

লোড শেডিং শিডিউল (মেঃওঃ)

দপ্তরের নাম :- বিক্রয় ও বিতরণ বিভাগ-আগ্রাবাদ, বিউবো, চট্টগ্রাম।

তারিখ : ২৬/০৪/২০২২, ২৭/০৪/২০২৪, ২৮/০৪/২০২৪

উপকেন্দ্রের নাম	ফিডারের নাম	লোড (মেঃওঃ)	এলাকার নাম	০:০০- ১:০০	১:০০- ২:০০	২:০০- ৩:০০	৩:০০- ৪:০০	৪:০০- ৫:০০	৫:০০- ৬:০০	৬:০০- ৭:০০	৭:০০- ৮:০০	৮:০০- ৯:০০	৯:০০- ১০:০০	১০:০০- ১১:০০	১১:০০- ১২:০০	১২:০০- ১৩:০০	১৩:০০- ১৪:০০	১৪:০০- ১৫:০০	১৫:০০- ১৬:০০	১৬:০০- ১৭:০০	১৭:০০- ১৮:০০	১৮:০০- ১৯:০০	১৯:০০- ২০:০০	২০:০০- ২১:০০	২১:০০- ২২:০০	২২:০০- ২৩:০০	২৩:০০- ২৪:০০		
মনসুরাবাদ	মনসুরাবাদ-০১ (রামপুর)	৩.৫	মোল্লাপাড়া, নিরিবিলি আ/এ, মিয়া বাড়া, মুছুরী পাড়া, পদ্মা আ/এ, পানওয়ালা পাড়া, দাইয়া পাড়া, উত্তরা আ/এ, রহমানবাগ আ/এ, গুলবাগ																										
"	মনসুরাবাদ-০২ (পাহাড়তলী)	৪.৫	রূপসা ফুড, ঢাকা ভবন, সুবসতি কামিনি, হাজী কালা মিয়া রোড, বারো কোয়ার্টার, পীর আলী শাহ মাজার, মাইট্রাপ্লা পাড়া, বাঁচা মিয়া রোড, আশরাফ আলী রোড, প্রান হরিদাশ রোড																										
"	মনসুরাবাদ-০৩ (পাহাড়তলী)	৩.৯২	বার্ণা পাড়া, মেট্রো সায়মা, বদি কোম্পানী ডিপো, সামসু কমিশনার বাড়া, পিবিআই, আবুল খায়ের, পাহাড়তলী বাজার, সিডিএ মার্কেট, সিগনাল কলোনী																										
"	মনসুরাবাদ-০৪ (পাহাড়তলী) (কেপিআই)	৩.১	মনসুরাবাদ পিডিবি কলোনী, পুলিশ লাইন, পাসপোর্ট অফিস, রেলওয়ে, আব্দুল হাকিম মিয়া রোড, টেলিফোন ফকির মাজার, মুনশীপাড়া, মাদার্সপাড়া																										
"	মনসুরাবাদ-০৫ (আগ্রাবাদ) (কেপিআই)	৪.৫	আসকারাবাদ, নওয়াব আলী ডিপো, ল্যাবরেটরী গলি, মেম গলি, ডবলমুরিং থানা, মিল্লিপাড়া এলাকা, আপ্যায়ন গলি, কেরানী বাড়া মুখ হইতে দেওয়ানহাট মোড় (শেখ মুজিব রোড পশ্চিম পার্শ্ব), ফিনলে হাউজ, তাহের চেয়ার																										
"	মনসুরাবাদ-০৬ (আগ্রাবাদ) (ইন্ডাস্ট্রী)	১.৭	আসকারাবাদ হইতে দেওয়ানহাট রেল গেট (ডি.টি রোডের উত্তর পার্শ্ব), পোর্ট সিটি মার্কেট, দেওয়ান দিঘীর পাড়, সি এন্ড বি কলোনী																										
"	মনসুরাবাদ-০৭ (আগ্রাবাদ)	৪.৫	চৌমহনী হইতে দেওয়ানহাট মোড় (শেখ মুজিব রোড পূর্ব পার্শ্ব), ফায়ার সার্ভিস, কর্নফুলী মার্কেট, হাজীপাড়া, চারিয়াপাড়া, পুরাতন হালিশহর রোড (চৌমহনী হইতে বেপারী পাড়া মোড় উভয় পার্শ্ব), সিঙ্গাপুর মার্কেট, গাউসিয়া গলি																										
"	মনসুরাবাদ-জেড.আর.এস (পাহাড়তলী)	০.৫	জেড.আর.এস এক্সপ্রেস ফিডার																										

