	119	116	3	3
7	01:30 - 01:45	112	118	112	0	6
8	01:45 - 02:00	113	119	112	1	7
9	02:00 - 02:15	113	116	110	3	5
10	02:15 - 02:30	112	115	108	4	7
11	02:30 - 02:45	113	115	109	4	6
12	02:45 - 03:00	114	113	109	5	4
13	03:00 - 03:15	116	110	109	7	1
14	03:15 - 03:30	116	116	108	8	8
15	03:30 - 03:45	116	116	108	8	7
16	03:45 - 04:00	114	114	112	2	2
17	04:00 - 04:15	114	111	110	5	2
18	04:15 - 04:30	114	109	109	4	1
19	04:30 - 04:45	112	110	109	3	1
20	04:45 - 05:00	112	111	111	1	0
21	05:00 - 05:15	116	114	112	4	1
22	05:15 - 05:30	121	115	113	8	2
23	05:30 - 05:45	124	122	115	8	7
24	05:45 - 06:00	128	125	118	10	7
25	06:00 - 06:15	131	123	127	4	4
26	06:15 - 06:30	134	122	126	7	4
27	06:30 - 06:45	138	124	125	12	1
28	06:45 - 07:00	138	126	127	11	1
29	07:00 - 07:15	138	120	125	13	5
30	07:15 - 07:30	139	124	120	19	5
31	07:30 - 07:45	141	125	120	21	5
32	07:45 - 08:00	138	124	119	19	5
33	08:00 - 08:15	134	121	118	16	2
34	08:15 - 08:30	136	121	119	17	2
35	08:30 - 08:45	134	117	116	18	1
36	08:45 - 09:00	134	109	130	3	21
37	09:00 - 09:15	137	105	133	4	27
38	09:15 - 09:30	133	107	133	0	27
39	09:30 - 09:45	132	104	138	6	35
40	09:45 - 10:00	125	105	134	9	29
41	10:00 - 10:15	123	116	132	9	16
42	10:15 - 10:30	123	115	131	8	16
43	10:30 - 10:45	124	112	132	8	21
44	10:45 - 11:00	129	111	137	9	26
45	11:00 - 11:15	130	120	141	11	22
46	11:15 - 11:30	133	127	135	2	8
47	11:30 - 11:45	135	129	132	2	3
48	11:45 - 12:00	134	137	129	4	7
49	12:00 - 12:15	132	132	133	1	0
50	12:15 - 12:30	139	135	132	7	3
51	12:30 - 12:45	140	138	133	6	4
52	12:45 - 13:00	141	135	131	11	4
53	13:00 - 13:15	143	138	130	13	8
54	13:15 - 13:30	142	135	134	8	1
55	13:30 - 13:45	141	130	135	6	4
56	13:45 - 14:00	139	136	133	5	2
57	14:00 - 14:15	140	139	137	3	2
58	14:15 - 14:30	143	140	135	8	5
59	14:30 - 14:45	146	143	137	9	6
60	14:45 - 15:00	145	141	136	9	5
61	15:00 - 15:15	147	141	134	13	7
62	15:15 - 15:30	148	145	131	16	13
63	15:30 - 15:45	146	147	134	12	13
64	15:45 - 16:00	142	139	136	7	3
65	16:00 - 16:15	142	138	135	7	3
66	16:15 - 16:30	141	135	137	4	2
67	16:30 - 16:45	146	132	135	10	3
68	16:45 - 17:00	143	136	141	2	5
69	17:00 - 17:15	143	141	143	0	2
70	17:15 - 17:30	151	139	149	3	9
71	17:30 - 17:45	155	154	158	4	4
72	17:45 - 18:00	153	153	156	3	3
73	18:00 - 18:15	157	150	165	8	15
74	18:15 - 18:30	159	152	164	5	12
75	18:30 - 18:45	159	155	162	2	7
76	18:45 - 19:00	161	151	159	2	8
77	19:00 - 19:15	164	152	156	8	4
78	19:15 - 19:30	166	148	157	8	10
79	19:30 - 19:45	164	153	151	12	1
80	19:45 - 20:00	161	154	145	15	9
81	20:00 - 20:15	160	154	141	19	14
82	20:15 - 20:30	158	157	139	19	18
83	20:30 - 20:45	155	154	137	18	17
84	20:45 - 21:00	152	151	126	26	25
85	21:00 - 21:15	147	146	136	12	10
86	21:15 - 21:30	145	140	137	8	3
87	21:30 - 21:45	141	140	130	11	10
88	21:45 - 22:00	137	130	126	11	5
89	22:00 - 22:15	136	126	128	8	2
90	22:15 - 22:30	138	117	130	8	13
91	22:30 - 22:45	137	115	123	14	8
92	22:45 - 23:00	136	115	123	13	8
93	23:00 - 23:15	129	113	123	6	10
94	23:15 - 23:30	125	113	122	4	9
95	23:30 - 23:45	126	116	119	7	3
96	23:45 - 24:00	123	115	115	9	0

