

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

For Date: 08-12-2023

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	1619	1466	1478	141	12
2	00:15 - 00:30	1619	1443	1449	171	6
3	00:30 - 00:45	1621	1418	1426	195	8
4	00:45 - 01:00	1591	1404	1390	201	14
5	01:00 - 01:15	1619	1387	1357	262	30
6	01:15 - 01:30	1619	1363	1341	279	22
7	01:30 - 01:45	1621	1360	1346	275	14
8	01:45 - 02:00	1591	1348	1323	268	25
9	02:00 - 02:15	1555	1333	1315	240	18
10	02:15 - 02:30	1555	1326	1285	270	42
11	02:30 - 02:45	1552	1310	1266	287	44
12	02:45 - 03:00	1539	1305	1246	293	59
13	03:00 - 03:15	1535	1303	1241	294	61
14	03:15 - 03:30	1535	1296	1222	313	73
15	03:30 - 03:45	1532	1304	1220	312	84
16	03:45 - 04:00	1534	1301	1218	316	83
17	04:00 - 04:15	1554	1238	1219	335	20
18	04:15 - 04:30	1554	1248	1243	311	4
19	04:30 - 04:45	1554	1255	1258	296	3
20	04:45 - 05:00	1595	1273	1285	310	12
21	05:00 - 05:15	1716	1282	1307	409	24
22	05:15 - 05:30	1716	1315	1346	370	31
23	05:30 - 05:45	1722	1375	1391	331	16
24	05:45 - 06:00	1763	1448	1438	325	10
25	06:00 - 06:15	1980	1538	1536	444	2
26	06:15 - 06:30	2088	1635	1647	441	11
27	06:30 - 06:45	2202	1734	1766	436	32
28	06:45 - 07:00	2232	1780	1856	376	76
29	07:00 - 07:15	2293	1820	1926	367	106
30	07:15 - 07:30	2293	1843	2002	291	158
31	07:30 - 07:45	2276	1853	2052	224	199
32	07:45 - 08:00	2273	1842	2070	202	228
33	08:00 - 08:15	2294	1943	2084	210	141
34	08:15 - 08:30	2186	1920	2075	111	155
35	08:30 - 08:45	2195	1885	2069	126	184
36	08:45 - 09:00	2147	1863	2067	80	204
37	09:00 - 09:15	2109	2037	2071	37	34
38	09:15 - 09:30	2109	2045	2081	27	36
39	09:30 - 09:45	2073	2026	2090	17	65
40	09:45 - 10:00	2075	2001	2121	46	119
41	10:00 - 10:15	2050	2091	2132	82	41
42	10:15 - 10:30	2050	2076	2113	63	37
43	10:30 - 10:45	2050	2074	2110	60	35
44	10:45 - 11:00	2040	2069	2105	65	36
45	11:00 - 11:15	2028	2034	2115	87	81
46	11:15 - 11:30	2028	2059	2077	50	18
47	11:30 - 11:45	2032	2050	2109	77	58
48	11:45 - 12:00	2027	2048	2083	56	35
49	12:00 - 12:15	2023	2030	2086	63	56
50	12:15 - 12:30	2023	2039	2090	67	50
51	12:30 - 12:45	2029	2051	2077	48	26
52	12:45 - 13:00	2027	2074	2069	42	5
53	13:00 - 13:15	1993	2050	2056	63	6
54	13:15 - 13:30	1993	2039	2010	16	30
55	13:30 - 13:45	1989	2042	2005	16	36
56	13:45 - 14:00	1982	2030	2003	21	27
57	14:00 - 14:15	1998	2035	1998	0	37
58	14:15 - 14:30	2037	2055	2024	13	31
59	14:30 - 14:45	2041	2061	2036	5	25
60	14:45 - 15:00	2067	2036	2050	18	14
61	15:00 - 15:15	2130	2084	2060	69	23
62	15:15 - 15:30	2130	2130	2101	28	29
63	15:30 - 15:45	2125	2166	2143	18	23
64	15:45 - 16:00	2201	2216	2198	2	17
65	16:00 - 16:15	2376	2271	2248	128	24
66	16:15 - 16:30	2376	2374	2333	43	40
67	16:30 - 16:45	2594	2511	2492	101	19
68	16:45 - 17:00	2709	2634	2632	77	2
69	17:00 - 17:15	2871	2690	2706	165	16
70	17:15 - 17:30	2871	2659	2724	148	65
71	17:30 - 17:45	2861	2669	2710	151	41
72	17:45 - 18:00	2832	2644	2677	155	33
73	18:00 - 18:15	2764	2593	2677	87	84
74	18:15 - 18:30	2764	2560	2672	92	111
75	18:30 - 18:45	2684	2557	2628	56	71
76	18:45 - 19:00	2718	2526	2608	109	82
77	19:00 - 19:15	2685	2467	2584	101	118
78	19:15 - 19:30	2685	2422	2570	116	148
79	19:30 - 19:45	2651	2392	2537	114	144
80	19:45 - 20:00	2589	2370	2485	103	116
81	20:00 - 20:15	2501	2341	2471	30	130
82	20:15 - 20:30	2501	2290	2434	67	144
83	20:30 - 20:45	2491	2251	2401	90	151
84	20:45 - 21:00	2399	2209	2342	58	133
85	21:00 - 21:15	2271	2183	2292	22	110
86	21:15 - 21:30	2271	2119	2234	37	115
87	21:30 - 21:45	2269	2043	2189	80	146
88	21:45 - 22:00	2155	1978	2126	29	148
89	22:00 - 22:15	2043	1937	2059	16	122
90	22:15 - 22:30	2043	1959	2010	33	50
91	22:30 - 22:45	2040	1900	1947	93	47
92	22:45 - 23:00	1923	1835	1908	16	73
93	23:00 - 23:15	1825	1867	1842	17	25
94	23:15 - 23:30	1825	1794	1802	23	8
95	23:30 - 23:45	1806	1740	1759	47	19
96	23:45 - 24:00	1759	1708	1722	36	15

