
	INDIAN OIL CORPORATION LIMITED EASTERN REGION PIPELINES UNIT: BARAUNI	Reference No: PHBMPL/BAR/ OPN/SOP/18 Revision No.: 00
	STANDARD OPERATING PROCEDURE	Date of Approval:

शीर्षक: - बरौनी स्टेशन पर सटीक एयर कंडीशनर के संचालन के लिए एसओपी।

क्र.सं.	गतिविधि
1.	<p>शुरू करने के लिए:</p> <ol style="list-style-type: none"> सुनिश्चित करें कि संबंधित एमसीसी पैनलों से पैकेज एसी इकाइयों और पीएसी नियंत्रक इकाइयों (एस) के लिए एसी बिजली की आपूर्ति उपलब्ध है। पीएसी इकाइयों को दो मोड में स्विच ऑन/संचालित किया जा सकता है: <ol style="list-style-type: none"> ऑटो मोड मैन्युअल मोड
2.	<p>ऑटो मोड ऑपरेशन:</p> <ol style="list-style-type: none"> चयनकर्ता स्विचेस का उपयोग करके स्वचालित स्थिति में AC इकाइयों का चयन करें नियंत्रक बॉक्स के अंदर मौजूद एसी एमसीबी पर स्विच करें चालू/बंद चयनकर्ता स्विच का उपयोग करके नियंत्रक पर स्विच करें। डिस्प्ले चमक जाएगा और पीएसी नियंत्रक पीएसी इकाइयों को अनुक्रम में कमांड देगा (यानी 2 काम + 2 स्टैंडबाय)। LED चमकेगी जो दर्शाती है कि PAC इकाइयाँ चालू हैं ऑपरेशन के हर 1 घंटे के लिए, पीएसी इकाइयों का क्रम बदल जाता है <p>मैन्युअल मोड ऑपरेशन:</p> <p>पीएसी इकाइयों-मैन्युअल स्थिति में पीएसी नियंत्रक के चयनकर्ता स्विच रखकर चालू किया जा सकता है।</p>
3.	<p>सिस्टम को बंद करने के लिए:</p> <p>व्यक्तिगत पीएसी इकाइयों को पीएसी नियंत्रक के चयनकर्ता स्विच को बंद स्थिति में रखकर बंद किया जा सकता है।</p> <p style="text-align: center;">नहीं तो</p> <p>एमसीसी पैनल में मौजूद संबंधित पीएसी इकाइयों के फीडर (एचवीएसी -1, एचवीएसी -2, एचवीएसी -3 और एचवीएसी -4) को बंद करें</p>

Prepared By: Committee Members		Reviewed By:	Approved By:
Kundan Kumar	M (HSE)	Amit Jain, DGM (O)	Randhir Kumar, Unit Head
Kundan,	OM	Meghanand Sah, COM	
Aman Anand	M (T&I)		
Kushank Mehendi Ratta	OM		

	INDIAN OIL CORPORATION LIMITED EASTERN REGION PIPELINES UNIT: BARAUNI	Reference No: PHBMPL/BAR/ OPN/SOP/18 Revision No.: 00
	STANDARD OPERATING PROCEDURE	Date of Approval:

रिकॉर्ड बनाए गए :

- 1) शिफ्ट लॉगबुक शीट
- 2) शिफ्ट हैंडओवर रजिस्टर

TITLE: - SOP FOR OPERATION OF PRECISION AIR CONDITIONERS AT BARAUNI STATION.

SL. NO.	ACTIVITY
4.	TO START: 3. Ensure that AC power supply is available to Package AC units and PAC controller unit(s) from respective MCC panels. 4. PAC units can be Switch ON/ operated in Two modes: a. Auto Mode b. Manual Mode
5.	Auto Mode Operation: 7. Select the AC units in Auto position by using selector switches 8. Switch ON AC MCB present inside controller box 9. Switch ON Controller by using ON/OFF selector switch. 10. Display will glow and PAC controller will give command to PAC units in a sequence (i.e. 2 working + 2 standby). 11. LED will glow indicating that PAC units are ON 12. For every 1 hour of operation, the sequence of PAC units changes Manual Mode Operation: PAC units-can be switched ON by keeping selector switch of PAC controller in Manual position.
6.	TO SHUT DOWN THE SYSTEM: Individual PAC units can be switched OFF by keeping selector switch of PAC controller in OFF position. <p style="text-align: center;">OR</p> Switch OFF respective PAC units' feeders (HVAC-1, HVAC-2, HVAC-3 & HVAC-4) present in MCC panel

RECORDS GENERATED :

- 1) SHIFT LOGBOOK SHEET
- 2) SHIFT HANDING OVER REGISTER

Prepared By: Committee Members		Reviewed By:	Approved By:
Kundan Kumar	M (HSE)	Amit Jain, DGM (O)	Randhir Kumar, Unit Head
Kundan,	OM	Meghanand Sah, COM	
Aman Anand	M (T&I)		
Kushank Mehendi Ratta	OM		