

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

For Date: 9/4/2024

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	3053	2992	2999	54	7
2	00:15 - 00:30	3036	2958	2950	86	8
3	00:30 - 00:45	3020	2940	2873	147	67
4	00:45 - 01:00	3005	2923	2809	196	113
5	01:00 - 01:15	2982	2892	2750	232	142
6	01:15 - 01:30	2957	2854	2696	262	159
7	01:30 - 01:45	2934	2815	2639	295	175
8	01:45 - 02:00	2907	2795	2574	333	221
9	02:00 - 02:15	2880	2631	2546	335	85
10	02:15 - 02:30	2838	2613	2516	322	97
11	02:30 - 02:45	2808	2604	2517	291	88
12	02:45 - 03:00	2778	2574	2512	266	61
13	03:00 - 03:15	2745	2431	2499	247	68
14	03:15 - 03:30	2715	2419	2485	230	66
15	03:30 - 03:45	2677	2393	2452	225	60
16	03:45 - 04:00	2652	2375	2430	221	55
17	04:00 - 04:15	2623	2365	2412	212	47
18	04:15 - 04:30	2598	2368	2380	218	12
19	04:30 - 04:45	2549	2341	2366	184	25
20	04:45 - 05:00	2529	2320	2334	195	14
21	05:00 - 05:15	2514	2292	2294	220	2
22	05:15 - 05:30	2503	2292	2283	219	9
23	05:30 - 05:45	2493	2266	2271	222	5
24	05:45 - 06:00	2500	2240	2289	211	49
25	06:00 - 06:15	2496	2235	2327	170	91
26	06:15 - 06:30	2490	2253	2343	147	89
27	06:30 - 06:45	2480	2277	2387	94	110
28	06:45 - 07:00	2470	2285	2405	65	120
29	07:00 - 07:15	2450	2338	2427	24	89
30	07:15 - 07:30	2457	2374	2439	18	65
31	07:30 - 07:45	2445	2394	2428	16	34
32	07:45 - 08:00	2436	2378	2451	15	73
33	08:00 - 08:15	2425	2428	2430	5	2
34	08:15 - 08:30	2413	2392	2412	2	20
35	08:30 - 08:45	2419	2404	2411	8	7
36	08:45 - 09:00	2459	2430	2446	13	15
37	09:00 - 09:15	2487	2454	2458	29	3
38	09:15 - 09:30	2520	2458	2505	15	47
39	09:30 - 09:45	2544	2506	2520	24	14
40	09:45 - 10:00	2592	2550	2538	54	12
41	10:00 - 10:15	2576	2558	2564	13	6
42	10:15 - 10:30	2556	2526	2600	44	74
43	10:30 - 10:45	2537	2494	2631	94	137
44	10:45 - 11:00	2590	2513	2586	4	73
45	11:00 - 11:15	2582	2508	2611	29	103
46	11:15 - 11:30	2591	2533	2608	17	75
47	11:30 - 11:45	2595	2519	2611	16	91
