



BANGALORE ELECTRICITY SUPPLY COMPANY LIMITED

(Wholly owned Government of Karnataka Undertaking)

No: SEE/RMGC/EE(O)/AEE(O)/25-26/
 Encl: 5140-42
 E-mail: scrmgc.work@gmail.com
 Ph No: 080-28488723/780
 BESCOM GST NO: 29AACCB1412G1Z5

Office of the
 Superintending Engineer (El)
 Ramanagara Circle
 BESCOM, Kengeri TTMC
 Building, Bangalore - 560 060.

To
 Indian Oil Corporation Limited
 SP Agencies No. 24/1,
 Banneughatta Village,
 Jigani Hobli,
 Anekal Taluk.

29 SEP 2025

ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರ

ಮಾನ್ಯರ,

ವಿಷಯ: ನಿಮ್ಮ ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಅಧಿಕ 60 ಕಿ.ವ್ಯಾ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.
 (ಹಾಲಿ 20 ಕಿ.ವ್ಯಾ + ಅಧಿಕ 60 ಕಿ.ವ್ಯಾ ; ಒಟ್ಟು 80 ಕಿ.ವ್ಯಾ).

ಉಲ್ಲೇಖ: ಕಾನಿಷಂ(ವಿ)/ಸಕಾನಿಷಂ(ಕ)/ಸಇಂ(ತಾಂ)/2025-26/6680-81 ದಿನಾಂಕ: 25.09.2025 ಚಂದಾಮರ ವಿಭಾಗ.

Application ID: 1324109250033

ನಿಮ್ಮ ಮನವಿಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಕೋರಿರುವಂತೆ 60 ಕಿ.ವ್ಯಾ (ಹಾಲಿ 20 ಕಿ.ವ್ಯಾ + ಅಧಿಕ 60 ಕಿ.ವ್ಯಾ ; ಒಟ್ಟು 80 ಕಿ.ವ್ಯಾ) ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರವನ್ನು ಕೆ.ಎ.ಆರ್.ಸಿ ನಿಯಮ 3.1.5 ರ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಪರಸ್ಪರ ಮೇರೆಗೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಮಂಜೂರಾತಿಯು ಈ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 90 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

1. ತಾವು ಹಾಲಿ ಕಟ್ಟಿರುವ ಕಟ್ಟಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 3844 ಚ.ಮೀ, Ground Floor ಇರುತ್ತದೆ. ಹೊಸದಾಗಿ ನೀವು ಕೋರಿರುವ ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ 60 ಕಿ.ವ್ಯಾ (ಇ.ವಿ ಬಾರ್ಚಿಂಗ್)
2. ಸದರಿ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಹಾಲಿ ಇರುವ F09 Bannerughatta National Park Feeder ಫೀಡರ್, 66/11KV Gollahalli MUSS ಉಪಸ್ಥಾವರದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
3. ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್.ಟಿ.-6 (C) ಜಕಾತಿಯು ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸಲಿರುತ್ತದೆ.
4. ತಮಗೆ ಸರಬರಾಜು ನೀಡಲು ತಗಲುವ DCW ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ಮೊತ್ತ 643728/- ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
5. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಡೇವಣಿ/ಶುಲ್ಕಗಳನ್ನು ಸ.ಕಾ.ನಿ.ಇಂ(ವಿ), ಜಿಗಣಿ ಉಪ-ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ DD ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸುವುದು.

Applicant Name: M/S Indian Oil Corporation Limited, SP Agencies no. 24/1
 Application ID: 1324109250033

Page 1 of 4

Sl No	Particulars	Amount In RS	9% CGST In RS.	9% SGST in RS.	Total Amount in RS
1	2MMD				
	a) 60KW * 01No Tariff LT-6(c) (55,200/-)	55,200/-	0	0	55,200/-
2	DCW Charges	643728/-	0	0	643728/-
3	10% ESCOM Establishment Cost on Total cost of the DCW estimate	64373/-	5793.57/-	5793.57/-	75960.14/-
4	Transformer Testing Fees	1,000/-	0	0	1,000/-
5	LT Meter Cubicle Testing Fees	4,080/-	0	0	4,080/-
Total Amount (Seven Lakhs Seventy-Nine Thousand Nine Hundred Sixty-Eight Rupees Only).					779968/-

