

# ಉದಯವಾಣಿ

ಬುಧವಾರ, ಮೇ 24, 2017

**ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಸನ್ನಿಧಾನದಲ್ಲಿ**

**ಕೆ.ವಿ.ನಿ. ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ ಒ.ಪಿ. ಸಂಖ್ಯೆ 41/2017 ಇದರ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರ.**

ಮಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪೆನಿ ನಿಯಮಿತ ಅರ್ಜಿದಾರರು

ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಅರ್ಜಿದಾರರು "Conditions of Supply of Electricity of Distribution Licensees in the State of Karnataka" ಇದರ ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ 6.04 ರ ಪ್ರಕಾರ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪುಸೆಟ್ಟುಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಲು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಿತಿಯನ್ನು, ಪ್ರಸಕ್ತ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ರೂ.10,000/- ದ ಆರ್ಥಿಕ ಮಿತಿಯು ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ, ಪ್ರತಿ ಹೆಚ್.ಪಿ.ಗೆ ರೂ.10,000/- ದಿಂದ ರೂ. 40,000/- ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕೋರಿ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಒ.ಪಿ. ಸಂಖ್ಯೆ 41/2017 ರಲ್ಲಿ ಕೆ.ವಿ.ನಿ. ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿವರವಾದ ಅರ್ಜಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅರ್ಜಿದಾರರ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ([www.mesco.in](http://www.mesco.in)) ಮತ್ತು ಕೆ.ವಿ.ನಿ. ಆಯೋಗದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ([www.karnataka.gov.in/kerc](http://www.karnataka.gov.in/kerc))ಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಅಥವಾ ವಿರೋಧಿಸಲು ಬಯಸಿದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ / ಆಕ್ಷೇಪಣೆಗಳನ್ನು ತ್ರಿಪ್ರತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕೆ.ವಿ.ನಿ.ಆಯೋಗ, ನಂ.9/2, 6ನೇ ಮಹಡಿ, ಮಹಾಲಕ್ಷ್ಮಿ ಛೇಂಬರ್ಸ್, ಎಂ.ಜಿ.ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-560001 ಇವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 27.06.2017 ರೊಳಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಅದರ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಎ), ವಾಣಿಜ್ಯ ಮವಿಸಕಂ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಛೇರಿ, 4ನೇ ಮಹಡಿ, "ಮೆಸ್ಸಾಂ ಭವನ", ಬಿಜ್ಜೆ, ಕಾವೂರು ಅಡ್ಡ ರಸ್ತೆ, ಮಂಗಳೂರು-575004 ಇವರಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು.

ದಿನಾಂಕ: 24.05.2017

ಸಹಿ/- ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಎ), ವಾಣಿಜ್ಯ ಮವಿಸಕಂ, ಮಂಗಳೂರು

# ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ

ಬುಧವಾರ, 24 ಮೇ 2017,

**ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಸನ್ನಿಧಾನದಲ್ಲ**

**ಕ.ವಿ.ನಿ. ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ ಒ.ಪಿ. ಸಂಖ್ಯೆ 41/2017 ಇದರ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರ.**

ಮಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ . . . . ಅರ್ಜಿದಾರರು

ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಅರ್ಜಿದಾರರು "Conditions of Supply of Electricity of Distribution Licensees in the State of Karnataka" ಇದರ ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ 6.04 ರ ಪ್ರಕಾರ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪುಸೆಟ್ಟುಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಲು ಅರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ರೂ.10,000/- ದ ಅರ್ಥಿಕ ಮಿತಿಯು ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ, ಪ್ರತಿ ಹೆಚ್.ಪಿ.ಗೆ ರೂ.10,000/- ದಿಂದ ರೂ. 40,000/- ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕೋರಿ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಒ.ಪಿ. ಸಂಖ್ಯೆ 41/2017 ರಲ್ಲಿ ಕ.ವಿ.ನಿ. ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿವರವಾದ ಅರ್ಜಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅರ್ಜಿದಾರರ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ([www.mesco.in](http://www.mesco.in)) ಮತ್ತು ಕ.ವಿ.ನಿ. ಆಯೋಗದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ([www.karnataka.gov.in/kerc](http://www.karnataka.gov.in/kerc)) ಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಅಥವಾ ವಿರೋಧಿಸಲು ಬಯಸಿದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ / ಆಕ್ಷೇಪಣೆಗಳನ್ನು ತ್ರಿಪ್ರತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕ.ವಿ.ನಿ.ಆಯೋಗ, ನಂ.9/2, 6ನೇ ಮಹಡಿ, ಮಹಾಲಕ್ಷ್ಮಿ ಛೇಂಬರ್ಸ್, ಎಂ.ಜಿ.ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-560001 ಇವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 27.06.2017 ರೊಳಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಅದರ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಎ), ವಾಣಿಜ್ಯ, ಮವಿಸಕಂ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಛೇರಿ, 4ನೇ ಮಹಡಿ, "ಮೆಸ್ಸಾಂ ಭವನ", ಬಿಜ್ಜ, ಕಾವೂರು ಅಡ್ಡ ರಸ್ತೆ, ಮಂಗಳೂರು-575004 ಇವರಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು.

ಸಹಿ/- ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಎ), ವಾಣಿಜ್ಯ  
ಮವಿಸಕಂ., ಮಂಗಳೂರು

ದಿನಾಂಕ: 24.05.2017

# DECCAN HERALD

Wednesday May 24, 2017

## BEFORE THE KARNATAKA ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION AT BENGALURU

**Abridged version of O.P. No.41/2017 filed before KERC**

**Mangalore Electricity Supply Company Limited . . . Petitioner**

The above stated petitioner have filed a petition in OP No.41/2017 before KERC praying to enhance the ceiling limit of lumpsum charges from Rs.10,000/- per HP to Rs.40,000/- per HP for arranging power supply to IP sets as per clause No.6.04 of Conditions of Supply of Electricity of Distribution Licensees in the State of Karnataka as the present amount of Rs.10,000/- fixed for servicing the IP set installations is not financially viable for the petitioner. The detailed petition is available on MESCOM's website [www.mesco.in](http://www.mesco.in) and the website of KERC ([www.karnataka.gov.in/kerc](http://www.karnataka.gov.in/kerc)).

Any person who intends to support or oppose the petitions may send comments / objections in triplicate to the Receiving Officer, KERC, at No.9/2, 6th floor, Mahalaxmi Chambers, M.G.Road, Bangalore 560001, on or before **27-06-2017** after serving a copy on the Superintending Engineer (Ele.,) Commercial, MESCOM, Corporate Office, 4th Floor, "MESCOM BHAVANA" Bejai, Kavoor Cross Road, Mangaluru-575 004.

Sd/- Superintending Engineer (Ele.,) Commercial,  
MESCOM, Mangaluru

Date: 24-05-2017

NOTARIAL REG. NO: 1354/2017  
23/3/2019

BEFORE THE KARNATAKA ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION AT BENGALURU  
O.P NO. OF 2017

Between

**Mangalore Electricity Supply Company Limited**

"MESCOM BHAVANA", Bejai, Kavour Cross Road,  
Mangaluru-575 004.

Petitioner

And

Nil

Respondent

**VERIFYING AFFIDAVIT**

I Nagaraj G.P. working as Superintending Engineer (Ele.), Commercial in Mangalore Electricity Supply Company Limited, having its office at "MESCOM BHAVANA", Mangaluru do hereby solemnly affirm and state as follows:

1. I am the authorized representative of the Petitioner in the above matter and I know the facts of the case and as such competent to swear to this affidavit.
2. I state that the averments made in the accompanying Petition are true and correct to the best of my knowledge information and belief.
3. I solemnly affirm and declare that whatever is stated above is true to the best of my knowledge, information and belief.

