



ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ

2K

(ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಮ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದೆ)

ಸಂಖ್ಯೆ: ಆಇಂ(ಪಿ)/ಬೆಂಗಳೂರು/ಕಾನಿಇಂ/ಸರ್ಕಾರಂ/F-1/2024-25/

Ph No. 080-28482437 / 94482 79007

Email ID: info@besc.com

8880-81

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಪಿ), ರವರ ಕಛೇರಿ,
ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪುತ್ರ, ಬೀಜ ಭವನ,
5ನೇ ಮಹಡಿ, ಬಳ್ಳಾರಿ ರಸ್ತೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ,
ಬೆಂಗಳೂರು-560024

ದಿನಾಂಕ: 05 MAR 2025

ಗೆ,

Sri. Manjula.M.D W/o Nagaraju.H.A,
Site No. 05, Khatha No. 160/2,
E-Khatha No. 150300302600800326,
Hadonahalli Village, Tubagere Hobli,
Doddaballapura Taluk.

Ticket No

BT R 20251217

14-3-25

(Under Self-Execution 3.1.3A) (Applicant ID: 1111102250217)
(M.S.Building Commercial Installation) (New 1 x 25 KVA Oil Type Transformer)

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ: ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಳಾಸದಲ್ಲಿರುವ ನಿಮ್ಮ ಹೊಸ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ 15 ಕಿ.ವ್ಯಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ: 1. EEE/NEL/AEE(O)/AET/2024-25/12212-13 Dated: 05.03.2025.
2. As per Clause 3.1.3A of KERC 9th Amendment & 12th Amendment.
3. Circular No. BESCOM/GM(QS&S)/DGM 3/AGM 1/BC 11/2024-25/CYS-60 Dated: 09.07.2024.
4. T.O Note approved Dated: 05.03.2025.

ನಿಮ್ಮ ಮನವಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಕೋರಿರುವಂತೆ ನಿಮ್ಮ ಹೊಸ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ 15 ಕಿ.ವ್ಯಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಕೆ.ಇ.ಆರ್.ಸಿ. ನಿಯಮ 3.1.3Aರ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಷರತ್ತುಗಳ ಮೇರೆಗೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಮಂಜೂರಾತಿಯು ಈ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 90 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

- 1) The 11 kV line of DF-23 Hadonahalli Feeder which is feeding from 66/11 KV Dcross MUSS.
- 2) ನಿಮ್ಮ ಕಟ್ಟಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 6545 ಚ.ಅಡಿ (608 ಚ.ಮೀ) ಹಾಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿವೇಶನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 4424.27 ಚ.ಅಡಿ (411 ಚ.ಮೀ) ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಹೊಸ ಕಟ್ಟಡವು 03 ಅಂತಸ್ತುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ನೀವು ಕೋರಿರುವ ಲೋಡು 15 ಕಿ.ವ್ಯಾ.
- 3) ಜಾಲಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್.ಟಿ.-3(a) ಜಕಾತಿಯು ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.
- 4) ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಠೇವಣಿಗಳನ್ನು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಪಿ), ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ರವರ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ಮಾಡುವುದು.

Sl No	Application ID	Tariff	Load	Quantity	Amount in Rs.
1	1111102250217	LT-3(a)	05 KW	01 No	Rs. 8,980/- x 01
2		LT-3(a)	10 KW	01 No	Rs. 17,960/- x 01
3	5% Supervision Charges on Estimate cost				Rs. 13,647/-
4	CGST 9% on 5% SC (Sl No. 3)				Rs. 1,228/-
5	SGST 9% on 5% SC (Sl No. 3)				Rs. 1,228/-
6	Transformer testing fee				Rs. 1000/-