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

For Date: 08-12-2023

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	99	109	104	5	5
2	00:15 - 00:30	99	106	104	5	2
3	00:30 - 00:45	97	105	101	5	4
4	00:45 - 01:00	96	104	99	3	5
5	01:00 - 01:15	99	100	101	3	2
6	01:15 - 01:30	99	99	101	2	2
7	01:30 - 01:45	97	100	100	4	0
8	01:45 - 02:00	96	100	101	5	1
9	02:00 - 02:15	96	97	99	3	3
10	02:15 - 02:30	96	98	98	2	1
11	02:30 - 02:45	96	99	98	2	1
12	02:45 - 03:00	94	98	96	2	1
13	03:00 - 03:15	92	95	97	5	2
14	03:15 - 03:30	92	100	95	2	5
15	03:30 - 03:45	92	99	95	3	5
16	03:45 - 04:00	94	101	94	0	7
17	04:00 - 04:15	92	101	94	2	7
18	04:15 - 04:30	92	99	98	6	1
19	04:30 - 04:45	94	104	100	6	4
20	04:45 - 05:00	96	107	99	2	9
21	05:00 - 05:15	105	108	103	2	5
22	05:15 - 05:30	105	111	106	1	5
23	05:30 - 05:45	107	109	111	5	2
24	05:45 - 06:00	107	120	110	2	10
25	06:00 - 06:15	116	126	98	18	28
26	06:15 - 06:30	127	134	108	19	26
27	06:30 - 06:45	128	141	120	8	20
28	06:45 - 07:00	133	141	135	1	6
29	07:00 - 07:15	134	137	134	0	3
30	07:15 - 07:30	134	141	137	4	4
31	07:30 - 07:45	136	139	141	5	2
32	07:45 - 08:00	139	135	143	4	8
33	08:00 - 08:15	130	135	147	17	12
34	08:15 - 08:30	130	129	146	16	17
35	08:30 - 08:45	132	114	133	1	19
36	08:45 - 09:00	129	115	124	5	8
37	09:00 - 09:15	126	119	118	7	1
38	09:15 - 09:30	115	119	116	1	3
39	09:30 - 09:45	111	116	121	10	5
40	09:45 - 10:00	116	117	121	5	4
41	10:00 - 10:15	113	116	119	7	3
42	10:15 - 10:30	112	118	114	1	4
43	10:30 - 10:45	114	122	116	2	6
44	10:45 - 11:00	112	119	117	4	2
45	11:00 - 11:15	112	118	116	4	1
46	11:15 - 11:30	111	122	118	7	4
47	11:30 - 11:45	110	117	120	9	3
48	11:45 - 12:00	103	120	119	16	1
49	12:00 - 12:15	105	117	115	11	2
50	12:15 - 12:30	105	124	108	3	16
51	12:30 - 12:45	107	126	116	9	10
52	12:45 - 13:00	106	126	113	7	13
53	13:00 - 13:15	105	124	111	6	13
54	13:15 - 13:30	105	122	110	5	11
55	13:30 - 13:45	107	125	109	2	16
56	13:45 - 14:00	107	112	115	7	3
57	14:00 - 14:15	107	112	113	6	1
58	14:15 - 14:30	107	120	115	8	5
59	14:30 - 14:45	113	122	119	6	4
60	14:45 - 15:00	114	122	118	4	3
61	15:00 - 15:15	117	124	115	2	9
62	15:15 - 15:30	117	124	113	4	11
63	15:30 - 15:45	119	129	114	6	15
64	15:45 - 16:00	122	131	118	5	14
65	16:00 - 16:15	136	137	121	15	15
66	16:15 - 16:30	136	144	125	11	19
67	16:30 - 16:45	140	150	132	8	18
68	16:45 - 17:00	148	155	136	11	19
69	17:00 - 17:15	157	151	139	18	12
70	17:15 - 17:30	157	153	137	20	16
71	17:30 - 17:45	155	149	142	13	6
72	17:45 - 18:00	157	143	139	18	5
73	18:00 - 18:15	158	137	144	14	7
74	18:15 - 18:30	158	139	139	18	0
75	18:30 - 18:45	154	139	140	15	1
76	18:45 - 19:00	155	138	135	20	3
77	19:00 - 19:15	158	137	140	18	3
78	19:15 - 19:30	158	144	142	16	2
79	19:30 - 19:45	155	143	140	15	2
80	19:45 - 20:00	154	141	138	17	3
81	20:00 - 20:15	147	139	135	12	4
82	20:15 - 20:30	147	140	135	12	5
83	20:30 - 20:45	147	139	137	10	1
84	20:45 - 21:00	141	135	131	10	4
85	21:00 - 21:15	128	135	135	7	0
86	21:15 - 21:30	128	131	135	7	4
87	21:30 - 21:45	130	124	133	3	8
88	21:45 - 22:00	126	121	128	3	8
89	22:00 - 22:15	117	114	121	4	7
90	22:15 - 22:30	117	110	119	3	10
91	22:30 - 22:45	117	109	112	5	3
92	22:45 - 23:00	113	106	115	2	8
93	23:00 - 23:15	108	104	111	3	7
94	23:15 - 23:30	108	99	108	1	9
95	23:30 - 23:45	107	98	110	3	12
96	23:45 - 24:00	103	97	109	5	12

