

***Process flow for Applying Online for
Electrical Installation HV/EHV/Diesel
Generator/Non Conventional***

1. User will Visit at <https://esd.mponline.gov.in> and click on link as shown below for applying for DG sets application under Electrical safety department .



2. As user click on the link a new page open as shown below where user will get option to Apply .



3. Approval process under Electrical Installation HV/EHV/, Diesel Generator/Non Conventional is divided in to 2 steps.
 - a. Application for Drawing Approval --- As user click on the clink the application form will get open as shown below
 - b. Application for Inspection

Approval of HV/ EHV and Diesel Generator Installation by Electrical Inspector (Regulation 43) (BRAP 2020)

* Marked Fields Are mandatory

Personal Detail			
Name of Firm/Organization *	XYZ Company	Name of Authorized Person *	Rahul Singh
Mobile Number *	7049923884	Email Id (director/manager/secretary of company) *	Test@gmail.com
State *	Madhya Pradesh	District (Installation to be made) *	Bhopal
Address of Installation *	Govindpura industrial area		
Head office Address *	spencer plaza Indore		
Head office State *	Madhya Pradesh	Head Office District *	Indore
Purpose of Connection *			
<input type="radio"/> Domestic <input type="radio"/> Commercial <input type="radio"/> Industrial <input checked="" type="radio"/> Transmission Power/Distribution <input type="radio"/> Generation <input type="radio"/> Other than these			

Purpose of Connection Detail *	Generation of power
Total Capacity of plant *	100000
Proposed Capacity of plant *	10000
Work Carried Out By	
Contractor Name *	Ram singh
Email id of Contractor *	Test1@gmail.com
Address of Contractor *	Ram pura vihar indore
License No. of Contractor *	123/DD434
Validity of License no of Contractor (DD/MM/YYYY) *	31/12/2020
Work Order Number *	12343
Date of issue of work order (DD/MM/YYYY) *	17/06/2020
Name of Supervisor *	Rahul khanna
Permit No. of Supervisor *	1242

Citizen Registration	
Installation Type *	<input checked="" type="radio"/> Generator <input type="radio"/> Transformer <input type="radio"/> Both
Site Information *	<input checked="" type="radio"/> New <input type="radio"/> Addition in existing <input type="radio"/> Alteration in existing <input type="radio"/> Augmentation in existing
Type of Capacity *	<input type="radio"/> 0 - 500KVA <input type="radio"/> 501 - 5000KVA <input checked="" type="radio"/> Above 5000KVA
 a77DF	
<input type="text" value="a77DF"/>	
<input type="button" value="Save and Proceed for Department Fee Calculation"/>	

Approval of HV/ EHV and Diesel Generator Installation by Electrical Inspector (Regulation 43) (BRAP 2020)

Application Number:

HV200000058

रेखाचित्र अनुमोदन हेतु देय शुल्क

ट्रांसफार्मर , बूस्टर , कैपेसिटर्स बँक , रिएक्टर , पावर स्टेशन , मोटर , जनरेटिंग सेट *

S.NO	Fees Heading	Equipment							Total Count(Including All Equipments)
1	25 के.वी.ए तक	<input checked="" type="checkbox"/> ट्रांसफार्मर	<input type="checkbox"/> बूस्टर	<input type="checkbox"/> कैपेसिटर्स बँक	<input type="checkbox"/> रिएक्टर	<input type="checkbox"/> पावर स्टेशन	<input type="checkbox"/> मोटर	<input type="checkbox"/> जनरेटिंग सेट	123 * 240
2	25 के.वी.ए से अधिक और 100 के.वी.ए तक	<input type="checkbox"/> ट्रांसफार्मर	<input checked="" type="checkbox"/> बूस्टर	<input type="checkbox"/> कैपेसिटर्स बँक	<input type="checkbox"/> रिएक्टर	<input type="checkbox"/> पावर स्टेशन	<input type="checkbox"/> मोटर	<input type="checkbox"/> जनरेटिंग सेट	11 * 800
3	100 के.वी.ए से अधिक और 500 के.वी.ए तक	<input type="checkbox"/> ट्रांसफार्मर	<input type="checkbox"/> बूस्टर	<input type="checkbox"/> कैपेसिटर्स बँक	<input type="checkbox"/> रिएक्टर	<input type="checkbox"/> पावर स्टेशन	<input type="checkbox"/> मोटर	<input type="checkbox"/> जनरेटिंग सेट	* 1600
4	500 के.वी.ए से अधिक और 1000 के.वी.ए तक	<input type="checkbox"/> ट्रांसफार्मर	<input type="checkbox"/> बूस्टर	<input type="checkbox"/> कैपेसिटर्स बँक	<input type="checkbox"/> रिएक्टर	<input type="checkbox"/> पावर स्टेशन	<input type="checkbox"/> मोटर	<input type="checkbox"/> जनरेटिंग सेट	* 3200