48	11:45 - 12:00	2613	2486	2635	22	149
49	12:00 - 12:15	2614	2481	2674	60	194
50	12:15 - 12:30	2624	2471	2693	68	222
51	12:30 - 12:45	2632	2539	2739	107	199
52	12:45 - 13:00	2603	2599	2769	166	170
53	13:00 - 13:15	2595	2762	2820	225	59
54	13:15 - 13:30	2627	2772	2838	211	66
55	13:30 - 13:45	2649	2808	2858	209	50
56	13:45 - 14:00	2646	2840	2864	218	23
57	14:00 - 14:15	2655	2964	2885	231	79
58	14:15 - 14:30	2782	2998	2934	152	64
59	14:30 - 14:45	2794	3057	2961	167	96
60	14:45 - 15:00	2785	3073	2980	194	94
61	15:00 - 15:15	2773	3089	2985	213	104
62	15:15 - 15:30	2751	3140	3002	251	138
63	15:30 - 15:45	2764	3137	2993	230	143
64	15:45 - 16:00	2789	3129	3003	214	126
65	16:00 - 16:15	2784	2998	2976	192	22
66	16:15 - 16:30	2769	2995	2971	202	24
67	16:30 - 16:45	2762	3002	2942	180	60
68	16:45 - 17:00	2765	2995	2926	161	69
69	17:00 - 17:15	2790	2967	2910	120	56
70	17:15 - 17:30	2858	2991	2972	114	20
71	17:30 - 17:45	2949	3119	3088	138	31
72	17:45 - 18:00	3119	3364	3303	184	60
73	18:00 - 18:15	3303	3511	3470	166	41
74	18:15 - 18:30	3412	3501	3560	148	59
75	18:30 - 18:45	3472	3531	3607	136	77
76	18:45 - 19:00	3487	3498	3597	109	98
77	19:00 - 19:15	3462	3454	3556	94	102
78	19:15 - 19:30	3441	3462	3533	92	70
79	19:30 - 19:45	3431	3583	3507	75	76
80	19:45 - 20:00	3424	3619	3481	57	138
81	20:00 - 20:15	3400	3587	3468	68	119
82	20:15 - 20:30	3294	3553	3406	111	147
83	20:30 - 20:45	3275	3544	3404	129	140
84	20:45 - 21:00	3243	3527	3384	141	144
85	21:00 - 21:15	3216	3471	3354	138	117
86	21:15 - 21:30	3189	3428	3314	125	115
87	21:30 - 21:45	3161	3404	3273	112	131
88	21:45 - 22:00	3145	3390	3256	111	134
89	22:00 - 22:15	3133	3320	3210	77	110
90	22:15 - 22:30	3131	3210	3197	66	12
91	22:30 - 22:45	3117	3196	3183	67	12
92	22:45 - 23:00	3094	3158	3140	46	18
93	23:00 - 23:15	3070	3123	3109	39	14
94	23:15 - 23:30	3037	3076	3059	21	17
95	23:30 - 23:45	3004	3037	3036	32	2
96	23:45 - 24:00	2963	2988	3005	43	18