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

For Date: 08-12-2023

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	888	766	778	111	12
2	00:15 - 00:30	888	752	759	129	6
3	00:30 - 00:45	889	737	748	141	11
4	00:45 - 01:00	875	727	728	147	1
5	01:00 - 01:15	888	721	697	191	24
6	01:15 - 01:30	888	710	689	200	21
7	01:30 - 01:45	889	710	700	189	10
8	01:45 - 02:00	875	702	683	192	19
9	02:00 - 02:15	849	691	678	171	13
10	02:15 - 02:30	849	684	667	183	17
11	02:30 - 02:45	847	673	655	192	19
12	02:45 - 03:00	835	667	640	195	27
13	03:00 - 03:15	824	664	632	192	31
14	03:15 - 03:30	824	658	622	202	36
15	03:30 - 03:45	825	663	622	203	41
16	03:45 - 04:00	825	662	622	203	40
17	04:00 - 04:15	829	635	615	214	20
18	04:15 - 04:30	829	640	625	204	15
19	04:30 - 04:45	831	641	627	204	13
20	04:45 - 05:00	838	647	643	195	4
21	05:00 - 05:15	888	637	651	237	14
22	05:15 - 05:30	888	656	673	215	17
23	05:30 - 05:45	888	675	691	197	15
24	05:45 - 06:00	945	702	714	232	12
25	06:00 - 06:15	1098	748	776	323	27
26	06:15 - 06:30	1098	800	834	265	34
27	06:30 - 06:45	1097	853	888	209	35
28	06:45 - 07:00	1184	884	916	268	32
29	07:00 - 07:15	1207	931	959	249	28
30	07:15 - 07:30	1207	941	1006	201	65
31	07:30 - 07:45	1207	943	1042	164	99
32	07:45 - 08:00	1198	937	1058	140	121
33	08:00 - 08:15	1163	982	1066	97	84
34	08:15 - 08:30	1163	977	1071	92	93
35	08:30 - 08:45	1165	955	1068	97	113
36	08:45 - 09:00	1123	946	1075	48	129
37	09:00 - 09:15	1097	1037	1092	5	55
38	09:15 - 09:30	1097	1043	1106	9	62
39	09:30 - 09:45	1129	1032	1098	30	66
40	09:45 - 10:00	1088	1020	1110	22	90
41	10:00 - 10:15	1105	1100	1125	20	25
42	10:15 - 10:30	1105	1090	1120	15	30
43	10:30 - 10:45	1100	1093	1118	18	25
44	10:45 - 11:00	1107	1098	1124	18	26
45	11:00 - 11:15	1110	1120	1139	28	19
46	11:15 - 11:30	1110	1137	1135	25	2
47	11:30 - 11:45	1110	1141	1137	27	4
48	11:45 - 12:00	1113	1133	1146	33	13
49	12:00 - 12:15	1118	1134	1137	19	3
50	12:15 - 12:30	1118	1131	1159	41	28
51	12:30 - 12:45	1118	1140	1136	19	3
52	12:45 - 13:00	1114	1152	1123	8	29
53	13:00 - 13:15	1090	1124	1116	26	9
54	13:15 - 13:30	1090	1112	1074	16	39
55	13:30 - 13:45	1095	1106	1070	24	35
56	13:45 - 14:00	1075	1106	1065	10	40
57	14:00 - 14:15	1018	1095	1061	43	34
58	14:15 - 14:30	1018	1097	1075	57	22
59	14:30 - 14:45	1096	1093	1073	23	20
60	14:45 - 15:00	1088	1092	1067	21	25
61	15:00 - 15:15	1110	1104	1083	27	21
62	15:15 - 15:30	1110	1129	1104	7	25
63	15:30 - 15:45	1109	1153	1117	8	36
64	15:45 - 16:00	1151	1178	1134	16	43
65	16:00 - 16:15	1265	1197	1167	98	30
66	16:15 - 16:30	1265	1275	1230	35	46
67	16:30 - 16:45	1394	1387	1345	50	42
68	16:45 - 17:00	1525	1462	1430	95	32
69	17:00 - 17:15	1576	1483	1475	101	8
70	17:15 - 17:30	1576	1452	1486	89	35
71	17:30 - 17:45	1568	1463	1484	84	22
72	17:45 - 18:00	1542	1458	1472	70	15
73	18:00 - 18:15	1482	1441	1466	16	25
74	18:15 - 18:30	1482	1426	1468	14	42
75	18:30 - 18:45	1461	1421	1459	2	38
76	18:45 - 19:00	1407	1397	1449	42	51
77	19:00 - 19:15	1445	1353	1433	12	80
78	19:15 - 19:30	1445	1328	1420	25	92
79	19:30 - 19:45	1435	1314	1406	29	93
80	19:45 - 20:00	1407	1304	1372	35	68
81	20:00 - 20:15	1367	1282	1370	4	88
82	20:15 - 20:30	1367	1247	1342	24	95
83	20:30 - 20:45	1351	1228	1317	34	90
84	20:45 - 21:00	1309	1208	1293	16	86
85	21:00 - 21:15	1252	1196	1260	8	64
86	21:15 - 21:30	1252	1166	1224	28	58
87	21:30 - 21:45	1265	1131	1196	70	65
88	21:45 - 22:00	1178	1094	1171	8	77
89	22:00 - 22:15	1124	1077	1143	19	67
90	22:15 - 22:30	1124	1097	1121	3	24
91	22:30 - 22:45	1125	1066	1091	34	25
92	22:45 - 23:00	1077	1028	1064	13	36
93	23:00 - 23:15	1010	1031	1023	14	8
94	23:15 - 23:30	1010	981	999	10	18
95	23:30 - 23:45	1014	942	967	46	26
96	23:45 - 24:00	969	923	945	25	22

