

Roll No:

21032021/394

Engineering Subordinates Session:03/2021  
Paper:1  
(WORKS ACCOUNTS)(Electrical)

Time Allowed: Three Hours Maximum Marks:100

Note:-

- 1) Attempt all the questions and part of a question must be attempted continuously at one place.
- 2) Rough work should be done on the space provided for in the answer sheet at Page-2.
- 3) Missing data, if any be assumed but must be indicated specifically in the answer.
- 4) Support your answer with relevant rules/regulation.

①

P.T.O

**Engineering Subordinates Departmental Accounts Examination.**  
**Session 03/2021**

**Paper-I**  
**(Works Accounts for Electrical Candidates)**

Time Allowed: 3 Hours

Marks: 100

**NOTE:**

- Attempt all questions and part of a question must be attempted continuously at one place.
- Rough work should be done on the space provided for in the answer sheet at Page-2.

Missing data, if any, may be assumed, but must be indicated specifically in the answer

Q. No	Work out KM rate of PSPCL vehicle for PSPCL work as well as private work from the data given below:-	Marks
1	<p>1. Life of vehicle 7 years</p> <p>2. Capital Cost of vehicle 10,50,000/-</p> <p>3. Estimated Annual mileage 70000 Kms</p> <p>4. Value of garage Rs 50,000/-</p> <p><b>Direct Charges</b></p> <p>1. Pay of Driver Rs 60,000/- P.A</p> <p>2. Repair &amp; Maintenance of vehicle Rs 12,000/- P.A</p> <p>3. Repair &amp; Maintenance of garage Rs 8,000/- P.A</p> <p>4. Oil Rs. 1,10,000/- P.A</p> <p><b>Indirect Charges</b></p> <p>1. Depreciation 10% P.A</p> <p>2. Interest 13.50%</p> <p>3. Supervision Charges 10%</p> <p>4. Departmental Charges 27.50%</p>	20
	<p>ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵੇਰਵਿਆਂ ਤੋਂ ਪੰ.ਸ.ਪਾ.ਕਾ.ਲਿਮ ਦੀ ਪੰ.ਸ.ਪਾ.ਕਾ.ਲਿਮ ਲਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਰੇਟ ਕੱਢਿਆ ਜਾਵੇ।</p> <p>1. ਗੱਡੀ ਦੀ ਉਮਰ 7 ਸਾਲ</p> <p>2. ਗੱਡੀ ਦੀ ਪੁੱਜੀਗਤ ਕੀਮਤ ਰੁ.10,50,000/-</p> <p>3. ਅਨੁਮਾਨਤ ਸਲਾਨਾ ਮਾਈਲੇਜ 70000 ਕਿਲੋਮੀਟਰ</p> <p>4. ਗੈਰੇਜ ਦੀ ਕੀਮਤ ਰੁ. 50,000/-</p> <p><b>ਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ</b></p> <p>1. ਡਰਾਈਵਰ ਦੀ ਤਨਖਾਹ ਰੁ.60,000 ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ</p> <p>2. ਗੱਡੀ ਦੀ ਰਿਪੇਅਰ ਅਤੇ ਮੈਂਟੀਨੈਂਸ ਰੁ.12,000 ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ</p> <p>3. ਗੈਰੇਜ ਦੀ ਰਿਪੇਅਰ ਅਤੇ ਮੈਂਟੀਨੈਂਸ ਰੁ.8,000 ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ</p> <p>4. ਤੇਲ ਖਰਚਾ ਰੁ.1,10,000 ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ</p> <p><b>ਅਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ</b></p> <p>1. ਘਸਾਈ 10% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ</p> <p>2. ਵਿਆਜ 13.50% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ</p> <p>3. ਸੁਪਰਵੀਜਨ ਖਰਚੇ 10% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ</p> <p>4. ਵਿਭਾਗੀ ਖਰਚੇ 27.50% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ</p>	20
Q No 2. (A)	i) What are the rules regarding issue of imprest to permanent Subordinates ?	5+5

(2)