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

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	132	131	141	9	11
2	00:15 - 00:30	132	129	139	7	10
3	00:30 - 00:45	132	130	139	7	9
4	00:45 - 01:00	131	131	138	7	7
5	01:00 - 01:15	130	131	136	7	6
6	01:15 - 01:30	127	128	131	4	2
7	01:30 - 01:45	127	124	130	3	6
8	01:45 - 02:00	125	123	128	3	5
9	02:00 - 02:15	124	122	129	5	7
10	02:15 - 02:30	125	120	132	7	11
11	02:30 - 02:45	123	121	131	8	10
12	02:45 - 03:00	122	107	130	8	23
13	03:00 - 03:15	120	108	128	8	21
14	03:15 - 03:30	120	107	128	8	21
15	03:30 - 03:45	120	108	128	8	20
16	03:45 - 04:00	121	106	127	6	21
17	04:00 - 04:15	122	109	124	2	15
18	04:15 - 04:30	122	124	124	2	0
19	04:30 - 04:45	120	130	127	7	3
20	04:45 - 05:00	118	132	124	6	8
21	05:00 - 05:15	120	133	112	8	21
22	05:15 - 05:30	119	139	96	23	43
23	05:30 - 05:45	119	136	105	13	31
24	05:45 - 06:00	128	144	108	19	35
25	06:00 - 06:15	123	146	129	6	17
26	06:15 - 06:30	124	150	138	13	12
27	06:30 - 06:45	126	147	143	17	4
28	06:45 - 07:00	129	143	140	11	3
29	07:00 - 07:15	128	138	140	12	3
30	07:15 - 07:30	127	146	140	13	6
31	07:30 - 07:45	127	145	141	15	3
32	07:45 - 08:00	127	151	139	13	12
33	08:00 - 08:15	128	151	136	8	15
34	08:15 - 08:30	130	148	137	7	11
35	08:30 - 08:45	131	145	127	4	18
36	08:45 - 09:00	130	142	126	4	16
37	09:00 - 09:15	128	140	131	3	9
38	09:15 - 09:30	129	141	127	2	15
39	09:30 - 09:45	129	134	135	6	1
40	09:45 - 10:00	130	137	135	4	2
41	10:00 - 10:15	127	144	136	9	8
42	10:15 - 10:30	130	153	139	9	13
43	10:30 - 10:45	133	152	139	7	13
44	10:45 - 11:00	133	149	141	8	8
45	11:00 - 11:15	134	147	145	11	2
46	11:15 - 11:30	135	149	143	8	5
47	11:30 - 11:45	137	152	143	6	8
48	11:45 - 12:00	140	150	148	8	2
49	12:00 - 12:15	143	149	148	5	1
50	12:15 - 12:30	143	155	144	0	12
51	12:30 - 12:45	144	159	141	3	18
52	12:45 - 13:00	144	160	144	0	16
53	13:00 - 13:15	139	146	143	3	3
54	13:15 - 13:30	140	146	146	6	0
55	13:30 - 13:45	145	154	147	2	7
56	13:45 - 14:00	148	155	151	3	4
57	14:00 - 14:15	148	150	147	1	3
58	14:15 - 14:30	150	154	150	0	4
59	14:30 - 14:45	152	154	151	1	2
60	14:45 - 15:00	151	149	155	3	6
61	15:00 - 15:15	153	149	154	1	5
62	15:15 - 15:30	152	148	153	2	6
63	15:30 - 15:45	148	149	154	6	6
64	15:45 - 16:00	151	149	156	5	7
65	16:00 - 16:15	152	151	156	3	5
66	16:15 - 16:30	151	155	155	4	0
67	16:30 - 16:45	150	155	148	2	7
68	16:45 - 17:00	148	153	156	8	3
69	17:00 - 17:15	151	151	158	7	7
70	17:15 - 17:30	151	152	160	10	8
71	17:30 - 17:45	157	158	164	7	6
72	17:45 - 18:00	162	167	172	9	5
73	18:00 - 18:15	168	172	172	4	0
74	18:15 - 18:30	172	173	175	3	3
75	18:30 - 18:45	175	173	175	0	1
76	18:45 - 19:00	178	175	177	1	2
77	19:00 - 19:15	175	174	170	5	4
78	19:15 - 19:30	176	177	167	9	10
79	19:30 - 19:45	174	176	168	6	8
80	19:45 - 20:00	174	174	162	12	12
81	20:00 - 20:15	173	173	163	10	10
82	20:15 - 20:30	171	171	149	23	22
83	20:30 - 20:45	169	172	154	15	18
84	20:45 - 21:00	168	169	153	14	15
85	21:00 - 21:15	163	164	147	16	16
86	21:15 - 21:30	161	160	143	19	17
87	21:30 - 21:45	159	153	142	18	12
88	21:45 - 22:00	157	152	140	17	12
89	22:00 - 22:15	154	142	138	16	4
90	22:15 - 22:30	151	134	135	16	1
91	22:30 - 22:45	148	136	132	16	4
92	22:45 - 23:00	145	132	129	15	3
93	23:00 - 23:15	143	130	129	14	1
94	23:15 - 23:30	140	131	129	11	2
95	23:30 - 23:45	138	129	127	11	2
96	23:45 - 24:00	137	127	122	15	4