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

For Date: 08-12-2023

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	70	71	68	2	3
2	00:15 - 00:30	70	71	67	3	4
3	00:30 - 00:45	70	69	65	6	5
4	00:45 - 01:00	70	67	65	5	2
5	01:00 - 01:15	70	65	64	6	0
6	01:15 - 01:30	70	65	64	6	1
7	01:30 - 01:45	70	65	63	7	2
8	01:45 - 02:00	70	63	62	9	2
9	02:00 - 02:15	68	62	60	8	2
10	02:15 - 02:30	68	61	59	9	2
11	02:30 - 02:45	68	63	59	9	5
12	02:45 - 03:00	69	63	58	11	5
13	03:00 - 03:15	71	64	59	13	5
14	03:15 - 03:30	71	64	58	13	6
15	03:30 - 03:45	71	66	59	12	6
16	03:45 - 04:00	74	66	59	15	7
17	04:00 - 04:15	82	65	61	21	4
18	04:15 - 04:30	82	68	63	19	5
19	04:30 - 04:45	83	68	66	17	2
20	04:45 - 05:00	97	74	71	26	3
21	05:00 - 05:15	97	80	77	20	3
22	05:15 - 05:30	120	86	83	37	3
23	05:30 - 05:45	122	93	93	29	1
24	05:45 - 06:00	143	109	106	38	3
25	06:00 - 06:15	163	124	119	44	5
26	06:15 - 06:30	172	137	126	46	12
27	06:30 - 06:45	172	147	140	32	7
28	06:45 - 07:00	173	144	155	18	11
29	07:00 - 07:15	171	144	162	9	18
30	07:15 - 07:30	163	145	167	3	21
31	07:30 - 07:45	159	142	169	10	26
32	07:45 - 08:00	154	139	162	7	23
33	08:00 - 08:15	155	145	162	6	17
34	08:15 - 08:30	160	144	156	4	12
35	08:30 - 08:45	160	142	145	14	4
36	08:45 - 09:00	159	138	143	16	5
37	09:00 - 09:15	159	143	144	15	2
38	09:15 - 09:30	158	140	143	15	2
39	09:30 - 09:45	151	141	141	9	1
40	09:45 - 10:00	145	137	143	3	6
41	10:00 - 10:15	144	133	143	1	9
42	10:15 - 10:30	139	126	142	3	16
43	10:30 - 10:45	133	122	142	9	20
44	10:45 - 11:00	131	120	141	11	21
45	11:00 - 11:15	129	122	138	9	16
46	11:15 - 11:30	116	120	133	17	13
47	11:30 - 11:45	119	116	128	10	12
48	11:45 - 12:00	111	115	122	11	6
49	12:00 - 12:15	116	115	121	5	6
50	12:15 - 12:30	105	114	120	15	6
51	12:30 - 12:45	110	117	118	8	1
52	12:45 - 13:00	110	116	113	3	3
53	13:00 - 13:15	105	116	111	6	5
54	13:15 - 13:30	105	116	116	11	0
55	13:30 - 13:45	110	118	118	8	0
56	13:45 - 14:00	110	121	118	8	3
57	14:00 - 14:15	119	124	118	1	7
58	14:15 - 14:30	121	130	121	1	10
59	14:30 - 14:45	115	138	122	7	17
60	14:45 - 15:00	122	122	125	3	2
61	15:00 - 15:15	134	138	126	8	11
62	15:15 - 15:30	134	142	129	5	13
63	15:30 - 15:45	148	150	130	18	20
64	15:45 - 16:00	153	162	143	10	19
65	16:00 - 16:15	161	158	150	12	8
66	16:15 - 16:30	168	159	162	5	4
67	16:30 - 16:45	179	169	177	1	9
68	16:45 - 17:00	195	188	194	2	6
69	17:00 - 17:15	209	204	203	6	0
70	17:15 - 17:30	208	211	205	3	6
71	17:30 - 17:45	206	212	200	7	12
72	17:45 - 18:00	199	205	191	7	13
73	18:00 - 18:15	191	194	184	8	10
74	18:15 - 18:30	179	187	177	2	10
75	18:30 - 18:45	179	182	170	9	13
76	18:45 - 19:00	170	177	164	7	14
77	19:00 - 19:15	161	166	162	1	5
78	19:15 - 19:30	161	160	157	3	3
79	19:30 - 19:45	161	148	154	7	6
80	19:45 - 20:00	153	145	149	3	4
81	20:00 - 20:15	144	141	145	1	4
82	20:15 - 20:30	144	135	140	4	6
83	20:30 - 20:45	144	132	136	8	4
84	20:45 - 21:00	132	126	131	1	5
85	21:00 - 21:15	119	118	125	6	7
86	21:15 - 21:30	119	113	119	0	6
87	21:30 - 21:45	119	98	112	8	14
88	21:45 - 22:00	104	96	105	1	9
89	22:00 - 22:15	93	91	100	7	9
90	22:15 - 22:30	93	86	94	1	8
91	22:30 - 22:45	93	83	89	4	6
92	22:45 - 23:00	82	82	85	3	3
93	23:00 - 23:15	76	81	82	6	1
94	23:15 - 23:30	76	76	80	4	4
95	23:30 - 23:45	76	74	78	2	4
96	23:45 - 24:00	74	74	77	3	3