Pro



	ii) What is Material Estimate Control Register?	
(B)	Distinguish between Stock Measurement Book and Small Measurement Book.	10
	1) ਚੈਗੂਲਰ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਇੰਪਰੈਸਟ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ ਕੀ ਰੂਲਜ਼ ਹਨ?	5+5
	2) ਮੈਟੀਰੀਅਲ ਐਸਟੀਮੇਟ ਕੰਟਰੋਲ ਰਜਿਸਟਰ ਕੀ ਹੈ?	
	1) ਸਟਾਕਮਾਪ ਪੁਸਤਕ ਅਤੇ ਛੋਟੀਮਾਪ ਪੁਸਤਕ ਵਿਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ?	10
Q No 3 (A)	Detailed procedure for dealing with shortage of material received from suppliers & replacement of defective material.	10
	ਸਪਲਾਇਰ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਮਾਲ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਨਜਿਠਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਾਬ ਮਾਲ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।	10
Q No 3 (B)	For what purpose IWR is maintained? Explain in brief various parts of IWR.	10
	ਕੰਮ ਦੇ ਲੇਖਿਆ ਦਾ ਮੁਢਲਾ ਰਜਿਸਟਰ ਕਿਸ ਮਕਦ ਲਈ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ।	10
Q No 4. (A)	1) Write Brief note on : 1. Deposit and Contributory work 2. Administrative Approval and Technical Sanction	5+5
(B)	2) Detail the employment/ Termination procedure to be followed in respect of Work Charged Staff.	10
(A)	ਓ) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:- 1) ਡਿਪੋਜ਼ਿਟ ਵਰਕ ਅਤੇ ਕੰਟਰੀਬਿਊਟਰੀ ਵਰਕ 2) ਪ੍ਰਾਸ਼ਸ਼ਨੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਮਨਜ਼ੂਰੀ	5+5
(B)	ਵਰਕ ਚਾਰਜ ਸਟਾਫ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਅਤੇ ਟਰਮੀਨੇਸ਼ਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ	10
Q No 5 (A)	Distinguish between the followings:- a. Supplementary Estimates and Revised Estimates. b. Repair and Maintenance and Replacements.	5+5
	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ ਓ. ਸਪਲੀਮੈਂਟਰੀ ਐਸਟੀਮੇਟ ਅਤੇ ਰੀਵਾਈਜ਼ਡ ਐਸਟੀਮੇਟ ਅ. ਰਿਪੇਅਰ/ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਬਦਲੀ	5+5
(B)	Please define the powers of different authorities in the following matters:- a. Administrative approval for augmentation of substation and transmission lines. b. Administrative approval for works other than residential buildings.	5+5
	ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੀ ਵਖਰੀ ਵਖਰੀ ਅਥਾਰਟੀਜ਼ ਦੀਆਂ ਪਾਵਰਾਂ ਦੱਸੋ: 1. ਸਬਸਟੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਲਾਈਨ ਨੂੰ ਆਗੂਮੈਂਟ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਮੰਜੂਰੀ। 2. ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਇਮਾਰਤਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਮੰਜੂਰੀ।	5+5

3

Roll No: \_\_\_\_\_

**PUNJAB STATE POWER CORPORATION LTD.**

**Engineer Subordinates Departmental Accounts Examination**

**Session-3/2021 2021**

**Paper-2**

**(Consumer Accounting, Banking Instruction & Sales)**

**Time allowed: 3 hours**

**Max. Marks: 100**

**Note:**

- 1) Attempt all the questions and part of a question must be attempted continuously at one place.
- 2) Support your answer with relevant rules/regulations.
- 3) Rough works should be done on the space provided for in the answer sheet at page-2.
- 4) Missing data, if any, be assumed but must be indicated specially in the answer.

**Question No1:**

Prepare bill of A/c No. 3003018352, M/s Khurana Rolling Mill vill ramgarh. Category: LS General, Load: 2244.710 KW and C.D. 2494 KVA for the month of 02/2020 from the following data.

Particulars	New (Kwh)	Old (Kwh)	New (Kvah)	Old (Kvah)
Meter Reading	491073.3	483695.25	503397.05	495863.3

- Reading Dates: 21.02.2020 (New) & 21.01.2020 (Old)
- MDI: 2440.80 Kva
- Non Peak hours (10 Pm to 6 Am) Consumption: 4944 Units
- Meter Multiplier: 1
- Line CTR: 150/5 amp
- MTR Ratio: 5/5
- Mtr. Volt. Ratio: 11000/110
- Additional Surcharge: 0.29 paisa per unit (As per judgment and order dated 07.08.2019 passed by honorable supreme court in contempt petition (Civil).
- Meter rent: Rs 469 ਰੁਪਏ

Pto



6) ਇਹ ਦੱਸੋ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1.

ਅਕਾਊਂਟ ਨੰਬਰ 3003018352, ਮੈਸਰਜ਼ ਖੁਰਾਣਾ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਪਿੰਡ ਰਾਮਗੜ੍ਹ ਦਾ ਬਿੱਲ ਤਿਆਰ ਕਰੋ? ਕੈਟਾਗਰੀ: ਐਲ ਐਸ ਜਨਰਲ, ਲੋਡ: 2244.710 KW ਅਤੇ ਸੀ.ਡੀ. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ 02/2020 ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਲਈ 2494 ਕੇ.ਵੀ.ਏ.