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

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	2260	2121	2137	123	16
2	00:15 - 00:30	2232	2105	2096	136	8
3	00:30 - 00:45	2211	2090	2031	179	59
4	00:45 - 01:00	2194	2071	1987	207	84
5	01:00 - 01:15	2171	2048	1936	236	113
6	01:15 - 01:30	2143	2021	1879	264	142
7	01:30 - 01:45	2122	1995	1829	293	166
8	01:45 - 02:00	2103	1983	1778	324	204
9	02:00 - 02:15	2083	1837	1752	331	85
10	02:15 - 02:30	2054	1826	1724	330	102
11	02:30 - 02:45	2036	1821	1728	309	93
12	02:45 - 03:00	2011	1806	1733	279	73
13	03:00 - 03:15	1987	1671	1719	268	48
14	03:15 - 03:30	1968	1662	1706	262	45
15	03:30 - 03:45	1948	1644	1676	272	31
16	03:45 - 04:00	1926	1635	1657	269	23
17	04:00 - 04:15	1901	1666	1644	257	22
18	04:15 - 04:30	1884	1653	1623	260	29
19	04:30 - 04:45	1854	1615	1604	249	11
20	04:45 - 05:00	1806	1576	1569	237	7
21	05:00 - 05:15	1750	1527	1527	223	0
22	05:15 - 05:30	1702	1481	1513	189	32
23	05:30 - 05:45	1664	1435	1457	206	22
24	05:45 - 06:00	1649	1374	1431	218	57
25	06:00 - 06:15	1631	1363	1426	205	63
26	06:15 - 06:30	1611	1363	1411	200	48
27	06:30 - 06:45	1607	1380	1430	177	50
28	06:45 - 07:00	1602	1388	1432	170	44
29	07:00 - 07:15	1595	1427	1447	148	20
30	07:15 - 07:30	1599	1432	1461	138	29
31	07:30 - 07:45	1597	1430	1457	140	27
32	07:45 - 08:00	1606	1419	1501	105	82
33	08:00 - 08:15	1609	1406	1510	99	103
34	08:15 - 08:30	1609	1397	1497	112	100
35	08:30 - 08:45	1604	1422	1509	95	88
36	08:45 - 09:00	1615	1460	1554	61	95
37	09:00 - 09:15	1626	1583	1571	55	12
38	09:15 - 09:30	1660	1590	1607	53	17
39	09:30 - 09:45	1698	1621	1632	65	12
40	09:45 - 10:00	1725	1659	1649	76	10
41	10:00 - 10:15	1745	1670	1688	57	18
42	10:15 - 10:30	1766	1638	1734	32	96
43	10:30 - 10:45	1785	1621	1750	35	129
44	10:45 - 11:00	1798	1653	1730	68	77
45	11:00 - 11:15	1795	1717	1752	44	35
46	11:15 - 11:30	1795	1733	1748	47	15
47	11:30 - 11:45	1808	1749	1747	61	1
48	11:45 - 12:00	1853	1716	1758	95	42
49	12:00 - 12:15	1848	1610	1790	58	180
50	12:15 - 12:30	1857	1585	1801	56	216
51	12:30 - 12:45	1872	1628	1821	51	194
52	12:45 - 13:00	1885	1673	1841	44	167
53	13:00 - 13:15	1896	1816	1881	15	64
54	13:15 - 13:30	1912	1829	1886	26	57
55	13:30 - 13:45	1923	1850	1907	16	57
56	13:45 - 14:00	1930	1873	1905	26	31
57	14:00 - 14:15	1952	1986	1920	32	65
58	14:15 - 14:30	1985	2011	1953	32	58
59	14:30 - 14:45	2011	2048	1978	32	69
60	14:45 - 15:00	2028	2061	1976	52	85
61	15:00 - 15:15	2037	2007	1978	59	29
62	15:15 - 15:30	2036	2040	1975	61	65
63	15:30 - 15:45	2040	2031	1984	55	47
64	15:45 - 16:00	2031	2014	1989	42	25
65	16:00 - 16:15	2008	2008	1950	59	58
66	16:15 - 16:30	1973	1983	1940	33	43
67	16:30 - 16:45	1958	1971	1923	35	48
68	16:45 - 17:00	1948	1966	1917	31	48
69	17:00 - 17:15	1934	1954	1899	35	55
70	17:15 - 17:30	1929	1978	1916	13	62
71	17:30 - 17:45	1960	2043	1959	1	83
72	17:45 - 18:00	2080	2213	2105	25	108
73	18:00 - 18:15	2238	2281	2219	18	62
74	18:15 - 18:30	2325	2213	2295	30	82
75	18:30 - 18:45	2372	2213	2325	46	113
76	18:45 - 19:00	2390	2206	2325	65	118
77	19:00 - 19:15	2399	2244	2309	90	66
78	19:15 - 19:30	2412	2261	2309	103	48
79	19:30 - 19:45	2413	2402	2282	131	120
80	19:45 - 20:00	2401	2502	2270	131	232
81	20:00 - 20:15	2409	2468	2276	133	192
82	20:15 - 20:30	2416	2457	2247	169	210
83	20:30 - 20:45	2418	2471	2264	154	207
84	20:45 - 21:00	2409	2465	2266	143	199
85	21:00 - 21:15	2409	2419	2255	154	164
86	21:15 - 21:30	2398	2400	2236	162	164
87	21:30 - 21:45	2388	2384	2216	172	168
88	21:45 - 22:00	2384	2369	2199	186	170
89	22:00 - 22:15	2393	2311	2187	206	124
90	22:15 - 22:30	2402	2194	2200	202	5
91	22:30 - 22:45	2400	2198	2210	190	11
92	22:45 - 23:00	2389	2178	2187	202	10
93	23:00 - 23:15	2370	2239	2166	204	73
94	23:15 - 23:30	2346	2201	2123	223	78
95	23:30 - 23:45	2323	2177	2120	203	57
96	23:45 - 24:00	2287	2144	2105	183	40

