

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 26-12-2023

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	1700	1711	1692	8	19
2	00:15 - 00:30	1671	1671	1660	11	12
3	00:30 - 00:45	1561	1639	1633	72	6
4	00:45 - 01:00	1528	1603	1612	83	9
5	01:00 - 01:15	1561	1583	1596	35	13
6	01:15 - 01:30	1561	1564	1577	15	12
7	01:30 - 01:45	1561	1548	1565	4	16
8	01:45 - 02:00	1528	1531	1560	32	30
9	02:00 - 02:15	1508	1511	1539	32	29
10	02:15 - 02:30	1508	1501	1523	15	22
11	02:30 - 02:45	1508	1491	1509	1	18
12	02:45 - 03:00	1503	1474	1509	6	35
13	03:00 - 03:15	1480	1463	1505	25	42
14	03:15 - 03:30	1480	1457	1502	22	45
15	03:30 - 03:45	1485	1452	1497	12	45
16	03:45 - 04:00	1489	1446	1497	8	51
17	04:00 - 04:15	1491	1453	1496	5	43
18	04:15 - 04:30	1491	1470	1519	27	49
19	04:30 - 04:45	1496	1488	1533	37	46
20	04:45 - 05:00	1526	1509	1557	31	48
21	05:00 - 05:15	1611	1593	1592	19	1
22	05:15 - 05:30	1611	1634	1628	18	5
23	05:30 - 05:45	1629	1677	1658	29	19
24	05:45 - 06:00	1779	1721	1730	48	10
25	06:00 - 06:15	1859	1819	1831	28	12
26	06:15 - 06:30	1969	1918	1936	33	18
27	06:30 - 06:45	2016	2022	2015	1	7
28	06:45 - 07:00	2142	2116	2082	60	34
29	07:00 - 07:15	2245	2179	2137	108	42
30	07:15 - 07:30	2245	2227	2205	40	22
31	07:30 - 07:45	2233	2243	2220	13	22
32	07:45 - 08:00	2242	2262	2239	3	24
33	08:00 - 08:15	2225	2264	2238	12	26
34	08:15 - 08:30	2225	2272	2219	7	53
35	08:30 - 08:45	2218	2272	2207	11	65
36	08:45 - 09:00	2151	2268	2177	25	91
37	09:00 - 09:15	2094	2236	2114	21	121
38	09:15 - 09:30	2094	2208	2097	3	111
39	09:30 - 09:45	2116	2190	2059	57	131
40	09:45 - 10:00	2051	2177	2036	14	141
41	10:00 - 10:15	2019	2037	2027	8	10
42	10:15 - 10:30	2019	2001	2003	15	3
43	10:30 - 10:45	1985	1967	1959	25	7
44	10:45 - 11:00	1986	1940	1965	21	24
45	11:00 - 11:15	1978	1923	1963	14	40
46	11:15 - 11:30	1978	1929	1947	31	18
47	11:30 - 11:45	1974	1923	1962	12	39