**errors/Corrections Etc.**

Identified by me

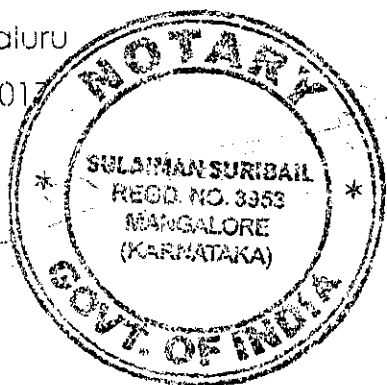
*(Signature)*  
(Bhatnagar B.L.R.)  
KALGOPIA

Advocate

*(Signature)*  
Deponent:  
Superintending Engineer (Ele.) Commercial  
MESCOM, Corporate Office  
Mangaluru - 575 004

Place: Mangaluru

Date: 03-03-2019



Sworn and Signed before me  
this... day of... 2019  
at Mangalore.

Notary, Mangalore

BEFORE THE KARNATAKA ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION AT BENGALURU

O.P NO. OF 2017

Between

**Mangalore Electricity Supply Company Limited**

"MESCOM BHAVANA", Bejai, Kavoor Cross Road,  
Mangaluru-575 004.

Petitioner

And

Nil

Respondent

**ORIGINAL PETITION FILED UNDER SECTION 94 OF THE ELECTRICITY ACT, 2003**  
**READ WITH CLAUSE 8 OF THE KERC (GENERAL AND CONDUCT OF**  
**PROCEEDINGS) REGULATIONS, 2000**


The Petitioner, above-named, most respectfully submits as follows:

1. The address of the petitioner is as mentioned in the cause title.

**FACTS**

2. The Petitioner is a Distribution Licensee granted license by the Hon'ble Commission under Section 14 of the Electricity Act, 2003 (hereinafter referred to as the '**Act**'). The Petitioner is responsible for power distribution in 4 districts of Karnataka i.e. Dakshina Kannada, Udupi, Shivamogga and Chikkamagaluru.
3. Clause No.6.00 of the "*Conditions of Supply of Electricity of Distribution Licensees in the State of Karnataka*" detailed the procedure for arranging power supply to Irrigation Pump Sets. Sub clause No.6.04 provides that "*The feasibility criteria for arranging power supply to IP sets shall be as prescribed by the Licensee with the approval of the Commission*" and sub clause No.6.06 provides that "*The power supply to irrigation wells shall be arranged as per the policy directives of the Government of Karnataka from time to time*".
4. Further, Clause No.3.3 of KERC (Recovery of Expenditure for Supply of Electricity) Regulations 2004 provides that "*The power supply to irrigation pump sets shall be arranged as per the policy of GoK from time to time*".

(Continued in page No.2 . . . . .)

  
Superintending Engineer (Ele.) Commission  
MESCOM, Corporate Office  
Mangaluru - 575 004

5. Further, in the letter No.1/06/3659/Dt.28-12-2007 Hon'ble Commission has enhanced the ceiling limit of economic feasibility from Rs.5000/- per HP to Rs.10000/- per HP for arranging power supply to IP sets in the State of Karnataka as per clause No.6.04 of Conditions of Supply of Electricity of Distribution Licensees in the State of Karnataka.
6. In the meantime, GoK has issued a circular which states that only Rs.10000/- per service has to be collected from the prospective IP consumers along with the applicable deposits and to release the service duly providing necessary infrastructure at the cost of the Company, if necessary.  
(Copy of the GOK Circular enclosed as Annexure-1).
7. The Petitioner submits that the majority of the estimates prepared for servicing of IP sets are exceeding the present ceiling limit of Rs.10000/- per HP making servicing of the installations financially unviable. In order to analyze, petitioner has gathered the information on various combination of HT/LT extensions in estimates relating to servicing of IP installation and among them four cases have been considered for arguments in this petition.  
(Case-1 to Case-4 enclosed as Annexure-2, 3, 4 & 5)
8. In Case-1, a case of servicing of one 5 HP IP installation is considered where 0.36 KM of LT line extension is required and average per HP cost to this case is worked out to Rs.16842/-. This is more than the existing financial limit of Rs.10000/ - per HP.  
However, in such cases petitioner is required to opt for making the system HVDS by providing HT extension with one 25 kVA transformer as shown in Case-2. Then cost per HP, as indicated in Case-2, will be Rs.43,533/-.
- Further, in the illustrated Case-2 also, where 0.35 KM of HT line extension and 0.06 KM of LT line extension is considered, the cost per HP works out to Rs.42705/-.