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

For Date: 01-10-2023

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	2053	2002	1986	67	16
2	00:15 - 00:30	2059	2011	1958	101	53
3	00:30 - 00:45	2056	1996	1962	94	33
4	00:45 - 01:00	2057	1987	1943	114	44
5	01:00 - 01:15	2045	1997	1928	117	69
6	01:15 - 01:30	2036	1985	1925	112	60
7	01:30 - 01:45	2024	1971	1908	117	63
8	01:45 - 02:00	2011	1970	1903	107	67
9	02:00 - 02:15	2009	1969	1881	128	88
10	02:15 - 02:30	1901	1950	1878	24	72
11	02:30 - 02:45	1889	1965	1861	29	104
12	02:45 - 03:00	1926	1946	1840	86	106
13	03:00 - 03:15	1926	1853	1820	106	33
14	03:15 - 03:30	1926	1849	1784	142	65
15	03:30 - 03:45	1928	1837	1764	164	73
16	03:45 - 04:00	1906	1821	1739	167	82
17	04:00 - 04:15	1872	1737	1718	154	19
18	04:15 - 04:30	1872	1718	1707	165	11
19	04:30 - 04:45	1874	1699	1688	186	11
20	04:45 - 05:00	1823	1677	1654	169	23
21	05:00 - 05:15	1736	1646	1597	140	50
22	05:15 - 05:30	1736	1619	1557	179	62
23	05:30 - 05:45	1740	1589	1520	220	69
24	05:45 - 06:00	1639	1560	1489	150	71
25	06:00 - 06:15	1635	1520	1480	155	40
26	06:15 - 06:30	1635	1527	1484	151	43
27	06:30 - 06:45	1652	1511	1498	154	13
28	06:45 - 07:00	1596	1499	1483	113	16
29	07:00 - 07:15	1613	1493	1458	154	35
30	07:15 - 07:30	1613	1516	1452	161	64
31	07:30 - 07:45	1605	1522	1443	162	79
32	07:45 - 08:00	1629	1514	1458	171	56
33	08:00 - 08:15	1627	1474	1461	166	13
34	08:15 - 08:30	1627	1465	1459	168	7
35	08:30 - 08:45	1624	1469	1439	185	30
36	08:45 - 09:00	1644	1470	1445	198	25
37	09:00 - 09:15	1678	1473	1441	236	32
38	09:15 - 09:30	1678	1492	1451	226	41
39	09:30 - 09:45	1785	1506	1475	310	31
40	09:45 - 10:00	1786	1513	1456	330	57
41	10:00 - 10:15	1721	1527	1444	277	84
42	10:15 - 10:30	1721	1536	1465	256	71
43	10:30 - 10:45	1727	1560	1462	265	99
44	10:45 - 11:00	1720	1576	1510	210	66
45	11:00 - 11:15	1742	1517	1534	208	17
46	11:15 - 11:30	1742	1538	1548	194	10
47	11:30 - 11:45	1752	1543	1574	178	32
