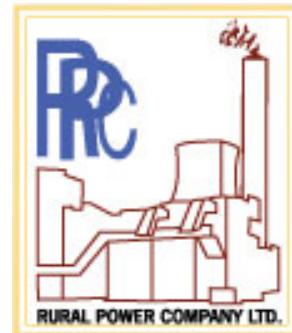


রুরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

RURAL POWER COMPANY LIMITED



Appendix of the EIA of 2x660 MW Coal Based Thermal Power Plant to be Constructed at Kalapara, Patuakhali



Volume-II

Table of Contents

Appendix-I: ToR Approved by DoE	1
Appendix-II: ECR Standard.....	7
Appendix-III: Matrix for Alternative Site Selection.....	19
Appendix-IV: No Objection Certificates	23
Appendix-V: Plant Layout, Process Diagram and Components Specification.....	25
Appendix-VI: Environmental Code of Practice.....	27
Appendix-VII: List of the Flora and Fauna	51
Appendix-VIII: Model Data	55
Appendix-IX: Material Safety Data Sheet	69
Appendix-X: Compliance Monitoring Form	77
Appendix-XI: Social Survey Questionnaire.....	81
Appendix-XII: Aquifer Status and Ground Water Data.....	83
Appendix-XIII: Name of the Project Affected People	85
Appendix-XIV: Participant List of the Stakeholder Meeting.....	89
Appendix-XV: Mauza Wise Plot Number.....	95
Appendix-XVI: Land Acquisition Status.....	135
Appendix-XVII: Comments of DoE and Response	137

Appendix-I: ToR Approved by DoE

RURAL POWER COMPANY LTD.	
Dairy No:	2320 Date: 22/05/2016
Executive Director (Engineering)	
Executive Director (Finance)	
General Manager (HR)	
Company Secretary	

Government of the People's Republic of Bangladesh
Department of Environment
www.doe.gov.bd
Head Office, Paribesh Bhaban
E-16 Agargaon, Dhaka-1207

5652/398
22/09/16

Memo No : DoE/Clearance/5652/2016/ 398

Date: 08/09/2016

Subject: Approval of Terms of Reference (ToR) for Environmental Impact Assessment (EIA) of Proposed 1320 MW Coal Fired Thermal Power Plant at Kalapara Patuakhali.

Ref: Your Application dated 05/06/2016.

With reference to your letter dated 05/06/2016 for the subject mentioned above, the Department of Environment hereby gives approval of TOR for Environmental Impact Assessment (EIA) of Proposed 1320 MW Coal Fired Thermal Power Plant at Kalapara, Patuakhali subject to fulfilling the following terms and conditions:

1. The project authority shall submit a comprehensive Environmental Impact Assessment (EIA) report considering the overall activity of the said Project in accordance with the TOR and time schedule indicated in the Initial Environmental Examination (IEE) Report.
2. The TOR of the EIA shall incorporate the following components/items :

XER(BBD)
To Doe
24/09/16
AEC/20
24/09/16

I. Executive Summary

II. Introduction

- II.1. Background
- II.2. Purpose of the Study
- II.3. Need of the Project
- II.4. Importance of the Project
- II.5. Scope of EIA Study
- II.6. EIA Team

III. Legal and Legislative Framework, Regulations and Policy Considerations

Legislative, regulation and policy consideration (covering the potential legal, administrative, planning and policy framework within which the EIA will be prepared)

IV. Project Data Sheet

- IV.1. Project Proponent
- IV.2. Project Location and Area
- IV.3. Nature and Size of the Project
- IV.4. Project Concept
- IV.5. Project Components
- IV.6. Project Activities
- IV.7. Project Schedule
- IV.8. Resources and Utilities Demand
- IV.9. Sources of Primary Fuels (Quality and Country of Origin)
- IV.10. Transportation of Primary Fuel

V. Process Description

- V.1. Project Site
- V.2. Project Layout
- V.3. Land Requirement
- V.4. Fuel Requirement
- V.5. Water Requirement
- V.6. Technology Selection and Process Description
- V.7. Description of Major Systems
- V.8. Material Balance
- V.9. Pollution Mitigation Measures (Units & Devices)

VI. **Analysis of Suitability for Different Alternatives** (this analysis shall be performed, among other approaches, in a GIS based Spatial Decision Support System (SDSS) presenting the suitability of different options for both the interventions)

VII. **Detail description of the land cover/land use** (with all the existing resource classes along with area coverages shall be shown in the respective maps derived from updated image of proper spatial and spectral resolution. Basic information (name of satellite, date and time of acquisition with atmospheric condition, spatial resolution, color composite etc.) of the image data to be used for making landuse/landcover maps shall be mentioned)