(Continued in page No.3 . . . . .)

  
Superintending Engineer (Ele.) Commercial  
MESCOM, Corporate Office  
Mangaluru - 575 004

Further to this, an another Case-4 is also illustrated where a servicing is to be released to a 5 HP IP set which is having nearest access to a HT line i.e. with extension of 0.05 KM of HT line and 0.06 KM of LT line. In this case, the cost per HP works out to Rs.35119/-.

As such, taking note of all the above combination of cases, it is required that the present ceiling limit of feasibility of Rs.10000/- per HP is required to be enhanced to Rs.40000/- per HP so that it covers majority of the installations within the ambit of financial viability for servicing of installations in tune with the GOK circular referred supra.

In this regard it is to submit that, enhancing the ceiling limit of feasibility pushes majority of the prospective installations to financially viable limit for servicing under general category and thereby curtailing the unauthorized IP systems on the system since the unauthorized IP sets are erupting in the system as the services are not released whenever / wherever the applicants sought for.

9. In this regard petitioner submits that consequent to increase in cost of materials and labor, it is necessary to increase the financial viability limit from the present Rs.10000/- per HP to Rs.40000/- per HP. This is also necessary in view of the objective of the Government elucidated in the above stated circular.

#### PRAYER

10. For the foregoing contentions, petitioner requests the Hon'ble Commission to enhance the ceiling limit of economic feasibility **from Rs.10000/- per HP to Rs.40000/- per HP** for arranging power supply to IP sets in the State of Karnataka as per clause No.6.04 of Conditions of Supply of Electricity of Distribution Licensees in the State of Karnataka.

Place: Mangaluru

Date: 03-03-2017

  
Authorized Signatory

Superintending Engineer (Ele.) Commercial  
MESCOM, Corporate Office  
Mangaluru - 575 004

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಂಖ್ಯೆ: ಇಎನ್ 41 ವಿಎಸ್‌ಸಿ. 2014/P1

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವಾಲಯ  
2ನೇ ಮಹಡಿ, ವಿಕಾಸ ಸೌಧ,  
ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 14-07-2014

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ

\*\*\*\*\*

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸರಾಸರಿ ಸುಮಾರು 50,000 ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ರೈತರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಪರಿವರ್ತಕ ಅಳವಡಿಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಅಗತ್ಯವಾಗಿವೆ. ಹೊಸದಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ನೋಂದಾಯಿಸಲ್ಪಡುವ ಅರ್ಜಿಗಳಲ್ಲದೆ, ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಜಾಲಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಬಹಳಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಜಲಾಧಾರಿತ ವ್ಯವಸಾಯವೇ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರ ಪ್ರಮುಖ ಕಸುಬಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಇದೊಂದು ನಿರಂತರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸಲು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ರಮ-ಸಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಹೊಸದಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲ್ಪಡುವ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳು ಎಂಚ್ ಛೇದವಿರಬೇಕೆಂದು ನೋಂದಾಯಿಸಲ್ಪಡುವ ಎಲ್ಲಾ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಅರ್ಜಿಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಕೆಳಕಂಡ ಪರ್ಯಾಯ ಅನುಕೂಲಕರ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅ) ದಿನಾಂಕ 31-07-2012 ರೊಳಗೆ ನೋಂದಣೆಗೊಂಡಿರುವ ಅನಧಿಕೃತ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಅರ್ಜಿದಾರರು ರೂ. 10,000/- ಸಕ್ರಮ ಶುಲ್ಕ ಮತ್ತು ತೇವಣಿ ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅರ್ಜಿದಾರರಿಗೆ ನೋಟೀಸ್ ನೀಡಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪಡೆದು ಜೇಷ್ಠತೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಸಕ್ರಮಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ಆ) ದಿನಾಂಕ 31-07-2012 ರ ನಂತರ ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡು ನೋಂದಾಯಿಸಿರುವ ಮತ್ತು ಹೊಸದಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲ್ಪಡುವ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಅರ್ಜಿದಾರರು ತೇವಣಿ ಶುಲ್ಕ ಮತ್ತು ರೂ. 10,000/- ಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗೆ ಪಾವತಿಸುವುದು. ಅನಂತರ ಜೇಷ್ಠತೆಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ರಚಿಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುವುದು. ಅಂತಹ ಸೌಕರ್ಯ ರಚನೆಯ ಅಗತ್ಯತೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸರ್ವಿಸ್ ಮ್ಯಾನ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್

