

(Agra Division)

Electrical General Services
ORGANIZATION

GAZETTED

Electrical General services organization headed by Sr. DEE (G) and assisted by One Junior scale officer i.e ADEE (G), looks after both ETL & OSM group over Agra Division.

NON-GAZETTED

The electrical general service is divided into two groups i.e OSM & TL, OSM group look after the repair and maintenance of LT & HT electrical installation i.e Transformers, overhead lines, electrical pumps, DG sets, water coolers, refrigerators, AC units, Escalators, Lifts, Solar Power Plants domestic and service building etc.

The TL group looks after the maintenance of primary and Secondary Rakes include ARME/ART, RA/RCC, power cars and spare coaches and also give attention to running/passing Trains in case of failure.

SN	Category	Agra Division		
		Sanctioned Staff	On Role Staff	Vacancy
(A)	Electrical (G) Department			
	Supervisor	20	17	03
	SSE/JE/Drawing	02	01	01
	Technician (OSM)	100	81	19
	Helper/Khallasi (OSM)	126	130	-04
	Total	248	229	19
(B)	Electrical (G) Department			
	Technician (TL/AC)	121	113	8
	Helper/Khallasi (TL/AC)	84	57	27
	Total	205	170	35
(C)	Ministrial Staff	09	09	0
	Steno Hindi	01	01	0
	Total	10	10	0
	Grand Total	463	409	54

(आगरा मण्डल)

विद्युत सामान्य संगठन

राजपत्रित

वरि० मण्डल विद्युत इंजीनियर (सा०) की अध्यक्षता में विद्युत सामान्य सेवा संगठन और एक कनिष्ठ स्तर के अधिकारी, सहा० मण्डल विद्युत इंजीनियर (सा०) की सहायता से, आगरा डिवीजन मे गाड़ी प्रकाश और पावर सप्लाई समूह दोनों का रखरखाव देखा जाता है।

अराजपत्रित

विद्युत सामान्य सेवा को दो समूहों में विभाजित किया गया है अर्थात OSM और TL, OSM समूह LT और HT विद्युत स्थापना अर्थात ट्रांसफॉर्मर, ओवरहेड लाइन, विद्युत पंप, DG सेट, वाटर कूलर, रेफ्रिजरेटर, AC यूनिट, लिफ्ट, एस्केलेटर सौर ऊर्जा संयंत्र घरेलू और सर्विस बिल्डिंग का अनुरक्षण और रखरखाव करते हैं। टीएल समूह ARME/ ART, RA/RCC पावर कार और अतिरिक्त कोच सहित प्राइमरी और सेकन्डरी रेक का रखरखाव करना और फेलियर के मामले में ट्रेनों के चलने/पास करने पर भी अटेन्शन दिया जाता है।

क्रम सं०	श्रेणी	आगरा मण्डल		
		स्वीकृत पद	कार्यरत पद	रिक्त पद
(अ)	विद्युत सामान्य विभाग			
	सुपरवाइज़र	20	17	03
	एसएसई/जेई/ड्रॉइंग	02	01	01
	तकनीशियन (OSM)	100	81	19
	हैल्पर/खल्लासी (OSM)	126	130	-04
	योग	248	229	19
(ब)	विद्युत सामान्य विभाग			
	तकनीशियन (गाड़ी प्रकाश)	121	113	8
	हैल्पर/खल्लासी (गाड़ी प्रकाश)	84	57	27
	योग	205	170	35
(स)	मिनिस्ट्रीयल स्टाफ	09	09	0
	आशुलिपिक हिन्दी	01	01	0
	योग	10	10	0
	कुल योग	463	409	54

ORGANIZATION CHART

(संगठन चार्ट)

Sr. Divisional Electrical Engineer (Gen) Agra
वरि० मंडल विद्युत इंजी० (सा०), आगरा

(Sh. Bhimraj Dhanna)
(श्री भीमराज धन्ना)