বিঃ দ্রঃ - এনএলডিসি কর্তৃক বরাদ্দকৃত লোডের ভিত্তিতে শিডিউল পরিবর্তন হতে পারে।

সম্ভাব্য লোড শেডিং শিডিউল

দপ্তরের নাম : বিক্রয় ও বিতরণ বিভাগ-হালিশহর, বিউবো, চট্টগ্রাম।

তারিখ : ২৬/০৪/২০২২, ২৭/০৪/২০২৪, ২৮/০৪/২০২৪

Name of S/S	Name of Feeder	Load MW	Name of Area	300 MW Load Shading (PDB 180MW & REB 120MW) Schedule (Probable)																							
				1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
Halishahar	11 KV Halishahar-1	3.50	RAB-07, Wasa Goli, S Alam B Alam Goli, Hoque Shaheb Goli, Akmol Ali Road.																								
	11 KV Halishahar-3	4.00	Cement Crossing, Narikel Tola, Kazir Goli.																								
	11 KV Halishahar-9	4.50	Madragi Shah Road, Taitola, Ali Shah Para.																								
	11 KV Halishahar-13	4.50	Ali Shah Nogor, Kosai Goli, Bandartila, Bahadur Shah Colony, South Halishahar.																								
	11 KV Halishahar-10 (KPI)	3.50	Fhulchari Para, Sea-Beach Road, Chari Halda (Catun Factori), Golden Beach Road, CNG Pamp, Nazir Para, Perak Factory.																								
	11 KV Halishahar-11	3.00	Housing Colony Road, Mukbul Housing Society, Kajur Tola, Hossain Ahmed Para, Khal Par, Barma Colony.																								
	11 KV Halishahar-12	4.00	Puraton Post Office Goli, New Post Office Goli, Moon Bekari Goli, GEM Plant Gate (West), Hindu Para 1 No Goli, Hindu Para 2 No Goli, Katghor, East Katghor, Dhum Para, Muslimabad, Jele Para, Char Para, North Patenga.																								
	11 KV Halishahar-2(Rab-7) (KPI)	0.80																									
	11 KV Halishahar-4(Eastern Cable) (Industry)	0.80																									
	11 KV Halishahar-14 (Baraka) (KPI)	0.80																									
11 KV Halishahar-15 (Sylo) (KPI)	0.80																										
Patenga	Potenga-1	2.00	Hadi Para, Mazar Goli, Khal Par																								
	Potenga-2	4.00	Maiz Para, Chowdhury Para, Arob Alir Dokan, TSP Gate, Refainary Gate, Control Er Mor, Manik Cornar, Dail Para, Raza Pukur Par, Nazir Para, Gard Room, Alir Dokan, Charihaldia.																								
	Potenga-16	3.50																									
	Potenga-18 (KPI)	4.00																									
	Potenga-5 (Dry Dock) (KPI)	0.50																									
	Potenga-6 (Air port) (KPI)	0.80																									
	Potenga-11 (Air Base) (KPI)	0.80																									
	Potenga-12 (Bay Fillings) (Industry)	0.50																									
Potenga-15 (Air port) (KPI)	0.80																										