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

For Date: 9/4/2024

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	86	87	89	3	3
2	00:15 - 00:30	85	85	89	5	4
3	00:30 - 00:45	83	84	87	4	4
4	00:45 - 01:00	82	84	86	4	1
5	01:00 - 01:15	80	82	86	5	4
6	01:15 - 01:30	80	81	84	4	3
7	01:30 - 01:45	79	81	84	5	3
8	01:45 - 02:00	78	81	82	4	1
9	02:00 - 02:15	78	80	80	2	0
10	02:15 - 02:30	78	80	81	3	1
11	02:30 - 02:45	77	79	81	4	2
12	02:45 - 03:00	77	80	79	2	1
13	03:00 - 03:15	76	80	79	4	1
14	03:15 - 03:30	75	81	80	5	1
15	03:30 - 03:45	76	79	77	1	1
16	03:45 - 04:00	77	78	78	1	0
17	04:00 - 04:15	78	82	78	0	4
18	04:15 - 04:30	80	84	81	1	4
19	04:30 - 04:45	83	89	84	1	5
20	04:45 - 05:00	89	95	88	1	7
21	05:00 - 05:15	98	108	93	5	15
22	05:15 - 05:30	109	121	100	9	21
23	05:30 - 05:45	119	124	105	14	19
24	05:45 - 06:00	129	144	111	18	33
25	06:00 - 06:15	138	131	115	23	16
26	06:15 - 06:30	146	132	122	24	10
27	06:30 - 06:45	151	134	127	24	8
28	06:45 - 07:00	154	135	127	27	8
29	07:00 - 07:15	155	119	126	29	7
30	07:15 - 07:30	153	143	124	29	19
31	07:30 - 07:45	148	157	125	23	32
32	07:45 - 08:00	147	156	124	22	31
33	08:00 - 08:15	142	142	121	21	22
34	08:15 - 08:30	137	136	120	17	16
35	08:30 - 08:45	135	134	118	17	16
36	08:45 - 09:00	132	131	117	15	14
37	09:00 - 09:15	130	119	116	13	3
38	09:15 - 09:30	132	113	129	3	16
39	09:30 - 09:45	131	122	130	2	8
40	09:45 - 10:00	130	120	122	8	2
41	10:00 - 10:15	123	119	121	2	3
42	10:15 - 10:30	122	119	123	1	4
43	10:30 - 10:45	117	116	126	8	10
44	10:45 - 11:00	119	114	130	11	16
45	11:00 - 11:15	117	112	127	9	14
46	11:15 - 11:30	116	112	116	0	4
47	11:30 - 11:45	114	110	117	3	7
48	11:45 - 12:00	111	108	120	10	12
49	12:00 - 12:15	107	111	117	10	6
50	12:15 - 12:30	109	111	117	8	6
51	12:30 - 12:45	111	111	115	4	4
52	12:45 - 13:00	109	114	117	8	3
53	13:00 - 13:15	109	117	114	5	2
54	13:15 - 13:30	109	115	117	8	2
55	13:30 - 13:45	110	115	118	8	3
56	13:45 - 14:00	110	117	120	10	3
57	14:00 - 14:15	113	119	122	9	3
58	14:15 - 14:30	114	117	124	9	6
59	14:30 - 14:45	119	118	126	7	7
60	14:45 - 15:00	124	119	130	5	11
61	15:00 - 15:15	129	122	131	2	9
62	15:15 - 15:30	132	126	133	1	7
63	15:30 - 15:45	136	132	138	2	6
64	15:45 - 16:00	139	134	141	2	7
65	16:00 - 16:15	142	139	143	1	3
66	16:15 - 16:30	145	138	145	0	6
67	16:30 - 16:45	149	146	148	0	2
68	16:45 - 17:00	153	149	154	2	5
69	17:00 - 17:15	158	150	158	0	8
70	17:15 - 17:30	167	160	168	1	8
71	17:30 - 17:45	177	178	188	11	10
72	17:45 - 18:00	188	194	210	23	16
73	18:00 - 18:15	200	206	212	11	5
74	18:15 - 18:30	202	210	213	10	3
75	18:30 - 18:45	199	203	212	13	8
76	18:45 - 19:00	193	196	203	10	7
77	19:00 - 19:15	185	185	191	6	6
78	19:15 - 19:30	174	176	183	9	7
79	19:30 - 19:45	167	169	175	8	6
80	19:45 - 20:00	160	161	169	9	8
81	20:00 - 20:15	156	153	162	6	9
82	20:15 - 20:30	150	148	157	8	9
83	20:30 - 20:45	145	146	151	5	5
84	20:45 - 21:00	141	142	146	5	4
85	21:00 - 21:15	135	135	141	6	6
86	21:15 - 21:30	129	131	136	6	5
87	21:30 - 21:45	125	125	129	5	4
88	21:45 - 22:00	119	119	123	4	5
89	22:00 - 22:15	113	113	117	4	5
90	22:15 - 22:30	108	108	111	2	2
91	22:30 - 22:45	103	102	107	4	5
92	22:45 - 23:00	98	99	103	5	4
93	23:00 - 23:15	96	96	100	3	3
94	23:15 - 23:30	94	93	98	5	5
95	23:30 - 23:45	91	90	95	4	6
96	23:45 - 24:00	89	89	95	6	7