VIII. Description of Environment

- VIII.1 Study Area (10 Km. radius), Period, Component and Methodology (Seasonal Variation should be covered)
- VIII.2 Coal Availability, Including Distance to "Mine Mouth", the Non-Sterilisation Coal Reserves and the Feasibility of Distance Between Station and Coal
- VIII.3 Water Availability
- VIII.4 Sorbent Availability
- VIII.5 Hydrogeology
- VIII.6 Meteorology
- VIII.7 Ambient Air Quality
- VIII.8 Ambient Noise Quality
- VIII.9 Surface & Ground Water Quality
- VIII.10 Aquatic Monitoring
- VIII.11 Soil Quality
- VIII.12 Ecology
 - VIII.12.1 Forests
 - VIII.12.2 Flora
 - VIII.12.3 Fauna
- VIII.13 Demography Profile and Occupational Pattern
- VIII.14 Land Use and Cropping Pattern
- VIII.15 Socio-economic Scenario
- VIII.16 Distance to Urban and Rural Communities (proximity to sensitive receptors)
- VIII.17 Transmission Capacity/Options for Linking to Grid
- VIII.18 Distance to Existing Infrastructure Such as Roads, Ports, Rail, etc.
- VIII.19 Current and Surrounding Land Use and Associated Communities

IX. Environmental Impacts

- IX.1 Identification of Impact
- IX.2 Sustainability of Quality of Coal and Continuity of Supply

IX.3 Pre-Construction and Development Stage Impact

- IX.3.1 Impact on the sites from where material would be collected
- IX.3.2 Impact on Landform
- IX.3.3 Impact on Natural Resources
- IX.3.4 Impact on Eco-systems
- IX.3.5 Impact on Ambient Air
- IX.3.6 Impact on Ambient Noise
- IX.3.7 Impact on Water Bodies
- IX.3.8 Impact on Soil
- IX.3.9 Impact on Workers Health, Sanitation and Safety
- IX.3.10 Impact on Key Point Installations & Others
- IX.3.11 Solid Waste Disposal
- IX.3.12 Impact due to transportation of raw materials

IX.4 Construction Stage Impact

- IX.4.1 Impact on Landform
- IX.4.2 Impact on Natural Resources
- IX.4.3 Impact on Eco-systems
- IX.4.4 Impact on Ambient Air
- IX.4.5 Impact on Ambient Noise
- IX.4.6 Impact on Water Bodies
- IX.4.7 Impact on Soil
- IX.4.8 Impact on Workers Health, Sanitation and Safety
- IX.4.9 Impact on Key Point Installations & Others
- IX.4.10 Solid Waste Disposal
- IX.4.11 Social Impact due to industrial set up and harnessing of coal and other resources locally (if any)
- IX.4.12 Impact due to transportation of raw materials

IX.5 Operation Stage Impact

- IX.5.1 Impact on Natural Resource
- IX.5.2 Impact on Eco-systems
- IX.5.3 Impact due to collection of Resources from Local Sources within the Country (if any)
- IX.5.4 Impact on Ambient Air
- IX.5.5 Impact on Ambient Noise
- IX.5.6 Impact on Water Bodies (both surface & ground)
- IX.5.7 Solid Waste Disposal
- IX.5.8 Soil and Agriculture
- IX.5.9 Impact on Ground Water
- IX.5.10 Impact due to Ash Disposal
- IX.5.11 Ecology (Flora and Fauna)
- IX.5.12 Impact on Occupational Health
- IX.5.13 Impact on Public Health and Safety
- IX.5.14 Impact on Traffic Movement
- IX.5.15 Social Impact
- IX.5.16 Impact on Tourism
- IX.5.16 Impact due to transportation of primary fuels

X. Evaluation of Impacts

The impacts should be evaluated in terms of their local, regional and national importance. The impact should be assessed in terms of the magnitude, significance, frequency of the occurrence, duration and probability. The confidence level in the prediction must be stated. The judgment of significance of impacts can be based on one or more of the following, depending on the environmental factor being evaluated. These are :

- i. comparison with laws, regulation or accepted national or international standards
- ii. reference to pre-set criteria such as conservation or protected status of a site, feature or species
- iii. consistency with pre-set policy objectives
- iv. consultation and acceptability with the relevant decision makers, civil society, local community or the general public.

XI. Mitigation of Impacts

Mitigation measures which may be of the following categories and coverages:

- i. changing project layout, transport routes, disposal routes or locations, timing or engineering design
- ii. introducing pollution controls, waste treatment, phased implementation and construction, engineering measures, monitoring, landscaping, social services or public education;
- iii. rehabilitation, compensation to restore, relocate or provision of concession for damage

XII. Environmental Management Plan

XII.1 EMP During Preparation Phase

- XII.1.1 Land Development
- XII.1.2 Location and Sources of Soil and other Material for Development
- XII.1.3 Transport of Soil and other Material
- XII.1.4 Method and Equipment for Collection of Soil and Other Material
- XII.1.5 Closing of Sites of Sources of Soil and Other Material

XII.2 EMP during Construction Phase

- XII.2.1 Site Preparation
- XII.2.2 Infrastructure Services
- XII.2.3 Construction Equipment
- XII.2.4 Safety Measures

XII.3 EMP during Operation Phase

- XII.3.1 Air Pollution Management
 - XII.3.1.1 Transportation and Handling of Raw Materials
 - XII.3.1.2 Operation Stage
- XII.3.2 Waste Water Management
- XII.3.3 Noise Management
- XII.3.4 Solid Waste Management
 - XII.3.4.1 Fly Ash Utilization
 - XII.3.4.2 Ash Utilization
- XII.3.5 House Keeping
- XII.3.6 Safety and Occupational Health