6. As per BESCOM order No: CGM(OP)/DGM(OP-1)/AGM(OP-3)/AE-1/BC-05/2020-21/Cys-164 Dated: 29.03.2021. The Sub divisional officers ensure the transformer quality and rating at the authorized test bench/Divisional stores before servicing of installation and Amendment No. BESCOM/CGM(OP)/DGM(OP-1)AGM-3(OP-1)/AE-1(OP-1)/FY 2021-2022 /CYS-19 Dated: 17.05.2021 the applicant has to test the transformer at BESCOM Centre by paying Rs.1000/- along with GST as mentioned in circular at the concerned division office, where the transformer are tested.
7. Pre commissioning report from cable (W&M) Division, BESCOM shall be obtained for the newly laid cables under self-execution works before connecting to the network.
8. ಓಂಪ್ ಫೇಸ್ 0 ಸಂಖ್ಯೆ 5-30 ಅಂಪ್ ಮತ್ತು ಮೂರು ಫೇಸ್ 0 ಸಂಖ್ಯೆ 5-30 ಅಂಪ್ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ತಾವು ನಿಯಮಾನುಸಾರ ತಮ್ಮ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
9. Provide 01 ETV Meter with Suitable CTs.
10. ಮುಖ್ಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳ ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತಾರಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ನಿಗಮದ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು ಮತ್ತು ಮಾಸ್ಟರ್ ಮಾಪಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
11. As per BESCOM order No: BESCOM/CGM(OP)/DGM (OP-1)/FY 2021-2022/CYS-19 Dt:17.05.2021. The sub divisional officers ensure the transformer quality and rating at the authorized test bench/ Divisional stores duly collecting transformer test certificate issued by the concerned MT division before servicing of installation.
12. As per BESCOM Circular vide ref: BESCOM/CGM(OP)/DGM(OP3)/2024-25/Cys-95 Dates: - 15.02.2025 & CYS-102 dated 25-03-2025, The power supply shall be arranged to the above said installations through "Smart Energy Meter in line with its capacity and quantum of load requirement in BESCOM Jurisdiction".
13. ನಿಗಮದಿಂದ ಅನುಮೋದಿಸಲ್ಪಟ್ಟ 5 ಸ್ಟಾರ್ ಹೊಂದಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು DCW ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಅಂದಾಜುಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಅಳವಡಿಸುವುದು.
14. ನಿಮ್ಮ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಏರ್ಪಡಿಸುವ ಮುನ್ನ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಯಿಂದ/ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಯಿಂದ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು.

