

08

**Karnataka Power Transmission Corporation Limited**  
**Departmental Examination – December 2020**  
**SAS PART-II PAPER –II**

(KEB Accounts manual Volume-1, Conditions of Supply of Electricity of Distribution Licensees in the State of Karnataka & Current Tariffs)  
 (Practically allowed with text Books only, Guides, Notes etc., are not allowed)

Date : 17.12.2020

Maximum Marks : 100

Time : 2:30 pm TO 5:30 pm

1. Prepare HT Bill of cement manufacturing unit comes under B.B.M.P area with the following details: **10**

- a. RR Number: HT-202  
 b. Contract Demand: 8000 KVA  
 c. Supply voltage: 66 KV  
 d. Multiplying constant: 10000  
 e. **Consumption recorded:**

Reading As on	KWH	KVAH	KVA
01.08.2019	1678.19	1741.98	0.824
01.07.2019	1541.24	1572.02	

- f. Wheeling energy: 4,80,000 (CAPTIVE)  
 g. Sub meter provided to the installation to record commercial usage with connected load of 20 KW  
 i. Reading as on 01.08.2019 : 545.29  
 ii. Reading as on 01.07.2019 : 426.59  
 iii. multiplying constant K= 20  
 h. Last month bill of Rs.15,20,800 paid within 5 days of issue of bill.  
 i. **TOD Consumption:**

Timings	Consumption
22 to 6	280000
6 to 10	240000
10 to 18	650200
18-22	199300

ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ. ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದಕ ಘಟಕದ ಹೆಚ್.ಉ. ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

- ಅ. ಆರ್.ಆರ್.ಸಂಖ್ಯೆ: HT-202  
 ಆ. ಬೇಡಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದ: 8000 ಕೆ.ವಿ.ಎ  
 ಇ. ವೋಲ್ಟೇಜ್: 66 ಕೆ.ವಿ  
 ಈ. ಮಾಪಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕ: 10000  
 ಉ. ಮಾಪಕದ ರೀಡಿಂಗ್ ವಿವರ:

ಮಾಪಕ ಓದುವ ದಿನಾಂಕ	ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಹೆಚ್	ಕೆ.ವಿ.ಎ.ಎಚ್	ಕೆ.ವಿ.ಎ.
01.08.2019	1678.19	1741.98	0.824
01.07.2019	1541.24	1572.02	

ಊ. ವ್ಹೀಲ್ಡ್ ಎನರ್ಜಿ(ಕ್ಯಾಪ್ಸಿವ್) : 4,80,000

ಋ. 20ಕಿ.ವ್ಯಾ ಹೊರೆಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ದಾಖಲು ಮಾಡಲು ಬಳಸಿರುವ ಉಪಮೀಟರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ವಿವರ:

ಎ. ದಿನಾಂಕ 01.08.2019ರ ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಹೆಚ್ ರೀಡಿಂಗ್: 545.29

ಬಿ. ದಿನಾಂಕ 01.07.2019ರ ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಹೆಚ್ ರೀಡಿಂಗ್: 426.59

ಸಿ. ಮಾಪಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕ: 20

ಎ. ಹಿಂದಿನ ತಿಂಗಳ ಜಿಲ್ಲಾ ಮೊತ್ತ ರೂ 15,20,800/-ನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾ ನೀಡಿದ 5 ದಿನಗಳ ಒಳಗೆ ಪಾವತಿ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ

ಐ. ದಾಖಲಾದ ಸಮಯಾಧಾರಿತ ವಿದ್ಯುತ್:

ವೇಳೆ	ಬಳಕೆ
22 to 6	280000
6 to 10	240000
10 to 18	650200
18-22	199300

2. Calculate the amount payable/recoverable from a Solar Roof Top Consumer Located in BBMP Area, with the following information: 10

a. RR Number: EH 405

b. Tariff: LT-2a(i)

c. Sanctioned Load: 6 KW

d. Solar roof top capacity: 6KW

e. Net metering

f. Agreement executed on 15.11.2018

g. Consumption Recorded:

MONTH	Gross Generation	Self Usage	Import
SEP-19	600	430	50
OCT-19	550	440	70
NOV-19	480	435	80
DEC-19	540	330	100