Particulars	New (Kwh)	Old (Kwh)	New (Kvah)	Old (Kvah)
Meter Reading	491073.3	483695.25	503397.05	495863.3

- ਰੀਡਿੰਗ ਦੀ ਮਿਤੀ 21.02.2020 (ਨਵੀਂ) ਅਤੇ 21.01.2020 (ਪੁਰਾਣੀ)
- MDI: 2440.80 Kva
- ਗੈਰ ਪੀਕ ਘੰਟੇ (10 ਵਜੇ ਤੋਂ 6 ਵਜੇ ਤੱਕ) ਖਪਤ: 4944 ਯੂਨਿਟ
- ਮੀਟਰ ਗੁਣਕ: 1
- ਲਾਈਨ ਸੀਟੀਆਰ: 150/5 ਏ.ਐਮ.ਪੀ
- ਐਮਟੀਆਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ: 5/5
- ਮੀਟਰ ਵੋਲਟੇਜ ਅਨੁਪਾਤ: 11000/110
- ਅਤਿਰਿਕਤ ਸਰਚਾਰਜ: ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ 0.29 ਪੈਸੇ (ਮਾਣਯੋਗ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦੁਆਰਾ ਸਿਵਲ ਪਟੀਸ਼ਨ ਵਿਚ ਮਿਤੀ 07.08.2019 ਨੂੰ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਆਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ)
- ਮੀਟਰ ਕਿਰਾਇਆ: 469

Marks: 20

Question No 2:

- A medium supply firm had two connections of C.D. 98 KVA each in same premises to avoid conversion of supply to higher voltage and application of different schedule of tariff. Illustrate the detail instructions as per ESIM 2018 in such case.
- Explain who should kept record of A & A forms of various categories?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 2.

- ਇਕ ਮੀਡੀਅਮ ਸਪਲਾਈ ਫਰਮ ਦੇ ਦੋ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਹਨ ਅਤੇ ਦੋਨਾਂ ਦੀ ਸੀ.ਡੀ. 98 KVA ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਇਕੋ ਅਹਾਤੇ ਵਿਚ ਹਨ ਤਾਂ ਕਿ ਉੱਚ ਵੋਲਟੇਜ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਅਤੇ ਟੈਰਿਫ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ਡਿਊਲ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਅਜਿਹੇ ਕੇਸ ਵਿੱਚ ESIM 2018 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਸਥਾਰ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ ?

PTO

b) ਇਹ ਦੱਸੋ ਕਿ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਦੇ ਏ ਅਤੇ ਏ ਫਾਰਮ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ ਕਿਸ ਨੂੰ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Marks: 15+5 = 20

**Question No 3:**

- a) Specify the instructions relating to operating SAP software in case post of RA/SDO/XEN is vacant and multiple roles are assigned to one officer/official?
- b) On 01 Jan 2020, SP consumer wants to extend his Load from C.L.-18 KW, C.D-19 KVA to C.L.-210 Kw & C.D 250 KVA in power intensive unit. Consumer has already deposited ACD of SP – Rs 9000 and meter security Rs.1880. Calculate total amount recoverable from consumer for extension in load as per below information.

Cost of estimate for service line as per estimate passed by Sr.XEN Division is Rs. 195000.

Common Main line of 30 mm ACSR-1.1 km & 50 mm ACSR-1 Km.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 3.

- a) ਜੇਕਰ RA/SDO/XEN ਦੀ ਪੋਸਟ ਖਾਲੀ ਹੈ ਤਾਂ ਓਪਰੇਟਿੰਗ SAP ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ ਜੇਕਰ ਇਕ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨੂੰ ਕਈ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਸੌਂਪੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ?
- b) 01 ਜਨਵਰੀ 2020 ਨੂੰ, ਐਸ ਪੀ ਖਪਤਕਾਰ ਆਪਣਾ ਲੋਡ C.L.-18 KW, C.D-19 Kva ਤੋਂ C.L.-210 Kw ਅਤੇ C.D 250 Kva ਤੱਕ ਪਾਵਰ ਇੰਟੈਂਸਿਵ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਧਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਖਪਤਕਾਰ ਨੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਐਸਪੀ ਦੀ ਏਸੀਡੀ - 9000 ਰੁਪਏ ਅਤੇ ਮੀਟਰ ਸੁਰੱਖਿਆ 1880 ਰੁਪਏ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਈ ਹੋਈ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਨੁਸਾਰ ਲੋਡ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਯੋਗ ਕੁੱਲ ਰਕਮ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

Sr.XEN Division ਦੁਆਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਸ ਕੀਤੇ ਅਨੁਮਾਨ ਅਨੁਸਾਰ ਸਰਵਿਸ ਲਾਈਨ ਲਈ ਅਨੁਮਾਨ ਦੀ ਲਾਗਤ 195000 ਰੁਪਏ।

Common Main ਲਾਈਨ 30 mm ACSR-1.1 ਕਿਮੀ ਅਤੇ 50 mm ACSR-1 ਕਿਮੀ.