48	11:45 - 12:00	1771	1546	1579	192	32
49	12:00 - 12:15	1785	1561	1596	188	35
50	12:15 - 12:30	1785	1551	1632	152	82
51	12:30 - 12:45	1795	1564	1637	158	74
52	12:45 - 13:00	1806	1585	1671	135	86
53	13:00 - 13:15	1884	1655	1675	209	21
54	13:15 - 13:30	1884	1667	1669	215	2
55	13:30 - 13:45	1903	1684	1671	232	14
56	13:45 - 14:00	1912	1673	1579	333	94
57	14:00 - 14:15	1949	1607	1610	339	4
58	14:15 - 14:30	1949	1522	1625	324	104
59	14:30 - 14:45	1980	1464	1629	351	165
60	14:45 - 15:00	1999	1442	1659	340	217
61	15:00 - 15:15	1925	1536	1654	272	118
62	15:15 - 15:30	1925	1526	1645	280	120
63	15:30 - 15:45	1939	1502	1636	303	134
64	15:45 - 16:00	1982	1498	1641	341	143
65	16:00 - 16:15	1963	1595	1679	284	84
66	16:15 - 16:30	1815	1615	1682	133	67
67	16:30 - 16:45	1830	1606	1668	162	62
68	16:45 - 17:00	1834	1623	1669	165	47
69	17:00 - 17:15	1875	1677	1729	146	52
70	17:15 - 17:30	2019	1740	1848	171	109
71	17:30 - 17:45	2127	1833	1987	140	154
72	17:45 - 18:00	2112	1873	2068	45	194
73	18:00 - 18:15	2155	1927	2082	74	155
74	18:15 - 18:30	2178	1964	2084	94	121
75	18:30 - 18:45	2192	1988	2091	101	103
76	18:45 - 19:00	2198	2027	2086	111	59
77	19:00 - 19:15	2108	2067	2082	26	15
78	19:15 - 19:30	2057	2084	2071	14	13
79	19:30 - 19:45	2072	2095	2073	0	22
80	19:45 - 20:00	2070	2111	2083	13	28
81	20:00 - 20:15	2089	2115	2076	13	39
82	20:15 - 20:30	2127	2120	2078	49	43
83	20:30 - 20:45	2132	2127	2093	39	33
84	20:45 - 21:00	2166	2139	2096	70	43
85	21:00 - 21:15	2176	2139	2090	86	49
86	21:15 - 21:30	2175	2135	2087	87	48
87	21:30 - 21:45	2171	2143	2081	90	63
88	21:45 - 22:00	2179	2155	2071	108	85
89	22:00 - 22:15	2172	2147	2064	108	84
90	22:15 - 22:30	2189	2133	2056	132	76
91	22:30 - 22:45	2171	2129	2041	130	88
92	22:45 - 23:00	2106	2108	2018	88	90
93	23:00 - 23:15	2059	2022	1997	61	25
94	23:15 - 23:30	2064	2011	1981	84	31
95	23:30 - 23:45	2080	2033	1987	93	46
96	23:45 - 24:00	2105	2067	1970	135	97

