

मध्यप्रदेश राज्य पर्यटन विकास निगम
पर्यटन भवन, भदभदा रोड, भोपाल

क्र. 6601 /111/चालन/पविनि/2017

भोपाल, दिनांक 22 /04/2017

//परिपत्र//

निगम की विभिन्न इकाइयों में विद्युत की खपत एवं व्यय को कम करने की दिशा में कार्य किया जाना आवश्यक है। इस दिशा में निम्नानुसार अनुदेश जारी किये जाते हैं, जिनका पालन समस्त इकाइयों में किया जाना सुनिश्चित करें :

1. जिन इकाइयों में उच्च दाब कनेक्शन हैं, वहां पावर फैक्टर की रीडिंग 0.90 से अधिक बनाए रखना आवश्यक है, इससे कम होने पर पेनाल्टी (अधिभार) आरोपित की जाती है। प्रत्येक माह का एवरेज पावर फैक्टर विद्युत मण्डल द्वारा विद्युत देयक में प्रदर्शित किया जाता है तथा प्रत्येक इकाई में पावर फैक्टर बनाए रखने के लिये पावर फैक्टर पैनल स्थापित किये गये है जिसमें पावर फैक्टर रीडिंग डिसप्ले होती है। पावर फैक्टर 0.90 से कम होने की दशा में पावर फैक्टर पैनल चेक करायें तथा उसमें आवश्यक सुधार कार्य तत्काल कराना सुनिश्चित करें। पावर फैक्टर 0.95 से अधिक होने पर विद्युत मण्डल द्वारा बिल में प्रोत्साहन प्रदाय किया जाता है। अतः पावर फैक्टर नियमित रूप से चैक कर रिकॉर्ड संधारित करें तथा इसे 0.95 से ऊपर बनाए रखना सुनिश्चित करें।
2. इकाई में पदस्थ इलेक्ट्रिशियन द्वारा उच्च दाब कनेक्शन हेतु निर्मित सब स्टेशन की साफ-सफाई एवं अर्थ पिट में पानी डालना सुनिश्चित किया जाये। अर्थपिट में निरंतर पानी डालने से वोल्टेज पर्याप्त मिलता है तथा इससे विद्युत खपत में बचत होती है। अतः अर्थ पिट में नियमित (गर्मियों में लगभग एक दिवस के अंतराल से) पानी डालना सुनिश्चित करें।
3. इकाई में लगे सी.एफ.एल/ टंगस्टन बल्ब के स्थान पर एल.ई.डी. उपयोग कर विद्युत खपत को न्यूनतम एक तिहाई तक कम किया जा सकता है।
इकाई में निम्नानुसार सी.एफ.एल. लैम्प्स को एल.ई.डी. से बदला जाना सुनिश्चित करें:

1.	कक्ष में 20 वाट सी.एफ.एल.	-	8-10 एल.ई.डी.
2.	गार्डन लाइट में 15 वाट सी.एफ.एल.	-	5-7 एल.ई.डी.
3.	कान्फ्रेंस हॉल 2'x2' रेट्रोफिट सी.एफ.एल. ट्यूब 72 वाट	-	30-36 एल.ई.डी.
4.	टॉयलेट/ बाथरूम 15 वाट सी.एफ.एल.	-	5-8 एल.ई.डी.
5.	स्ट्रीट लाइट 60-85 वाट सी.एफ.एल.	-	30-45 एल.ई.डी.
6.	कैम्पस फ्लड लाइट (250.400 वाट मेटल हेलाइड/ 500 वाट हैलोजन)	-	80-120 एल.ई.डी. फ्लड लाइट

Na

नोट : सभी एल.ई.डी. लाइट प्रतिष्ठित कंपनियों (यथा फिलिप्स/ हैवल्स/ क्राम्पटन/ बजाज/ विप्रो आदि) की ही क्रय करना सुनिश्चित करें।