48	11:45 - 12:00	1944	1916	1947	4	32
49	12:00 - 12:15	1958	1921	1947	10	27
50	12:15 - 12:30	1958	1914	1941	17	27
51	12:30 - 12:45	1971	1913	1945	25	32
52	12:45 - 13:00	1960	1878	1962	2	84
53	13:00 - 13:15	1963	1878	1971	8	93
54	13:15 - 13:30	1963	1863	1977	14	114
55	13:30 - 13:45	1963	1854	1954	9	100
56	13:45 - 14:00	1961	1853	1943	18	90
57	14:00 - 14:15	1969	1919	1943	26	23
58	14:15 - 14:30	1961	1913	1951	11	37
59	14:30 - 14:45	1941	1921	1934	7	13
60	14:45 - 15:00	1949	1928	1933	16	5
61	15:00 - 15:15	1990	1933	1934	56	2
62	15:15 - 15:30	1990	1949	1957	33	8
63	15:30 - 15:45	2001	1962	1966	35	3
64	15:45 - 16:00	2072	2008	1987	86	22
65	16:00 - 16:15	2131	2053	2043	88	10
66	16:15 - 16:30	2287	2144	2110	178	35
67	16:30 - 16:45	2377	2235	2304	73	69
68	16:45 - 17:00	2524	2446	2499	25	54
69	17:00 - 17:15	2634	2581	2684	51	103
70	17:15 - 17:30	2754	2642	2743	11	101
71	17:30 - 17:45	2732	2639	2753	21	114
72	17:45 - 18:00	2702	2634	2722	19	88
73	18:00 - 18:15	2657	2628	2678	20	50
74	18:15 - 18:30	2657	2602	2659	2	58
75	18:30 - 18:45	2520	2573	2646	126	73
76	18:45 - 19:00	2620	2563	2646	26	83
77	19:00 - 19:15	2578	2546	2618	40	72
78	19:15 - 19:30	2578	2540	2591	14	51
79	19:30 - 19:45	2563	2525	2579	16	54
80	19:45 - 20:00	2520	2502	2556	36	53
81	20:00 - 20:15	2445	2484	2536	91	52
82	20:15 - 20:30	2445	2446	2518	73	71
83	20:30 - 20:45	2433	2415	2477	43	62
84	20:45 - 21:00	2371	2374	2432	61	58
85	21:00 - 21:15	2234	2325	2379	145	54
86	21:15 - 21:30	2234	2271	2317	83	46
87	21:30 - 21:45	2229	2211	2267	38	56
88	21:45 - 22:00	2136	2145	2181	45	36
89	22:00 - 22:15	2001	2090	2128	127	38
90	22:15 - 22:30	2001	2056	2059	58	3
91	22:30 - 22:45	2006	1998	1993	13	5
92	22:45 - 23:00	1909	1942	1919	10	23
93	23:00 - 23:15	1797	1882	1872	74	11
94	23:15 - 23:30	1797	1844	1821	24	23
95	23:30 - 23:45	1802	1808	1775	26	33
96	23:45 - 24:00	1725	1778	1744	19	34