XII.4 Greenbelt Development

XII.5 Rain Water Harvesting Plan

XII.6 Rehabilitation and Resettlement Plan

- XII.7 Thermal Pollution Management
- XII.8 Coal Washery
- XII.9 Coal Yard Mgt
- XII.10 CDM Intent
- XII.11 Budget for EMP
- XII.12 Contingency Plans

The project authority shall:

- a) Provide a conceptual contingency plan that considers environmental effects associated with operational upset conditions such as serious malfunctions or accidents;
- b) Describe the flexibility built into the plant design and layout to accommodate future modifications required by any change in emission standards, limits and guidelines.

XIII. Risk Assessment

- XIII.1 Consequence Analysis
- XIII.2 Emergency Response Plan
- XIII.3 Risk Mitigation Measures

XIV. Environment Monitoring Plan

- XIV.1 Monitoring Plan
 - XIV.1.1 Stack Emission Monitoring
 - XIV.1.2 Ambient Air Monitoring
 - XIV.1.3 Meteorological Monitoring
 - XIV.1.4 Equipment and Ambient Noise
 - XIV.1.5 Surface Water & Waste Water Monitoring
 - XIV.1.5 Ground Water Monitoring
 - XIV.1.6 Solid & Hazardous Waste Monitoring
 - XIV.1.7 Flora and Fauna Monitoring
 - XIV.1.8 Workers Health and Safety Monitoring
 - XIV.1.9 Community Health Monitoring
 - XIV.1.10 Monitoring of DMP
 - XIV.1.11 Monitoring and CSR Activities
- XIV.2 Action During Abnormal Operating Conditions
- XIV.3 Budgets for Monitoring
- XIV.4 Reporting

XV. Work Plan

XVI. Project Benefits with Benefit-Cost analysis that covers among others, Environmental and Social Cost

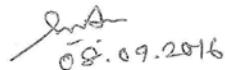
XVII. Public Consultation

Public Consultation both in Local and National Level should be carried out. Public Consultation ensures that consultation with interested parties and the general public will take place and their views taken into account in the planning and execution of the project. Some of the authorities to be engaged include: Department of Environment, Forest Department, Water Development Board, BIWTA, Port Authority, RHD, PWD, DPHE, Bangladesh Parjatan Corporation, Department of Fisheries, LGED, other national/local departments where deemed necessary, Local Administrations (DC, UNO, UP Chairman & Members), Local Communities, Non-Governmental Organizations, etc.

The project authority must provide a detailed Public Participation Plan, which shall include, but not be limited to the following: A timetable for communication, detailing who will be consulted and why; as a minimum, one public meeting should be held during the Scoping phase and one public meeting during the impact assessment phase (although this number might be increased due to the width of the study area). The timing of these meetings would be decided upon in conjunction with relevant stakeholders; ensure that the public participation process complies with the relevant EIA regulations; compile minutes of the meetings and send to all participants and organize appropriate feedback mechanisms for public comment.

XVIII. Conclusion & Recommendation

3. Without obtaining approval of EIA report by the Department of Environment, the project authority shall not be allowed to conduct earth filling or any kind of physical intervention in the proposed project site and also not be able to start the physical activity of the project.
4. This approval of the Terms of Reference (TOR) would not mean any acceptance or site clearance of the project.
5. The proposed EIA study would not establish any claim, right in favour of the proponent for getting site clearance or environmental clearance.
6. Without obtaining Environmental Clearance, the project authority shall not be able to start the operation of the project.
7. The project authority shall submit the EIA along with a filled-in application for Environmental Clearance in prescribed form, the feasibility report, the no objection certificates (NOC) from the local authority, NOC from forest department (if it is required in case of cutting any forested plant/trees-private or public), NOCs from other relevant agencies and other necessary documents to the Barisal Divisional Office of DOE with a copy to the Head Office of DOE in Dhaka.
8. A soft copy of the image data as well as the maps to be generated from the image shall be submitted to DOE Head Office along with the EIA.



08.09.2016

(Syed Nazmul Ahsan)
Director (Environmental Clearance, c.c)
Phone # 02-8181673

Managing Director
1320 MW Coal Fired Thermal Power Plant
Rural Power Company Limited
House # 19, Road # 1/B, Sector # 09,
Uttara Model Town, Dhaka-1230.

Copy Forwarded to :

- 1) PS to Secretary, Ministry of Environment and Forests, Bangladesh Secretariat, Dhaka.
- 2) PS to Secretary, Power Division, Ministry of Power, Energy & Mineral Resources, Bangladesh Secretariat, Dhaka.
- 3) Director, Department of Environment, Barisal Divisional Office, Barisal.
- 4) Assistant Director, Office of the Director General, Department of Environment, Head Office, Dhaka.