4. इकाई में क्रय किये जाने वाले विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक उपकरण (ए.सी./गीजर/फैन/हीट ब्लोअर/टी.व्ही./फ्रिज/माइक्रोवेव/हेयर ड्रायर/टी-केटल/डीप फ्रीजर इत्यादि) बी.ई.ई. स्टार रेटिंग (तीन सितारा से पांच सितारा) के लगाये जाना सुनिश्चित करें।
5. यदि ए.सी. का तापमान 23° से. नियत रखा जाये तो ऊर्जा का बेहतर उपयोग होता है। अतः समस्त ए.सी. का तापमान 23° से. कम न रखा जाना सुनिश्चित करें।
6. इकाई में लगे स्प्लिट/कैसेट/टावर ए.सी. का नियमित रखरखाव अत्यंत आवश्यक है। वर्तमान में ए.सी. का उपयोग वर्ष में 8 से 9 माह नियतम रूप से होता है। नियमित रखरखाव एवं सफाई न होने की दशा में ए.सी. के फिल्टर पेड जाम होने लगते हैं जिससे कूलिंग कम होने पर ए.सी. का तापमान $22-24^{\circ}$ C के स्थान पर $16-18^{\circ}$ C सेट कर दिया जाता है जिससे कूलिंग नहीं बढ़ती अपितु कम्प्रेसर रनिंग टाइम बढ़ जाने से अनावश्यक विद्युत खपत बढ़ती है तथा कम्प्रेसर समय से पूर्व खराब होने की संभावना रहती है।
7. इकाई में उपयोग में आने वाले अन्य उपकरणों जैसे: पंखा, कूलर, फ्रिज, डी.फ्रिज,वाटर कूलर, मिक्सर, ग्राइन्डर, वाशिंग मशीन इत्यादि की साफ-सफाई एवं सर्विसिंग (आयल/ग्रीसिंग) नियमित रूप से करके रखरखाव एवं विद्युत खपत के व्यय को कम किया जा सकता है।
8. दस साल से अधिक उपयोग किये जा चुके विद्युत उपकरणों इत्यादि को आधुनिक उपकरणों (बी.ई.ई. प्रमाणित) से बदलकर विद्युत खपत एवं रखरखाव का व्यय कम किया जा सकता है।
9. रेस्टोरेंट, लॉबी, कान्फ्रेंस हॉल इत्यादि जैसे कॉमन एरिया में ए.सी. चालू रहने की स्थिति में इनके दरवाजे बंद होना सुनिश्चित करें । आवश्यकतानुसार डोर क्लोजर आदि का प्रावधान किया जाना सुनिश्चित करें।
10. आवास कक्षों एवं अन्य कक्षों में जहां ए.सी. लगे हैं का निरीक्षण कर देखें कि इनमें अन्दर की ठण्डक बाहर लीक होने के स्थान जैसे कि खिड़कियों में गैप, खिड़की के कांच टूटने अथवा दरवाजों में गैप आदि न हों, ऐसा होने पर इन्हें बन्द करने के यथोचित उपाय करना सुनिश्चित करें।
11. विद्युत व्यवस्था हेतु लगे पैनलों, केबलों, वायरिंग में ज्वाइंट (जंपर बंधे हुये) होने पर विद्युत ऊर्जा का क्षरण होता है। अतः जहां ज्वाइंट हैं वहां तत्काल आवश्यकतानुसार एम.सी.बी./लग्स/ज्वाइंट किट/ आदि लगवा कर सुधार कार्यसुनिश्चित करें। उक्त से इकाई में अग्नि दुर्घटनाओं की भी संभावना रहती है। अतः गर्मी का मौसम प्रारंभ होने से पूर्व उक्त कार्य आवश्यक रूप से पूर्ण कर लिये जायें।

12. इकाई में विवाह आदि समारोह होने पर बाहरी लाइटिंग कार्य हेतु आवश्यक रूप से अतिरिक्त जनरेटर (किराये से) लगवाकर बाहरी लाइटिंग का विद्युत भार जनरेटर पर रखें। उक्त विद्युत भार इकाई से न जोड़ें। इकाई से जोड़ने पर इकाई की अधिकतम मांग बढ़ सकती है। ऐसी स्थिति में विद्युत वितरण कंपनी द्वारा पूरे माह के विद्युत देयक में पैनाल्टी आरोपित की जा सकती है। अतिरिक्त जनरेटर का किराया एवं डीजल व्यय की राशि को विवाह समारोह हेतु तय की राशि में समाहित करना सुनिश्चित करें।
13. जिन इकाइयों में एस.टी.पी. लगे हैं वहां इन्हें निरंतर चालू रखना सुनिश्चित करें। एस.टी.पी. का स्विच ऑफ न करें। ऐसा करने पर इनकी क्रियाशीलता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।
14. उक्त के अतिरिक्त विद्युत उपकरणों का युक्ति संगत एवं आवश्यकतानुसार उपयोग करें। इकाई के कक्षों, अन्य कक्षों, किचन, गार्डन पार्किंग एरिया आदि की लाइट, पंखे, ए.सी. आदि अनावश्यक रूप से न चलें, ऐसा सुनिश्चित करें। इस संबंध में इकाई के सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित कर जागरूक करने की दिशा में कार्यवाही करना सुनिश्चित करें।
उपरोक्तानुसार अनुदेशों का समस्त इकाइयों में पालन करना सुनिश्चित किया जाये।

प्रबंध संचालक

क्र. 6602/111/चालन/पविनि/2017

भोपाल, दिनांक 22/04/2017

प्रतिलिपि सूचनार्थ :-

1. अपर प्रबंध संचालक, म.प्र. राज्य पर्यटन विकास निगम भोपाल।
2. कार्यपालिक निदेशक, म.प्र. राज्य पर्यटन विकास निगम भोपाल।
3. मुख्य अभियंता, म.प्र. राज्य पर्यटन विकास निगम भोपाल।
4. समस्त विभागाध्यक्ष, म.प्र. राज्य पर्यटन विकास निगम भोपाल।
5. समस्त क्षेत्रीय प्रबंधक, म.प्र. राज्य पर्यटन विकास निगम भोपाल।
6. समस्त कार्यपालन यंत्री, म.प्र. राज्य पर्यटन विकास निगम।
7. समस्त इकाई प्रभारी, म.प्र. राज्य पर्यटन विकास निगम।

प्रबंध संचालक

उच्च दाब विद्युत संधारण का दायक

M.P. POORVA KSHETRA VIDYUT VITARAN CO. LTD.