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

For Date: 01-10-2023

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	71	78	76	5	2
2	00:15 - 00:30	71	77	76	5	1
3	00:30 - 00:45	72	77	74	2	3
4	00:45 - 01:00	70	77	73	3	4
5	01:00 - 01:15	71	75	74	3	0
6	01:15 - 01:30	71	76	74	2	2
7	01:30 - 01:45	72	73	74	2	1
8	01:45 - 02:00	70	74	74	4	0
9	02:00 - 02:15	69	72	74	4	1
10	02:15 - 02:30	69	73	73	4	0
11	02:30 - 02:45	68	73	72	5	1
12	02:45 - 03:00	68	74	72	4	2
13	03:00 - 03:15	68	74	71	3	3
14	03:15 - 03:30	68	73	73	5	1
15	03:30 - 03:45	67	71	75	8	3
16	03:45 - 04:00	68	75	75	7	0
17	04:00 - 04:15	71	73	76	6	3
18	04:15 - 04:30	71	73	78	7	5
19	04:30 - 04:45	72	75	78	7	4
20	04:45 - 05:00	78	77	83	4	6
21	05:00 - 05:15	96	83	87	8	5
22	05:15 - 05:30	96	89	93	3	4
23	05:30 - 05:45	95	100	101	6	1
24	05:45 - 06:00	92	113	113	20	0
25	06:00 - 06:15	107	118	118	11	0
26	06:15 - 06:30	129	119	121	9	2
27	06:30 - 06:45	124	127	125	1	3
28	06:45 - 07:00	118	135	129	11	6
29	07:00 - 07:15	118	139	130	12	9
30	07:15 - 07:30	120	145	134	14	11
31	07:30 - 07:45	119	144	136	17	8
32	07:45 - 08:00	138	139	132	6	7
33	08:00 - 08:15	135	131	124	12	8
34	08:15 - 08:30	135	130	126	9	3
35	08:30 - 08:45	135	128	134	1	6
36	08:45 - 09:00	129	128	135	6	7
37	09:00 - 09:15	132	131	134	3	3
38	09:15 - 09:30	132	133	132	0	1
39	09:30 - 09:45	125	129	128	3	1
40	09:45 - 10:00	125	126	123	2	3
41	10:00 - 10:15	121	123	122	2	1
42	10:15 - 10:30	121	120	113	8	7
43	10:30 - 10:45	122	115	101	21	14
44	10:45 - 11:00	108	112	99	9	13
45	11:00 - 11:15	112	109	98	14	10
46	11:15 - 11:30	112	109	97	16	12
47	11:30 - 11:45	113	107	89	24	18
48	11:45 - 12:00	112	106	86	26	20
49	12:00 - 12:15	112	99	86	26	13
50	12:15 - 12:30	112	99	86	26	14
51	12:30 - 12:45	110	93	88	22	5
52	12:45 - 13:00	111	93	96	15	3
53	13:00 - 13:15	115	99	97	18	2
54	13:15 - 13:30	115	98	96	19	2
55	13:30 - 13:45	115	92	95	20	3
56	13:45 - 14:00	117	94	94	22	0
57	14:00 - 14:15	117	97	93	24	3
58	14:15 - 14:30	117	98	97	20	0
59	14:30 - 14:45	118	98	99	19	0
60	14:45 - 15:00	120	100	102	17	2
61	15:00 - 15:15	127	105	107	20	1
62	15:15 - 15:30	127	113	113	14	0
63	15:30 - 15:45	126	116	115	11	1
64	15:45 - 16:00	127	119	115	12	4
65	16:00 - 16:15	137	128	117	20	11
66	16:15 - 16:30	137	134	121	16	13
67	16:30 - 16:45	136	136	128	9	8
68	16:45 - 17:00	138	145	139	2	6
69	17:00 - 17:15	148	161	152	4	9
70	17:15 - 17:30	178	176	163	14	13
71	17:30 - 17:45	191	182	177	13	5
72	17:45 - 18:00	196	182	180	17	2
73	18:00 - 18:15	195	175	174	22	1
74	18:15 - 18:30	195	167	168	27	2
75	18:30 - 18:45	177	156	155	22	1
76	18:45 - 19:00	171	151	153	18	2
77	19:00 - 19:15	166	141	149	16	8
78	19:15 - 19:30	166	134	142	23	8
79	19:30 - 19:45	162	129	133	29	4
80	19:45 - 20:00	153	120	132	22	11
81	20:00 - 20:15	142	120	129	13	9
82	20:15 - 20:30	142	120	126	16	6
83	20:30 - 20:45	143	104	123	20	19
84	20:45 - 21:00	128	110	114	13	4
85	21:00 - 21:15	119	106	111	8	5
86	21:15 - 21:30	119	102	107	12	5
87	21:30 - 21:45	118	99	100	18	1
88	21:45 - 22:00	110	96	97	13	1
89	22:00 - 22:15	95	97	94	1	3
90	22:15 - 22:30	95	94	90	4	4
91	22:30 - 22:45	95	85	88	7	2
92	22:45 - 23:00	79	84	87	7	3
93	23:00 - 23:15	79	81	86	6	5
94	23:15 - 23:30	79	79	85	6	6
95	23:30 - 23:45	79	78	82	3	4
96	23:45 - 24:00	74	78	82	7	4