ಐ.ಐ.ಎಂ.ಪಿ. ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡಬಹುದಾದ / ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅ. ಆರ್.ಆರ್.ಸಂಖ್ಯೆ: EH 405

ಆ. ಜಕಾತಿ: LT-2a(i)

ಇ. ಮಂಜೂರಾದ ಹೊರೆ: 6 ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು

ಈ. ಸೌರ ಛಾವಣಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ: 6 ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು

ಉ. ನೆಟ್ ಮೀಟರಿಂಗ್

ಉ. ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ದಿನ: 15.11.2018

ಋ. ಬಳಕೆಯ ವಿವರಗಳು:

ತಿಂಗಳು	ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ	ಸ್ವಯಂ ಬಳಕೆ	ಒಟ್ಟು ಆಮದು
ನವೆಂಬರ್-19	600	430	50
ಅಕ್ಟೋಬರ್-19	550	440	70
ನವಂಬರ್-19	480	435	80
ಡಿಸೆಂಬರ್-19	540	330	100

3. Prepare a bill of Residential apartment situated in Gulbarga with the following details for the month of January-2020 : 10

- a. RR Number: GHT-102  
 b. Contract Demand: 400 KVA  
 c. Multiplying Constant: 500  
 d. Supply Voltage: 11KV

e. Reading:

Reading As on	KWH	KVAH	KVA
01.02.2020	1210.68	1328.70	0.412
01.01.2020	1002.41	1108.60	

- f. Further 20KW of Load is used for commercial activity.

Sub-meter consumption details shown below:

- i. KWH Reading as on 01.02.2020: 5005.10

KWH Reading as on 01.01.2020: 4508.20

- ii. Multiplying constant(K) : 10

ಗುಲಬರ್ಗ ನಗರದಲ್ಲರುವ ರೆಸಿಡೆನ್ಷಿಯಲ್ ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ನ ಜನವರಿ-2020ನೇ ಮಾಹೆಯ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಅ. ಆರ್.ಆರ್.ಸಂಖ್ಯೆ: GHT-102

ಆ. ಬೇಡಿಕೆಬಿಪ್ಪಂದ: 400 ಕೆ.ವಿ.ಎ

ಇ. ಮಾಪಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕ: 500

ಈ. ವೋಲ್ಟೇಜ್: 11 ಕೆ.ವಿ

ಉ. ರೀಡಿಂಗ್:

ರೀಡಿಂಗ್	ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಹೆಚ್	ಕೆ.ವಿ.ಎ.ಹೆಚ್	ಕೆ.ವಿ.ಎ.
01.02.2020	1210.68	1328.70	0.412
01.01.2020	1002.41	1108.60	

ಉ. ಸದರಿ 20ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಹೊರೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದು ಉಪಮೀಟರ್‌ನ ಬಳಕೆ ದಾಖಲಾತಿಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

- i. ದಿನಾಂಕ 01.02.2020ರಂದು ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಹೆಚ್ ರೀಡಿಂಗ್: 5005.10

ದಿನಾಂಕ 01.01.2020ರಂದು ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಹೆಚ್ ರೀಡಿಂಗ್: 4508.20

- ii. ಮಾಪಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕ: 10

4. From the following details prepare HT Bill of a Hotel situated in Mysore city Sub-division for the month of November-2019. **10**

- a. RR Number: HT-60  
 b. Contract Demand: 800 KVA  
 c. Multiplying Constant: 1000  
 d. Supply Voltage: 11KV  
 e. TOD Tariff Opted  
 f. Previous month bill of Rs.20,25,500/- not paid.

g. **Meter reading :**

- a. MD Reading: 0.857  
 b. KWH Reading:

Reading as on	KWH
01.12.2019	2148.24
01.11.2019	1352.18

c. **TOD Readings:**

TIME ZONE	Reading as on 01.12.2019	Reading as on 01.11.2019
22 to 6	1513.06	1260.50
06 to 10	989.60	861.20
10 to 18	1214.40	987.50
18 to 22	813.60	625.40

- d. KVAH Reading: As on 01.12.2019 1498.60

As on 01.11.2019 650.46

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ಮೈಸೂರು ನಗರದಲ್ಲರುವ ಹೋಟೆಲ್‌ನ ನವೆಂಬರ್-2019ರ ತಿಂಗಳ ಹೆಚ್.ಟಿ. ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಅ. ಆರ್.ಆರ್.ನಂ: HT-60