Appendix-II: ECR Standard

SCHEDEULE – 1

Classification of industrial units or projects based on its location and impact on environment. [See Rule 7(2)]

(D) RED Category

1. Tannery.
2. Formaldehyde.
3. Urea fertilizer.
4. T.S.P. Fertilizer.
5. Chemical dyes, polish, varnish, enamel.
6. Power plant.
7. All mining projects (coal, limestone, hard rock, natural gas, mineral oil, etc.)
8. Cement.
9. Fuel oil refinery.
10. Artificial rubber.
11. Paper and pulp.
12. Sugar.
13. Distillery.
14. Fabric dying and chemical processing.
15. Caustic soda, potash.
16. Other alkalis.
17. Production of iron and steel.
18. Raw materials of medicines and basic drugs.
19. Electroplating.
20. Photo films, photo papers and photo chemicals.
21. Various products made from petroleum and coal.
22. Explosives.
23. Acids and their salts (organic or inorganic).
24. Nitrogen compounds (Cyanide, Cyanamid etc.).
25. Production of plastic raw materials (PVC, PP/Iron, Polyesterin etc.)
26. Asbestos.
27. Fiberglass.

বেঙ্গলিস্টার্ট নং ডি এ-১

বাংলাদেশ গোজেট



অতিরিক্ত সংখ্যা
কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রকাশিত

মুদ্রণবাবুর, ঢুলাই ১৯, ২০০৫

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

পরিকল্পনা শাখা-৮

প্রকাশন

ভারিখ, ১ প্রাবণ ১৪১২/১৩ ঢুলাই ২০০৫

এস, আর, ও মং ২২০-আইন/২০০৫—বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ (১৯৯৫
সনের ১ নং আইন) এর ধারা ২০ এ প্রস্তুত ক্ষমতাবাসে সরকার পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭
এর সিদ্ধান্ত সহজে ধূমপান করিল, যথা ৪—

উপরি-উক্ত বিধিমালা—

(ক) তফসিল ২ এর পরিবর্তে নিম্নজন তফসিল ২ প্রতিস্থাপিত হইবে, যথা ৪—

“তফসিল-২

বায়ুর আবহাও (Air Quality Standards)*

[বিধি ১২ মুক্তবা]

বায়ু মুক্তব	মানববায়ো	গৃহ সময়
>	২	৩
কার্বন অক্সাইড	১০ মিলিগ্রাম/বর্বনিটিপ্প (১ পিলিএম) (ক)	৮ ঘণ্টা
	৪০ মিলিগ্রাম/বর্বনিটিপ্প (৩০ পিলিএম) (ক)	১ ঘণ্টা
গোক	০.৫ মাইক্রোগ্রাম/বর্বনিটিপ্প	বার্ষিক

(৭৫৬৭)

নাইট্রোজেনের আক্ষয়িড	১০০ মাইক্রোগ্রাম/মিনিটের (০.০৫৬ পিলিএস)	
প্রক্ষিপ্ত ক্ষয়কণ (এস পি এস)	২০০ মাইক্রোগ্রাম/মিনিটের	৮ ঘণ্টা
বর্ণকণ ১০	৫০ মাইক্রোগ্রাম/ ঘনমিটার ^(১)	বার্ষিক
	১৫০ মাইক্রোগ্রাম/ ঘনমিটার ^(২)	২৪ ঘণ্টা
বর্ণকণ ২.৫	১৫ মাইক্রোগ্রাম/ ঘনমিটার	বার্ষিক
	৬৫ মাইক্রোগ্রাম/ ঘনমিটার	২৪ ঘণ্টা
বর্জেস	২৩০ মাইক্রোগ্রাম/ ঘনমিটার (০.১২ পিলিএস) ^(৩)	১ ঘণ্টা
	১৫৭ মাইক্রোগ্রাম/ ঘনমিটার (০.০৮ পিলিএস)	৮ ঘণ্টা
সালফার ডাইঅক্সাইড	৮০ মাইক্রোগ্রাম/ ঘনমিটার (০.০৩ পিলিএস)	বার্ষিক
	১৬০ মাইক্রোগ্রাম/ ঘনমিটার (০.১৪ পিলিএস)	২৪ ঘণ্টা

শৃঙ্খল সংযোগ :

পিলিএস ১ পর্টেস পার মিলিয়ন।

নোট : * এই তত্ত্বালোচনার বাস্তুর মানসম্মত বলিতে পরিবেষ্টিক বাস্তুর মানসম্মত (Ambient Air Quality Standards) কে বুঝাইবে।

- (ক) প্রতি বৎসরে একবারের বেশী অতিক্রম করিবে না।
- (খ) বার্ষিক গড় হাল ৫০ মাইক্রোগ্রাম/মি³ হাইতে কম বা উচ্চতর সমান হাইতে পারিবে।
- (গ) ২৪ ঘণ্টার গড় হাল বৎসরে ১ (এক) দিন ১৫০ মাইক্রোগ্রাম/ মি³ হাইতে কম বা উচ্চতর সমান হাইতে পারিবে।
- (ঘ) একি ঘণ্টার সর্বোচ্চ গড় মাল বৎসরে ১ (এক) দিন ০.১২ পিলিএস হাইতে কম বা উচ্চতর সমান হাইতে পারিবে।

SCHEDULE – 3**Standards for Water**
[See Rule 12]**(A) Standards for inland surface water**