  
Superintending Engineer (Ele.) Commercial  
MESCOM, Corporate Office  
Mangaluru - 575 004



ಇ) ಶೀಘ್ರ ಸಂಪರ್ಕ ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು

- ಹೊಸದಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸೋಂದಾಯಿಸುವ ರೈತರು ರೂ. 10,000/- ಮತ್ತು ಠೇವಣಿ ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವುದು.
- ರೈತರು ಇಚ್ಛಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ರಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಪರಿವರ್ತಕ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವತಿಯಿಂದ 25 KVA ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ರಚನೆಯ ಮಾರ್ಗ ವಿಸ್ತರಣೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

ಈ) HT ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಪಡೆಯ ಬಯಸುವ ರೈತರು ಬಳಕೆಯ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ KERC ರವರು ನಿಗದಿಗೊಳಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ದರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುವುದು. ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ 11 ಕೆವಿ HT ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಉಪಕರಣಗಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ರೈತರೇ ಭರಿಸಬೇಕಾಗುವುದು. 11 ಕೆವಿ HT ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಉಪಕೇಂದ್ರದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಫೀಡರ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುವುದು. ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ಮಾಪಕ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ 24 ಗಂಟೆಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲಾಗುವುದು.

ಉ) ಮಾಪಕ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು KERC ರವರು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಜಕಾತಿ ದರವಂತೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಸುವ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ರೈತರಿಗೆ, HVDS ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ 11 ಕೆವಿ ABC (Aerial Bunched Cable-Covered Conductor) ವಾಹಕವನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುವುದು. ಈ ಫೀಡರ್ ರಚನೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಕಂಪನಿಗಳು ಭರಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಪಡೆಯಬಯಸುವ ರೈತರು ಠೇವಣಿ ಶುಲ್ಕ ಹಾಗೂ ಪರಿವರ್ತಕದ ವೆಚ್ಚವನ್ನೂ ಭರಿಸಬೇಕಾಗುವುದು.

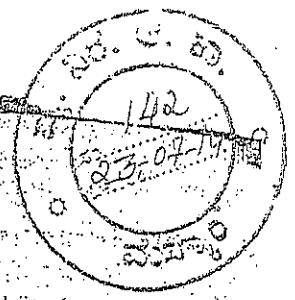
ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ಪರ್ಯಾಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಪಡೆಯುವ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಮಾಪಕ ಅಳವಡಿಕೆಯು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುವುದು.

(ಕೆ.ಎಲ್.ರಾಮಚಂದ್ರ) 14/7/14.

ಸರ್ಕಾರದ ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ  
ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆ

Superintending Engineer (Ele.) Commercial  
MESCOM, Corporate Office  
Mangaluru - 575 004

5



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಂಖ್ಯೆ: ಇಎನ್ 41 ವಿಎಸ್ 2014/P1

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವಾಲಯ  
2ನೇ ಮಹಡಿ, ವಿಕಾಸ ಸೌಧ,  
ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 23-07-2014

ತಿದ್ದುಪಡಿ ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ: ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಇಎನ್ 41 ವಿಎಸ್ 2014/P1 ದಿನಾಂಕ: 14-07-2014

Handwritten signature and initials

ದಿನಾಂಕ 14-07-2014 ರಂದು ಹೊರಡಿಸಿರುವ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಸುತ್ತೋಲೆಯ (ಈ) ಅಂಗದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಪರ್ಯಾಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಿ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