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Arunachal Pradesh

For Date: 26-12-2023

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	108	114	109	1	5
2	00:15 - 00:30	110	113	107	2	6
3	00:30 - 00:45	108	110	110	2	0
4	00:45 - 01:00	108	109	106	2	3
5	01:00 - 01:15	107	110	107	1	3
6	01:15 - 01:30	108	110	105	3	5
7	01:30 - 01:45	105	110	108	3	2
8	01:45 - 02:00	105	110	107	2	4
9	02:00 - 02:15	102	110	103	1	7
10	02:15 - 02:30	103	101	102	1	0
11	02:30 - 02:45	101	105	98	3	7
12	02:45 - 03:00	101	102	102	1	1
13	03:00 - 03:15	103	99	101	2	2
14	03:15 - 03:30	98	101	101	3	0
15	03:30 - 03:45	100	102	99	1	3
16	03:45 - 04:00	101	100	100	1	0
17	04:00 - 04:15	103	100	102	2	1
18	04:15 - 04:30	102	104	103	1	1
19	04:30 - 04:45	103	105	107	4	2
20	04:45 - 05:00	105	110	110	5	0
21	05:00 - 05:15	100	110	114	14	4
22	05:15 - 05:30	109	113	113	4	0
23	05:30 - 05:45	106	113	105	2	9
24	05:45 - 06:00	113	113	119	5	6
25	06:00 - 06:15	115	121	123	8	2
26	06:15 - 06:30	123	126	131	8	5
27	06:30 - 06:45	128	130	138	9	7
28	06:45 - 07:00	133	133	143	10	10
29	07:00 - 07:15	136	137	142	6	5
30	07:15 - 07:30	138	140	146	8	6
31	07:30 - 07:45	145	145	149	3	4
32	07:45 - 08:00	144	143	147	3	4
33	08:00 - 08:15	142	145	149	6	3
34	08:15 - 08:30	137	143	151	15	8
35	08:30 - 08:45	131	141	146	14	4
36	08:45 - 09:00	129	136	141	11	5
37	09:00 - 09:15	128	132	128	0	4
38	09:15 - 09:30	128	137	125	3	12
39	09:30 - 09:45	128	137	127	2	10
40	09:45 - 10:00	124	136	118	6	18
41	10:00 - 10:15	124	127	122	2	6
42	10:15 - 10:30	119	118	116	3	3
43	10:30 - 10:45	111	117	115	4	2
44	10:45 - 11:00	109	114	119	10	5
45	11:00 - 11:15	113	116	118	5	2
46	11:15 - 11:30	114	118	128	14	10
47	11:30 - 11:45	116	119	126	10	7
48	11:45 - 12:00	118	116	127	9	11
49	12:00 - 12:15	120	119	127	7	7
50	12:15 - 12:30	126	115	128	2	13
51	12:30 - 12:45	129	115	132	3	17
52	12:45 - 13:00	127	118	128	1	11
53	13:00 - 13:15	128	118	125	4	6
54	13:15 - 13:30	123	121	127	4	7
55	13:30 - 13:45	124	120	126	2	6
56	13:45 - 14:00	123	121	125	2	4
57	14:00 - 14:15	122	114	123	1	9
58	14:15 - 14:30	121	118	124	3	6
59	14:30 - 14:45	122	125	128	7	3
60	14:45 - 15:00	128	125	126	2	1
61	15:00 - 15:15	129	125	132	3	7
62	15:15 - 15:30	131	126	132	1	6
63	15:30 - 15:45	130	124	133	3	9
64	15:45 - 16:00	130	127	133	3	7
65	16:00 - 16:15	133	121	137	3	15
66	16:15 - 16:30	140	123	134	5	12
67	16:30 - 16:45	146	134	147	1	13
68	16:45 - 17:00	153	149	155	2	6
69	17:00 - 17:15	158	159	161	3	2
70	17:15 - 17:30	158	165	164	5	1
71	17:30 - 17:45	153	163	165	12	2
72	17:45 - 18:00	152	167	164	12	3
73	18:00 - 18:15	158	165	164	6	0
74	18:15 - 18:30	158	165	163	5	2
75	18:30 - 18:45	159	164	162	3	2
76	18:45 - 19:00	161	162	165	4	3
77	19:00 - 19:15	157	154	162	5	9
78	19:15 - 19:30	156	158	162	6	4
79	19:30 - 19:45	157	162	160	3	2
80	19:45 - 20:00	155	162	161	6	1
81	20:00 - 20:15	150	163	159	9	5
82	20:15 - 20:30	149	158	156	7	2
83	20:30 - 20:45	148	160	156	8	4
84	20:45 - 21:00	150	159	152	2	7
85	21:00 - 21:15	150	157	154	5	2
86	21:15 - 21:30	147	154	152	5	1
87	21:30 - 21:45	144	151	147	3	4
88	21:45 - 22:00	142	147	143	1	4
89	22:00 - 22:15	140	141	141	2	1
90	22:15 - 22:30	135	137	132	4	5
91	22:30 - 22:45	134	131	128	6	3
92	22:45 - 23:00	130	129	122	8	7
93	23:00 - 23:15	123	120	121	2	1
94	23:15 - 23:30	121	118	116	5	2
95	23:30 - 23:45	117	118	115	2	3
96	23:45 - 24:00	116	116	114	2	2