Best Practice based classification	Parameter			
	pH	BOD mg/l	DO mg/l	Total Coliform number/100
a. Source of drinking water for supply only after disinfecting:	6.5-8.5	2 or less	6 or above	50 or less
b. Water usable for recreational activity :	6.5 – 8.5	3 or less	5 or more	200 or less
c. Source of drinking water for supply after conventional treatment :	6.5 – 8.5	6 or less	6 or more	5000 or less
d. Water usable by fisheries:	6.5 – 8.5	6 or less	5 or more	---
e. Water usable by various process and cooling industries :	6.5 – 8.5	10 or less	5 or more	5000 or less
f. Water usable for irrigation:	6.5 – 8.5	10 or less	5 or more	1000 or less

Notes:

1. In water used for pisciculture, maximum limit of presence of ammonia as Nitrogen is 1.2 mg/l.
2. Electrical conductivity for irrigation water – 2250 µmhos/cm (at a temperature of 25°C); Sodium less than 26%; boron less than 0.2%.

(B) Standards for drinking water

Sl. No.	Parameter	Unit	Standards
1	2	3	4
1.	Aluminum	mg/l	0.2
2.	Ammonia (NH ₃)	„	0.5
3.	Arsenic	„	0.05
4.	Balium	„	0.01
5.	Benzene	„	0.01

1	2	3	4
6.	BOD ₅ 20°C	„	0.2
7.	Boron	„	1.0
8.	Cadmium	„	0.005
9.	Calcium	„	75
10.	Chloride	„	150 – 600*
11.	Chlorinated alkanes carbontetrachloride 1.1 dichloroethylene 1.2 dichloroethylene tetrachloroethylene trichloroethylene	„	0.01 0.001 0.03 0.03 0.09
12.	Chlorinated phenols - pentachlorophenol - 2.4.6 trichlorophenol	mg/l	0.03 0.03
13.	Chlorine (residual)	„	0.2
14.	Chloroform	„	0.09
15.	Chromium (hexavalent)	„	0.05
16.	Chromium (total)	„	0.05
17.	COD	„	4
18.	Coliform (fecal)	n/100 ml	0
19.	Coliform (total)	n/100 ml	0
20.	Color	Hazen unit	15
21.	Copper	mg/l	1
22.	Cyanide	„	0.1
23.	Detergents	„	0.2
24.	DO	„	6
25.	Fluoride	„	1
26.	Hardness (as CaCO ₃)	„	200 – 500
27.	Iron	„	0.3 – 1.0
28.	Kjeldahl Nitrogen (total)	„	1
29.	Lead	„	0.05

1	2	3	4
30.	Magnesium	„	30 – 35
31.	Manganese	„	0.1
32.	Mercury	„	0.001
33.	Nickel	„	0.1
34.	Nitrate	„	10
35.	Nitrite	„	<1
36.	Odor	„	Odorless
37.	Oil and grease	„	0.01
38.	pH	„	6.5 – 8.5
39.	Phenolic compounds	„	0.002
40.	Phosphate	„	6
41.	Phosphorus	„	0
42.	Potassium	„	12
43.	Radioactive materials (gross alpha activity)	Bq/l	0.01
44.	Radioactive materials (gross beta activity)	Bq/l	0.1
45.	Selenium	mg/l	0.01
46.	Silver	„	0.02
47.	Sodium	„	200
48.	Suspended particulate matters	„	10
49.	Sulfide	„	0
50.	Sulfate	„	400
51.	Total dissolved solids	„	1000
52.	Temperature	°C	20-30
53.	Tin	mg/l	2
54.	Turbidity	JTU	10
55.	Zinc	mg/l	5

৭৮৮৮

বাংলাদেশ প্রজেট, অভিযন্ত, সেন্টের ৭, ২০০৬

তত্ত্বালিক-১

[বিধি ৫(৩) মুক্তিশা]

এলাকানির্দিত শব্দের বাস্তুরা

ক্রমিক নং	এলাকার প্রৱী	মানবব্যবহারের ক্ষেত্রে dB(A)Leq*	
		দিন	রাত
১।	নীরব এলাকা	৪০	৪০
২।	আবাসিক এলাকা	৪৫	৪৫
৩।	মিশ্র এলাকা	৫০	৫০
৪।	কার্যালয় এলাকা	৫৫	৬০
৫।	শিল্প এলাকা	৭০	৭০

ব্যাখ্যা :

(ক) কোর ৫টা হইতে রাতি ৫টা পর্যন্ত ব্যাপ্ত সময় দিবাকালীন সময় হিসাবে চিহ্নিত।

(খ) রাতি ৫টা হইতে কোর ৫টা পর্যন্ত ব্যাপ্ত সময় রাতিকালীন সময় হিসাবে চিহ্নিত।

*dB(A)Leq বলা যান্তের প্রক্রীণিতের সহিত সম্পর্কিত নিমিট সময়ব্যাপী শব্দের গড় শব্দকে কৃতাইয়ে (time weighted average) যাজ তেসিল অ-কেলে নিম্নলিখিত।