"HT ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಪಡೆಯ ಬಯಸುವ ರೈತರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ 11 ಕೆವಿ HT ಮಾರ್ಗ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಉಪಕರಣಗಳ ಜಂಟಿ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತವ ತೇಕದಾ 25 ರಷ್ಟನ್ನು ರೈತರು ಭರಿಸಬೇಕಾಗುವುದು. ಉಳಿದ ತೇಕದಾ 75 ರಷ್ಟು ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳು ಭರಿಸುವುದು. ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳು ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ KERC ರವರು ನಿಗದಿಗೊಳಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ದರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುವುದು. 11 ಕೆವಿ HT ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಉಪಕರಿಸಬಾರದು. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸೀಡರ್ ತಟಸ್ಥ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುವುದು. ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ಮಾಪಕ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ 24 ಗಂಟೆಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಶ್ರಮ ವಹಿಸಲಾಗುವುದು."

Handwritten signature and text: (ಕೆ.ಎಲ್.ರಾಮಚಂದ್ರ) ಸರ್ಕಾರದ ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆ

ಪ್ರತಿಗಳು:

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಸೆನ್, ಮೈಸೂರು, ಹೆಸೂರು ಮತ್ತು ಜೆಸೂರು ರವರ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

ಪ್ರತಿ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ:

1. ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರ ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, 3ನೇ ಮಹಡಿ, ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರ ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳು, 3ನೇ ಮಹಡಿ, ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.

Handwritten signature and date 20/8

Superintending Engineer (Eie.) Commercial  
MESCOM, Corporate Office  
Mangaluru - 575 004

## Case-1

Annexure-2

**MESCOM**

Estimate for arranging power supply to a 5 HP IP set as per the prevailing MESCOM SR -2015 by considering only 360mtr LT 3phase 4 wire line

0.36 Km LT line	60 Mtr LT span
-----------------	----------------

(Amount in Rupees)								
Sl. No.	Particulars	Unit	Qty.	Rate	Sum (4 x 5)	Labor	Labor sum (4 x 7)	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	PSC poles 8M long 200Kg WL(HT line)	No.	0	2814	0	751	0	0
2	PSC poles for LT line 8m,200Kg WL	No.	6	2814	16884	751	4506	21390
3	HT X arm with HTST and clamps/nut/bolts	Set	0	479	0	128	0	0
4	LT X arm with clamp/bolt/nuts	Set	6	308	1848	85	510	2358
5	70Kn polymeric insulators	No.	0	778	0	0	0	0
6	Sylicon rubber composit insulators	No.	0	440	0	0	0	0
7	Rabbit conductor	KM	1.50	36810	55215	2308	3462	58677
8	DP set 8m RCC for DTC 25KVA	No.	0	24041	0	5353	0	0
9	25KVA BEE 3 star rated Tr	No.	0	64455	0	3500	0	0
10	guyset	Set	1	855	855	0	0	855
11	1.1KV pin insulators	No.	20	41	820	0	0	820
12	8KV strain insulators	No.	8	14	112	0	0	112
<b>Sum total of materials &amp; Labour</b>								<b>84212</b>

<b>Per HP cost worked on above data</b>	<b>16842</b>
---	--------------

## Case-2

Annexure-3

**MESCOM**

Estimate for arranging power supply to a 5 HP IP set as per the prevailing MESCOM SR -2015 by considering only 300 mtr HT Line, 60 mtr LT 3phase 4 wire line and one 25 kVA TC.

0.30 KM HT Line, 0.06 KM LT line , 25 kVA TC	50 mtr HT span & 60 Mtr LT span
--	---------------------------------

(Amount in Rupees)								
Sl. No.	Particulars	Unit	Qty.	Rate	Sum (4 x 5)	Labor	Labor sum (4 x 7)	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	PSC poles 8M long 200Kg WL(HT line)	No.	6	2814	16884	751	4506	21390
2	PSC poles for LT line 8m,200Kg WL	No.	1	2814	2814	751	751	3565
3	HT X arm with HTST and clamps/nut/bolts	Set	6	479	2874	128	768	3642
4	LT X arm with clamp/bolt/nuts	Set	1	308	308	85	85	393
5	70Kn polymeric insulators	No.	0	778	0	0	0	0
6	Sylicon rubber composit insulators	No.	0	440	0	0	0	0
7	Rabbit conductor	KM	1.20	36810	44172	2308	2770	46942
8	3phase 11 kV/433 V 25 kVA DTC with 8 mtr DPT	Set	1	130632	130632	9312	9312	139944
9	guyset	Set	1	855	855	0	0	855
10	1.1KV pin insulators	No.	20	41	820	0	0	820
11	8KV strain insulators	No.	8	14	112	0	0	112
<b>Sum total of materials &amp; Labour</b>								<b>217663</b>