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

For Date: 08-12-2023

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	224	220	226	2	7
2	00:15 - 00:30	224	217	224	1	7
3	00:30 - 00:45	224	214	222	2	9
4	00:45 - 01:00	222	214	213	9	1
5	01:00 - 01:15	224	211	211	13	0
6	01:15 - 01:30	224	208	211	13	3
7	01:30 - 01:45	224	210	209	16	1
8	01:45 - 02:00	222	209	206	16	3
9	02:00 - 02:15	215	211	208	8	3
10	02:15 - 02:30	215	214	208	8	7
11	02:30 - 02:45	216	209	206	10	3
12	02:45 - 03:00	216	211	206	11	5
13	03:00 - 03:15	217	215	210	7	5
14	03:15 - 03:30	217	210	207	11	4
15	03:30 - 03:45	218	211	203	15	8
16	03:45 - 04:00	217	208	203	15	5
17	04:00 - 04:15	223	209	205	19	5
18	04:15 - 04:30	223	213	208	16	6
19	04:30 - 04:45	222	213	213	9	0
20	04:45 - 05:00	223	217	213	10	4
21	05:00 - 05:15	220	198	214	6	17
22	05:15 - 05:30	244	199	217	27	18
23	05:30 - 05:45	246	235	219	27	16
24	05:45 - 06:00	249	245	224	26	21
25	06:00 - 06:15	265	255	239	26	15
26	06:15 - 06:30	282	268	252	31	17
27	06:30 - 06:45	304	284	269	36	15
28	06:45 - 07:00	325	297	284	42	13
29	07:00 - 07:15	329	304	288	41	16
30	07:15 - 07:30	329	310	296	34	15
31	07:30 - 07:45	329	311	296	33	15
32	07:45 - 08:00	320	309	300	20	9
33	08:00 - 08:15	308	309	296	11	13
34	08:15 - 08:30	308	298	294	14	5
35	08:30 - 08:45	307	303	307	1	4
36	08:45 - 09:00	294	295	312	19	17
37	09:00 - 09:15	282	296	313	31	17
38	09:15 - 09:30	282	301	311	29	10
39	09:30 - 09:45	270	302	310	40	8
40	09:45 - 10:00	273	304	310	37	6
41	10:00 - 10:15	270	302	308	37	6
42	10:15 - 10:30	270	300	302	32	2
43	10:30 - 10:45	270	295	293	23	2
44	10:45 - 11:00	268	289	291	23	2
45	11:00 - 11:15	259	285	289	30	4
46	11:15 - 11:30	259	287	287	29	0
47	11:30 - 11:45	261	283	292	31	9
48	11:45 - 12:00	258	285	295	37	10
49	12:00 - 12:15	253	283	281	28	1
50	12:15 - 12:30	253	279	269	16	9
51	12:30 - 12:45	257	279	280	23	2
52	12:45 - 13:00	254	282	293	38	11
53	13:00 - 13:15	249	277	291	42	13
54	13:15 - 13:30	249	275	285	36	10
55	13:30 - 13:45	248	276	284	36	8
56	13:45 - 14:00	251	275	290	40	15
57	14:00 - 14:15	249	277	288	39	12
58	14:15 - 14:30	249	276	291	42	15
59	14:30 - 14:45	257	274	296	38	22
60	14:45 - 15:00	262	268	301	39	34
61	15:00 - 15:15	272	290	296	24	7
62	15:15 - 15:30	272	300	297	24	3
63	15:30 - 15:45	273	296	303	30	7
64	15:45 - 16:00	281	302	311	31	9
65	16:00 - 16:15	301	320	317	16	3
66	16:15 - 16:30	301	327	319	18	8
67	16:30 - 16:45	300	330	321	21	9
68	16:45 - 17:00	318	324	324	5	1
69	17:00 - 17:15	326	333	328	3	5
70	17:15 - 17:30	326	335	333	8	1
71	17:30 - 17:45	325	335	337	12	2
72	17:45 - 18:00	331	326	334	3	9
73	18:00 - 18:15	320	321	340	20	19
74	18:15 - 18:30	320	319	338	18	19
75	18:30 - 18:45	298	326	323	24	3
76	18:45 - 19:00	330	334	330	0	4
77	19:00 - 19:15	331	327	328	3	1
78	19:15 - 19:30	331	317	329	2	12
79	19:30 - 19:45	327	325	323	4	1
80	19:45 - 20:00	324	321	324	1	3
81	20:00 - 20:15	314	318	321	7	3
82	20:15 - 20:30	314	317	321	7	5
83	20:30 - 20:45	312	308	321	10	13
84	20:45 - 21:00	302	301	316	13	14
85	21:00 - 21:15	290	294	310	19	16
86	21:15 - 21:30	290	286	307	16	20
87	21:30 - 21:45	292	281	299	7	18
88	21:45 - 22:00	280	273	291	12	18
89	22:00 - 22:15	273	269	283	9	14
90	22:15 - 22:30	247	260	275	28	15
91	22:30 - 22:45	238	253	270	32	17
92	22:45 - 23:00	251	245	263	12	17
93	23:00 - 23:15	247	249	259	12	11
94	23:15 - 23:30	247	242	255	8	13
95	23:30 - 23:45	246	242	251	4	9
96	23:45 - 24:00	241	238	248	8	10