- 4) The work shall be completed within 90 Days from the date of self-Execution approval from division.
- 5) Before execution of work the above mentioned License Electrical contractor has to obtain consent letter from the AEE (Ele) of the concerned sub-division for execution of works taking up all the safety measures and the concerned section officer before issuing the Line Clear has to confirm the same with the AEE (Ele) of their respective sub-division & contractor.
- 6) ತಮಗೆ ಸರಬರಾಜು ನೀಡಲು ತಗಲುವ ಸ್ವಯಂ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 2,72,931/- ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- 7) ಈ.ಟಿ.ವಿ. ಮಾಪಕ - 01 ಸಂಖ್ಯೆ, ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಿ.ಟಿ. ಗಳನ್ನು (01 for Master meter of DTC & 00 no for above 18KW installation meter), ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್-00 ಸಂಖ್ಯೆ, 3-ಫೇಸ್-02 ಸಂಖ್ಯೆ, 5-30 ಅಂಪ್ಸ್ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ತಾವು ನಿಯಮಾನುಸಾರ ತಮ್ಮ ಪೆಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದು.
- 8) ಮುಖ್ಯ ವೇನಲ್ ಮತ್ತು ವಿತರಣ ವೇನಲ್‌ಗಳ ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೃತವನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ನಿಗಮದ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು ಮತ್ತು ಮಾಸ್ಟರ್ ಮಾಪಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
- 9) ನಿಮ್ಮ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಏರ್ಪಡಿಸುವ ಮುನ್ನ ಕೆ.ವಿ.ನಿ ಆಯೋಗದ ನಿಭಂದನೆಗಳು ಮತ್ತು ಬೆವಿಕಂ ನ ಕಾನೂನು ರೀತಿ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
- 10) ನಿಗಮದಿಂದ ಅನುಮೋದಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ತಯಾರಿಕೆಯ 1x25 ಕೆವಿಎ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತೈಲ ಸಹಿತ (Oil Type) ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ಸ್ವಯಂ-ಕಾಮಗಾರಿ ಮೂಲಕ ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ತಯಾರಿಸಿರುವ ಅಂದಾಜುಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಅಳವಡಿಸುವುದು. ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಬೆವಿಕಂ ಪರಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಸಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು.

- 11) ಸ್ವಯಂ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಟಿ.ಎ.ಕ್ಯೂ.ಸಿ. ಅಥವಾ ಬೆಸ್ಕಂ ಸಂಬಂಧಿತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದ ನಂತರವೇ ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಅದರ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- 12) ಸದರಿ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಮುನ್ನ ಉಪ-ವಿಭಾಗಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
- 13) ಸ್ವಯಂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬೆವಿಕಂನ ಅನುಮೋದಿತ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಂದ ಖರೀದಿಸುವ ಮುನ್ನ ಟಿ.ಎ.ಕ್ಯೂ.ಸಿ. ಅಥವಾ ಈ ಕೆಳಗೆ ಸಹಿಮಾಡಿದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ಗುಣಮಟ್ಟ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಿಸುವುದು.
- 14) In future, the applicant has to pay any variation / difference of charges, if any, payable to BESCOM.
- 15) The released materials, if any as per 7th schedule credit estimate shall be handed over to the concerned divisional stores.
- 16) After completion of work, joint inventory as prescribed vide chief Controller of Accounts, Circular No. AP/CYS-10/92-93/20-04-1992 (Page-246 of Compendium Vol-I) shall be taken and the assets shall be accounted in the books of company.
- 17) ನಿಮ್ಮ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಏರ್ಪಡಿಸುವ ಮುನ್ನ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ನೋಲಾರ್ ಪಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು.
- 18) ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ನೀವು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ./ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್.ಡಿ.ಎ./ಸಗರ ಪಾಲಿಕೆ/ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡ ಸ್ಲೆ/ಮಾಲೀಕತ್ವದ ದಾಖಲೆಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ದಾಖಲಾತಿಗಳು ಸಕಲ/ಸುಳ್ಳು ಎಂದು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡದೆ ನಿಮ್ಮ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ನೀವು ಬಿ.ಬಿ.ಕಂ.ಗೆ ಪಾವತಿಸಿರುವ ಠೇವಣಿಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟುಗೋಲು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
- 19) ನಿಮ್ಮ ಕಟ್ಟಡದ ಎತ್ತರ 15 ಮೀ ಮೀರಿದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜಿಗೆ ಮುನ್ನ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
- 20) ಒಂದು ಕಂಬದ ವಿಸ್ತಾರದಲ್ಲಿ / ಬೆಡ್ಡಿಂಗ್ ಮೇಲೆ ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ನೆಲಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು (ಭೂಮುಟ್ಟದಿಂದ ಮೇಲೆ) ನಿಮ್ಮ ಆವರಣದೊಳಗೆ ಮುಖ್ಯದ್ವಾರದ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ 3 ಮೀ * 5 ಮೀ ಅಳತೆಯುಳ್ಳ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಟಿ.ಎ.ಕ್ಯೂ.ಸಿ./ಕಾ.ನಿ.ಇಂ(ವಿ) ರವರು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ವಯಂ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
- 21) ನಿಗಮದಿಂದ 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 ಮೇಲೆಗೇಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು.
- 22) ಈ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಠೇವಣಿಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ ನಂತರ, ವೈರಿಂಗ್ ಸ್ಲೆ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಸಮಾಪನಾ ಪರದಿ ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಂದ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಉಪ-ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
- 23) ಕೊಳವೆ ಬಾವಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ನಿಮಗೆ ಹಿರಿಯ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಅಂತರ್ಜಲ ಇಲಾಖೆ, ರವರಿಂದ ಅನುಮತಿ /ನೋಂದಣಿ ಪತ್ರ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ನಂತರವೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುವುದು.
- 24) ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ನೆಲಮಂಗಲ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ), ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗದ, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ) ಅವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು.