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 26-12-2023

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	911	879	924	13	44
2	00:15 - 00:30	850	866	903	53	37
3	00:30 - 00:45	852	850	887	35	37
4	00:45 - 01:00	824	834	882	57	48
5	01:00 - 01:15	850	863	869	20	6
6	01:15 - 01:30	850	851	861	11	10
7	01:30 - 01:45	852	848	854	2	5
8	01:45 - 02:00	824	836	853	29	17
9	02:00 - 02:15	820	824	844	24	21
10	02:15 - 02:30	820	824	831	11	7
11	02:30 - 02:45	817	822	823	6	2
12	02:45 - 03:00	809	813	818	9	5
13	03:00 - 03:15	800	807	815	15	8
14	03:15 - 03:30	800	801	810	10	9
15	03:30 - 03:45	801	801	808	7	7
16	03:45 - 04:00	804	795	809	5	14
17	04:00 - 04:15	800	793	805	6	12
18	04:15 - 04:30	800	806	812	13	6
19	04:30 - 04:45	802	813	816	14	3
20	04:45 - 05:00	813	828	828	15	0
21	05:00 - 05:15	833	845	847	13	2
22	05:15 - 05:30	833	863	862	29	1
23	05:30 - 05:45	880	882	877	2	4
24	05:45 - 06:00	879	895	899	21	5
25	06:00 - 06:15	949	951	951	2	0
26	06:15 - 06:30	1003	1003	1015	12	12
27	06:30 - 06:45	1062	1068	1071	9	3
28	06:45 - 07:00	1087	1116	1113	26	3
29	07:00 - 07:15	1165	1150	1157	8	7
30	07:15 - 07:30	1165	1178	1192	27	14
31	07:30 - 07:45	1168	1189	1202	34	13
32	07:45 - 08:00	1161	1199	1209	48	10
33	08:00 - 08:15	1156	1197	1180	24	17
34	08:15 - 08:30	1156	1203	1170	14	33
35	08:30 - 08:45	1147	1196	1158	11	38
36	08:45 - 09:00	1129	1188	1135	7	52
37	09:00 - 09:15	1116	1173	1106	11	67
38	09:15 - 09:30	1116	1154	1107	9	47
39	09:30 - 09:45	1053	1154	1100	47	54
40	09:45 - 10:00	1097	1158	1087	10	71
41	10:00 - 10:15	1090	1091	1079	11	11
42	10:15 - 10:30	1090	1077	1069	22	9
43	10:30 - 10:45	1026	1058	1046	20	12
44	10:45 - 11:00	1071	1057	1049	22	8
45	11:00 - 11:15	1075	1051	1044	31	7
46	11:15 - 11:30	1075	1061	1031	44	30
47	11:30 - 11:45	1075	1055	1041	34	14
48	11:45 - 12:00	1052	1057	1025	27	32
49	12:00 - 12:15	1076	1058	1029	47	29
50	12:15 - 12:30	1076	1057	1018	58	39
51	12:30 - 12:45	1077	1051	1021	57	31
52	12:45 - 13:00	1069	1046	1010	59	36
53	13:00 - 13:15	1061	1049	1019	42	30
54	13:15 - 13:30	1061	1035	1021	39	14
55	13:30 - 13:45	1060	1029	1005	55	24
56	13:45 - 14:00	1043	1022	1007	36	15
57	14:00 - 14:15	963	1007	1003	40	5
58	14:15 - 14:30	963	993	1005	42	12
59	14:30 - 14:45	1017	1002	999	18	3
60	14:45 - 15:00	1015	996	1006	9	10
61	15:00 - 15:15	974	995	1008	34	13
62	15:15 - 15:30	1026	996	1012	14	16
63	15:30 - 15:45	1027	1003	1025	2	22
64	15:45 - 16:00	1059	1027	1034	25	7
65	16:00 - 16:15	1062	1061	1078	16	17
66	16:15 - 16:30	1116	1105	1141	26	36
67	16:30 - 16:45	1242	1184	1246	4	62
68	16:45 - 17:00	1312	1299	1360	48	61
69	17:00 - 17:15	1380	1370	1465	85	95
70	17:15 - 17:30	1397	1382	1495	97	113
71	17:30 - 17:45	1391	1374	1491	100	117
72	17:45 - 18:00	1376	1372	1468	93	96
73	18:00 - 18:15	1361	1387	1443	82	57
74	18:15 - 18:30	1358	1379	1428	70	49
75	18:30 - 18:45	1350	1375	1430	81	56
76	18:45 - 19:00	1347	1374	1431	84	57
77	19:00 - 19:15	1383	1387	1414	32	28
78	19:15 - 19:30	1327	1373	1407	80	33
79	19:30 - 19:45	1314	1359	1401	86	41
80	19:45 - 20:00	1307	1346	1389	82	43
81	20:00 - 20:15	1319	1347	1380	61	33
82	20:15 - 20:30	1319	1328	1368	49	39
83	20:30 - 20:45	1257	1307	1337	80	30
84	20:45 - 21:00	1279	1276	1311	32	35
85	21:00 - 21:15	1191	1255	1274	83	20
86	21:15 - 21:30	1191	1223	1238	46	15
87	21:30 - 21:45	1188	1187	1207	19	20
88	21:45 - 22:00	1141	1160	1171	30	11
89	22:00 - 22:15	1101	1134	1146	45	12
90	22:15 - 22:30	1101	1126	1116	15	10
91	22:30 - 22:45	1093	1098	1083	10	15
92	22:45 - 23:00	1036	1068	1044	8	24
93	23:00 - 23:15	976	1036	1014	38	22
94	23:15 - 23:30	976	1014	988	11	26
95	23:30 - 23:45	976	993	962	14	31
96	23:45 - 24:00	927	978	947	21	30