বিঃ দ্রঃ - এনএলডিসি কর্তৃক বরাদ্দকৃত লোডের ভিত্তিতে শিডিউল পরিবর্তন হতে পারে।

Name of S/S	Name of Feeder	Load MW	Name of Area	300 MW Load Shading (PDB 180MW & REB 120MW) Schedule (Probable)																								
				0:00/1:00	1:00/2:00	2:00/3:00	3:00/4:00	4:00/5:00	5:00/6:00	6:00/7:00	7:00/8:00	8:00/9:00	9:00/10:00	10:00/11:00	11:00/12:00	12:00/13:00	13:00/14:00	14:00/15:00	15:00/16:00	16:00/17:00	17:00/18:00	18:00/19:00	19:00/20:00	20:00/21:00	21:00/22:00	22:00/23:00	23:00/0:00	
Khulshi 33/11kv	11 KV Khulshi-4 (KCJAL)	3.00	Railway Bid Pump, Kidney Hospital, Diabetic Hospital, Laions Hospital, Women College Mor (South Side), MES College, Garibullah Shah Housing, Kusumbag A/A, Baitul Aman A/A, Garibullah Shah Majar Gayte, Handi Resturent, CDA Avenew, Unesco Tower, K-Squre, GEC Convention Hall, GEC Mor, City & Standered Chartered Benk.		3.00							3.00												3.00				
Khulshi 33/11kv	11 KV Khulshi-5 (KCJAL)	4.00	Wireless Mor (South Side), Pahartoli College, Segun Bagan, South Khulshi Road-4, Jhautola Bazar, Paharika A/A, SBA Nogor, Flora Pass Road, Ambagan, BGMI, Railway Nirapotta Bahini, T&T Wireless.					4.00						4.00											4.00			4.00
Khulshi 33/11kv	11 KV Khulshi-11	3.20	Akbor Shah A/A, Railway A/A, Poribes Odhidoptr, Abdul Hamid Sorok, Pararika CNG, Beltola, Faruk Chowdhury Field, Shahis Soroni A/A, Kattoli Vumi Office, Paharika Girls School & College, School Market, Kali Bari, Rousan Shah Mazar Elaka, Akbor SHah Bazar, Lake View A/A, Pantho Nogor A/A, Toton Society, Ispahani 1 Gayte New Shahid Lane.							3.20										3.20						3.20		
Khulshi 33/11kv	11 KV Khulshi-12	4.20	Majistrate Colony, Meyor Bhaban, Ispahani Mor, Amin Center, Highway Society, DIG Banglo, Satkania Colony, Samchu Colony, S.S Khan Pump Wasa Mor, Motijharna, Tigerpass, Batali Hill, Railway Police Super Karjaloy.		4.20						4.20					4.20												
Khulshi 33/11kv	11 KV Khulshi-13 (Rail)	1.20	Bangladesh Railway, Panjabi Lane, Railway Workshop, GRP Police, CTC Building, Abhaouya Odhidoptr.																									
Khulshi 33/11kv	11 KV Khulshi-14 (Imp. Hospital)	0.80	Emperial Hospital (Ekok Grahok)																									
Khulshi 33/11kv	11 KV Khulshi-15 (KCJAL)	4.00	North Khulshi Road-1, 2,3,5,6, Women College Mor (North Side), Jakir Hosen Road By Lane, Nasirabad Girl's School, Alfa-la Goli, Vuiya Goli, Bata Goli, Jatiyo Grihayon Office.				4.00						4.00				4.00								4.00			