Zonal Standard Noise Limit (ECR, 2006)

Sl No.	Zone Categorization	Standard dB(A) Leq	
		Day (6:00 am – 9:00 pm)	Night (9:00 pm – 6:00 am)
1	Silent Zone	50	40
2	Residential Zone	55	45
3	Mixed Zone	60	50
4	Commercial Zone	70	60
5	Industrial Zone	75	70

Source: Amended ECR 2006

SCHEDULE – 9**Standards for Sewage Discharge**
[See Rule 12]

Parameter	Unit	Standard Limit
BOD	miligram/l	40
Nitrate	„	250
Phosphate	„	35
Suspended Solids (SS)	„	100
Temperature	Degree Centigrade	30
Coliform	number per 100 ml	1000

Notes :

- (1) This limit shall be applicable to discharges into surface and inland waters bodies.
(2) Sewage shall be chlorinated before final discharge.

SCHEDULE – 10**Standards for Waste From Industrial Units or Projects Waste**
[See Rule 13]

Sl. No.	Parameter	Unit	Places for determination of standards		
			Inland Surface Water	Public Sewerage system connected to treatment at second stage	Irrigated Land
1	2	3	4	5	6
1	Ammonical Nitrogen (as elementary N)	mg/l	50	75	75
2	Ammonia (as free ammonia)	„	5	5	15
3	Arsenic (as)	„	0.2	0.05	0.2
4	BOD ₅ at 20°C	„	50	250	100
5	Boron	„	2	2	2

1	2	3	4	5	6
6	Cadmium (as CD)	„	0.50	0.05	0.05
7	Chloride	„	600	600	600
8	Chromium (as total Cr)	„	0.5	1.0	1.0
9	COD	„	200	400	400
10	Chromium (as hexavalent Cr)	„	0.1	1.0	1.0
11	Copper (as Cu)	„	0.5	3.0	3.0
12	Dissolved Oxygen (DO)	„	4.5 – 8	4.5 – 8	4.5 – 8
13	Electro-conductivity (EC)	micro mho/cm	1200	1200	1200
14	Total Dissolved Solids	„	2,100	2,100	2,100
15	Fluoride (as F)	„	2	15	10
16	Sulfide (as S)	„	1	2	2
17	Iran (as Fe)	„	2	2	2
18	Total Kjeldahl Nitrogen (as N)	„	100	100	100
19	Lead (as Pb)	„	0.1	1.0	0.1
20	Manganese (as Mn)	„	5	5	5
21	Mercury (as Hg)	„	0.01	0.01	0.01
22	Nickel (as Ni)	„	1.0	2.0	1.0
23	Nitrate (as elementary N)	mg/l	10.0	Not yet Fixed	10
24	Oil and Grease	„	10	20	10
25	Phenolic Compounds (as C ₆ H ₅ OH)	„	1.0	5	1
26	Dissolved Phosphorus (as P)	„	8	8	15
27	Radioactive substance	To be specified by Bangladesh Atomic Energy Commission			
28	pH		6 – 9	6 – 9	6 – 9
29	Selenium (as Se)	mg/l	0.05	0.05	0.05
30	Zinc (as Zn)	Degree	5	10	10

1	2	3	4	5	6
31	Total Dissolved Solids	„	2,100	2,100	2,100
32	Temperature	Centigrade	40 45	40 45	40- Summer 45- Winter
33	Suspended Solids (SS)	mg/l	150	500	200
34	Cyanide (as Cn)	„	0.1	2.0	0.2

Notes:

- (1) These standards shall be applicable to all industries or projects other than those specified under the heading “Standards for sector-wise industrial effluent or emission.”
- (2) Compliance with these standards shall be ensured from the moment an industrial unit starts trial production, and in other cases, from the moment a project starts operation.
- (3) These standards shall be inviolable even in case of any sample collected instantly at any point of time. These standards may be enforced in a more stringent manner if considered necessary in view of the environmental conditions of a particular situation.
- (4) Inland Surface Water means drains/ponds/tanks/water bodies/ditches, canals, rivers, springs and estuaries.
- (5) Public sewerage system means treatment facilities of the first and second stage and also the combined and complete treatment facilities.
- (6) Irrigable land means such land area which is sufficiently irrigated by waste water taking into consideration the quantity and quality of such water for cultivation of selected crops on that land.
- (7) Inland Surface Water Standards shall apply to any discharge to a public sewerage system or to land if the discharge does not meet the requirements of the definitions in notes 5 and 6 above.

SCHEDULE – 11**Standards for Gaseous Emission from Industries or Projects**
[See Rule 13]

Sl.No.	Parameters	Standard present in a unit of mg/Nm³
1	2	3
1.	Particulate	
(a)	Power plant with capacity of 200 Megawatt or above.	150
(b)	Power plant with capacity less than 200 Megawatt.	350
2.	Chlorine	150
3.	Hydrochloric acid vapor and mist	350
4.	Total Fluoride F	25
5.	Sulfuric acid mist	50
6.	Lead particulate	10
7.	Mercury particulate	0.2
8.	Sulfur dioxide	kg/ton acid
(a)	Sulfuric acid production (DCDA* process)	4
(b)	Sulfuric acid production (SCSA* process)	10

(* DCDA: Double Conversion, Double Absorption;

(SCSA: Single Conversion, Single Absorption.)