Marks: 5+15 = 20

**Question No 4:**

- a) Explain the instruction related to service of notice.
- b) How amount paid by consumer is adjusted. Explain the steps of priority with specific instruction of PSPSL.



c) During normal routine checking a team of SDO & JE's visited the following premises and recorded the facts in LCR.

- A DS Connection having sanctioned load of 7 KW found 5 KW unauthorized load in excess.
- A MS Category consumer having sanctioned contract demand of 55 KVA found MDI=70 KVA.
- An AP connection having 5 BHP load found 20 BHP motor.
- A SP Category consumer having sanction contract demand of 15 KVA found connected load 25 Kw.
- A NRS category consumer having sanction load of 8 kw found excess connected load of 3 kw

Calculate the various surcharges to be levied on above facts.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 4.

- Service of ਨੋਟਿਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
- ਉਪਭੋਗਤਾ ਦੁਆਰਾ ਅਦਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਰਕਮ ਕਿਵੇਂ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ. ਪੀਐਸਪੀਐਸਐਲ ਦੇ ਖਾਸ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਪਹਿਲ ਦੇ ਕਦਮਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
- ਆਮ ਰੁਟੀਨ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਐਸ.ਡੀ.ਓ ਅਤੇ ਜੇ.ਈ. ਦੀ ਇੱਕ ਟੀਮ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅਹਾਤੇ ਦਾ ਦੌਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਥੇ ਤੱਥਾਂ ਨੂੰ ਐਲ.ਸੀ.ਆਰ. ਵਿੱਚ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰਦਾ ਹੈ।

- A DS Connection having sanctioned load of 7 KW found 5 KW unauthorized load in excess.
- ਇੱਕ MS ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਉਪਭੋਗਤਾ having sanction contract demand of 55 KVA found connected load 25 Kw. 70 KVA
- ਇੱਕ AP ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚ 5 ਬੀਐਚਪੀ ਲੋਡ ਵਾਲਾ 20 ਬੀਐਚਪੀ ਮੋਟਰ ਮਿਲਿਆ.
- ਇੱਕ SP ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਉਪਭੋਗਤਾ having sanction contract demand of 15 KVA found connected load 25 Kw.
- ਇੱਕ NRS ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਉਪਭੋਗਤਾ having sanction load of 8 kw found excess connected load of 3 kw

Marks: 5+5+10 = 20

**Question No 5:**

- A Ds connection having load of 5 KW want to withdraw his new application file of connection. He also wants refund of service connection charges, Illustrate instruction in this regard.
- A consumer applied for a new regularly connection after disconnection of temporary supply. Explain the settlement of temporary connection after disconnection as per rules.
- Calculate Load for new connection in LS category and specify in which category under LS, consumer should apply as per below test report.

Sr. No	Particulars	Points	Watts/BHP/KW (Each)
1	Fan	40	60 Watts
2	Light	70	40 Watts
3	Motor	3	750 Watts
4	Pump	2	10 BHP
5	Welding Set	2	2 kw
6	Induction Furnace	3	60 kw
7	Billet Heater	4	30 kw
8	Surface Grinder & Hording Furner	4	30 kw

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 5

- ਇੱਕ ਡੀਐਸ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਜਿਸ ਦਾ 5 ਕਿਲੋਵਾਟ LOAD ਹੈ, ਆਪਣੀ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਨਵੀਂ ਅਰਜ਼ੀ ਫਾਈਲ ਵਾਪਸ ਲੈਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਇਸ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਸਰਵਿਸ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਖਰਚਿਆਂ ਦਾ ਰਿਫੰਡ ਲੈਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਦੱਸੋ ।
- ਇੱਕ ਉਪਭੋਗਤਾ ਨੇ ਅਸਥਾਈ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਕੱਟਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨਵੇਂ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਦਿੱਤੀ. ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਕੱਟਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਸਥਾਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਦੇ settlement ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।



c) ਰੇਠਲੀ ਟੈਸਟ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਐਲ ਐਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਲਈ ਲੋੜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ.

Sr. No	Particulars	Points	Watts/BHP/KW (Each)
1	ਪੱਖਾ	40	60 Watts
2	ਲਾਈਟ	70	40 Watts
3	ਮੋਟਰ	3	750 Watts
4	ਪੰਪ	2	10 BHP
5	ਵੈਲਡਿੰਗ ਸੈਟ	2	2 kw
6	ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਭੱਠੀ	3	60 kw
7	Billet Heater	4	30 kw
8	Surface Grinder & Hording Furner	4	30 kw

Marks: 5+5+10 = 20