বিঃ দ্রঃ - এনএলডিসি কর্তৃক বরাদ্দকৃত লোডের ভিত্তিতে শিডিউল পরিবর্তন হতে পারে।

সম্ভাব্য লোড শেডিং শিডিউল

দপ্তরের নাম : বিক্রয় ও বিতরণ বিভাগ-নিউমুরিং, বিউবো, চট্টগ্রাম।

তারিখ : ২৬/০৪/২০২২, ২৭/০৪/২০২৪, ২৮/০৪/২০২৪

উপকেন্দ্রের নাম	ফিডারের নাম	লোড (মেঃওঃ)	এলাকার নাম	১:০০-২:০০	২:০০-৩:০০	৩:০০-৪:০০	৪:০০-৫:০০	৫:০০-৬:০০	৬:০০-৭:০০	৭:০০-৮:০০	৮:০০-৯:০০	৯:০০-১০:০০	১০:০০-১১:০০	১১:০০-১২:০০	১২:০০-১৩:০০	১৩:০০-১৪:০০	১৪:০০-১৫:০০	১৫:০০-১৬:০০	১৬:০০-১৭:০০	১৭:০০-১৮:০০	১৮:০০-১৯:০০	১৯:০০-২০:০০	২০:০০-২১:০০	২১:০০-২২:০০	২২:০০-২৩:০০	২৩:০০-২৪:০০	
নিউমুরিং	এন ০১	৪.৫	ব্যারিষ্টার কলেজ রোড, মাইলের মাথা, বানক প্লাজা, ওয়াশিল চৌ পাড়া, কমিশনার গলি, সিদ্দিক কলোনী, রহমানিয়া মসজিদ, সৈকত ফিলিং																								
	এন ০২	২	সল্টগোলা, নিউমুরিং, এমপিবি গেইট, ঈশান মিন্ট্রী হাট, পুরাতন ডাকঘর, মাবুদ সওঃ বাড়ী, ইসহাক																								
	এন ০৩	৩.৫	কলসী দীঘি রোড, ধুমপাড়া, সাগর পাড়, জাফর মালুম মসজিদ, কালু বলির বাড়ী, সাইক্লোন সেন্টার																								
	এন ০৪	১	ইসহাক ব্রাদার্স																								
	এন ০৫	৩	বন্দরটিলা মেইন রোড, আশার বাপের গলি, কমিশনার গলি, ব্যাংক কলোনী, নয়রহাট, বঙ্গ আলী মুন্সি রোড, কসাই গলি																								
	এন ১১	২	মাইজপাড়া, শাহ আমানত স্কুল ব্রিক ফিল্ড, ২নং সাইট, সাটা চৌঃ পাড়া, আমুর বাপের চা দোকান, বাকের আলী ফকিরের টেক, নিলাচল আ/এ, খাজা খিজির রোড																								
	এন ১২	১	ওয়সা, মেরিন ওয়ার্কসপ, কাস্টম অফিস																								
	এন ১৫	৩.৫	কলসী দীঘি রোড, মাদ্রাসা রোড, ইপিজেড মোড়, লেবার কলোনী, নসু মসজিদ, বোবা কলোনী, তক্তারপোল, নিউমুরিং																								
আনন্দবাজার	এ ০৩	২.৫	এম.এ আজি মসজিদ মোড়, কইস্যা পুকুর দক্ষিণ পাড়, চোচালা, কাজী পাড়া, বুধাগাজী মসজিদ, টুইন্যা পুকুর পাড়, ভেভা পাড়া, আনন্দবাজার, জাফরখান পাড়া, চান্দারপাড়া, ময়ার ডিপো, চান্দার পাড়া কবরস্থান																								
	এ ০৪	১.৫	ফুল চৌধুরী পাড়া, আকবাসপাড়া, চৌধুরীপাড়া বাজার																								
	এ ০৮	৪	মুন্সিপাড়া টোল রোড, ধোপা দীঘির পাড়, হিন্দুপাড়া, নিশ্চিন্তাপাড়া, টোল প্লাজা বিস্কুট ফ্যাক্টরী, রংধনু গার্মেন্টস, বানক সোসাইটি, নদী বাংলা সোসাইটি, সান্তার হাজীর বাড়ী, কাইজ্ঞা পাড়া, ঢাকাইয়া বিস্তিং, মিন্ট্রী পুকুর পাড়, ধুপপোল, লোহারপোল, গুলি মিয়ার মাজার, তেইল্ল্যা পুকুর পাড়, কুমারী পুকুর পাড়, খালেক সওঃ বাড়ী, রাজ্জাক চা দোকান																								