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 26-12-2023

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	86	82	85	0	3
2	00:15 - 00:30	83	78	84	0	5
3	00:30 - 00:45	82	77	83	1	6
4	00:45 - 01:00	81	77	81	0	4
5	01:00 - 01:15	80	78	81	1	3
6	01:15 - 01:30	79	76	80	1	4
7	01:30 - 01:45	78	75	79	0	3
8	01:45 - 02:00	78	73	79	1	6
9	02:00 - 02:15	77	74	79	2	5
10	02:15 - 02:30	78	71	77	1	6
11	02:30 - 02:45	79	71	78	0	7
12	02:45 - 03:00	79	69	78	1	9
13	03:00 - 03:15	80	70	78	1	8
14	03:15 - 03:30	81	69	79	1	10
15	03:30 - 03:45	82	69	80	2	11
16	03:45 - 04:00	83	72	80	3	9
17	04:00 - 04:15	86	77	82	4	5
18	04:15 - 04:30	89	80	86	3	6
19	04:30 - 04:45	94	83	90	4	6
20	04:45 - 05:00	100	88	96	3	8
21	05:00 - 05:15	108	97	102	6	5
22	05:15 - 05:30	117	105	108	8	3
23	05:30 - 05:45	129	118	118	10	1
24	05:45 - 06:00	145	131	133	12	3
25	06:00 - 06:15	155	147	150	5	3
26	06:15 - 06:30	162	164	159	4	6
27	06:30 - 06:45	161	175	153	8	23
28	06:45 - 07:00	156	182	160	3	22
29	07:00 - 07:15	154	187	160	6	26
30	07:15 - 07:30	155	178	159	4	19
31	07:30 - 07:45	157	155	150	6	5
32	07:45 - 08:00	149	154	149	0	5
33	08:00 - 08:15	150	156	160	11	4
34	08:15 - 08:30	150	142	152	2	10
35	08:30 - 08:45	150	159	151	1	8
36	08:45 - 09:00	150	158	145	6	14
37	09:00 - 09:15	152	160	140	12	20
38	09:15 - 09:30	152	160	136	16	25
39	09:30 - 09:45	149	156	129	20	27
40	09:45 - 10:00	147	154	133	14	21
41	10:00 - 10:15	141	150	135	7	15
42	10:15 - 10:30	149	152	141	8	11
43	10:30 - 10:45	149	154	139	10	15
44	10:45 - 11:00	145	149	139	6	10
45	11:00 - 11:15	141	138	134	7	3
46	11:15 - 11:30	136	132	133	3	1
47	11:30 - 11:45	132	129	130	2	1
48	11:45 - 12:00	128	125	129	2	5
49	12:00 - 12:15	123	122	125	2	2
50	12:15 - 12:30	120	118	125	5	7
51	12:30 - 12:45	122	118	124	1	6
52	12:45 - 13:00	121	116	121	0	5
53	13:00 - 13:15	122	116	121	1	5
54	13:15 - 13:30	122	117	121	0	5
55	13:30 - 13:45	123	117	123	0	6
56	13:45 - 14:00	124	119	123	1	4
57	14:00 - 14:15	125	122	123	2	1
58	14:15 - 14:30	126	126	126	0	0
59	14:30 - 14:45	131	130	130	1	0
60	14:45 - 15:00	135	130	131	4	1
61	15:00 - 15:15	133	131	135	2	4
62	15:15 - 15:30	143	137	135	7	2
63	15:30 - 15:45	141	138	131	10	6
64	15:45 - 16:00	148	143	133	16	11
65	16:00 - 16:15	160	150	129	30	21
66	16:15 - 16:30	160	158	139	21	19
67	16:30 - 16:45	169	151	154	14	4
68	16:45 - 17:00	189	186	178	12	8
69	17:00 - 17:15	204	200	208	5	9
70	17:15 - 17:30	210	207	213	2	6
71	17:30 - 17:45	217	204	218	1	14
72	17:45 - 18:00	211	200	211	1	11
73	18:00 - 18:15	205	194	203	2	9
74	18:15 - 18:30	196	189	201	6	12
75	18:30 - 18:45	187	184	197	10	13
76	18:45 - 19:00	181	181	193	12	12
77	19:00 - 19:15	182	179	189	7	10
78	19:15 - 19:30	179	176	185	6	9
79	19:30 - 19:45	175	173	180	5	8
80	19:45 - 20:00	170	169	177	7	8
81	20:00 - 20:15	166	167	172	6	5
82	20:15 - 20:30	161	163	169	8	6
83	20:30 - 20:45	157	160	164	8	5
84	20:45 - 21:00	151	154	159	8	5
85	21:00 - 21:15	144	147	153	9	6
86	21:15 - 21:30	137	140	146	9	6
87	21:30 - 21:45	129	132	138	10	6
88	21:45 - 22:00	122	122	132	10	10
89	22:00 - 22:15	115	116	124	9	8
90	22:15 - 22:30	108	110	118	10	8
91	22:30 - 22:45	102	104	110	8	6
92	22:45 - 23:00	98	99	102	4	3
93	23:00 - 23:15	93	96	98	5	2
94	23:15 - 23:30	88	92	94	6	2
95	23:30 - 23:45	88	90	91	4	1
96	23:45 - 24:00	86	87	87	1	1