Lowest height of stack for dispersion of sulfuric acid (in meter).

(a)	Coal based power plant	
(1)	500 Megawatt or above	275
(2)	200 to 500 Megawatt	220
(3)	Less than 200 Megawatt	$14(Q)^{0.3}$
(b)	Boiler	
(1)	Steam per hour up to 15 tons	11
(2)	Steam per hour more than 15 tons	$14(Q)^{0.3}$

[Q = Emission of Sulfur dioxide (kg/hour)].

1	2	3
9.	Oxides of Nitrogen	
(a)	Nitric acid production	3 kg/ton acid
(b)	Gas Fuel based Power Plant	50 ppm
(1)	500 Megawatt or above	50 ppm
(2)	200 to 500 Megawatt	40 ppm
(3)	Below 200 Megawatt	30 ppm
(c)	Metallurgical oven	200 ppm
10.	Kiln soot and dust	mg/Nm ³
(a)	Blast Furnace	500
(b)	Brick Kiln	1000
(c)	Coke oven	500
(d)	Lime Kiln	250

Appendix-III: Matrix for Alternative Site Selection

Sl. no	Item	Indicator	Site-1: Saral (Banskhali)	Site-2: Magnama (Pekua)	Site-3: Paler Char (Zajira)	Site-4: Nishanbaria (Kalapara)
01	Administrative location and Relative GPS Position	Mauza, Union Upozilla and District	Union- Saral Mouza- Saral Upozilla-Banskhali District-Chittagong Reference Co-ordinate: 21°49'45.20"N 91°55'25.06"E	Union- Magnama Mouza- Magnama Upozilla -Pekua District-Cox's Bazar Reference Coordinate: 22° 07'61"N 91°53'47.53"E	Union- Paler Char Mouza- Sharifbari Upozilla- Zajira District- Shariatpur Reference Coordinate: 23°23'28.20"N 90°18'53.53"E	Union- Dhankhali Mouza- Nishanbaria Upozilla- Kalapara District- Patuakhali Reference Co-ordinate: 22°1'55.26"N 90°19'7.12"E
02	Land status	Land Elevation	2.82 m PWD Flat	2.11 m PWD Flat	2.08 m PWD Flat	1.5 m PWD Flat
		Availability	Available.	Available, Area Predominantly low lying with salt pan and Shrimp farms.	Available but with habitation	Available
03	Communication	Roadways	Chittagong to Banskhali 35 Kms by highway, Banskhali to Site 6 Kms by paved rural Road.	Chittagong to Pekua 64 Kms by highway, Pekua to site 8 Kms by paved rural road.	Mawa Ghat to Majir Ghat 7 Km by waterway, Majir Ghat to Site 25 Km by rural road	Patuakhali to Kalapara 62 Km by Highway. Kalapara to site 7 Km by rural road.
		Railways	Does not exist	Does not exist	Does not exist	Does not exist
		Waterways	Bay of Bengal	Bay of Bengal	Waterways 170 Km from Bay of Bengal through Meghna &	Rabnabad Channel. Site is approx 30 Km away from Sea.

Sl. no	Item	Indicator	Site-1: Saral (Banskhali)	Site-2: Magnama (Pekua)	Site-3: Paler Char (Zajira)	Site-4: Nishanbaria (Kalapara)
		Average Draft	8.0-9.0 M PWD Bay of Bengal (3km distance from coast)	5.0 M PWD at Kutubdia channel	2.5-3.0 m PWD (Padma) right bank	2.3 M PWD near project site and 6.8 M PWD after 6 km distance of Rabnabad river
04	Construction Facilities	Availability of construction material, transportation and labor	Available	Available	Available	Available
05	Water Resources	Draw down ratio of Water	Negligible Impact	(Sea water)	Minor (Fresh water)	Negligible (Saline / Brackish water)
05	Water Resources	Possibility of Once through Cooling System	Possible but Need to be studied	Possible but Need to be studied	Possible but Need to be studied	Possible but Need to be studied
06	Construction Water Source		Ground Water / Local supply of Water	Ground Water / Local supply of Water	Ground Water / Local supply of Water	Ground Water / Local supply of Water
07	Distance from nearest proposed 400KV Sub-Station		Matarbari Sub-Station, 35 Km from Site	Matarbari Sub-Station, 14 Km from Site	Gopalganj Sub-Station, 55 Km from Site	Kalapara (Patuakhali) Sub-Station, 0.5 Km from Site.
08	Construction Water Source		33/11 KV S/S at Jaldi , Banskhali , under Chittagong PBS) Distance from site- 9KM	33/11 KV S/S at Pekua under Cox's Bazar PBS)	33/11 KV S/S at Zajira under Shariatpur PBS)	33/11 KV S/S at Kalapara under Patuakhali PBS)