বিঃ দ্রঃ এনএলডিসি কর্তৃক বরাদ্দকৃত লোডের ভিত্তিতে শিডিউল পরিবর্তন হতে পারে।

সম্ভাব্য লোড শেডিং শিডিউল

দপ্তরের নাম : বিক্রয় ও বিতরণ বিভাগ-পাহাড়তলী, বিউবো, চট্টগ্রাম।

তারিখ : ২৬/০৪/২০২২, ২৭/০৪/২০২৪, ২৮/০৪/২০২৪

উপকেন্দ্রের নাম	ফিডারের নাম	লোড (মেঃওঃ)	এলাকার নাম	১:০০-২:০০	২:০০-৩:০০	৩:০০-৪:০০	৪:০০-৫:০০	৫:০০-৬:০০	৬:০০-৭:০০	৭:০০-৮:০০	৮:০০-৯:০০	৯:০০-১০:০০	১০:০০-১১:০০	১১:০০-১২:০০	১২:০০-১৩:০০	১৩:০০-১৪:০০	১৪:০০-১৫:০০	১৫:০০-১৬:০০	১৬:০০-১৭:০০	১৭:০০-১৮:০০	১৮:০০-১৯:০০	১৯:০০-২০:০০	২০:০০-২১:০০	২১:০০-২২:০০	২২:০০-২৩:০০	২৩:০০-২৪:০০	
পাহাড়তলী	পা-০১	২.০০	আলিফ গলি, সাগরিকা, এ্যাসফল্ট প্লাস্ট, পাঠান পাড়া																								
	পা-০২	৩.৫০	বিশ্ব কলোনী, পশ্চিম ফিরোজশাহ, নেসারিয়া মাদ্রাসা, নোয়াপাড়া, আলী আজম সড়ক, নিউ মনসুরাবাদ																								
	পা-০৩	১.৫০	জহুর আহম্মদ চৌধুরী স্টেডিয়াম																								
	পা-০৪	৪.০০	এ. কে খান মোড়, অলংকার, পিসি রোড, নয়াবাজার, মৌসুমী আ/এ, অলংকার পা-উগ্রাম সিটি কর্পোরেশন মার্কেট, ১ নং পানির কল, জেলার হাট																								
	পা-০৬	১.০০	ওয়াসা এন্ডগ্রেন্স																								
	পা-০৭	২.০০	এ. কে খান, বাগদাদ																								
	পা-০৮	২.০০	প্রশান্তি আ/এ, সিডিএ আ/এ, কর্ণেল হাট বাজার, মোস্তফা হাকিম কলেজ রোড, মেয়র মঞ্জুর আলম এর বাড়ি																								
	পা-০৯	৩.৫০	জসিম মার্কেট, লেক সিটি, এ/বি/সি/ডি/ই ব্লক																								
	পা-১১	৩.৫০	বিসিক শিল্প এলাকা																								
	পা-১২	২.০০	সাগরিকা, বিটা ক বাজার, বনিকপাড়া, নূরজাহান গ্রুপ, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড অফিস, ধোপাপাড়া																								
	পা-১৩	৩.০০	কাজী মসজিদ, রূপবান কলোন, সাগরিকা মোড়, জেলার হাট, আবদুল আলী নগর																								
	পা-১৪	৩.০০	আছাপাড়া, কর্ণেল জোস সড়ক, ঈশান মহাজন সড়ক, বাদামতলী মোড়																								
	পা-১৫	১.০০	এ. কে. খান শি/এ																								
পা-১৭	২.০০	বাগান বাড়ি, শাপলা আ/এ, মিরপুর আ/এ, মির আউলিয়া মাজার, নন্দন আ/এ,																									
পা-১৮	৪.০০	অলংকার শপিং কমপ্লেক্স, বিডি ফুড, মেহের গার্মেন্টস, মুরগীর ফার্ম, সাগরিকা বাই লেইন, আলম পাড়া পুকুর পাড় এলাকা, কাজির দিঘি, লোহার পুল, ব্যাংক কলোনী, বনরূপা আ/এ, পিসি রোড (পশ্চিম পার্শ্ব)																									
মোট লোড	৩৮ (মেঃওঃ)																										
কাট্টলী	কা-০২	২.০০	ফইল্যাতলী বাজার কলেজ রোড, ছধু পো-ধুরী রোড, বাইনা পাড়া																								
	কা-০৩	১.০০	জেলে পাড়া, বিকেএসপি, খেজুর তলা, কাষ্টম একাডেমী সংলগ্ন এলাকা																								
	কা-০৪	২.০০	বিসিক (দক্ষিণ পার্শ্ব)																								
	কা-০৮	২.০০	উত্তর কাট্টলী এলাকা																								
	কা-০৯	২.০০	লবণ ফ্যাক্টরী, প্রাণ হরি দাশ রোড, সাগর পাড়া, নিরিবিলি ফার্ম এলাকা, পা-ন্দ মিয়া সড়ক, গলিপি-পা পাড়া																								
	কা-১০	১.০০	জেলেপাড়া, হিন্দুপাড়া, বাসন্তী স্কুল, হরিমন্দির, ধোপাপাড়া																								
মোট লোড	১০(মেঃওঃ)																										
মনসুরাবাদ	ম-০২	৩.৫০	রূপসা ফুড, ঢাকা ভবন, সুবসতি কামিনি, হাজী কালামিয়া রোড, বার কোয়ার্টার, পীর আলী শাহ (র.) মাজার, মাইট্রিলাপাড়া, বাঁপা- মিয়া রোড, আশরাফ আলী রোড, প্রাণ হরি দাশ রোড																								
	ম-০৩	৩.০০	ধর্নাপাড়া, মেট্রো সাইমা, বদি কোম্পানীর ডিপো, শামসুল কমিশনার বাড়ি, পিবিআই অফিস, আবুল খায়ের অফিস, পাহাড়তলী বাজার, সিডিএ মার্কেট, সিগন্যাল কলোনী																								
	ম-০৪	২.০০	মনসুরাবাদ পিডিবি কলোনী, পাসপোর্ট অফিস, রেলওয়ে, পুলিশ লাইন, আবদুল হাকিম মিয়া রোড, ট্যান্ড্রিন ফকিরের মাজার, মুন্সি পাড়া, মাদাইজা পাড়া																								
	ম-০৮	০.১০	জেডআরএস এন্ডগ্রেন্স ফিডার																								
মোট লোড	৮.৬(মেঃওঃ)																										

