



ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ

(ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಮ್ಯಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟಿದೆ)

ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯ,

ಕೆ.ಆರ್.ವೃತ್ತ,

ಬೆಂಗಳೂರು -01

ಓದಲಾಗಿದೆ:-

ಬೆವಿಕಂ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಡಳಿಯ ಠರಾವು ಸಂಖ್ಯೆ: 87/16 ದಿನಾಂಕ: 20.02.2018.

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ:

ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಲಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸೇವೆ ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಎಂ.ಟಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿನ 3 phase semi-automatic and single phase/3phase semi- automatic energy ಹೊಸ ಮೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಚಂದಾಪುರ, ನೆಲಮಂಗಲ, ಹೊಸಕೋಟೆ, ರಾಮನಗರ ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿರುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಿಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ 41 ವಿವಿಧ ದರ್ಜೆಯ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ದಿನಾಂಕ: 20.02.2018 ರಂದು ಬೆವಿಕಂ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ನಿರ್ಣಯದಂತೆ ಈ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

-ಆದೇಶ-

ಸಂಖ್ಯೆ: ಬೆವಿಕಂ/ಬಿಸಿ31/96/2017-18/104

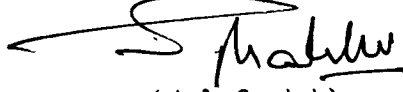
ದಿನಾಂಕ: 21 MAY 2018

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವ ಸಂದರ್ಭಾನುಸಾರ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಲಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಚಂದಾಪುರ, ನೆಲಮಂಗಲ, ಹೊಸಕೋಟೆ, ರಾಮನಗರ ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಮೀಟರ್ ಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿರುವ (Meter test benches) ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಲು ಅನುವಾಗುವಂತೆ 41 ವಿವಿಧ ದರ್ಜೆಯ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಲಯದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ) [ಎಂಟಿ] ರವರ ಅಧೀನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 'ಅ' ನಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸದರಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಹಾಗೂ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕರ್ತವ್ಯ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು 'ಅನುಬಂಧ ಅ'ದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಆದೇಶವು ಕೂಡಲೇ ಜಾರಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ,


(ಸುರೇಶ್ ಪ್ರಭು)

ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು(ಆ ಮತ್ತು ಮಾ.ಸಂ)
ಅಧಿಕ ಪ್ರಭಾರ
ಬೆ.ವಿ.ಕಂ., ಬೆಂಗಳೂರು

ಪ್ರತಿಗಳು:-

1. ಎಲ್ಲಾ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಬೆವಿಕಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ಎಲ್ಲಾ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ), ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ, ಬೆವಿಕಂ.
3. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಬೆವಿಕಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
4. ಎಲ್ಲಾ ಲೆಕ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ, ಬೆವಿಕಂ.
5. ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ), ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶಾಖೆ, ನಿಗಮ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ, ಕಾವೇರಿ ಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು-9.
6. ಎಲ್ಲಾ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ), ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ, ಬೆವಿಕಂ.
7. ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಬೆವಿಕಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
8. ಎಲ್ಲಾ ಉಪ ಲೆಕ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ, ಬೆವಿಕಂ.
9. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು(ಆಡಳಿತ), ನಿಗಮ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ, ಕಾವೇರಿ ಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು.
10. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ), ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ ವಿಭಾಗ, ಬೆವಿಕಂ.
11. ಎಲ್ಲಾ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ/(ಅಂ.ಪ), ವಿಭಾಗ, ಬೆವಿಕಂ.
12. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ-1 ಮತ್ತು 2 ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿ, ನಿಗಮ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿ., ಕಾವೇರಿ ಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು-9.
13. ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು: ನಿರ್ದೇಶಕರು(ಆ ಮತ್ತು ಮಾ.ಸಂ.), ನಿಗಮ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿ., ಕಾವೇರಿ ಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು-9.
14. ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು : ವ್ಯ.ನಿ/ನಿ(ತಾಂ.)/ನಿ(ಹ), ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಬೆವಿಕಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
15. ಮುಖ್ಯ ಕಡತ.

ಪ್ರತಿಗಳು ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ:-

1. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ. ನೌಕರರ ಸಂಘ, ಅನಂದರಾವ್ ವೃತ್ತ, ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕೆ.ಇ.ಬಿ. ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳ ಸಂಘ, ಅನಂದರಾವ್ ವೃತ್ತ, ಬೆಂಗಳೂರು.
3. ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ. ನೌಕರರ ಸಂಘ/ಕ.ವಿ.ಮಂ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳ ಸಂಘ/ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿ., ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಂಘ/ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿ., ಪ.ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪ.ಪಂಗಡಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಂಸ್ಥೆ/ಡಿಪ್ಲೋಮೊ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳ ಸಂಘ/ ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿ/ಎಸ್ಕಾಂ ಪ.ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪ.ಪಂಗಡಗಳ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಂಘ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರುಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ.