<b>Per HP cost worked on above data</b>	<b>43533</b>
---	--------------

  
 Superintendent Engineer (Ele.) Commercial  
 MESCOM, Corporate Office  
 Mangaluru - 575 004

## Case-3

Annexure-4

**MESCOM**

Estimate for arranging power supply to a 5 HP IP set as per the prevailing MESCOM SR -2015 by considering only 350 mtr HT Line and 60 mtr LT 3phase 4 wire line.

0.35 KM HT Line, 0.06 KM LT line , 25 kVA TC	50 mtr HT span & 60 Mtr LT span
--	---------------------------------

(Amount in Rupees)								
Sl. No.	Particulars	Unit	Qty.	Rate	Sum (4 x 5)	Labor	Labor sum (4 x 7)	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	PSC poles 8M long 200Kg WL(HT line)	nos	7	2814	19698	751	5257	24955
2	PSC poles for LT line 8m,200Kg WL	nos	1	2814	2814	751	751	3565
3	HT X arm with HTST and clamps/nut/bolts	set	7	479	3353	128	896	4249
4	LT X arm with clamp/bolt/nuts	set	2	308	616	85	170	786
5	70Kn polymeric insulators	nos	18	778	14004	0	0	14004
6	Sylicon rubber composit insulators	nos	6	440	2640	0	0	2640
7	Rabbit conductor	km	1.64	36810	60368	2308	3785	64154
8	3phase 11 kV/433 V 25 kVA DTC with 8 mtr DPT	Set	1	130632	130632	9312	9312	139944
9	guyset	set	2	855	1710	0	0	1710
10	1.1KV pin insulators	nos	0	41	0	0	0	0
11	8KV strain insulators	nos	8	14	112	0	0	112
<b>Sum total of materials &amp; Labour</b>								<b>213524</b>

<b>Per HP cost worked on above data</b>	<b>42705</b>
---	--------------

## Case-4

Annexure-5

**MESCOM**

Estimate for arranging power supply to a 5 HP IP set as per the prevailing MESCOM SR -2015 by considering only 50 mtr HT Line and 60 mtr LT 3phase 4 wire line.

0.05 KM HT Line, 0.06 KM LT line , 25 kVA TC	50 mtr HT span & 60 Mtr LT span
--	---------------------------------

(Amount in Rupees)								
Sl. No.	Particulars	Unit	Qty.	Rate	Sum (4 x 5)	Labor	Labor sum (4 x 7)	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	PSC poles 8M long 200Kg WL(HT line)	nos	1	2814	2814	751	751	3565
2	PSC poles for LT line 8m,200Kg WL	nos	1	2814	2814	751	751	3565
3	HT X arm with HTST and clamps/nut/bolts	set	2	479	958	128	256	1214
4	LT X arm with clamp/bolt/nuts	set	2	308	616	85	170	786
5	70Kn polymeric insulators	nos	3	778	2334	0	0	2334
6	Sylicon rubber composit insulators	nos	6	440	2640	0	0	2640
7	Rabbit conductor	km	0.50	36810	18405	2308	1154	19559
8	3phase 11 kV/433 V 25 kVA DTC with 8 mtr DPT	Set	1	130632	130632	9312	9312	139944
9	Guy set	set	2	855	1710	0	0	1710
10	1.1KV pin insulators	nos	4	41	164	0	0	164
11	8KV strain insulators	nos	8	14	112	0	0	112
<b>Sum total of materials &amp; Labour</b>								<b>175593</b>

<b>Per HP cost worked on above data</b>	<b>35119</b>
---	--------------

  
 Superintending Engineer (Ele.) Commercial  
 MESCOM, Corporate Office  
 Mangaluru - 575 004