ಆ. ಒಪ್ಪಂದ ಬೇಡಿಕೆ: 800 ಕೆ.ವಿ.ಎ

ಇ. ಮಾಪಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕ: 1000

ಈ. ವೋಲ್ಟೇಜ್: 11ಕೆ.ವಿ

ಉ. ಸಮಯಾಧಾರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ಊ. ಕಳೆದ ಮಾಹೆಯ ರೂ.20,25,500/- ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಪಾವತಿ ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಋ. ಮಾಪಕ ರೀಡಿಂಗ್:

ಎ. ಎಂ.ಡಿ ರೀಡಿಂಗ್ : 0.857

ಬಿ ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಚ್ ರೀಡಿಂಗ್:

ದಿನಾಂಕ	ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಚ್
01.12.2019	2148.24
01.11.2019	1352.18

ಸಿ. ದಾಖಲಾದ ಸಮಯಾಧಾರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ರೀಡಿಂಗ್:

ಸಮಯ ವಲಯ	ದಿನಾಂಕ 01.04.2019 ರಂದು ರೀಡಿಂಗ್	ದಿನಾಂಕ 01.03.2019 ರಂದು ರೀಡಿಂಗ್
22 - 6	1513.06	1260.50
06 - 10	989.60	861.20
10 - 18	1214.40	987.50
18 - 22	813.60	625.40

ಡಿ. ದಿನಾಂಕ 01.12.2019 ರಂದು ಕೆ.ವಿ.ಎ.ಜ್ ರೀಡಿಂಗ್: 1498.60

ದಿನಾಂಕ 01.11.2019 ರಂದು ಕೆ.ವಿ.ಎ.ಜ್ ರೀಡಿಂಗ್: 650.46

5. Bangalore Metro Rail Corporation Limited bearing RR Number: HT-60 having contract demand of 5000 KVA. Prepare the bill for the month of October-2019 with the following details given below: 10

a. Reading:

Reading As on	KWH	KVAH	KVA
01.11.2019	543.21	654.32	0.555
01.10.2019	432.10	532.10	

b. Meter constant: 10000

c. Supply voltage: 33KV

**COMMERCIAL SUB-METER DETAILS:**

a. Connected Load: 20KW

b. Reading as on 01.11.2019: 5205

Reading as on 01.10.2019: 4650

c. Multiplying Constant: 20

ಬೆಂಗಳೂರು ಮೆಟ್ರೋ ರೈಲ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಅಮಿಟೆಡ್ (ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್.ಸಿ.ಎಲ್)ನ ಹೆಚ್-60 ಸ್ಥಾವರದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ -2019ರ ಮಾಹೆಯ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಒಪ್ಪಂದಿತ ಬೇಡಿಕೆ 5000 ಕೆ.ವಿ.ಎ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅ. ಮಾಪಕದ ರೀಡಿಂಗ್ ವರದಿ:

ರೀಡಿಂಗ್	ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಜ್	ಕೆ.ವಿ.ಎ.ಎಜ್	ಕೆ.ವಿ.ಎ
01.11.2019	543.21	654.32	0.555
01.10.2019	432.10	532.10	

ಆ. ಮಾಪಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕ: 10000

ಇ. . ವೋಲ್ಟೇಜ್: 33ಕೆ.ವಿ

ವಾಣಿಜ್ಯ ಸ್ಥಾವರದ ಉಪಮೀಟರ್‌ನ ಮಾಹಿತಿಗಳು:

ಅ. ಸಂಪರ್ಕಿತ ಭಾರ : 20 ಕಿ.ವ್ಯಾ

ಆ. ದಿನಾಂಕ 01.11.2019ರಂದು ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಜ್ ರೀಡಿಂಗ್: 5205

ದಿನಾಂಕ 01.10.2019ರಂದು ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಜ್ ರೀಡಿಂಗ್: 4650

ಇ. ಮಾಪಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕ: 20

6. A Private Professional Engineering college situated at HUBBALLI having a sanctioned load of 85HP for the purpose of Laboratory. Prepare bill for the month of September-2019 with the following details 5

1	RR Number	HP604
2	Connected Load	95HP
3	MD Recorded	2.18
4	PF Recorded	0.95
5	Meter Constant	20
6	Reading as on 01.10.2019	5218.60
7	Reading as on 01.09.2019	4926.40