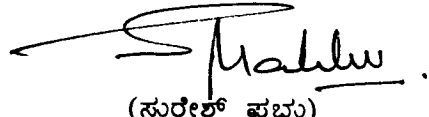
ಸಂಖ್ಯೆ: ಬೆ.ವಿ.ಕಂ/ಬಿಸಿ31/96/2017-18/104

ದಿನಾಂಕ: 21 MAY 2018

ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಲಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಮೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಲು ರಚಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಿಗೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ	ಹುದ್ದೆಯ ಹೆಸರು	ಹುದ್ದೆ ಮಂಜೂರಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳ					ಒಟ್ಟು
		ಚಂದಾಪುರ	ನಲಮಂಗಲ	ಹೊಸಕೋಟೆ	ರಾಮನಗರ	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	
1	ಸ.ಕಾ.ಇಂ(ವಿ)	1	-	-	-	-	1
2	ಸ.ಇಂ(ವಿ)	1	1	1	1	1	5
3	ಕಿ.ಇಂ(ವಿ)	1	1	1	1	1	5
4	ಮೆಕ್ಯಾನಿಕ್ ಗ್ರೇಡ್-1	1	1	1	1	1	5
5	ಸಹಾಯಕ ಮಾರ್ಗದಾಳು	4	4	4	4	4	20
6	ಶುಚಿಗಾರರು	1	1	1	1	1	5
	ಒಟ್ಟು	9	8	8	8	8	41

ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ,



(ಸುರೇಶ್ ಪ್ರಭು)

ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು(ಆ ಮತ್ತು ಮಾ.ಸಂ)

ಅಧಿಕ ಪ್ರಭಾರ

ಬೆ.ವಿ.ಕಂ., ಬೆಂಗಳೂರು

BESCOM/BC-31/96/2017-18/104

Date: 21 MAY 2018

ROLE OF MT LAB

1. To carry out testing and calibration of Energy Meters, CT's & PT's which are received in the laboratory from
 - Department procured Meters, CT's & PT's from stores.
 - Self-purchased Meters, CT's & PT's by consumers.
 - Any other third party Meters, CT's & PT's requiring testing & calibration as per standards.
2. To carryout testing of Meters which are forwarded by BESCOM Vigilance to check tampering of meter recording & Meter seals.
3. Testing of newly procured meters by the company to evaluate its working as per IS standards.
4. To check & evaluate meters for any new additional software changes to be incorporated in the meters which are presently installed in field.

Types of Meters, CT's & PT's tested at Laboratory.

- Single phase Static Meters.
- LT Three phase Static Meters.
- HT Three phase Static Meters.
- HT & LT Current Transformers & Potential Transformers (As per BIS Standards)

Various Types of Test Conducted.

- Starting Current Test.
- Dial Test.
- No Load Test.
- Accuracy Test.
- For CT's & PT's Ratio test, Polarity test at various Burdens as per IS Standards.

IS standards in accordance which meters are tested.

Sl. No	Type of Meter	Accuracy class	Applicable Standard	Category
1	Single Phase Unidirectional	1.0		
	Bi-Directional(Solar)	1.0	IS 13779	C
2	LT Three Phase, Whole Current (Direct)		IS 13779	B
	Unidirectional	1.0		
3	Bi directional	1.0	IS 13779	C
	LT Three Phase, CT Operated		IS 13779	B
	Unidirectional	0.5		
	Energy Auditing (DTC)	0.5	IS 14697	C
4	Bi directional(Solar)	0.5	IS 14697	A
	HT Three Phase, 3 wire	0.5	IS 14697	B
5	HT Three Phase, 4 wire		IS 14697	C
	Unidirectional	0.2		
	Bi directional	0.2	IS 14697	C
			IS 14697	B

ROLE & RESPONSIBILITIES OF MT LAB STAFF

EXECUTIVE ENGINEER:

- Head of the meter testing laboratory
- Reviewing & ensuring overall working of MT Lab in accordance with relevant standards of Meter testing & safety.
- Validation and testing of any new software prepared by meter manufacturers.
- To monitor testing of Meters forwarded by Vigilance for meter tampering investigation.

ASSISTANT EXECUTIVE ENGINEER:

- Monitoring all testing and sealing activities of Meters, CT's & PT's.
- To counter check testing of Meters, CT's & PT's carried out by AE and check test reports of tested Meters, CT's & PT's.
- Ensure testing is being done in accordance with latest relevant standards.
- To supervise the work of AE, JE & ME staff.
- Any other work in assistance of Higher authority.

ASSISTANT ENGINEER:

- To carryout testing of Meters, CT's & PT's in accordance with relevant standards.
- To Check the test results & prepare test reports.
- To supervise work of JE & ME Staff.
- To Maintain Records & Registers of Meters, CT's & PT's Testing & Calibration.
- Any other work in assistance of Higher authority.

JUNIOR ENGINEER:

- To Keep record of movement of Meters, CT's & PT's (To & From Lab).
- To keep record of stock of Meter seals.
- Monitoring the work of sealing of meters as per standard procedure.
- Carrying out periodical maintenance of testing equipment & accessories.
- Any other work in assistance of Higher authority.

ME STAFF:

- Carrying out work of Fixing & Releasing of Meters, CT's & PT's to the test bench.
- Assisting for movement of Meters, CT's & PT's from store to Laboratory and from Laboratory to store.
- Packing , Unpacking, Loading & Unloading of Meters , CT's & PT's
- Carrying out sealing of tested meters.



(Suresh Prabhu)

General Manager(A&HR)

Additional Charge

BESCOM, Bangalore