5	1000 के.वी.ए से अधिक और 5000 के.वी.ए तक	<input type="checkbox"/> ट्रांसफार्मर	<input type="checkbox"/> बूस्टर	<input type="checkbox"/> कैपेसिटर्स बँक	<input type="checkbox"/> रिएक्टर	<input type="checkbox"/> पावर स्टेशन	<input type="checkbox"/> मोटर	<input type="checkbox"/> जनरेटिंग सेट	* 4800
6	5000 के.वी.ए से अधिक और 10000 के.वी.ए तक	<input type="checkbox"/> ट्रांसफार्मर	<input type="checkbox"/> बूस्टर	<input type="checkbox"/> कैपेसिटर्स बँक	<input type="checkbox"/> रिएक्टर	<input type="checkbox"/> पावर स्टेशन	<input type="checkbox"/> मोटर	<input type="checkbox"/> जनरेटिंग सेट	* 9600
7	10000 के.वी.ए से अधिक और 50000 के.वी.ए तक	<input type="checkbox"/> ट्रांसफार्मर	<input type="checkbox"/> बूस्टर	<input type="checkbox"/> कैपेसिटर्स बँक	<input type="checkbox"/> रिएक्टर	<input type="checkbox"/> पावर स्टेशन	<input type="checkbox"/> मोटर	<input type="checkbox"/> जनरेटिंग सेट	* 12800
8	50000 के.वी.ए से अधिक	<input type="checkbox"/> ट्रांसफार्मर	<input type="checkbox"/> बूस्टर	<input type="checkbox"/> कैपेसिटर्स बँक	<input type="checkbox"/> रिएक्टर	<input type="checkbox"/> पावर स्टेशन	<input type="checkbox"/> मोटर	<input type="checkbox"/> जनरेटिंग सेट	* 16000

उच्चदाब,अति उच्चदाब स्थापना के ब्रेकर / पैनल *

S.NO	Fees Heading	Count
1	11 के.वी तक	* 400
2	11 के.वी से अधिक और 33 के.वी तक	* 800

उच्चदाब,अति उच्चदाब स्थापना के ग्रेकर / पेनल *

S.NO	Fees Heading	Count
1	11 के.वी तक	<input type="text"/> * 400
2	11 के.वी से अधिक और 33 के.वी तक	<input type="text"/> * 800
3	33 के.वी से अधिक और 132 के.वी तक	<input type="text"/> * 1600
4	132 के.वी से अधिक और 220 के.वी तक	<input type="text"/> * 2400
5	220 के.वी से अधिक और 400 के.वी तक	<input type="text"/> * 3200
6	400 के.वी से अधिक	<input type="text"/> * 4000

नई उच्चदाब,अति उच्चदाब ओवरहेड लाइन * (प्रत्येक किलोमीटर या उसके भाग के लिए)

S.NO	Fees Heading	Count
1	11 के.वी तक	<input type="text"/> * 160
2	11 के.वी से अधिक और 33 के.वी तक	<input type="text"/> * 400
3	33 के.वी से अधिक और 132 के.वी तक	<input type="text"/> * 800
4	132 के.वी से अधिक और 220 के.वी तक	<input type="text"/> * 1600
5	220 के.वी से अधिक और 400 के.वी तक	<input type="text"/> * 2400
6	400 के.वी से अधिक	<input type="text"/> * 4000

नई उच्चदाब,अति उच्चदाब केबल्स / Busduct (ओवरहेड लाइन को छोड़कर)

1). 11 के.वी तक*

S.NO	Fees Heading	Count
1	क. प्रथम 100 मीटर या उसके भाग के लिए	<input type="text"/> * 400
2	ख. प्रत्येक अतिरिक्त 100 मीटर या उसके भाग के लिए	<input type="text"/> * 160

2). 11 के.वी से अधिक और 33 के.वी तक *

S.NO	Fees Heading	Count
1	क. प्रथम 100 मीटर या उसके भाग के लिए	<input type="text"/> * 800
2	ख. प्रत्येक अतिरिक्त 100 मीटर या उसके भाग के लिए	<input type="text"/> * 400