Note:

- i. The applicants / consumers seeking power supply shall furnish undertaking through indemnity bonds to the distribution licensee indemnifying them from all damages and claims, including costs suit, original petitions and all kind of legal or other proceeding that the distribution licensee may incur or likely to incur on account of arranging power supply. This shall come in to force from the date of publication in the official Gazette of Karnataka.
- ii. 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.
- iii. The applicant shall furnish the undertaking in the indemnity bond that indemnifying the distribution licensee any loss arising out of any litigations on account of arranging such power supply.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

(ಬಸವಣ್ಣ.ಸಿ)

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ),
ಬಿ.ವಿ.ಕಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ವ್ಯತ್ಯ.



BANGALORE ELECTRICITY SUPPLY COMPANY LIMITED

Estimate

Date:- 21/02/2025

Estimate No :- SOT-444

Estimate for Arranging power supply to an extent of 5KWX1 + 10KWX1 = Total 15 KW M S Building Installation in favour of Smt Manjula M D w/o Nagaraju H A at Katha No 160/2 Madonahalli in Tubagere section, Doddaballapur Rural Sub Division.. (Under Self execution)

Part A:- Extension of 11 KV					Material cost		Labour Cost	
SL.	Particular's	Material Code	UNIT	Qty	Rate	Amount	Rate	Amount
1	RCC Pole - 9 Mtr Long, 145 Kg WL	200105	No	0	7076	0	1742	0
2	PSCC Pole - 9 Mtr Long, 200 Kg WL	200006	No	2	4199	8398	1742	3484
3	11 kV, Special 3 Pin Cross Arm - GI	280013	Set	0	1151	0	272	0
4	11 kV, Horizontal Cross Arm - Galvanised Iron (GI)	280020	Set	3	487	1461	272	816
5	HT ST Support 50x8 mm Flat - GI	280092	No	3	121	363		
6	Pole clam RCC/PSCC GI	280523	No	3	109	327		
7	Bolt & Nuts 3x5/8	733612	Kg's	3	97.84	294		
8	11 kV, 5 kN Composite/Polymeric Pin Insulator (24 mm)	283008	No	6	205	1230	0	0
9	11 kV, 45 kN Polymeric Insulator	283320	No	6	186	1116	0	0
10	Guy set complete (279140 + 281110 + 283166 + 279650)	279140	Set	1	1170	1170	593	593
11	Spiral earth electrode	281683	No	2	239	478	93	186
12	EG Stirrup (MS) with GI wire lacing	279130	No	4	276	1104	160	320
13	Guarding for Road crossing, Telephone Line Crossing, between HT & LT Line Crossing	278916	Mtr	0	93	0	1034	1034
14	Alkathine tube	821900	Coil	1	517	517	0	0
15	Rabbit conductor + 1.5% sag	284108	Km	0.195	58537	11415	4361	850.395
16	Conductor accessories @ 3%					342		0
17	Loading & Un loading of poles Nos	CDS-24	No	2		0	142	284
Total Part A						28215		7567