15. ನಿಮ್ಮ ಸ್ಟಿಪೆಂಡ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಅಳವಡಿಸುವ ಮುನ್ನ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಸೋಲಾರ್ ಪಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು.
16. ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ನೀವು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ./ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್.ಡಿ.ಎ./ನಗರ ಪಾಲಿಕೆ/ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡ ಸ್ವಲ್ಪ/ವಾಣಿಜ್ಯದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಇತರ ದಾಖಲಾತಿಗಳು ಸಕಲ/ಸುಳ್ಳು ಎಂದು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡದೆ ನಿಮ್ಮ ಸ್ಟಿಪೆಂಡ್ ವರ್ಗದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ನೀವು ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ.ಗೆ ವಾಣಿಜ್ಯದ ರೇವಣಿಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟುಗೋಲು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
17. ನಿಮ್ಮ ಸ್ಟಿಪೆಂಡ್ ಎತ್ತರ 15 ಮೀ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿ ಇದ್ದರೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು.
18. ಒಂದು ಕುರುಡ ವಿದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಬೆಡ್ಡಿಂಗ್ ಮೇಲೆ ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಆವರಣದೊಳಗೆ ನೆಲ ಮುಖದಿಂದ ಮುಖ್ಯದ್ವಾರದ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ 3 ಮೀ ಥ 5 ಮೀ ಅಳತೆಯುಳ್ಳ ಆಕಾರಕ್ಕೆ ತೆರೆದಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ನಾಮಾಂತ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಟಿ.ಎ.ಸ್ಯೂಸಿ./ಕಾ.ನಿ.ಇಂ(ಬಿ)ರವರು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದ ನಂತರ DCW ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
19. ಏನ್-ಪೆಟಿಯಂ 1*100ಕೆ.ವಿ.ಎ (Open Bushing type) ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.
20. ನಿಮ್ಮ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ 1*100ಕೆ.ವಿ.ಎ (Open Bushing type) ಪರಿವರ್ತಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುವುದು.
21. ಬಿಡುಗಡೆ ಕಿರಿಯ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಅಂತರ್ಜಲ ಇಲಾಖೆ, ರವರಿಂದ ಅನುಮತಿ/ನೋಂದಣಿ ಪತ್ರ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ನಂತರವೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುವುದು.
22. ಬಿಡುಗಡೆ ಅನುಮೋದಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸೂಕ್ತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ ಮತ್ತು ಇ.ಎಲ್.ಸಿ.ಬಿ.ಯನ್ನು ಮಾಪಕ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಒಂದು ಮೀಟರ್ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯಿಂದ 0.6 - 1.6 ಮೀ ಎತ್ತರದ ಒಳಗೆ ನೆಲ ಮೇಲೆ ಅಳವಡಿಸುವುದು.
23. ಈ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ರೇವಣಿಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ ನಂತರ, ವೈರಿಂಗ್ ನಕ್ಷೆ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಸಮಾಪನಾ ವರದಿ ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಂದ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಉಪ-ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
24. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಚಂದಾಪುರ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಬಿ), ಚಿಗಣಿ ಉಪ-ವಿಭಾಗದ, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಬಿ) ಅವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು.
25. ಸದರಿ ಸ್ಟಾಪರ್‌ಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೆ.ವಿ.ನಿ.ಆಯೋಗ ರವರ clause-9 ರನ್ವಯ ಹಾಗೂ KERC upto date Amendment ಗಳನ್ವಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.
26. As per Govt Notification No. KERC/COS/DDD/1/2018-19/908, Bangalore dated: 22.10.2019. In the conditions of supply of distribution licensees in the state of Karnataka, 2006 after the existing clause 9.0, the following new clause shall be inserted, namely-
"9A.00-Applicable to Commercial/Residential Buildings (s)/Complex/MS Building (s) in Metropoliton areas/Urban Development Authority Areas of all Cities/City Corporation areas in the state of Karnataka where:
a) The requisitioned load is 250KW or More; or
b) The built-up area of the building is more than 5,000 Square meters
The Owner/Promoter/Occupler of the above building shall also provide not less than two number of charging points capable of Charging Electric Vechicles, i.e four/three/two-wheeler with adequate space in such buildings."

27. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಮೊತ್ತವು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಕೂಡಲೇ ಅದನ್ನು ಬೆವಿಕಂ/ಕವಿಪ್ರನಿನಿಗೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕು.

28. ಸಾರಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಅನುಮೋದಿತ ಸಕ್ಷೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಮಹಡಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದರೆ, ಸದರಿ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮೊತ್ತ/ದಂಡಕ್ಕೆ ಗ್ರಾಹಕರೇ ಜವಾಬ್ದಾರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

29. As per the Circular No. BESCOM/GM(M&C)/DGM(M&C)/AGM-M1/2022-23/CYS-02 dt: 01.04.2022 The metering arrangement is mandatory w.e.f 01.04.2022 towards the consumer requisite load between 50KW to 150KW with LT metering cubicle having the specification and design as per the prototype approval comprising the following:

01 No. of CT & PT operated 02s accuracy class meter with provision for check meter.

03 Nos. of LT CTs of 0.2s accuracy class with burden of 2.5VA and secondary current 1A.

03 Nos. of LT PTs of 0.2 accuracy class with burden of 5VA and ratio 440/ 3 /110 3 volts.

01 No. of Modem.

02No. Test Terminal Block and a suitable bus bar.

Note:

1. Intimation shall be issued to consumers in the power sanction letter to purchase LT metering cubicle from BESCOM approved VENDORS only.

