

220 KV LINE 1 (JSPL) LOAD DEMAND RECORD REGISTER

DATE: ~~11/8~~ 12.09.24 B shift

SN	TIME OF LOAD DEMAND (HR : MIN)	LOAD DEMAND (MW)	TIME WHEN DEMAND LOAD ACHIEVED (HR : MIN)	LINE - 1 ACTUAL EXPORT ACHIEVED (MW)	TIME TAKEN TO ACHIEVE EXPORT (HR : MIN)	INFIRM POWER (MW)	JSPL RAIGARH TOTAL GENERATION (MW)	REMARKS
1.	14:08	170	14:16	170	8	12	175	
2.	14:16	150	14:21	150	5	21	176	
→ 3.	14:33	240	14:49	240	15	+1	172	
4.	14:58	170	15:03	170 ²¹⁵	5	0	+8 172	
5.	15:03	140	15:12	140	9	-5	168	
6.	15:12	175	15:16	175	4	-16	168	
→ 7.	15:16	245	15:26	245	10	-25	171	
8.	15:40	170	15:55	180	15	-57	177	
→ 9.	15:59	240	16:08	240	9	-7	172	
10.	16:10	180	16:35	180	15	-7	173	
11.	16:37	140	16:42	170	10	-58	176	
12.	16:47	180	16:48	180	1	-27	176	
→ 13.	16:54	240	5:10	240	16	-12	175	
14.	5:11	180	5:19	200	8	2	177	
→ 15.	5:19	240	5:29	240	10	-14	171	
16.	5:29	170	5:37	170	8	-10	169	
→ 17.	5:37	240	5:47	240	10	7	169	
18.	5:47	170	5:50	170	3	—	—	
19.	5:51	180	5:57	190	6	-10	176	
→ 20.	5:57	240	6:05	240	8	-17	176	
21.	6:05	180	6:20	180	15	-15	176	
22.	6:20	230	6:27	180	7	-16	176	
→ 23.	6:27	180	18:35	190	8	-24	176	
24.	18:35	230	18:43	230	8	13	173	
25.	18:49	180	19:03	180	14	-10	179	
26.	19:03	200	19:06	200	3	3	180	
→ 27.	19:10	170	19:16	180	6	-11	178	
28.	19:24	240	19:38	235	14	5	169	
→ 29.	19:38	180	19:49	180	11	-7	175	
30.	19:56	240	20:05	240	9	-11	146	
31.	20:24	190	20:28	230	4	-13	148	
→ 32.	20:28	180	20:38	180	10	-88	147	
33.	20:37	240	20:44	240	7	-13	146	
34.	21:10	190/170	21:15	180	5	-24	140	
→ 35.	21:17	190	21:21	190	4	-5	140	
36.	21:21	240	21:31	240	10	-41	144	
37.	21:38	200	21:48	200	10	-46	144	
38.	21:50	180	21:54	180	4	98	144	
39.	21:57	210	22:02	207	5	-18	149	— C Shift
40.	22:03	240	22:10	222	7	-14	148	
41.	22:11	190	22:16	200	5	-32	147	