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya

For Date: 26-12-2023

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	226	264	244	18	20
2	00:15 - 00:30	226	257	241	15	16
3	00:30 - 00:45	227	254	236	9	18
4	00:45 - 01:00	223	245	232	9	13
5	01:00 - 01:15	226	235	232	6	3
6	01:15 - 01:30	226	231	227	1	4
7	01:30 - 01:45	227	231	227	0	4
8	01:45 - 02:00	223	229	226	3	3
9	02:00 - 02:15	220	226	223	2	3
10	02:15 - 02:30	220	225	222	2	3
11	02:30 - 02:45	220	223	222	2	1
12	02:45 - 03:00	218	222	226	8	5
13	03:00 - 03:15	220	221	225	5	4
14	03:15 - 03:30	220	220	226	6	6
15	03:30 - 03:45	219	216	222	3	6
16	03:45 - 04:00	220	215	221	1	7
17	04:00 - 04:15	220	219	222	3	3
18	04:15 - 04:30	220	220	228	8	8
19	04:30 - 04:45	221	223	230	9	7
20	04:45 - 05:00	224	220	231	7	11
21	05:00 - 05:15	233	227	231	2	3
22	05:15 - 05:30	233	229	235	2	6
23	05:30 - 05:45	232	232	239	7	7
24	05:45 - 06:00	237	236	243	6	7
25	06:00 - 06:15	268	239	254	14	15
26	06:15 - 06:30	268	249	260	9	10
27	06:30 - 06:45	267	255	266	1	11
28	06:45 - 07:00	282	269	266	16	2
29	07:00 - 07:15	284	265	262	22	3
30	07:15 - 07:30	290	270	269	20	0
31	07:30 - 07:45	308	276	270	37	5
32	07:45 - 08:00	310	269	272	38	3
33	08:00 - 08:15	308	258	271	36	14
34	08:15 - 08:30	308	264	269	39	5
35	08:30 - 08:45	308	264	270	37	6
36	08:45 - 09:00	304	269	269	36	1
37	09:00 - 09:15	291	262	263	29	0
38	09:15 - 09:30	291	264	255	36	8
39	09:30 - 09:45	277	258	248	29	10
40	09:45 - 10:00	284	259	247	38	12
41	10:00 - 10:15	273	263	246	27	17
42	10:15 - 10:30	273	265	244	29	20
43	10:30 - 10:45	275	262	234	41	28
44	10:45 - 11:00	271	255	239	32	17
45	11:00 - 11:15	261	245	245	16	1
46	11:15 - 11:30	261	243	242	19	1
47	11:30 - 11:45	263	243	245	19	1
48	11:45 - 12:00	258	237	245	14	8
49	12:00 - 12:15	276	237	251	25	14
50	12:15 - 12:30	278	234	248	30	14
51	12:30 - 12:45	277	230	247	30	17
52	12:45 - 13:00	255	225	249	6	24
53	13:00 - 13:15	271	229	249	22	21
54	13:15 - 13:30	272	226	249	23	23
55	13:30 - 13:45	254	224	248	6	24
56	13:45 - 14:00	263	224	244	19	20
57	14:00 - 14:15	254	229	245	9	16
58	14:15 - 14:30	254	229	243	11	14
59	14:30 - 14:45	267	217	249	19	32
60	14:45 - 15:00	270	236	253	17	17
61	15:00 - 15:15	282	245	247	35	2
62	15:15 - 15:30	282	247	261	21	14
63	15:30 - 15:45	282	247	266	15	19
64	15:45 - 16:00	292	255	268	23	14
65	16:00 - 16:15	276	263	279	3	16
66	16:15 - 16:30	280	272	256	24	16
67	16:30 - 16:45	285	272	270	16	2
68	16:45 - 17:00	295	283	282	13	0
69	17:00 - 17:15	301	291	296	5	5
70	17:15 - 17:30	302	283	302	0	19
71	17:30 - 17:45	300	287	303	3	17
72	17:45 - 18:00	304	289	303	1	14
73	18:00 - 18:15	309	288	304	4	16
74	18:15 - 18:30	333	286	305	28	19
75	18:30 - 18:45	307	282	303	4	21
76	18:45 - 19:00	326	282	302	24	21
77	19:00 - 19:15	327	293	305	22	12
78	19:15 - 19:30	327	301	298	28	3
79	19:30 - 19:45	326	304	300	26	4
80	19:45 - 20:00	322	303	300	22	3
81	20:00 - 20:15	313	303	300	14	3
82	20:15 - 20:30	313	299	306	8	7
83	20:30 - 20:45	310	298	312	1	13
84	20:45 - 21:00	311	304	311	0	7
85	21:00 - 21:15	307	298	312	5	14
86	21:15 - 21:30	307	296	309	2	12
87	21:30 - 21:45	305	295	304	1	9
88	21:45 - 22:00	291	281	294	3	12
89	22:00 - 22:15	278	282	292	14	11
90	22:15 - 22:30	278	278	284	6	6
91	22:30 - 22:45	278	271	277	1	6
92	22:45 - 23:00	266	265	269	3	3
93	23:00 - 23:15	259	264	265	6	1
94	23:15 - 23:30	259	265	260	1	5
95	23:30 - 23:45	257	262	253	4	10
96	23:45 - 24:00	246	257	246	0	10