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

For Date: 01-10-2023

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	221	207	235	14	28
2	00:15 - 00:30	224	201	231	7	30
3	00:30 - 00:45	221	195	226	5	31
4	00:45 - 01:00	217	185	227	10	42
5	01:00 - 01:15	204	192	223	18	31
6	01:15 - 01:30	199	195	225	26	30
7	01:30 - 01:45	205	193	222	17	28
8	01:45 - 02:00	204	198	222	18	24
9	02:00 - 02:15	203	204	220	17	16
10	02:15 - 02:30	200	205	217	17	13
11	02:30 - 02:45	204	205	216	12	11
12	02:45 - 03:00	202	208	214	12	6
13	03:00 - 03:15	202	219	214	12	5
14	03:15 - 03:30	198	222	216	18	5
15	03:30 - 03:45	196	217	221	25	4
16	03:45 - 04:00	177	219	221	44	2
17	04:00 - 04:15	185	225	219	33	6
18	04:15 - 04:30	185	226	223	38	3
19	04:30 - 04:45	187	231	220	33	11
20	04:45 - 05:00	207	229	225	18	5
21	05:00 - 05:15	216	187	223	7	36
22	05:15 - 05:30	225	190	222	3	32
23	05:30 - 05:45	228	200	212	16	12
24	05:45 - 06:00	240	206	215	26	8
25	06:00 - 06:15	259	231	219	40	12
26	06:15 - 06:30	275	237	224	50	13
27	06:30 - 06:45	288	243	232	56	10
28	06:45 - 07:00	291	244	236	56	8
29	07:00 - 07:15	288	286	260	28	26
30	07:15 - 07:30	290	283	265	25	18
31	07:30 - 07:45	287	286	280	7	6
32	07:45 - 08:00	281	285	291	9	5
33	08:00 - 08:15	266	278	291	25	13
34	08:15 - 08:30	266	281	279	13	2
35	08:30 - 08:45	264	278	291	27	13
36	08:45 - 09:00	262	270	290	28	20
37	09:00 - 09:15	247	277	288	41	11
38	09:15 - 09:30	247	267	288	42	21
39	09:30 - 09:45	229	260	273	44	13
40	09:45 - 10:00	240	251	263	23	12
41	10:00 - 10:15	236	256	259	23	3
42	10:15 - 10:30	236	255	262	27	8
43	10:30 - 10:45	238	253	260	21	6
44	10:45 - 11:00	243	259	261	18	2
45	11:00 - 11:15	247	266	261	14	5
46	11:15 - 11:30	247	265	255	8	10
47	11:30 - 11:45	231	268	252	21	16
48	11:45 - 12:00	226	269	248	22	20
49	12:00 - 12:15	223	271	251	27	20
50	12:15 - 12:30	223	275	247	23	28
51	12:30 - 12:45	218	276	236	18	40
52	12:45 - 13:00	194	267	237	43	29
53	13:00 - 13:15	197	254	235	38	19
54	13:15 - 13:30	203	253	229	26	25
55	13:30 - 13:45	209	254	227	18	27
56	13:45 - 14:00	207	253	231	24	22
57	14:00 - 14:15	209	244	223	14	21
58	14:15 - 14:30	209	249	219	10	30
59	14:30 - 14:45	213	218	228	15	10
60	14:45 - 15:00	232	207	231	1	24
61	15:00 - 15:15	223	223	232	9	9
62	15:15 - 15:30	223	239	235	12	4
63	15:30 - 15:45	221	243	240	19	3
64	15:45 - 16:00	222	252	245	23	7
65	16:00 - 16:15	238	238	236	2	1
66	16:15 - 16:30	237	248	240	3	8
67	16:30 - 16:45	247	263	238	9	25
68	16:45 - 17:00	249	269	247	2	22
69	17:00 - 17:15	269	296	267	2	29
70	17:15 - 17:30	284	316	288	5	28
71	17:30 - 17:45	295	320	297	2	23
72	17:45 - 18:00	295	323	303	8	19
73	18:00 - 18:15	297	317	311	13	6
74	18:15 - 18:30	271	326	310	39	16
75	18:30 - 18:45	292	325	309	17	16
76	18:45 - 19:00	283	324	304	22	19
77	19:00 - 19:15	282	312	293	11	19
78	19:15 - 19:30	282	305	290	8	15
79	19:30 - 19:45	282	301	287	4	14
80	19:45 - 20:00	276	304	291	15	13
81	20:00 - 20:15	269	296	293	24	4
82	20:15 - 20:30	269	293	289	21	3
83	20:30 - 20:45	272	289	283	11	5
84	20:45 - 21:00	262	291	279	18	12
85	21:00 - 21:15	247	291	277	30	14
86	21:15 - 21:30	247	276	275	27	2
87	21:30 - 21:45	245	273	268	22	5
88	21:45 - 22:00	234	264	258	25	6
89	22:00 - 22:15	224	261	252	28	8
90	22:15 - 22:30	224	253	247	23	6
91	22:30 - 22:45	224	249	242	18	7
92	22:45 - 23:00	216	241	243	27	1
93	23:00 - 23:15	201	246	244	44	1
94	23:15 - 23:30	201	243	242	41	1
95	23:30 - 23:45	201	239	238	36	1
96	23:45 - 24:00	211	234	231	20	3