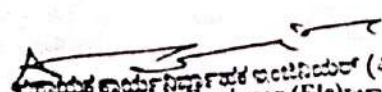
PART-B, Errection of 4 Star 25 KVA DTC

SL. No	Particulars	Material Code	Unit	Qty	Material cost		Labour Cost	
					Rate	Amt	Rate	Amt
1	Double Pole TC Set for erection of Transformer on RCC/PSCC 9 Mtr Long Poles	279112	Set	1	17402	17402	3499	3499
2	RCC Pole - 9 Mtr Long, 145 Kg WL	200105	No	2	7076	14152	1742	3484
3	11 kV, 5 kN Composite/Polymeric Pin Insulator (24 mm)	283008	No	3	205	615	0	0
4	11 kV, 45 kN Polymeric Insulator	283320	No	3	186	558	0	0
5	Guy set complete (279140 + 281110 + 283166 + 279650)	279140	Set	2	1170	2340	593	1186
6	11kV/433V, 25 kVA, 3 Phase 50 Cys Distribution Transformer BEE - 4 Star Rated with Oil GM(QS&S)/BC-35/DGM-4/AGM-5/23-24/CYS-	321437	Nos	1	91088	91088	1193	1193
7	GI Grounding pipe, B - Class, 42 mm dia, 2.5 Mtr long, 3.2 mm thick with bolt, nut, GI Strips and washer complete	281674	Nos	3	743	2229	949	2847
8	Good Quality well burnt Charcoal	600095	Bag	3	676	2028		
9	Good Quality Salt for grounding purposes	607054	Bag	3	310	930		

Sub Division Engineer (S.D.E.)
C.O.M, Rural Sub Division, Doddaballapur

Joint Engineer (J.E.)
Tubagere Section
Doddaballapur Rural Sub Division

Sl. No	Particulars	Material Code	Unit	Qty	Material cost		Labour Cost	
					Rate	Amt	Rate	Amt
10	Caution / Danger Board	613050	No	1	150	150	80	80
11	Anti - Climbing Device (12mtrs / 1 kg G.I. Barbed Wire) Lumpsum	278911	Kg	2	89	178	39	78
12	Concreting for Guy sets without cement	CDS-24	Nos.	2	0	0	250	500
13	GI Wire 8 SWG	281008	Kgs	5	75.04	375.2	0	0
14	Guy wire 7/10 SWG	281110	Kgs	10	77.22	772.2	0	0
15	11 kV lightning Arrester , Metal oxide,9 kV, 5 kA	303202	Set /3 Nos	1	1584	1584	119	119
16	a) LT Protection kit for 25 kVA	301107	Nos	1	2023	2023	356	356
17	c) LT wiring kit for LT protection kit							
	i) Al Lead Wire - 50 Sqmm	289029	mtr	25	64.19	1604.75	949	949
	ii) Heavy Duty Long Barrel Copper Lug - 50 Sqmm	288529	Nos	4	58	232		
	iii) PG Clamp - Rabbit to 50 Sqmm	285508	Nos	4	102	408		
	iv) Spacer for DTC Wiring	284503	Nos	8	42	336		
	etc complete (Galvanised)	280800	Nos	2	209	418		
18	LT Metering box with CTs and necessary wiring for housing ETV Meter (Please see CDS - 39)	358040	Nos	1	6332	6332	865	865
19	d) LT Electronic Tri-Vector Meter 5 Amps, 0.5/1.0 Accuracy Class	357519	Nos	1	3396	3396	480	480
20	GOS 200 A single break	304212	Nos	1	9450	9450	1104	1104
21	H-frame for mounting GOS	279149	Set	1	4332	4332	323	323
22	DOLO/HG Fuse, 11 kV Solid Core Type (3Nos)	302011	Set	1	5875	5875	237	237
23	Total Part -B					168808		17300
Abstract								
1	Material cost (exclusive of GST)					197023		
2	Labour charges (exclusive of GST)					24867		
3	Basic rate (Sum of SI no 1& 2)					221890		
4	Area specific loading on Basic Rates (at 3% on SI no 3)					6657		
5	18 % GST on Sum of SI no 3&4					41138		
6	Cost of the Estimate (sum of SI no 3 to 5)					269685		
7	Electrical Inspectorate charges with 18 % GST					3658		
Total Cost of the Estimate (sum of SI no 6 & 7)						273343		


 C.O. & M. Rural Sub-division, Doddaballapur


 Junior Engineer (Ele)
 B.E.S.C.O.M. Tubagere Section
 Doddaballapur Rural Sub-division

