



पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड  
Power Grid Corporation of India Limited  
सूचना का अधिकार अभिनियम 2005 के अंतर्गत केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी  
Central Public Information Officer under the RTI Act, 2005  
केन्द्रीय कार्यालय, 'सौदामिनी', प्लॉट नं.2, सेक्टर-29, गुडगांव, हरियाणा-122007  
Corporate Centre, 'Saudamini', Plot No. 2, Sector-29, Gurgaon, Haryana-122007



PGCIL/R/T/21/00109

दिनांक: 19 January, 2022

JAI PRAKASH SHARMA,  
Q.No. 1105, Street-15, Sector-9B, Sector-9B,  
BOKARO STEEL CITY, Pin: 827009,

विषय: सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत जानकारी ।

महोदय / महोदया,

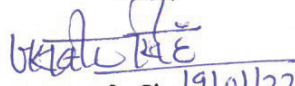
कृपया आर.टी.आई. अधिनियम, 2005 के तहत दिनांक 23 December, 2021 को प्रेषित अपने आर.टी.आई. अनुरोध का संदर्भ लें ।

उपरोक्त पत्र में वांछित जानकारी अनुलग्नक-1 में संलग्न है ।

यदि आप केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी के उत्तर से संतुष्ट न हो तो, केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी के उत्तर की प्राप्ति के 30 दिनों के भीतर पहले अपील प्राधिकारी के सम्मुख अपील की जा सकती है। आरटीआई अधिनियम, 2005 के तहत केन्द्रीय कार्यालय, गुडगांव में अपील प्राधिकारी का विवरण निम्नानुसार है:

श्री बी.अनंत शर्मा  
कार्यपालक निदेशक (सी. एस. ) एवं अपील प्राधिकारी  
केन्द्रीय कार्यालय, पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड,  
सौदामिनी, प्लॉट नंबर-2, सेक्टर-29, गुडगांव-122001, हरियाणा।  
ईमेल आईडी: appellate.cc@powergrid.co.in  
फोन नंबर: 0124-2571994

धन्यवाद,

भवदीय,  
  
(जसबीर सिंह) 19/01/22

मुख्य महाप्रबंधक (के. आ.) एवं के.लो.सू.अधिकारी

Email ID: [cpio.cc@powergrid.co.in](mailto:cpio.cc@powergrid.co.in)

## Details of FSC/TCSC in POWERGRID

S. No.	Substation	Name of feeder	Voltage	Degree of Compensation (%)
1	Ballabgarh	Kanpur-I	400kV	FSC - 27%, TCSC - 8%
2	Ballabgarh	Kanpur-II	400kV	FSC - 40%
3	Ballabgarh	Kanpur-III	400kV	FSC - 40%
4	Meerut	Koteshwar-I	765kV	FSC - 35%
5	Meerut	Koteshwar-II	765kV	FSC - 35%
6	Muradnagar	Panki	400kV	FSC - 40%
7	Kishenpur	Pampore-I	220kV	FSC - 40%
8	Kishenpur	Pampore-II	220kV	FSC - 40%
9	Lucknow	Gorakhpur-I	400kV	FSC - 30%
10	Lucknow	Gorakhpur-II	400kV	FSC - 30%
11	Lucknow	Gorakhpur-III	400kV	FSC - 30%
12	Lucknow	Gorakhpur-IV	400kV	FSC - 30%
13	Mainpuri	Fatehpur-I	400kV	FSC - 40%
14	Mainpuri	Fatehpur-II	400kV	FSC - 40%
15	Gorakhpur	Muzaffarpur-I	400kV	FSC - 40%, TCSC - 5%
16	Gorakhpur	Muzaffarpur-II	400kV	FSC - 40%, TCSC - 5%
17	Bareilly	Meerut-I	400kV	FSC - 30%
18	Bareilly	Meerut-II	400kV	FSC - 30%
19	Unnao	Bareilly-I	400kV	FSC - 45%
20	Unnao	Bareilly-II	400kV	FSC - 45%
21	Sohawal	Balia-I	400kV	FSC - 40%
22	Sohawal	Balia-II	400kV	FSC - 40%
23	New Purnea	Muzaffarpur-I	400kV	FSC - 40%, TCSC - 5%
24	New Purnea	Muzaffarpur-II	400kV	FSC - 40%, TCSC - 5%
25	Ranchi	Sipat-I	400kV	FSC - 40%
26	Ranchi	Sipat-II	400kV	FSC - 40%
27	Jeypore	Gajuwaka-I	400kV	FSC - 50%
28	Jeypore	Gajuwaka-II	400kV	FSC - 50%
29	Rengali	Indravati	400kV	FSC - 40%
30	Jeypore	Bolangir	400kV	FSC - 66%
31	Raipur	Raigarh-I	400kV	FSC - 40%, TCSC - 5%
32	Raipur	Raigarh-II	400kV	FSC - 40%, TCSC - 5%
33	Raipur	Raigarh-III	400kV	FSC - 40%
34	Raipur	Raigarh-IV	400kV	FSC - 40%
35	Wardha	Raipur-I	400kV	FSC - 40%
36	Wardha	Raipur-II	400kV	FSC - 40%
37	Khandwa	Seoni-I	400kV	FSC - 40%
38	Khandwa	Seoni-II	400kV	FSC - 40%
39	Rajgarh	Kasor-I	400kV	FSC - 25%
40	Rajgarh	Kasor-II	400kV	FSC - 25%
41	Kadapa	Nagarjunasagar-I	400kV	FSC - 40%
42	Kadapa	Nagarjunasagar-II	400kV	FSC - 40%
43	Gooty	Neelamangala	400kV	FSC - 40%
44	Gooty	Somanahalli	400kV	FSC - 40%
45	Pavgadha	Tumkur-I	400kV	FSC - 40%
46	Pavgadha	Tumkur-II	400kV	FSC - 40%



## Details of SVC & STATCOM in POWERGRID

### SVC

S. No.	Substation	Voltage	Rating
1	Kankroli	400kV	+400/-300 MVAR
2	Ludhiana	400kV	+600/-400 MVAR
3	New Wanpoh	400kV	+300/-200 MVAR
4	Kanpur	400kV	±140 MVAR
<b>STATCOM</b>			
1	Nalagarh	400kV	±200 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 2x125 MVAR
2	Lucknow	400kV	± 300 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 1x125 MVAR
3	New Ranchi	400kV	± 300 MVAR with MSR 2x125 MVAR
4	Kishenganj	400kV	±200 MVAR with MSR 2x125 MVAR
5	Jeypore	400kV	± 200 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 2x125 MVAR
6	Rourkela	400kV	± 300 MVAR with MSR 2x125 MVAR
7	Aurangabad	400kV	± 300 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 1x125 MVAR
8	Solapur	400kV	± 300 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 1x125 MVAR
9	Satna	400kV	± 300 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 1x125 MVAR
10	Gwalior	400kV	±200 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 1x125 MVAR
11	N P Kunta	400kV	±100 MVAR
12	Hyderabad	400kV	±200 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 1x125 MVAR
13	Trichy	400kV	±200 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 1x125 MVAR
14	Udmalpet	400kV	±200 MVAR with MSR 2x125 MVAR and MSC 1x125 MVAR

*Jor*