বিঃ দ্রঃ এনএলডিসি কর্তৃক বরাদ্দকৃত লোডের ভিত্তিতে শিডিউল পরিবর্তন হতে পারে।

Sales & Distribution Division-Rampur

Hourly Probable Load Shedding Schedule(Without KPI Feeder) 26/04/202, 27/04/2024, 28/04/2024

Sl No	Name of Sub-Station	Name of Feeder	Load MW	Name of Area	Time/Load MW																							
					1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
1	Monsurabad	Monsurabad-1 (Rampur-06)	2.14	Molla para, Niribili R/A, Mia Bari, Gattisha Majar, Muhuripara, Podda R/A, Panwala para, Diyya para,Uttara R/A, Rahamanbag R/A, Gulbag R/A			■																					
2	Rampur	Rampur-2	4.50	Halishahar G Block, Boropole, Newmooring R/A, Railway, Physical Training College, Grahoshto orthoniti college, Soil Research Institute, Mohila Politechnic, CSD Godowns, Moinnyapara, Notunpara, Baristter Abashik, Godown Bazar, Nathpara ,Accharjopara, Abbaspara						■					■													
3	Rampur	Rampur-3	2.50	Greenview, Shyamoli R/A , Nandamohajon R/A, Chunafactory Moor, Shapla R/A, Abdupara, Halishahar A Block Bus stand					■									■							■			
4	Rampur	Rampur-4	4.50	Anandipur, Tasfia club, Chand Jamadar Mosque, Basundhara R/A, Hindupara moor, Dental college road, Hajar dighir par, Dhopa pukur par, Fokirgoli, Khaja hotel moor, Boubazar Road, Hasansha majar, Eidgha boropukur, Eidgha borofkol, Nosufokir majar, Abu Bakar Mosque			■										■								■			
5	Rampur	Rampur-5	4.00	PC Road, Halishahar H block, I block, J block, Sobujbag,Anandadhara R/A,New I block, New A block, Shishu polli, A block supermarket, A block lane 6, Shurovi R/A										■						■							■	
6	Rampur	Rampur-7	0.50	PC Pole factory		■																		■				
7	Rampur	Rampur-8	2.70	Halishahar K block, L block, New L block,Golden R/A, Sonali R/A,Karnafuli R/A	■																							
8	Rampur	Rampur-9 (KPI)	0.50	Artillery,BGB,Army																								
9	Rampur	Rampur-10	4.00	Halishahar B block, Uttara R/A, Ful choudhury para,Golichipa para, B block police fari, B block S club moor							■									■					■			
10	Rampur	Rampur-11	2.00	Ekota bhaban, Shyamoli R/A, Agrabad housing, Shantibag R/A, Rangipara ,Bank colony, Ramna R/A				■							■					■						■		
11	Rampur	Rampur-12	0.20	Wasa feeder					■																■			

NB: Load Shading Schedule may be varried as per load allocation by NLDC