**Asst. Divisional Electrical
Engineer (Gen), Agra**
सहा० मंडल विद्युत इंजी० (सा०), आगरा

(Sh. R.K. Singh)
(श्री आर.के. सिंह)

Power Supply & TL/AC Arrangement in Agra Division

आगरा मंडल में विद्युत एवं गाड़ी प्रकाश की व्यवस्था

Power Group (पॉवर ग्रुप)			
1	No of Station (स्टेशनों की संख्या)	Total (कुल)	99
	No of Stations Electrified (विद्युतिकृत स्टेशनों की संख्या)		82
	No of Stations non-electrified (गैर विद्युतिकृत स्टेशनों की संख्या)		17
2	Electric Supply Connection (विद्युत आपूर्ति कनेक्शन)	Total (कुल)	136
		33 KV	1
		11 KV	17
		440 Volt	73
		230 Volts	45
3	No. of Sub-station (सब-स्टेशनों की संख्या)	Total (कुल)	28
		33/11 KV	1
		11/0.415 KV	27
4	No. of Transformers (ट्रांसफार्मरों की संख्या)	Total (कुल)	58
		3000 KVA	2
		1500KVA	2
		1000 KVA	1
		750 KVA	2
		500KVA	30
		400KVA	1
		250KVA	12
		200KVA	2
		150KVA	06
		100KVA	1
		5	No. of D.G. Sets (डी.जी. सैटों की संख्या)
		500 KVA	3
		312.5 KVA	0
		250 KVA	4
		166 KVA	1
		162.5 KVA	0

		160 KVA	6
		125 KVA	1
		100 KVA	3
		62.5KVA	7
		40 KVA	2
		30 KVA	1
		15 KVA	2
		<5 KVA	29
6	Total No. of Escalators (एस्केलेटरो की संख्या)	Total (कुल)	10
7	Nos. of Lifts (लिफ्टों की संख्या)	Total (कुल)	07
8	Total No. of Pumps (पम्प की संख्या)	Total (कुल)	150
a.		<i>Submersible</i> (संबरसिबल)	109
b.		<i>Mono Block</i> (मोनो ब्लॉक)	32
c.		<i>Centrifugal</i> (सैन्ट्रीफूगल)	9
9.	Total No. of Water Coolers (वाटर कूलरो की संख्या)		104
10.	Total no. of AC units (ए. सी. की संख्या)		507
a.		Window Type Units (विंडो टाइप)	215
b.		Split Type Units (स्पलिट टाइप)	279
c.		Package Unit (पैकेज)	13
11.	Refrigerators & Deep Freezers (रेफ्रिजरेटर और डीप फ्रीजर)		24
12.	Total No. of Manned LC Gates (मैंड एलसी गेटों की संख्या)		184
a.		Electrified by SEB/Stations (एसईबी/स्टेशनों द्वारा विद्युतिकृत)	85
b.		Electrified by AT (एटी द्वारा विद्युतिकृत)	42
c.		Electrified by Solar (सोलर द्वारा विद्युतिकृत)	54
d.		Electrified by both Solar & SEB (सोलर और एसईबी द्वारा विद्युतिकृत)	02
e.		Electrified by both Solar & AT	01

		(सोलर और एटी द्वारा विद्युतिकृत)	
f.		Non-Electrified (गैर विद्युतिकृत)	0
	Total No. of Un-Manned LC Gates (अनमैड एलसी गेटों की संख्या)		0
13.	Total No. of Staff Quarters (रेलवे आवासों की संख्या)		3050
14.	Solar Power Plants (सौर ऊर्जा संयंत्र)		1588.46 Kwp
TL Group (गाड़ी प्रकाश ग्रुप)			
15.	Primary Maintenance Rakes (प्राथमिक रखरखाव रेक)		12
	Primary Maintenance Coaches (प्राथमिक रखरखाव कोच)		201
	Secondary Maintenance Rakes (सैकेण्डरी रखरखाव रेक)		1
	Secondary Maintenance Coaches (सैकेण्डरी रखरखाव कोच)		5
	Power Cars (पावर कार)		7