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya						
For Date: 9/4/2024						
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	158	196	157	1	39
2	00:15 - 00:30	156	187	156	0	31
3	00:30 - 00:45	154	189	155	1	35
4	00:45 - 01:00	153	187	153	0	34
5	01:00 - 01:15	147	177	152	5	26
6	01:15 - 01:30	147	176	149	2	27
7	01:30 - 01:45	145	175	151	6	24
8	01:45 - 02:00	141	177	151	10	26
9	02:00 - 02:15	141	167	151	10	16
10	02:15 - 02:30	140	168	151	11	17
11	02:30 - 02:45	142	167	148	6	19
12	02:45 - 03:00	142	167	148	6	19
13	03:00 - 03:15	136	157	148	12	9
14	03:15 - 03:30	136	159	151	15	8
15	03:30 - 03:45	136	157	151	15	6
16	03:45 - 04:00	135	156	151	16	5
17	04:00 - 04:15	138	153	149	10	5
18	04:15 - 04:30	142	156	150	9	6
19	04:30 - 04:45	144	158	148	4	10
20	04:45 - 05:00	145	162	151	6	11
21	05:00 - 05:15	150	164	165	15	1
22	05:15 - 05:30	160	173	172	12	1
23	05:30 - 05:45	168	184	187	19	3
24	05:45 - 06:00	182	192	204	22	12
25	06:00 - 06:15	192	198	216	24	18
26	06:15 - 06:30	200	206	225	25	18
27	06:30 - 06:45	206	211	237	31	26
28	06:45 - 07:00	208	212	242	34	30
29	07:00 - 07:15	208	213	243	35	30
30	07:15 - 07:30	206	206	239	32	32
31	07:30 - 07:45	203	209	234	31	25
32	07:45 - 08:00	199	206	225	26	19
33	08:00 - 08:15	193	206	207	14	1
34	08:15 - 08:30	190	197	201	11	5
35	08:30 - 08:45	187	194	199	11	4
36	08:45 - 09:00	185	190	193	8	3
37	09:00 - 09:15	182	189	190	8	2
38	09:15 - 09:30	181	185	194	13	9
39	09:30 - 09:45	176	186	191	15	5
40	09:45 - 10:00	175	187	191	16	4
41	10:00 - 10:15	172	187	189	17	2
42	10:15 - 10:30	167	185	183	17	2
43	10:30 - 10:45	166	183	187	21	4
44	10:45 - 11:00	166	180	187	22	8
45	11:00 - 11:15	163	173	183	20	9
46	11:15 - 11:30	161	170	181	20	11
47	11:30 - 11:45	163	159	181	19	23
48	11:45 - 12:00	162	157	171	9	14
49	12:00 - 12:15	161	164	172	11	8
50	12:15 - 12:30	159	161	170	12	9
51	12:30 - 12:45	157	162	173	16	11
52	12:45 - 13:00	157	156	174	17	17
53	13:00 - 13:15	154	155	171	17	16
54	13:15 - 13:30	147	164	172	25	7
55	13:30 - 13:45	150	164	166	16	2
56	13:45 - 14:00	146	165	164	19	0
57	14:00 - 14:15	148	166	168	19	2
58	14:15 - 14:30	149	170	179	30	10
59	14:30 - 14:45	155	176	182	27	6
60	14:45 - 15:00	155	177	180	25	3
61	15:00 - 15:15	156	180	186	29	5
62	15:15 - 15:30	161	182	190	29	8
63	15:30 - 15:45	167	186	192	26	7
64	15:45 - 16:00	170	188	194	24	6
65	16:00 - 16:15	169	182	199	30	17
66	16:15 - 16:30	169	189	206	37	17
67	16:30 - 16:45	169	194	214	45	21
68	16:45 - 17:00	175	196	220	45	24
69	17:00 - 17:15	180	199	223	43	24
70	17:15 - 17:30	189	197	226	37	29
71	17:30 - 17:45	195	210	237	42	26
72	17:45 - 18:00	209	226	251	43	26
73	18:00 - 18:15	222	246	266	44	20
74	18:15 - 18:30	237	246	275	38	29
75	18:30 - 18:45	239	249	281	42	32
76	18:45 - 19:00	240	255	280	40	25
77	19:00 - 19:15	241	266	276	35	10
78	19:15 - 19:30	238	262	273	35	12
79	19:30 - 19:45	236	259	275	38	16
80	19:45 - 20:00	232	237	268	36	31
81	20:00 - 20:15	227	234	260	33	27
82	20:15 - 20:30	221	227	252	31	25
83	20:30 - 20:45	218	216	248	30	32
84	20:45 - 21:00	211	211	243	32	32
85	21:00 - 21:15	208	212	239	31	26
86	21:15 - 21:30	201	206	232	31	26
87	21:30 - 21:45	197	198	224	27	26
88	21:45 - 22:00	193	193	219	26	26
89	22:00 - 22:15	186	192	215	30	24
90	22:15 - 22:30	179	185	209	29	24
91	22:30 - 22:45	172	180	200	28	20
92	22:45 - 23:00	170	177	196	26	19
93	23:00 - 23:15	168	175	195	27	21
94	23:15 - 23:30	166	169	193	27	24
95	23:30 - 23:45	161	162	186	25	24
96	23:45 - 24:00	159	160	183	23	23