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

For Date: 01-10-2023

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	52	52	47	5	5
2	00:15 - 00:30	51	50	46	5	4
3	00:30 - 00:45	50	48	45	5	3
4	00:45 - 01:00	44	47	43	1	4
5	01:00 - 01:15	44	46	42	2	4
6	01:15 - 01:30	44	45	42	3	4
7	01:30 - 01:45	45	44	41	3	3
8	01:45 - 02:00	44	44	40	3	4
9	02:00 - 02:15	39	42	40	1	2
10	02:15 - 02:30	39	42	40	1	2
11	02:30 - 02:45	36	41	40	3	2
12	02:45 - 03:00	42	41	39	2	2
13	03:00 - 03:15	36	40	39	4	1
14	03:15 - 03:30	36	40	39	3	1
15	03:30 - 03:45	35	40	38	3	2
16	03:45 - 04:00	36	40	39	3	1
17	04:00 - 04:15	36	40	39	3	1
18	04:15 - 04:30	36	40	39	2	2
19	04:30 - 04:45	36	40	39	3	2
20	04:45 - 05:00	37	41	40	2	1
21	05:00 - 05:15	45	44	43	2	1
22	05:15 - 05:30	45	47	47	2	1
23	05:30 - 05:45	46	52	52	6	1
24	05:45 - 06:00	52	56	58	6	2
25	06:00 - 06:15	58	60	65	6	5
26	06:15 - 06:30	66	65	69	3	5
27	06:30 - 06:45	69	68	77	8	10
28	06:45 - 07:00	73	70	81	7	10
29	07:00 - 07:15	75	75	86	10	10
30	07:15 - 07:30	77	77	89	12	12
31	07:30 - 07:45	78	80	92	14	12
32	07:45 - 08:00	76	83	92	16	9
33	08:00 - 08:15	71	84	90	19	7
34	08:15 - 08:30	69	81	87	17	6
35	08:30 - 08:45	67	80	86	19	6
36	08:45 - 09:00	66	76	82	16	6
37	09:00 - 09:15	69	73	78	9	4
38	09:15 - 09:30	69	76	77	7	0
39	09:30 - 09:45	70	76	72	2	4
40	09:45 - 10:00	74	75	66	7	9
41	10:00 - 10:15	70	74	65	5	9
42	10:15 - 10:30	70	72	64	6	8
43	10:30 - 10:45	71	69	65	6	4
44	10:45 - 11:00	66	70	67	1	3
45	11:00 - 11:15	66	66	67	1	1
46	11:15 - 11:30	65	67	69	4	2
47	11:30 - 11:45	63	66	69	6	3
48	11:45 - 12:00	64	59	72	8	13
49	12:00 - 12:15	64	51	71	7	20
50	12:15 - 12:30	69	57	76	6	18
51	12:30 - 12:45	69	65	70	2	6
52	12:45 - 13:00	65	73	73	8	0
53	13:00 - 13:15	66	71	75	9	4
54	13:15 - 13:30	64	68	71	7	4
55	13:30 - 13:45	67	66	74	7	7
56	13:45 - 14:00	68	69	75	7	5
57	14:00 - 14:15	68	72	75	7	3
58	14:15 - 14:30	71	76	79	8	3
59	14:30 - 14:45	77	78	73	4	5
60	14:45 - 15:00	77	77	84	6	7
61	15:00 - 15:15	82	79	86	4	7
62	15:15 - 15:30	88	78	90	2	13
63	15:30 - 15:45	90	71	97	7	26
64	15:45 - 16:00	97	74	93	3	20
65	16:00 - 16:15	95	92	90	5	2
66	16:15 - 16:30	95	102	98	3	3
67	16:30 - 16:45	105	109	100	5	9
68	16:45 - 17:00	104	107	99	5	8
69	17:00 - 17:15	108	104	97	11	7
70	17:15 - 17:30	108	105	95	13	10
71	17:30 - 17:45	106	105	91	15	14
72	17:45 - 18:00	107	108	86	20	21
73	18:00 - 18:15	106	102	83	22	19
74	18:15 - 18:30	106	101	83	23	18
75	18:30 - 18:45	99	100	86	14	14
76	18:45 - 19:00	96	100	86	10	14
77	19:00 - 19:15	98	94	84	14	10
78	19:15 - 19:30	98	92	85	13	7
79	19:30 - 19:45	93	90	84	9	6
80	19:45 - 20:00	97	88	83	13	4
81	20:00 - 20:15	93	84	80	14	4
82	20:15 - 20:30	93	82	80	14	2
83	20:30 - 20:45	87	79	80	7	1
84	20:45 - 21:00	85	77	79	6	2
85	21:00 - 21:15	84	74	77	7	3
86	21:15 - 21:30	84	72	75	9	3
87	21:30 - 21:45	78	71	72	6	1
88	21:45 - 22:00	77	67	69	7	2
89	22:00 - 22:15	72	63	65	6	3
90	22:15 - 22:30	72	60	63	8	3
91	22:30 - 22:45	71	58	61	10	4
92	22:45 - 23:00	64	55	58	6	3
93	23:00 - 23:15	57	52	54	3	2
94	23:15 - 23:30	57	48	52	5	4
95	23:30 - 23:45	55	46	51	4	5
96	23:45 - 24:00	54	42	49	5	7