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

For Date: 08-12-2023

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	52	51	44	9	7
2	00:15 - 00:30	47	49	42	5	7
3	00:30 - 00:45	47	48	42	5	6
4	00:45 - 01:00	45	47	40	5	7
5	01:00 - 01:15	47	44	39	8	5
6	01:15 - 01:30	47	43	38	8	4
7	01:30 - 01:45	47	41	38	9	3
8	01:45 - 02:00	45	40	37	8	3
9	02:00 - 02:15	44	38	36	8	2
10	02:15 - 02:30	44	38	35	9	3
11	02:30 - 02:45	44	37	35	10	3
12	02:45 - 03:00	44	38	35	8	2
13	03:00 - 03:15	42	37	35	6	2
14	03:15 - 03:30	42	36	34	7	2
15	03:30 - 03:45	42	36	34	9	2
16	03:45 - 04:00	43	36	35	8	1
17	04:00 - 04:15	41	35	36	5	0
18	04:15 - 04:30	41	35	36	5	0
19	04:30 - 04:45	42	36	36	6	1
20	04:45 - 05:00	44	36	36	8	0
21	05:00 - 05:15	50	38	36	14	2
22	05:15 - 05:30	50	38	37	13	1
23	05:30 - 05:45	51	42	40	11	2
24	05:45 - 06:00	55	46	44	12	2
25	06:00 - 06:15	68	52	50	19	2
26	06:15 - 06:30	79	60	58	21	2
27	06:30 - 06:45	88	68	67	21	2
28	06:45 - 07:00	94	75	75	19	1
29	07:00 - 07:15	102	77	81	21	5
30	07:15 - 07:30	102	80	84	18	4
31	07:30 - 07:45	107	84	88	19	4
32	07:45 - 08:00	108	85	91	17	6
33	08:00 - 08:15	105	83	91	14	8
34	08:15 - 08:30	102	79	90	12	10
35	08:30 - 08:45	96	79	88	8	9
36	08:45 - 09:00	95	76	86	9	11
37	09:00 - 09:15	93	79	85	7	6
38	09:15 - 09:30	91	78	86	5	8
39	09:30 - 09:45	85	78	90	5	12
40	09:45 - 10:00	84	77	90	6	13
41	10:00 - 10:15	88	78	90	2	12
42	10:15 - 10:30	81	79	93	12	14
43	10:30 - 10:45	82	77	96	14	19
44	10:45 - 11:00	79	80	91	11	11
45	11:00 - 11:15	84	84	89	5	5
46	11:15 - 11:30	83	85	82	2	4
47	11:30 - 11:45	83	83	88	6	5
48	11:45 - 12:00	82	84	81	1	3
49	12:00 - 12:15	84	82	93	9	11
50	12:15 - 12:30	85	83	85	0	3
51	12:30 - 12:45	84	83	87	3	4
52	12:45 - 13:00	84	83	86	2	3
53	13:00 - 13:15	87	86	86	1	1
54	13:15 - 13:30	87	90	87	0	2
55	13:30 - 13:45	88	92	86	2	6
56	13:45 - 14:00	89	92	86	4	6
57	14:00 - 14:15	93	96	90	3	6
58	14:15 - 14:30	96	99	91	5	8
59	14:30 - 14:45	100	99	93	8	6
60	14:45 - 15:00	105	101	97	8	4
61	15:00 - 15:15	107	101	102	5	1
62	15:15 - 15:30	117	103	112	4	9
63	15:30 - 15:45	122	111	118	4	6
64	15:45 - 16:00	125	116	119	6	3
65	16:00 - 16:15	122	119	119	4	0
66	16:15 - 16:30	129	121	116	14	5
67	16:30 - 16:45	132	124	122	10	2
68	16:45 - 17:00	134	123	123	12	1
69	17:00 - 17:15	132	118	124	8	5
70	17:15 - 17:30	132	119	121	10	3
71	17:30 - 17:45	132	115	119	13	4
72	17:45 - 18:00	122	114	117	5	3
73	18:00 - 18:15	125	109	114	11	4
74	18:15 - 18:30	118	105	116	3	11
75	18:30 - 18:45	122	105	116	6	11
76	18:45 - 19:00	120	96	114	6	18
77	19:00 - 19:15	115	97	110	5	13
78	19:15 - 19:30	114	96	109	6	13
79	19:30 - 19:45	108	94	108	0	14
80	19:45 - 20:00	109	92	109	0	17
81	20:00 - 20:15	108	92	110	1	17
82	20:15 - 20:30	103	90	108	5	18
83	20:30 - 20:45	102	90	105	3	15
84	20:45 - 21:00	98	87	101	3	13
85	21:00 - 21:15	97	87	97	0	10
86	21:15 - 21:30	92	81	95	4	15
87	21:30 - 21:45	92	77	91	1	15
88	21:45 - 22:00	83	73	87	4	14
89	22:00 - 22:15	80	71	83	2	12
90	22:15 - 22:30	75	67	78	4	11
91	22:30 - 22:45	74	63	74	1	10
92	22:45 - 23:00	66	59	69	3	9
93	23:00 - 23:15	60	59	65	6	6
94	23:15 - 23:30	60	56	62	2	6
95	23:30 - 23:45	58	53	57	2	3
96	23:45 - 24:00	55	50	56	0	6