**NOTE:** Last month bill of Rs.2,25,500/- made through ECS.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಖಾಸಗಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಲ್ಯಾಬ್‌ನ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2019ನೇ ಮಾಹೆಯ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಸ್ಥಾವರವು 85 ಹೆಚ್.ಪಿ ಅನುಮೋದಿತ ಭಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1	ಆರ್.ಆರ್.ಸಂಖ್ಯೆ	HP604
2	ಸಂಪರ್ಕಿತ ಹೊರೆ	95 ಹೆಚ್.ಪಿ
3	ಎಂ. ಡಿ	2.18
4	ಪಿ.ಎಫ್	0.95
5	ಮಾಪಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕ	20
6	ದಿನಾಂಕ 01.10.2019 ರಂದು ರೀಡಿಂಗ್	5218.60
7	ದಿನಾಂಕ 01.09.2019 ರಂದು ರೀಡಿಂಗ್	4926.40

7. Prepare bill of February-2020 of a photo studio situated in Tumkur Rural Sub-division Village panchayath with the following details: 5

a. Sanctioned Load: 15.60KW

b. Reading :

i. Reading as on 01.03.2020 : 5250

ii. Reading as on 01.02.2020 : 4008

c. Consumer availed demand based Tariff

d. Recorded Demand: 22.60KW

ತುಮಕೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಉಪವಿಭಾಗದ ಗ್ರಾಮಪಂಚಾಯತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಫೋಟೋ ಸ್ಟುಡಿಯೋದ ಫೆಬ್ರವರಿ-2020 ರ ಮಾಹೆಯ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಅ. ಮಂಜೂರಾದ ಹೊರೆ: 15.60 ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು

ಆ. ದಿನಾಂಕ 01.03.2020 ರ ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಹೆಚ್ ರೀಡಿಂಗ್: 5250

ದಿನಾಂಕ 01.02.2020 ರ ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಹೆಚ್ ರೀಡಿಂಗ್: 4008

ಇ. ಗ್ರಾಹಕರು ಬೇಡಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ಜಕಾತಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ಈ. ದಾಖಲಾದ ಬೇಡಿಕೆ: 22.60 ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು

8. AEE of Meter Testing Division rated the installation bearing RR Number KP-600 Which Comes under BBMP Area 02.02.2020 and reported that the meter is recording with 33.33% slow due to CT's defect, the inspecting officer submitted downloaded data of Installation stating that CT's defect was occurred on 15.02.2019, Prepare the short claim bill with the following details. **10**

1	RR Number	KP-600
2	Sanctioned Load	35HP
3	Nature of Industry	Stone crusher
4	Date of Inspection	02.02.2020
5	Reading date	1 <sup>st</sup> of every month

**Consumption recorded :**

MONTH	CONSUMPTION in Units	MONTH	CONSUMPTION in Units
Feb-19	6500	Aug-19	6000
Mar-19	6300	Sep-19	6500
Apr-19	5800	Oct-19	6300
May-19	6200	Nov-19	5900
June-19	6100	Dec-19	6200
July-19	5900	Jan-20	5800

ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಆರ್.ಆರ್.ಸಂಖ್ಯೆ KP-600 ಯನ್ನು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಎಂ.ಟಿ. ವಿಭಾಗರವರು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 02.02.2020 ರಂದು ಆದ CT's ತೊಂದರೆಯಿಂದಾಗಿ ಮಾಪಕವು ಶೇಕಡ 33.33% ರಷ್ಟು ನಿದಾನ ಬಳಕೆಯ ರೆಕಾರ್ಡಿಂಗ್ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದಾಗಿ ವರದಿ ನೀಡಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಡಾಟಾವನ್ನು ನೀಡಿ ಶಾರ್ಟ್‌ಕ್ಲೇಮ್ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ಶಾರ್ಟ್‌ಕ್ಲೇಮ್ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

1	ಆರ್.ಆರ್.ಸಂಖ್ಯೆ	KP-600
2	ಮಂಜೂರಾದ ಹೊರೆ	35HP
3	ಉದ್ಯಮದ ಸ್ವಭಾವ	ಕಲ್ಲಿನ ಕ್ರಷರ್
4	ತಪಾಸಣ ದಿನಾಂಕ	02.02.2020
5	ಮಾಪನ ವಾಚನ ದಿನಾಂಕ	ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆತ 1 ರಂದು