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 26-12-2023

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

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

For Date: 26-12-2023

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	76	69	72	4	2
2	00:15 - 00:30	75	63	72	3	9
3	00:30 - 00:45	74	61	71	3	9
4	00:45 - 01:00	73	60	70	3	10
5	01:00 - 01:15	72	60	69	3	9
6	01:15 - 01:30	71	59	69	3	10
7	01:30 - 01:45	71	57	69	2	12
8	01:45 - 02:00	71	55	68	3	13
9	02:00 - 02:15	70	57	67	3	11
10	02:15 - 02:30	70	56	67	3	11
11	02:30 - 02:45	70	57	67	3	10
12	02:45 - 03:00	70	57	67	3	10
13	03:00 - 03:15	65	59	67	2	8
14	03:15 - 03:30	70	60	67	3	8
15	03:30 - 03:45	70	60	68	3	7
16	03:45 - 04:00	71	60	68	3	8
17	04:00 - 04:15	67	65	69	2	4
18	04:15 - 04:30	74	68	71	3	3
19	04:30 - 04:45	76	68	71	5	2
20	04:45 - 05:00	78	68	69	9	1
21	05:00 - 05:15	85	69	72	14	3
22	05:15 - 05:30	85	73	76	9	3
23	05:30 - 05:45	93	79	83	11	4
24	05:45 - 06:00	103	93	92	11	0
25	06:00 - 06:15	110	104	101	8	2
26	06:15 - 06:30	109	116	104	5	12
27	06:30 - 06:45	108	125	104	4	21
28	06:45 - 07:00	107	126	99	7	26
29	07:00 - 07:15	110	120	99	11	21
30	07:15 - 07:30	116	121	106	10	15
31	07:30 - 07:45	117	119	100	16	19
32	07:45 - 08:00	115	122	96	20	26
33	08:00 - 08:15	107	110	101	6	9
34	08:15 - 08:30	114	114	97	17	17
35	08:30 - 08:45	115	107	101	14	5
36	08:45 - 09:00	111	117	105	5	11
37	09:00 - 09:15	102	104	96	6	8
38	09:15 - 09:30	102	97	94	8	3
39	09:30 - 09:45	107	101	81	26	20
40	09:45 - 10:00	106	92	77	29	15
41	10:00 - 10:15	103	83	72	30	11
42	10:15 - 10:30	103	79	69	34	10
43	10:30 - 10:45	104	77	66	38	11
44	10:45 - 11:00	105	75	67	38	8
45	11:00 - 11:15	99	71	68	32	3
46	11:15 - 11:30	99	72	66	34	6
47	11:30 - 11:45	101	72	67	34	6
48	11:45 - 12:00	100	72	70	30	2
49	12:00 - 12:15	102	74	67	35	7
50	12:15 - 12:30	103	76	68	35	7
51	12:30 - 12:45	102	76	69	33	7
52	12:45 - 13:00	101	51	89	12	39
53	13:00 - 13:15	99	53	96	3	43
54	13:15 - 13:30	99	54	99	0	45
55	13:30 - 13:45	106	56	97	8	42
56	13:45 - 14:00	99	59	97	2	38
57	14:00 - 14:15	104	79	100	4	21
58	14:15 - 14:30	110	82	115	4	33
59	14:30 - 14:45	117	83	99	18	16
60	14:45 - 15:00	116	69	95	22	25
61	15:00 - 15:15	111	77	97	14	20
62	15:15 - 15:30	110	79	101	9	22
63	15:30 - 15:45	116	81	101	15	20
64	15:45 - 16:00	117	79	100	16	21
65	16:00 - 16:15	112	82	100	12	17
66	16:15 - 16:30	112	107	106	6	1
67	16:30 - 16:45	131	94	135	4	40
68	16:45 - 17:00	139	99	143	4	44
69	17:00 - 17:15	143	108	142	1	34
70	17:15 - 17:30	143	151	139	3	12
71	17:30 - 17:45	137	166	143	5	23
72	17:45 - 18:00	138	168	146	8	22
73	18:00 - 18:15	134	154	141	6	13
74	18:15 - 18:30	134	146	136	1	10
75	18:30 - 18:45	129	134	132	3	1
76	18:45 - 19:00	126	136	133	7	3
77	19:00 - 19:15	125	132	127	2	6
78	19:15 - 19:30	125	135	121	3	14
79	19:30 - 19:45	125	132	123	2	9
80	19:45 - 20:00	120	129	121	2	8
81	20:00 - 20:15	118	124	119	1	6
82	20:15 - 20:30	116	123	120	3	3
83	20:30 - 20:45	111	123	114	3	9
84	20:45 - 21:00	111	118	109	2	9
85	21:00 - 21:15	111	113	105	6	8
86	21:15 - 21:30	108	111	102	6	10
87	21:30 - 21:45	99	107	108	9	1
88	21:45 - 22:00	97	104	92	5	12
89	22:00 - 22:15	93	97	87	6	10
90	22:15 - 22:30	84	94	85	2	8
91	22:30 - 22:45	85	91	84	1	7
92	22:45 - 23:00	84	90	81	2	8
93	23:00 - 23:15	81	83	79	2	4
94	23:15 - 23:30	76	81	77	1	4
95	23:30 - 23:45	75	79	75	0	4
96	23:45 - 24:00	74	78	74	0	4