3). 33 के.वी से अधिक*

S.NO	Fees Heading	Count
1	क. प्रथम 100 मीटर या उसके भाग के लिए	<input type="text"/> * 800
2	ख. प्रत्येक अतिरिक्त 100 मीटर या उसके भाग के लिए	<input type="text"/> * 400

Submit

Upload Documents * Marked Fields Are mandatory

Application Number : HV200000058

क्र.	दस्तावेजों का विवरण		देखें
1.	Treasury Challan Copy * कावचन संख्या : pdf कावचन साइज : 200 KB	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="अपलोड करें"/> <input type="button" value="डाउनलोड फाइल"/>
2.	Single Line Diagram (with Seal and Sign including License Number) * कावचन संख्या : pdf कावचन साइज : 200 KB	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="अपलोड करें"/> <input type="button" value="डाउनलोड फाइल"/>
3.	Plan and Elevation (with Seal and Sign including License Number) * कावचन संख्या : pdf कावचन साइज : 200 KB	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="अपलोड करें"/> <input type="button" value="डाउनलोड फाइल"/>
4.	Earthing Arrangement (with Seal and Sign including License Number) * कावचन संख्या : pdf कावचन साइज : 200 KB	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="अपलोड करें"/> <input type="button" value="डाउनलोड फाइल"/>
5.	Site Plan (with Seal and Sign including License Number) * कावचन संख्या : pdf कावचन साइज : 200 KB	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="अपलोड करें"/> <input type="button" value="डाउनलोड फाइल"/>
6.	Letter for Drawing Approval to be submitted on Applicant company letter head * कावचन संख्या : pdf कावचन साइज : 200 KB	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="अपलोड करें"/> <input type="button" value="डाउनलोड फाइल"/>
7.	Upload Contractor Sign with his seal * कावचन संख्या : pdf कावचन साइज : 200 KB	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="अपलोड करें"/> <input type="button" value="डाउनलोड फाइल"/>
8.	Upload Equipment Details Information * कावचन संख्या : pdf कावचन साइज : 200 KB	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="अपलोड करें"/> <input type="button" value="डाउनलोड फाइल"/>

Pay MPOnline fees of Rs 500

After submitting all the details asked in the application, Applicant will proceed to pay the MPOnline portal fees as shown in below screen

The screenshot shows the 'MPOnline Payment Option' interface. On the left, there is a sidebar menu with 'Net Banking' selected, and other options like 'Debit / Credit Card', 'IMPS', 'UPI', and 'Wallet'. The main content area is titled 'Net Banking' and lists several payment methods:

- Free NetBanking for All Banks (South Indian Bank)**: No transaction-processing fees for Net Banking of All Banks.
- Only for SBI A/C Holders**: No transaction-processing fees.
- SBI ePay**: For State Bank of India- Rs. 3.0 per Transaction. For Other Banks- Rs. 7.0 per Transaction..
- Paytm Payment Gateway**: ₹ 2 + GST service charges as transaction-processing fees for every amount.
- PayGov India(All Major Banks) NDML for Govt. of India**: Rs 5 + service charges as transaction-processing fees for amount upto Rs 500, Rs 10 + service charges as transaction-processing fees for any amount from Rs 501 and above.

After Successful payment you will be able to get your duplicate receipt. If due to network issue and page broken you get not get your duplicate receipt, Please click on below link for the same.

The screenshot shows the homepage of the 'मध्यप्रदेश विद्युत निरीक्षकालय' (Madhya Pradesh Electricity Inspector's Office). The header includes the logo and name. The main content area has a 'Latest News' section with two links:

- 3) [Pay and unpaid for Electrical Installation \(HV/EHV\) and Diesel Generator MPOnline Application fee\(Rs.500/- only\)](#)
- 4) [Pay and unpaid for Inspection and Approval of HV/EHV/Diesel Generator/Non conventional installation by Electrical Inspector MPOnline Application fee\(Rs.500/- only\)](#)

An orange arrow labeled 'Click Here' points to the second link. To the right, there is a green box titled 'Electrical Installation (HV/EHV) and Diesel Generator Registration' with a 'Text' input field.

You will be required to enter your Application number and Contractor license number for getting the duplicate receipt as asked in below screen.

The screenshot shows a form titled 'Pay Unpaid and Duplicate Receipt'. It includes the following fields:

- Application Number* :
- Licence Number* :
- Captcha: 7HLEE (with a 'Please Enter Captcha' prompt)
- A green 'Search' button.

A note at the top right states: '* Marked Fields Are mandatory'.

Thank You