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

For Date: 01-10-2023

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	102	96	100	2	5
2	00:15 - 00:30	99	93	98	1	5
3	00:30 - 00:45	101	93	98	3	5
4	00:45 - 01:00	99	95	98	2	3
5	01:00 - 01:15	89	96	98	8	1
6	01:15 - 01:30	89	95	96	7	1
7	01:30 - 01:45	89	99	95	5	4
8	01:45 - 02:00	88	99	93	5	6
9	02:00 - 02:15	90	94	96	7	2
10	02:15 - 02:30	90	96	90	1	6
11	02:30 - 02:45	93	93	94	1	0
12	02:45 - 03:00	93	94	93	0	1
13	03:00 - 03:15	92	94	93	0	1
14	03:15 - 03:30	92	89	92	1	2
15	03:30 - 03:45	94	94	90	3	3
16	03:45 - 04:00	98	94	90	8	4
17	04:00 - 04:15	92	93	89	3	5
18	04:15 - 04:30	92	95	89	3	7
19	04:30 - 04:45	95	96	91	4	5
20	04:45 - 05:00	100	99	95	5	4
21	05:00 - 05:15	117	106	104	13	2
22	05:15 - 05:30	131	123	116	15	7
23	05:30 - 05:45	139	131	121	18	10
24	05:45 - 06:00	137	130	129	8	0
25	06:00 - 06:15	147	128	134	13	5
26	06:15 - 06:30	147	123	131	16	8
27	06:30 - 06:45	148	125	132	16	8
28	06:45 - 07:00	150	130	136	13	7
29	07:00 - 07:15	131	126	131	0	5
30	07:15 - 07:30	127	126	135	7	9
31	07:30 - 07:45	125	129	130	5	2
32	07:45 - 08:00	126	126	129	3	2
33	08:00 - 08:15	126	128	127	1	1
34	08:15 - 08:30	126	121	133	7	12
35	08:30 - 08:45	128	124	130	1	6
36	08:45 - 09:00	129	123	120	9	3
37	09:00 - 09:15	124	121	116	8	5
38	09:15 - 09:30	114	123	115	1	7
39	09:30 - 09:45	117	121	119	3	2
40	09:45 - 10:00	116	117	118	2	1
41	10:00 - 10:15	112	116	118	7	2
42	10:15 - 10:30	113	116	123	10	7
43	10:30 - 10:45	109	123	120	12	2
44	10:45 - 11:00	105	117	117	12	1
45	11:00 - 11:15	102	121	118	16	3
46	11:15 - 11:30	110	121	116	6	6
47	11:30 - 11:45	110	123	118	7	5
48	11:45 - 12:00	122	126	122	1	4
49	12:00 - 12:15	113	125	123	10	2
50	12:15 - 12:30	127	124	124	3	1
51	12:30 - 12:45	128	124	127	1	3
52	12:45 - 13:00	126	122	129	3	6
53	13:00 - 13:15	128	123	127	2	3
54	13:15 - 13:30	128	128	126	3	2
55	13:30 - 13:45	129	132	129	0	4
56	13:45 - 14:00	127	126	130	3	4
57	14:00 - 14:15	120	131	131	11	0
58	14:15 - 14:30	131	131	131	0	0
59	14:30 - 14:45	143	127	135	8	9
60	14:45 - 15:00	142	131	137	5	6
61	15:00 - 15:15	151	142	140	11	1
62	15:15 - 15:30	151	139	140	11	0
63	15:30 - 15:45	137	139	141	5	2
64	15:45 - 16:00	142	135	136	6	0
65	16:00 - 16:15	156	135	133	23	2
66	16:15 - 16:30	143	141	139	4	2
67	16:30 - 16:45	143	141	144	1	3
68	16:45 - 17:00	147	139	141	6	2
69	17:00 - 17:15	144	145	140	4	5
70	17:15 - 17:30	157	151	146	11	5
71	17:30 - 17:45	166	135	146	20	11
72	17:45 - 18:00	164	135	148	16	13
73	18:00 - 18:15	159	139	148	12	9
74	18:15 - 18:30	159	145	144	15	1
75	18:30 - 18:45	159	154	144	16	11
76	18:45 - 19:00	160	150	147	13	4
77	19:00 - 19:15	157	141	144	13	3
78	19:15 - 19:30	157	147	143	14	4
79	19:30 - 19:45	153	146	146	7	0
80	19:45 - 20:00	152	148	140	11	7
81	20:00 - 20:15	145	144	140	5	4
82	20:15 - 20:30	145	131	143	2	12
83	20:30 - 20:45	139	129	139	0	9
84	20:45 - 21:00	135	127	134	0	7
85	21:00 - 21:15	137	129	135	2	6
86	21:15 - 21:30	126	126	132	6	6
87	21:30 - 21:45	123	122	126	3	4
88	21:45 - 22:00	127	112	119	8	7
89	22:00 - 22:15	122	112	120	2	8
90	22:15 - 22:30	122	114	115	7	1
91	22:30 - 22:45	111	110	114	3	5
92	22:45 - 23:00	110	109	113	3	4
93	23:00 - 23:15	112	106	109	3	3
94	23:15 - 23:30	112	103	108	4	4
95	23:30 - 23:45	107	101	104	2	3
96	23:45 - 24:00	104	101	101	2	1