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 26-12-2023

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	217	220	210	7	10
2	00:15 - 00:30	215	216	208	6	8
3	00:30 - 00:45	203	213	204	1	9
4	00:45 - 01:00	209	208	199	9	9
5	01:00 - 01:15	201	205	197	5	8
6	01:15 - 01:30	201	207	195	6	12
7	01:30 - 01:45	203	199	191	12	9
8	01:45 - 02:00	196	201	191	5	10
9	02:00 - 02:15	196	199	187	9	13
10	02:15 - 02:30	196	202	187	9	14
11	02:30 - 02:45	198	195	184	13	11
12	02:45 - 03:00	196	193	181	15	11
13	03:00 - 03:15	191	189	183	8	6
14	03:15 - 03:30	191	190	184	7	6
15	03:30 - 03:45	191	188	185	6	3
16	03:45 - 04:00	191	189	182	9	6
17	04:00 - 04:15	194	188	180	14	8
18	04:15 - 04:30	194	184	183	12	1
19	04:30 - 04:45	194	187	183	11	4
20	04:45 - 05:00	196	188	185	11	3
21	05:00 - 05:15	191	190	188	3	2
22	05:15 - 05:30	202	194	191	10	2
23	05:30 - 05:45	202	196	191	11	5
24	05:45 - 06:00	200	196	195	5	1
25	06:00 - 06:15	214	197	198	16	0
26	06:15 - 06:30	214	194	206	8	12
27	06:30 - 06:45	226	202	216	10	14
28	06:45 - 07:00	226	213	227	1	14
29	07:00 - 07:15	248	226	235	12	9
30	07:15 - 07:30	258	237	248	10	11
31	07:30 - 07:45	257	246	260	2	14
32	07:45 - 08:00	276	255	275	2	19
33	08:00 - 08:15	281	265	284	3	19
34	08:15 - 08:30	285	270	285	0	15
35	08:30 - 08:45	281	268	286	5	18
36	08:45 - 09:00	272	266	287	15	21
37	09:00 - 09:15	272	272	290	18	18
38	09:15 - 09:30	275	270	290	15	20
39	09:30 - 09:45	276	265	287	12	22
40	09:45 - 10:00	275	267	288	13	20
41	10:00 - 10:15	270	270	287	17	17
42	10:15 - 10:30	262	265	281	19	15
43	10:30 - 10:45	259	262	275	17	14
44	10:45 - 11:00	256	259	269	13	10
45	11:00 - 11:15	259	264	270	11	6
46	11:15 - 11:30	261	266	265	4	1
47	11:30 - 11:45	261	267	273	12	6
48	11:45 - 12:00	260	272	271	11	1
49	12:00 - 12:15	256	269	268	12	0
50	12:15 - 12:30	270	273	270	0	3
51	12:30 - 12:45	269	278	268	1	9
52	12:45 - 13:00	269	277	278	8	1
53	13:00 - 13:15	266	276	275	9	1
54	13:15 - 13:30	272	273	273	1	0
55	13:30 - 13:45	276	270	269	8	2
56	13:45 - 14:00	272	270	264	8	6
57	14:00 - 14:15	268	262	266	2	4
58	14:15 - 14:30	266	257	258	8	1
59	14:30 - 14:45	260	253	252	8	1
60	14:45 - 15:00	256	250	247	9	3
61	15:00 - 15:15	252	247	245	8	2
62	15:15 - 15:30	256	248	247	9	1
63	15:30 - 15:45	259	251	240	19	11
64	15:45 - 16:00	270	254	246	24	8
65	16:00 - 16:15	276	257	245	31	12
66	16:15 - 16:30	288	263	255	32	8
67	16:30 - 16:45	295	274	268	27	6
68	16:45 - 17:00	314	297	290	24	7
69	17:00 - 17:15	323	322	313	10	9
70	17:15 - 17:30	335	329	326	9	4
71	17:30 - 17:45	333	327	325	8	2
72	17:45 - 18:00	328	320	322	6	3
73	18:00 - 18:15	323	316	317	6	1
74	18:15 - 18:30	320	316	320	1	4
75	18:30 - 18:45	316	315	315	1	1
76	18:45 - 19:00	315	312	317	2	5
77	19:00 - 19:15	311	311	317	7	6
78	19:15 - 19:30	311	309	316	5	7
79	19:30 - 19:45	317	307	314	3	7
80	19:45 - 20:00	308	305	307	1	2
81	20:00 - 20:15	314	303	307	7	5
82	20:15 - 20:30	301	299	303	1	4
83	20:30 - 20:45	302	293	298	4	4
84	20:45 - 21:00	293	289	294	2	6
85	21:00 - 21:15	293	284	287	6	3
86	21:15 - 21:30	282	277	280	2	3
87	21:30 - 21:45	283	270	274	9	4
88	21:45 - 22:00	267	264	265	2	1
89	22:00 - 22:15	267	257	257	11	0
90	22:15 - 22:30	252	250	248	5	2
91	22:30 - 22:45	256	243	234	21	9
92	22:45 - 23:00	237	236	228	8	8
93	23:00 - 23:15	234	232	226	8	5
94	23:15 - 23:30	234	227	221	13	6
95	23:30 - 23:45	234	224	218	17	6
96	23:45 - 24:00	226	222	217	8	4