No.: 6

Date of Issue 05-MAY-15

Last Dates Of Payment 1. By Cheque 18-MAY-15
2. By Draft 20-MAY-15

M/S THE MANAGER
M.P STATE TOURISM DEV. CORP.
JABALPUR(M.P.)PIN-482001
FOR SUPPLY AT KALCHURI HOTEL
Mob. No.
Phone No.

Loc Code 1444200
Cons. Code 3492832000 Old Cons.Code: 1444200574010
Email ID mptjabaipur@sify.com,
Pan Card Number: AABCM0086A S/C No: N-98
Security Dep. Held : Rs.340560.00

Bill for the month of APR-2015

Supply Voltage 11KV

Cont. Demand 120.00 KVA[TempCd 0][Standby CD 0] * Tariff HV3.2.A 11 KV Non Industrial Urb.

Feeder

Feeder Name:

MeterId.	MPE32657 MF	0.500000	0.000000	Fixed Charges	23200.00
*E RMR/MRI Reading	I		II	116 * 200	
Max Demand Recorded	232.000		0.000	Energy Charges	148610.00
Transformer Loss	0.000		0.000	27020 * 5.5	
Total Max Demand	116.000		0.000	FCA Charges	7835.80
Adjustments	0.000		0.000	27020 * .29	
Net Max Demand	116.000		0.000	PF Incentives	-3128.92
Billing Demand	116.000		0.000	156446 * 2	
				HT Metering Charges	1500.00

Energy Units (KWH)	Reading			Electricity Duty@	23467.00
On 30-APR-15	5811720.00		0.00	27020 * 15 %	
On 31-MAR-15	5757680.00		0.00	TOD Rebate	-6761.27
DIFFERENCE With MF	27020.00		0.00	7785 * 5.79 * .150	
Adjustments	0.00		0.000	TOD Surcharge	2466.54
Transformer Loss	0.000		0.000	5680 * 5.79 * .075	
Total Units	27020.00		0.00	Roundoff Adj.	-0.15
Net Unit Supplied	27020.00		0.00		

Peak Period :	5680.00		0.00	Current Month Bill	197189.00
Off Peak Period :	7785.00		0.00	Arrears Inc. Cumm. Surch.	0.00
Comm. L&F Units:	0.00		0.00	2*SD Int. on 340560@8.5%	-2379.00
Dom. L&F Units :	0.00		0.00	2*TDS on 2379@10%	238.00
Wheeled Units:	0.00		0.00		
Open Access Units:	0.00		0.00	TOTAL BILL	195048.00
RKVAH Units :	0.00		0.00	NET BILL PAYABLE	195048.00
Demand in excess of CD.	0.00		0.00		

KVAH Units Reading			
On 30-APR-15	6661690.00		0.00
On 31-MAR-15	6605780.00		0.00
DIFFERENCE With MF	27955.00		0.00
Adjustments	0.00		0.000
Transformer Loss	0.000		0.000
Total Units	27955.00		0.00
Net Units Supplied	27955.00		0.00

Scheduled Outage Hours
Ave PowrFactor 0.97 Ave Load Factor 32.00
Ave PowrFactor for Incentive 0.9666
Progressive KWH Consump 0.00

Previous Reading Details:

MTH	Read	Date	Mult.	KWH Reading
	Ty		Factor	
MAR-15	N	31-MAR-15	0.5000000	5757680.00
FEB-15	N	28-FEB-15	0.5000000	5724290.00
JAN-15	N	31-JAN-15	0.5000000	5695640.00
DEC-14	N	31-DEC-14	0.5000000	5657280.00
NOV-14	N	30-NOV-14	0.5000000	5622180.00
OCT-14	N	31-OCT-14	0.5000000	5586520.00

Senior Accounts Officer
M.P. Poorv K.V.V.C.L. JABALPUR-CIRCLE

CHQ
328134
16/5/15

- The amount of this bill is payable at NSP/JBP in cash or by crossed cheque/draft in favour of RAO(JC), MPPKV CO.LTD.
- The D. Draft should be payable at SBI Nayagaon Br. (code.no.07934) JBP/ SBI, NSP
- The payment by CHEQUE/DD (SBI NAYAGAON JBP) / (SBI NSP) will be made before 3 PM of working day.
- WEB SITE-www.mpez-electricity-discom.nic.in for HT BILL
- The bill is payable within the due date, even if consumer feels that there is a discrepancy and/or clarifications are called for, the consumer is requested to pay in full provisionally or under protest subject to subsequent adjustment.
- Copy to:-1.CE(CONM.) E Z JBP 2.SE Narsinghpur 3.CE(Jabalpur Region), M.P.P.K.V.V.Co.LTD. JBP