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

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	50	46	59	9	13
2	00:15 - 00:30	48	44	57	9	13
3	00:30 - 00:45	47	43	54	7	11
4	00:45 - 01:00	45	49	53	8	4
5	01:00 - 01:15	44	49	53	10	5
6	01:15 - 01:30	43	49	52	9	3
7	01:30 - 01:45	42	47	51	9	4
8	01:45 - 02:00	41	46	51	9	5
9	02:00 - 02:15	41	47	50	9	2
10	02:15 - 02:30	40	47	49	9	2
11	02:30 - 02:45	40	47	49	10	2
12	02:45 - 03:00	39	47	48	9	2
13	03:00 - 03:15	39	46	48	9	2
14	03:15 - 03:30	38	46	48	10	2
15	03:30 - 03:45	37	47	48	10	1
16	03:45 - 04:00	37	48	48	10	1
17	04:00 - 04:15	37	49	46	9	3
18	04:15 - 04:30	36	49	45	9	4
19	04:30 - 04:45	37	50	48	11	2
20	04:45 - 05:00	38	51	48	11	2
21	05:00 - 05:15	40	55	51	11	4
22	05:15 - 05:30	44	60	55	11	6
23	05:30 - 05:45	48	67	59	11	8
24	05:45 - 06:00	51	74	66	15	8
25	06:00 - 06:15	57	81	72	15	9
26	06:15 - 06:30	63	86	79	16	7
27	06:30 - 06:45	67	91	83	16	8
28	06:45 - 07:00	71	95	84	13	11
29	07:00 - 07:15	74	95	87	13	9
30	07:15 - 07:30	76	97	86	10	12
31	07:30 - 07:45	77	99	87	11	11
32	07:45 - 08:00	74	91	86	12	5
33	08:00 - 08:15	71	83	79	8	3
34	08:15 - 08:30	66	76	76	9	1
35	08:30 - 08:45	66	72	72	7	1
36	08:45 - 09:00	64	68	70	6	2
37	09:00 - 09:15	59	66	67	8	1
38	09:15 - 09:30	61	62	63	2	1
39	09:30 - 09:45	60	65	62	1	3
40	09:45 - 10:00	59	65	65	6	0
41	10:00 - 10:15	57	63	65	7	2
42	10:15 - 10:30	58	61	62	4	1
43	10:30 - 10:45	57	57	59	2	2
44	10:45 - 11:00	57	59	30	26	29
45	11:00 - 11:15	57	57	42	15	15
46	11:15 - 11:30	56	55	55	1	0
47	11:30 - 11:45	56	53	54	2	0
48	11:45 - 12:00	56	56	56	0	0
49	12:00 - 12:15	55	50	58	2	8
50	12:15 - 12:30	55	51	58	3	7
51	12:30 - 12:45	57	47	59	2	12
52	12:45 - 13:00	57	49	62	5	13
53	13:00 - 13:15	60	55	67	6	12
54	13:15 - 13:30	64	64	63	1	1
55	13:30 - 13:45	65	57	66	1	10
56	13:45 - 14:00	65	57	70	5	13
57	14:00 - 14:15	66	67	72	5	5
58	14:15 - 14:30	68	69	76	7	6
59	14:30 - 14:45	73	76	79	6	2
60	14:45 - 15:00	75	78	80	4	2
61	15:00 - 15:15	79	79	84	5	4
62	15:15 - 15:30	90	84	88	2	4
63	15:30 - 15:45	95	95	92	3	3
64	15:45 - 16:00	91	100	98	7	2
65	16:00 - 16:15	93	104	99	5	5
66	16:15 - 16:30	103	97	98	5	1
67	16:30 - 16:45	110	100	98	12	3
68	16:45 - 17:00	106	100	102	4	2
69	17:00 - 17:15	103	105	105	1	1
70	17:15 - 17:30	102	111	107	5	4
71	17:30 - 17:45	107	112	110	3	2
72	17:45 - 18:00	105	118	110	5	8
73	18:00 - 18:15	102	118	114	12	4
74	18:15 - 18:30	102	118	113	12	5
75	18:30 - 18:45	102	118	110	8	8
76	18:45 - 19:00	100	118	105	5	13
77	19:00 - 19:15	98	100	102	3	2
78	19:15 - 19:30	98	97	98	1	1
79	19:30 - 19:45	106	98	99	7	1
80	19:45 - 20:00	107	99	98	9	1
81	20:00 - 20:15	105	93	97	8	4
82	20:15 - 20:30	105	91	96	9	5
83	20:30 - 20:45	105	88	94	10	6
84	20:45 - 21:00	103	86	93	10	7
85	21:00 - 21:15	100	86	90	10	4
86	21:15 - 21:30	96	84	87	9	3
87	21:30 - 21:45	90	84	84	6	0
88	21:45 - 22:00	87	83	81	6	2
89	22:00 - 22:15	82	79	78	4	1
90	22:15 - 22:30	77	75	78	1	3
91	22:30 - 22:45	72	72	75	2	3
92	22:45 - 23:00	68	69	70	2	1
93	23:00 - 23:15	61	66	67	6	1
94	23:15 - 23:30	56	63	65	9	2
95	23:30 - 23:45	53	59	61	8	2
96	23:45 - 24:00	50	57	59	9	2