2. All installations serviced with sanctioned load of 50KW to 150KW from 01.09.2021 to till date shall be replaced with the newly mentioned LT metering system as stated vide OM. OM No. BESCOM/GM(M&C)/DGM(M&C)/AGM-M1/2021-22/CYS-19 dt: 01.09.2021.

Note: For any 765/400/220/66/11 KV lines passing adjacent/nearby/on the premises, mandatory clearance certificate should be obtained from the competent authority by the developer / concerned EE of BESCOM before servicing of the installation. In case of any deviation in this regard concerned officers will be held responsible.

ತಮ್ಮ ಥೈಲ್ಯಾಸಿ,

29/09
ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ),

ಬೆವಿಕಂ, ರಾಮನಗರ ವೃತ್ತ
26/9

ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು:

1. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ), ಬೆವಿಕಂ, ಸಿ.ಒ.ಎಂ ಚಂದಾಮರ ವಿಭಾಗ ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ.
2. ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ), ಬೆವಿಕಂ, ಸಿ.ಒ.ಎಂ, ಜಿಗಣಿ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ತಾಪ್ತ ಹಣ ಪಾವತಿಸಿದ ದೃಢೀಕರಣದ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡುವುದು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
3. ಕಾನಿಇಂ(ಕ)/ಸಕಾನಿಇಂ(ಕ)/ಮುಖ್ಯ ಕಡತಕ್ಕೆ.



BESCOM GSTN No: 29AACCB1412G1Z5

AEE/JIGANI (AET)

Office of
Assistant Executive Engineer E
C,O&M, JIGANI Sub Division
BESCOM, JIGANI

To
INDIAN OIL CORPORATION LIMITED
SP AGENCIES NO. 24/1 BANNERGATTA ROAD, BANNERGATTA BANGALORE

Sir/Madam

Sub : Arranging power supply to an extent of 60.00 KW in favor of INDIAN OIL CORPORATION LIMITED SP AGENCIES NO. 24/1 BANNERGATTA ROAD, BANNERGATTA BANGALORE in JIGANI OMU, JIGANI

Ref: 1) Your application registration 1324109250033 dated 09-SEP-2025

2) AEE/JIGANI /AE(T) a/ 01-DEC-2025

With reference to your application dated 09-SEP-2025 . Requesting for arranging power supply to an extent of 60.00 KW power installations in favor of INDIAN OIL CORPORATION LIMITED SP AGENCIES NO. 24/1 BANNERGATTA ROAD, BANNERGATTA BANGALORE in JIGANI OMU JIGANI Sub division in hereby sanctioned subject to the following Conditions.

a. You are requested to pay the following charges by DD/cash (above 10000/- only DD will be Accepted) payable at the Office of C, O&M JIGANI sub-division and furnish the payment certificate for taking further action in this matter.

Application No	Sub Application No	Tariff	Requested Load	Account Head	Amount(Rs.)
1324109250033	13241092500330001	LT(C)-ELECTRIC VEHICLE CHARGING - LT6C	60.00 KW	61.9067-LT METERING CUBICAL TESTING CHARGES	4080
1324109250033	13241092500330001	LT(C)-ELECTRIC VEHICLE CHARGING - LT6C	60.00 KW	61.9067-61.9067-TRANSFORMER TESTING FEE	1000
1324109250033	13241092500330001	LT(C)-ELECTRIC VEHICLE CHARGING - LT6C	60.00 KW	62.9097-62.9097 - ESCOM Establishment Charges @ 10% on DCW(TAX)+CGST(46.9977)9%+SGST(46.9987)9%=(64373 + (64373*0.09) + (64373*0.09))	75961
1324109250033	13241092500330001	LT(C)-ELECTRIC VEHICLE CHARGING - LT6C	60.00 KW	47.3137-47.3137 - DCW(HIT/LT) - NO TAX	643728
1324109250033	13241092500330001	LT(C)-ELECTRIC VEHICLE CHARGING - LT6C	60.00 KW	48.1017-48.1017 - ISD	53440
Total Amount in Rupees					778209

- b. The power supply will be arranged at 400V .
- c. The Tariff applicable to your installation will be LT(C), or the Tariff in force From time to time.
- d. You have to enter into an agreement with the BESCOM in the prescribed form.
- e. Submit the Contractor's Completion-Cum-Test Report along with diagram in Duplicate.