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

For Date: 01-10-2023

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	430	417	419	12	2
2	00:15 - 00:30	423	412	417	6	5
3	00:30 - 00:45	425	408	411	14	3
4	00:45 - 01:00	418	400	406	12	7
5	01:00 - 01:15	399	401	401	2	0
6	01:15 - 01:30	399	399	398	1	1
7	01:30 - 01:45	399	395	396	3	0
8	01:45 - 02:00	391	388	391	0	3
9	02:00 - 02:15	388	390	387	1	2
10	02:15 - 02:30	388	386	388	0	2
11	02:30 - 02:45	386	383	389	3	6
12	02:45 - 03:00	395	382	384	11	1
13	03:00 - 03:15	394	381	385	9	4
14	03:15 - 03:30	392	378	381	12	3
15	03:30 - 03:45	388	376	376	12	1
16	03:45 - 04:00	385	372	373	12	1
17	04:00 - 04:15	380	368	371	10	3
18	04:15 - 04:30	376	370	368	8	1
19	04:30 - 04:45	372	364	364	9	0
20	04:45 - 05:00	372	359	360	11	2
21	05:00 - 05:15	360	350	352	8	2
22	05:15 - 05:30	351	345	339	12	6
23	05:30 - 05:45	330	335	336	6	0
24	05:45 - 06:00	349	332	334	16	1
25	06:00 - 06:15	316	325	334	18	10
26	06:15 - 06:30	316	325	338	23	13
27	06:30 - 06:45	335	326	342	7	16
28	06:45 - 07:00	324	318	347	22	28
29	07:00 - 07:15	356	332	348	9	16
30	07:15 - 07:30	356	340	354	2	14
31	07:30 - 07:45	354	341	357	3	16
32	07:45 - 08:00	342	343	356	14	13
33	08:00 - 08:15	338	351	351	12	1
34	08:15 - 08:30	337	349	348	10	2
35	08:30 - 08:45	340	352	355	15	2
36	08:45 - 09:00	342	349	349	7	0
37	09:00 - 09:15	338	346	348	9	1
38	09:15 - 09:30	341	347	338	3	8
39	09:30 - 09:45	348	352	303	45	49
40	09:45 - 10:00	343	351	290	54	61
41	10:00 - 10:15	344	347	283	60	64
42	10:15 - 10:30	344	352	265	78	86
43	10:30 - 10:45	346	355	269	77	86
44	10:45 - 11:00	350	367	270	80	97
45	11:00 - 11:15	357	342	268	89	74
46	11:15 - 11:30	361	338	264	97	74
47	11:30 - 11:45	364	341	264	100	76
48	11:45 - 12:00	368	346	265	103	81
49	12:00 - 12:15	358	318	259	99	58
50	12:15 - 12:30	368	323	267	100	56
51	12:30 - 12:45	372	329	273	99	55
52	12:45 - 13:00	372	321	278	93	42
53	13:00 - 13:15	380	304	279	101	24
54	13:15 - 13:30	384	305	288	95	17
55	13:30 - 13:45	386	308	284	102	24
56	13:45 - 14:00	394	306	285	109	21
57	14:00 - 14:15	395	300	284	111	16
58	14:15 - 14:30	391	300	291	99	8
59	14:30 - 14:45	389	301	288	100	12
60	14:45 - 15:00	394	304	289	105	15
61	15:00 - 15:15	393	299	289	104	10
62	15:15 - 15:30	387	298	291	96	7
63	15:30 - 15:45	389	298	290	99	8
64	15:45 - 16:00	398	295	281	116	14
65	16:00 - 16:15	397	286	278	119	8
66	16:15 - 16:30	379	281	277	101	4
67	16:30 - 16:45	387	279	274	113	5
68	16:45 - 17:00	395	274	294	100	20
69	17:00 - 17:15	417	280	318	99	38
70	17:15 - 17:30	417	301	352	65	51
71	17:30 - 17:45	451	331	380	72	49
72	17:45 - 18:00	463	340	395	68	55
73	18:00 - 18:15	460	354	406	54	52
74	18:15 - 18:30	460	353	409	51	56
75	18:30 - 18:45	453	344	418	35	73
76	18:45 - 19:00	455	342	444	11	102
77	19:00 - 19:15	450	363	442	8	79
78	19:15 - 19:30	450	361	417	33	56
79	19:30 - 19:45	455	364	421	34	58
80	19:45 - 20:00	456	364	418	38	53
81	20:00 - 20:15	465	379	413	52	33
82	20:15 - 20:30	465	374	415	50	40
83	20:30 - 20:45	468	371	423	45	52
84	20:45 - 21:00	469	372	432	37	60
85	21:00 - 21:15	460	384	445	16	61
86	21:15 - 21:30	460	378	439	21	61
87	21:30 - 21:45	461	375	439	22	64
88	21:45 - 22:00	462	375	436	25	62
89	22:00 - 22:15	458	388	429	28	42
90	22:15 - 22:30	458	383	426	32	43
91	22:30 - 22:45	437	382	422	16	40
92	22:45 - 23:00	454	380	420	34	40
93	23:00 - 23:15	453	394	415	38	22
94	23:15 - 23:30	453	393	417	36	25
95	23:30 - 23:45	454	392	415	38	23
96	23:45 - 24:00	447	393	412	35	19