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

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

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

For Date: 9/4/2024

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	314	323	335	21	12
2	00:15 - 00:30	309	321	337	29	16
3	00:30 - 00:45	303	317	334	31	17
4	00:45 - 01:00	297	314	329	31	14
5	01:00 - 01:15	294	311	323	29	12
6	01:15 - 01:30	292	305	325	34	20
7	01:30 - 01:45	288	300	321	34	21
8	01:45 - 02:00	283	294	315	32	21
9	02:00 - 02:15	282	300	317	34	17
10	02:15 - 02:30	280	293	312	32	19
11	02:30 - 02:45	276	292	311	35	19
12	02:45 - 03:00	273	288	307	34	19
13	03:00 - 03:15	271	292	309	38	17
14	03:15 - 03:30	270	289	304	34	15
15	03:30 - 03:45	265	282	306	41	24
16	03:45 - 04:00	265	277	300	35	24
17	04:00 - 04:15	263	280	300	36	19
18	04:15 - 04:30	263	283	287	24	4
19	04:30 - 04:45	262	280	283	22	4
20	04:45 - 05:00	260	280	280	20	0
21	05:00 - 05:15	254	270	270	16	0
22	05:15 - 05:30	249	271	263	15	8
23	05:30 - 05:45	246	266	263	18	2
24	05:45 - 06:00	244	267	264	20	3
25	06:00 - 06:15	244	269	261	17	8
26	06:15 - 06:30	239	266	262	23	4
27	06:30 - 06:45	238	266	267	28	1
28	06:45 - 07:00	241	263	271	30	8
29	07:00 - 07:15	247	270	271	24	2
30	07:15 - 07:30	250	275	276	26	1
31	07:30 - 07:45	251	279	273	22	5
32	07:45 - 08:00	255	277	269	15	8
33	08:00 - 08:15	256	282	277	21	5
34	08:15 - 08:30	259	286	278	19	9
35	08:30 - 08:45	263	286	283	20	3
36	08:45 - 09:00	265	292	285	20	7
37	09:00 - 09:15	268	284	277	10	7
38	09:15 - 09:30	268	299	283	15	16
39	09:30 - 09:45	266	304	278	12	26
40	09:45 - 10:00	264	308	278	14	29
41	10:00 - 10:15	261	300	277	16	23
42	10:15 - 10:30	258	299	277	19	22
43	10:30 - 10:45	260	298	281	20	17
44	10:45 - 11:00	261	291	270	9	21
45	11:00 - 11:15	259	277	267	8	10
46	11:15 - 11:30	257	278	275	18	3
47	11:30 - 11:45	259	274	277	17	3
48	11:45 - 12:00	257	281	287	31	6
49	12:00 - 12:15	265	286	291	26	4
50	12:15 - 12:30	273	299	291	18	8
51	12:30 - 12:45	279	312	301	22	11
52	12:45 - 13:00	278	320	298	20	21
53	13:00 - 13:15	281	315	303	22	12
54	13:15 - 13:30	280	305	309	29	4
55	13:30 - 13:45	281	324	309	28	15
56	13:45 - 14:00	283	323	312	29	11
57	14:00 - 14:15	277	321	313	36	8
58	14:15 - 14:30	277	318	314	37	4
59	14:30 - 14:45	278	327	316	37	12
60	14:45 - 15:00	276	333	320	44	14
61	15:00 - 15:15	279	328	315	37	13
62	15:15 - 15:30	281	331	325	44	7
63	15:30 - 15:45	280	326	296	16	29
64	15:45 - 16:00	278	316	289	11	27
65	16:00 - 16:15	275	303	291	16	12
66	16:15 - 16:30	271	311	295	24	15
67	16:30 - 16:45	269	303	295	26	8
68	16:45 - 17:00	265	297	291	26	7
69	17:00 - 17:15	265	286	286	20	1
70	17:15 - 17:30	270	277	287	17	10
71	17:30 - 17:45	277	295	298	21	2
72	17:45 - 18:00	294	314	331	37	17
73	18:00 - 18:15	330	338	356	26	18
74	18:15 - 18:30	339	342	354	15	12
75	18:30 - 18:45	340	364	358	18	6
76	18:45 - 19:00	342	335	361	19	26
77	19:00 - 19:15	342	340	365	23	25
78	19:15 - 19:30	341	347	364	23	17
79	19:30 - 19:45	339	349	369	30	20
80	19:45 - 20:00	341	344	372	30	28
81	20:00 - 20:15	336	349	375	39	26
82	20:15 - 20:30	337	347	376	39	28
83	20:30 - 20:45	336	348	373	37	25
84	20:45 - 21:00	335	358	374	39	16
85	21:00 - 21:15	332	354	375	43	21
86	21:15 - 21:30	335	348	371	36	23
87	21:30 - 21:45	332	357	364	32	8
88	21:45 - 22:00	333	363	365	32	2
89	22:00 - 22:15	328	363	355	27	8
90	22:15 - 22:30	327	354	354	27	0
91	22:30 - 22:45	328	350	353	25	2
92	22:45 - 23:00	330	351	348	19	3
93	23:00 - 23:15	330	355	351	21	4
94	23:15 - 23:30	329	358	351	22	7
95	23:30 - 23:45	329	361	351	23	10
96	23:45 - 24:00	324	355	351	27	4