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

For Date: 08-12-2023

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	62	65	59	4	7
2	00:15 - 00:30	62	65	57	5	8
3	00:30 - 00:45	62	64	57	6	7
4	00:45 - 01:00	61	63	55	7	9
5	01:00 - 01:15	62	61	54	8	7
6	01:15 - 01:30	62	60	54	8	6
7	01:30 - 01:45	62	60	54	9	6
8	01:45 - 02:00	61	60	53	8	7
9	02:00 - 02:15	62	58	53	9	5
10	02:15 - 02:30	62	57	52	10	5
11	02:30 - 02:45	62	57	52	10	6
12	02:45 - 03:00	62	57	51	11	6
13	03:00 - 03:15	62	55	48	14	7
14	03:15 - 03:30	62	56	48	14	8
15	03:30 - 03:45	62	56	48	14	8
16	03:45 - 04:00	63	57	48	15	9
17	04:00 - 04:15	68	55	50	18	5
18	04:15 - 04:30	68	56	54	14	3
19	04:30 - 04:45	69	58	55	14	3
20	04:45 - 05:00	77	61	58	19	3
21	05:00 - 05:15	88	62	62	26	0
22	05:15 - 05:30	88	66	65	22	1
23	05:30 - 05:45	109	72	74	34	2
24	05:45 - 06:00	122	81	81	41	0
25	06:00 - 06:15	125	86	89	36	2
26	06:15 - 06:30	119	86	100	19	14
27	06:30 - 06:45	120	84	103	17	19
28	06:45 - 07:00	120	83	103	18	20
29	07:00 - 07:15	126	86	104	22	18
30	07:15 - 07:30	123	85	105	18	19
31	07:30 - 07:45	115	87	104	11	17
32	07:45 - 08:00	103	83	102	1	19
33	08:00 - 08:15	113	86	106	6	20
34	08:15 - 08:30	120	88	103	18	15
35	08:30 - 08:45	102	83	105	3	23
36	08:45 - 09:00	98	79	103	5	24
37	09:00 - 09:15	97	87	96	1	9
38	09:15 - 09:30	97	89	94	3	5
39	09:30 - 09:45	102	84	94	8	10
40	09:45 - 10:00	98	91	95	2	5
41	10:00 - 10:15	92	86	98	7	12
42	10:15 - 10:30	92	85	95	3	10
43	10:30 - 10:45	96	91	92	4	1
44	10:45 - 11:00	95	88	90	4	2
45	11:00 - 11:15	94	90	97	3	7
46	11:15 - 11:30	94	88	92	3	3
47	11:30 - 11:45	93	89	93	0	4
48	11:45 - 12:00	93	90	93	0	3
49	12:00 - 12:15	91	85	96	5	11
50	12:15 - 12:30	91	90	91	0	1
51	12:30 - 12:45	92	89	87	4	2
52	12:45 - 13:00	94	90	92	2	2
53	13:00 - 13:15	91	94	99	8	5
54	13:15 - 13:30	102	98	100	2	2
55	13:30 - 13:45	101	102	106	5	3
56	13:45 - 14:00	104	101	102	2	1
57	14:00 - 14:15	106	105	104	2	1
58	14:15 - 14:30	105	108	107	2	0
59	14:30 - 14:45	103	116	113	10	3
60	14:45 - 15:00	111	113	118	8	5
61	15:00 - 15:15	108	113	113	5	0
62	15:15 - 15:30	123	119	121	2	2
63	15:30 - 15:45	119	115	129	9	13
64	15:45 - 16:00	111	117	134	23	17
65	16:00 - 16:15	119	119	135	16	16
66	16:15 - 16:30	119	121	128	9	7
67	16:30 - 16:45	135	126	121	14	5
68	16:45 - 17:00	133	135	136	2	1
69	17:00 - 17:15	140	128	142	2	14
70	17:15 - 17:30	140	118	138	2	20
71	17:30 - 17:45	139	127	131	8	4
72	17:45 - 18:00	137	127	131	6	4
73	18:00 - 18:15	134	121	133	1	13
74	18:15 - 18:30	124	117	137	13	20
75	18:30 - 18:45	132	116	128	4	13
76	18:45 - 19:00	122	121	127	5	5
77	19:00 - 19:15	117	118	121	3	2
78	19:15 - 19:30	117	114	122	5	8
79	19:30 - 19:45	118	106	115	3	9
80	19:45 - 20:00	111	106	107	5	1
81	20:00 - 20:15	117	101	108	8	7
82	20:15 - 20:30	113	96	106	6	11
83	20:30 - 20:45	99	90	106	7	16
84	20:45 - 21:00	106	88	94	12	6
85	21:00 - 21:15	103	87	89	13	2
86	21:15 - 21:30	90	85	89	2	3
87	21:30 - 21:45	91	81	92	2	11
88	21:45 - 22:00	84	77	84	0	7
89	22:00 - 22:15	80	75	79	1	4
90	22:15 - 22:30	80	72	76	4	4
91	22:30 - 22:45	79	68	73	6	5
92	22:45 - 23:00	72	65	78	6	13
93	23:00 - 23:15	68	66	72	4	6
94	23:15 - 23:30	68	65	68	0	3
95	23:30 - 23:45	68	63	70	2	7
96	23:45 - 24:00	65	62	69	3	7