BANGALORE ELECTRICITY SUPPLY COMPANY LIMITED

Estimate

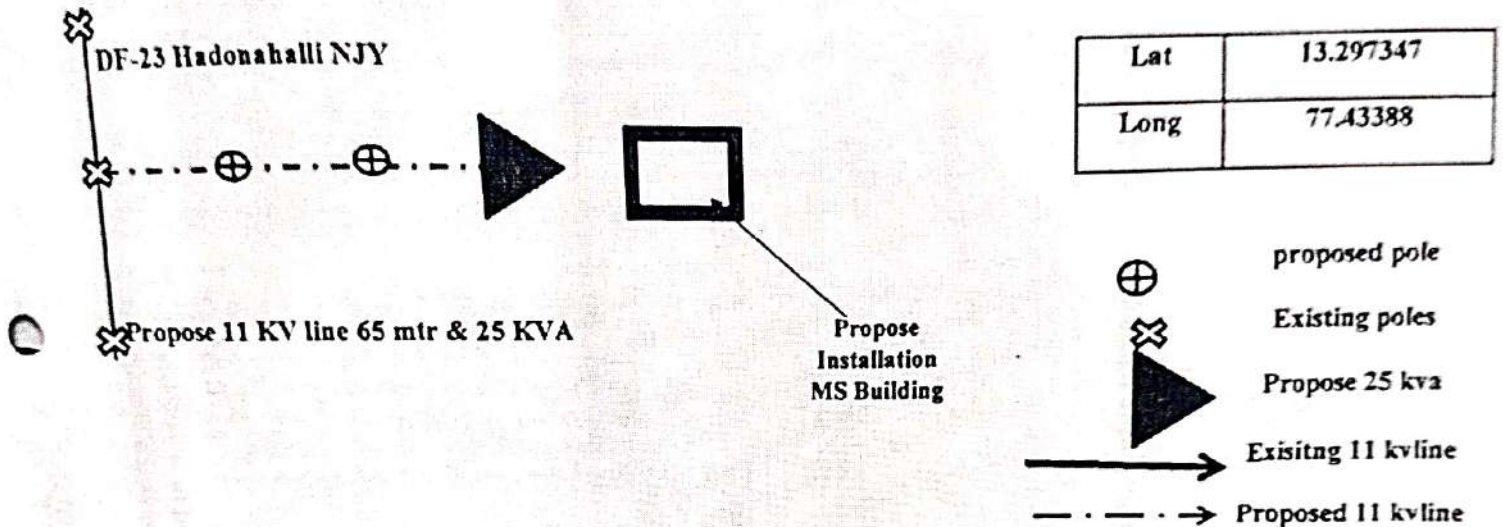
Estimate No :- SOT-444

Date:- 21/02/2025

Estimate for Arranging power supply to an extent of 5KWX1+ 10KWX1 = Total 15 KW M S Building Installation in favour of Smt Manjula M D w/o Nagaraju H A at Katha No 160/2 Hadonahalli in Tubagere section, Doddaballapur Rural Sub Division.. (Under Self execution)

SKETCH:-

INDEX:-



Certificate :- Certify that I have personally inspected the spot and prepared this estimate by using current S/R for most economical and safe way of executing the work.

Report:- This Estimate amounting Rs 273343/- has been prepared for Arranging power supply to an extent of 5KWX1+ 10KWX1 = Total 15 KW M S Building Installation in favour of Smt Manjula M D w/o Nagaraju H A at Katha No 160/2 Hadonahalli in Tubagere section, Doddaballapur Rural Sub Division.. (Under Self execution)

This work involves the following proposals:

- 1) proposed to extend the eisting 11KV DF-23 Hadonahalli NJY feeder line to a distance of 65 mtr using Rabbit ACSR upto the proposed Double pole structure.
 - 2) Proposed to provide Spun pole structures near the proposed MS Building Installation.
 - 3) It is propose to provide Double pole with GOS & 1X25 KVA Oil Type DTC.
- Proposed Installation is Having 03 Floors (Ground floor, First floor, Second flore) with Plint area about 608 Sq mtr , And height of the building is 40 Ft as per measurements this building comes under Regulation 9.00 of Condition of supply of Electricity of Distrubution licenses in the State of Karnataka
- The consumer has requested to arrange an extent of 15 KW power supply to MS building & requested BESCOM to execute the work under Self execution & ready to pay prescribed fee as per BESCOM norms and to observe BESCOM formalities.
- The said proposed Installation is proposed to Tap 11KVDF-23 Hadonahalli NJY feeder. This feeder is feeding from 66/11KV Sub Station, Deross .The Feeder peak load is 45 Amps. This feeder is feeding from 66/11KV Sub Station, Deross is having a installed capacity of 20MVA X2 TF and peak load is 14.8 MW. provision for all neccessary materials & laboure charges are provided in this estimate. Hence this estimate may kindly be sanctioned at an earliest.
- The HTVR chart is here with enclosed with this estimate.

(Signature)
Asst. Executive Engineer (Ele.)
C.O.M, Rural Sub Division, Doddaballapur

(Signature)
Junior Engineer (Ele.)
BESCOM, Tubagere Section
Doddaballapur Rural Sub Division