**ಬಳಕೆ ರೆಕಾರ್ಡ್:**

ತಿಂಗಳು	ಬಳಕೆ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲ	ತಿಂಗಳು	ಬಳಕೆ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲ
ಫೆಬ್ರವರಿ-19	6500	ಆಗಸ್ಟ್-19	6000
ಮಾರ್ಚ್-19	6300	ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-19	6500
ಏಪ್ರಿಲ್-19	5800	ಅಕ್ಟೋಬರ್-19	6300
ಮೇ-19	6200	ನವಂಬರ್-19	5900
ಜೂನ್-19	6100	ಡಿಸೆಂಬರ್-19	6200
ಜುಲೈ-19	5900	ಜನವರಿ-20	5800

## 9. Fill in the Blanks:

5

- Period between two consecutive meter reading date is called as\_\_\_\_\_.
- Augmentation charges of Rs. \_\_\_\_\_ per MVA for Contract demand exceeding 2000KVA in respect of supply voltage 13.2 KV.
- No belated payment charges is leviable for Rs. \_\_\_\_\_ & below.
- Registration fee for public lighting is \_\_\_\_\_.
- Maximum of Rs. \_\_\_\_\_ as supervision charges to be collected on the cost of estimate.

## ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ:

- ಎರಡು ನಿರಂತರ ಮಾಪನ ವಾಚನದ ಮಧ್ಯದ ಅವಧಿ \_\_\_\_\_.
- 13.2 ಕೆ.ವಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದವು 2000ಕೆ.ವಿ.ಎ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ರೂ. \_\_\_\_\_ /ಎಂ.ವಿ.ಎ ಗಳನ್ನು ಅಗ್‌ಮೆಂಟೇಷನ್ ಚಾರ್ಜ್‌ಗಳಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
- ರೂ.\_\_\_\_\_/ ಮತ್ತು ಕ್ಷಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಬಾಕಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಬಡ್ಡಿ ಹಾಕುವಂತಿಲ್ಲ.
- ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಬೀದಿ ದೀಪ ಸ್ಥಾವರಗಳ ನೋಂದಣಿ ಶಿಲ್ಕು ರೂ \_\_\_\_\_/- ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಗರಿಷ್ಠ \_\_\_\_\_ರೂ ಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ಶುಲ್ಕ ಎಂದು ಪಡೆಯಬಹುದು.

## 10. Prepare a bill for the month of January-2020 with the following details:

5

- RR Number: WP-592
- Sanctioned Load: 40HP + 160 Watts
- Purpose: Electric Vehicle Charging station.
- Consumption Recorded:

Reading date	K.W.H
01.02.2020	670.05
01.01.2020	385.92

e. Multiplying constant: 15

f. PF: 0.79

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನಾಧರಿಸಿ ಜನವರಿ-2020 ನೇ ಮಾಹೆಯ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಅ. ಆರ್ ಆರ್ ಸಂಖ್ಯೆ: WP-592

ಆ. ಮಂಜೂರಾದ ಹೊರೆ : 40HP + 160 Watts

ಇ. ಉದ್ದೇಶ: ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್

ಈ. ಮಾಪಕದ ರೀಡಿಂಗ್ ವಿವರ:

ಮಾಪಕ ಓದುವ ದಿನಾಂಕ	ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಹೆಚ್
01.02.2020	670.05
01.01.2020	385.92

ಉ. ಮಾಪಕ ಗುಣಾಂಕ: 15

ಊ.ಪಿ.ಎಫ್: 0.79

## 11. Prepare a bill for the month of January-2020 with the following details:

10

- Contract demand: 2200KVA
- Nature of supply: Railway Traction
- Area: Comes under BBMP Limits
- Supply Voltage: 66 KV
- Meter constant: 5000



## f. Recorded Consumption:

Reading As on	KWH	KVAH	KVA
01.02.2020	5614.20	6412.20	0.424
01.01.2020	3999.50	4714.90	

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನಾದರಿಸಿ ಜನವರಿ-2020 ಮಾಹೆಯ ಅಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ

ಅ. ಬೇಡಿಕೆಒಪ್ಪಂದ: 2200 ಕೆ.ವಿ.ಎ

ಆ. ಉದ್ಯಮದ ಸ್ವಭಾವ: ರೈಲ್ವೆ ಟ್ರಾಕ್ಸ್

ಇ. ಪ್ರದೇಶ: ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

ಈ. ವೋಲ್ಟೇಜ್: 66ಕೆವಿ

ಉ. ಮಾಪಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕ: 5000

ಊ. ಬಳಕೆ ರೆಕಾರ್ಡ್:

ರೀಡಿಂಗ್	ಕೆ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಹೆಚ್	ಕೆ.ವಿ.ಎ.ಹೆಚ್	ಕೆ.ವಿ.ಎ.
01.02.2020	5614.20	6412.20	0.424
01.01.2020	3999.50	4714.90	

12. Workout the short claim to be payable by the consumer as per COS regulation 29.03 with the following details: 5

1	RR Number	PNP-4321
2	Sanctioned Load	35HP
3	Nature of Industry	Swimming pool Maintained by BBMP
4	Date of Service	05.06.2019
5	Reading Date	5 <sup>th</sup> of every month

## Consumption recorded :

MONTH	CONSUMPTION in Units	MONTH	CONSUMPTION in Units
July-19	5420	Dec-19	5240
Aug-19	6830	Jan-20	2800
Sep-19	5150	Feb-20	0000
Oct-19	5380	Mar-20	0000
Nov-19	5220		

NOTE: Consumer given an Application to replace meter on 25.03.2020 and Meter replaced on 05.04.2020

COS ರೆಗ್ಯುಲೇಶನ್ 29.03 ರ ಪ್ರಕಾರ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಶಾರ್ಟ್ ಕ್ಲೇಮ್ ಮೊತ್ತವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

1	ಆರ್.ಆರ್.ಸಂಖ್ಯೆ	PNP-4321
2	ಮಂಜೂರಾದ ಹೊರೆ	35HP
3	ಉದ್ಯಮದ ಸ್ವಭಾವ	ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಈಜುಕೊಳ
4	ಸೇವೆಯ ದಿನಾಂಕ	05.06.2019
5	ರೀಡಿಂಗ್ ದಿನಾಂಕ	ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆಯ 5 ರಂದು

ಬಳಕೆ ರೆಕಾರ್ಡ್:

ತಿಂಗಳು	ಬಳಕೆ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲ	ತಿಂಗಳು	ಬಳಕೆ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲ
ಜುಲೈ-19	5420	ಡಿಸೆಂಬರ್-19	5240
ಆಗಸ್ಟ್-19	6830	ಜನವರಿ-20	2800
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-19	5150	ಫೆಬ್ರವರಿ-20	0000
ಅಕ್ಟೋಬರ್-19	5380	ಮಾರ್ಚ್-20	0000
ನವಂಬರ್-19	5220		

ಮಾಹಿತಿ: ಗ್ರಾಹಕರು ದಿನಾಂಕ: 25.03.2020 ರಂದು ಅರ್ಜಿ ನೀಡಿ ಮಾಪಕವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಕೋರಿದ್ದು ಅದರಂತೆ ದಿನಾಂಕ:05.04.2020 ದೋಷಿತ ಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ

13. Prepare a bill for the month of February-2020 of stalls at Bangalore International Exhibition Centre availed power supply on Temporary basis with the following Details 5

- Contract demand: 100 KVA
- BMD: 112KVA
- Consumption recorded: 50200
- BPF:0.70

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನಾದರಿಸಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಸ್ತು ಸಮ್ಮೇಳನದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸ್ಟಾಲ್ ಅನ್ನು ತೆರೆದುಕೊಂಡಿದ್ದು ಸದರಿ ಸ್ಥಾವರದ ಫೆಬ್ರವರಿ-2020 ಮಾಹೆಯ ಚಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ

- ಬೇಡಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದ: 100 ಕೆ.ವಿ.ಎ
- ಎಂ.ಡಿ ರೆಕಾರ್ಡ್: 112 ಕೆ.ವಿ.ಎ
- ಬಳಕೆ ರೆಕಾರ್ಡ್:50200
- ಪಿ.ಎಫ್: 0.70

\* \* \* \* \*