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

For Date: 08-12-2023

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	229	235	199	29	36
2	00:15 - 00:30	229	233	196	33	37
3	00:30 - 00:45	228	232	192	37	40
4	00:45 - 01:00	225	232	190	35	42
5	01:00 - 01:15	229	215	190	38	25
6	01:15 - 01:30	229	208	185	44	23
7	01:30 - 01:45	228	204	182	46	22
8	01:45 - 02:00	225	202	182	43	21
9	02:00 - 02:15	217	193	181	36	12
10	02:15 - 02:30	217	191	167	50	24
11	02:30 - 02:45	218	188	163	56	26
12	02:45 - 03:00	217	189	160	57	30
13	03:00 - 03:15	217	181	160	57	21
14	03:15 - 03:30	217	180	158	58	22
15	03:30 - 03:45	217	182	159	58	23
16	03:45 - 04:00	217	181	158	60	23
17	04:00 - 04:15	217	171	159	58	12
18	04:15 - 04:30	217	169	161	56	8
19	04:30 - 04:45	217	168	161	56	7
20	04:45 - 05:00	218	166	165	53	1
21	05:00 - 05:15	218	161	163	55	2
22	05:15 - 05:30	218	159	164	54	5
23	05:30 - 05:45	218	155	163	55	8
24	05:45 - 06:00	226	156	160	65	4
25	06:00 - 06:15	239	158	165	74	7
26	06:15 - 06:30	239	163	170	69	8
27	06:30 - 06:45	240	170	180	60	9
28	06:45 - 07:00	259	170	189	70	19
29	07:00 - 07:15	272	178	199	73	21
30	07:15 - 07:30	272	178	207	65	29
31	07:30 - 07:45	271	183	212	59	30
32	07:45 - 08:00	281	189	214	66	26
33	08:00 - 08:15	282	193	216	66	22
34	08:15 - 08:30	282	193	216	65	23
35	08:30 - 08:45	283	197	221	62	24
36	08:45 - 09:00	283	200	224	59	24
37	09:00 - 09:15	281	210	223	58	13
38	09:15 - 09:30	281	209	226	55	17
39	09:30 - 09:45	278	207	236	43	28
40	09:45 - 10:00	278	194	252	27	58
41	10:00 - 10:15	274	205	248	26	44
42	10:15 - 10:30	274	207	247	27	40
43	10:30 - 10:45	274	203	252	22	48
44	10:45 - 11:00	271	205	251	19	46
45	11:00 - 11:15	271	209	248	23	39
46	11:15 - 11:30	271	213	231	40	19
47	11:30 - 11:45	272	213	250	21	37
48	11:45 - 12:00	270	212	226	43	14
49	12:00 - 12:15	271	217	241	30	25
50	12:15 - 12:30	271	222	257	14	35
51	12:30 - 12:45	273	221	252	21	31
52	12:45 - 13:00	273	228	249	24	21
53	13:00 - 13:15	269	237	244	25	7
54	13:15 - 13:30	269	234	237	33	3
55	13:30 - 13:45	268	239	232	37	3
56	13:45 - 14:00	267	231	226	41	5
57	14:00 - 14:15	257	236	225	32	12
58	14:15 - 14:30	257	235	225	32	10
59	14:30 - 14:45	248	228	221	27	7
60	14:45 - 15:00	248	227	223	25	4
61	15:00 - 15:15	250	228	224	26	5
62	15:15 - 15:30	250	230	226	24	4
63	15:30 - 15:45	255	228	233	22	5
64	15:45 - 16:00	279	226	239	39	14
65	16:00 - 16:15	266	232	239	27	7
66	16:15 - 16:30	292	238	253	39	15
67	16:30 - 16:45	295	242	274	21	32
68	16:45 - 17:00	335	262	290	45	28
69	17:00 - 17:15	333	276	296	38	19
70	17:15 - 17:30	334	276	303	31	27
71	17:30 - 17:45	329	274	297	32	23
72	17:45 - 18:00	325	276	293	32	17
73	18:00 - 18:15	343	280	296	47	16
74	18:15 - 18:30	343	277	297	46	20
75	18:30 - 18:45	336	278	293	43	15
76	18:45 - 19:00	338	272	290	47	18
77	19:00 - 19:15	336	282	291	45	9
78	19:15 - 19:30	336	277	291	45	13
79	19:30 - 19:45	333	276	289	44	13
80	19:45 - 20:00	310	275	286	24	12
81	20:00 - 20:15	323	270	282	41	12
82	20:15 - 20:30	323	269	282	41	13
83	20:30 - 20:45	322	267	278	44	11
84	20:45 - 21:00	316	267	277	39	9
85	21:00 - 21:15	303	260	276	27	16
86	21:15 - 21:30	303	252	266	37	14
87	21:30 - 21:45	301	247	266	35	19
88	21:45 - 22:00	293	240	260	33	20
89	22:00 - 22:15	279	237	251	28	14
90	22:15 - 22:30	279	230	246	33	15
91	22:30 - 22:45	279	222	239	40	17
92	22:45 - 23:00	268	214	235	33	21
93	23:00 - 23:15	255	218	230	25	13
94	23:15 - 23:30	255	216	228	27	13
95	23:30 - 23:45	251	210	226	25	17
96	23:45 - 24:00	248	207	219	28	12