Sl. no	Item	Indicator	Site-1: Saral (Banskhali)	Site-2: Magnama (Pekua)	Site-3: Paler Char (Zajira)	Site-4: Nishanbaria (Kalapara)
				Distance from site - 8KM	Distance from site - 12 KM	Distance from site - 7KM
09	Use of Khas Land	Availability of Khas land	Approximately 40% of total proposed land	Approximately 10% of total proposed land	Not Available	Not Available
10	Air pollution Coverage	Local and Regional air-shed covering	Maximum pollution load in this area when other power plant will be operated	Maximum air pollution load in this area collectively with other power plants	Moderate pollution to the air-shed due to the vehicular movements and other industrial emission	Minimum air pollution load in the regional air-shed
11	Land Classification	Cropped area	Around - 35% T. Boro T. Aman Fallow	Around 15 %; T. Aman Fallow-Fallow	Approximately 20% Cropped Area Rabi crop-mixed B. Aus & Aman	Approximately 80% Cropped Area; T. Aman Fallow-Fallow
		Fisheries and salt Production area	60% area are used for salt or shrimp production	75% area are used for salt or shrimp production	3-5% are used for fish production	5-8% are used for fish production
12	Settlement Area	Population density of the union	1262 / sq km (Saral Union)	1029 / sq km (Magnama Union)	984 / sq km (Paler Char Union)	648 / sq km (Dhankhali Union)
		Archeological Site & Sensitive cultural heritage	Maheshkhali Temple (55 km from the Project site)	Maheshkhali Temple (32 km from the Project site)	Biswash bari Mazar (5 km from the project)	Kuakata Buddhist Temple (28 km from the project)
13	Ecosystem	Sensitive Ecosystem	Sonadia (55 Km), Cox's Bazar Sea	Sonadia (30km), Cox's Bazar Sea	Buriganga River (38 km)	Sundarbans ECA (37 km)

Sl. no	Item	Indicator	Site-1: Saral (Banskhali)	Site-2: Magnama (Pekua)	Site-3: Paler Char (Zajira)	Site-4: Nishanbaria (Kalapara)
			Beach (63 km)	Beach(39 km)	Hilsa sanctuary: (See Note – 1)	
		Tourism Places	Banskhali Eco-Park(10 km), Dulahazra Safari Park (25 km)	Banskhali Eco-Park (21 km), Dulahazra Safari Park (25 km)	Development of Padma bridge within 5 km	Kuakata (25 km), Sundarban (47 km)
14	Vulnerable to natural hazards	Flood, Cyclone and Storm surge	Moderate flood, high - cyclone and storm surge	Moderate - flood, high - cyclone and storm surge	High flood, Minorcyclone and stormsurge	Low - flood, high - cyclone and storm surge
15	Ethnic community or Minority Groupsetc	Presence of Ethnic Communities	Ethnic communities presence in Cox'sBazar and Chittagong	Rakhain, Marma presence in Cox'sBazar and Maheshkhali	No ethnic communities presence in this region	Rakhain, Marma presence in Kuakata areas

Note – 1: Major fishes in the Padma are carps (Rui, Catla, Mrigal, Ghania, Kalbasu, Kalia) Hilsa, shrimp, cat fish (Rita, Boal, Pangas, Silon, Aor, Bacha) and snake head (Shol, Gazar, Taki). Hilsa is the national flagship fish of the Country. Several fish breedinggrounds exist in the River Padma. Zajira is considered one of the important breeding grounds for carps and cat fishes.

Appendix-IV: No Objection Certificates


উপজেলা পরিষদ কার্যালয়
 কলাপাড়া, পটুয়াখালী।
 ফোন অফিস ৮৮০৮৮২৫৫৬৫৪৪, বাসা ৮৮০৮৮২৫৫৬৫৪৫
 তারিখঃ
 স্মরকনং উন্নতা- ১৭-২০১৬ তারিখঃ ২৬/০৮/২০১৬

অবস্থানগত/পরিবেশগত ছাড়পত্রের জন্য স্থানীয় কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রদেয় অনাপত্তি ছাড়পত্র।

১। আবেদনকারীর নাম : ১ কুরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

২। পিতা/স্ত্রীর নাম : ১ প্রযোজ্য নহে।

৩। আবেদনকারীর ঠিকানা : ১ বাড়ী নং-১৯, রোড নং-১/বি, সেক্টর-০১, উত্তরা মডেল টাউন, ঢাকা-১২৩০।

৪। কারখানা/প্রকল্পের অবস্থানগত ঠিকানা : ১ মৌজা- নিশানবাড়ীয়া, ধানখালী ও লোন্দা, ইউনিয়ন- ধানখালী, উপজেলা- কলাপাড়া, জেলা- পটুয়াখালী।

৫। কারখানা/প্রকল্পের তফসিল :

জেলার নাম	থানার নাম	মৌজার নাম	থিয়ান নং	দাগ নং	জামির ধরণ	মোট জমির পরিমাণ
পটুয়াখালী	কলাপাড়া	নিশানবাড়ীয়া, ধানখালী ও লোন্দা	-	-	নাল	৯১৮ একর (কম/বেশী)

৬। কারখানা/প্রকল্পের উৎপাদিত/উৎপাদিতব্য পণ্যের নাম : ১ বিনুৎ

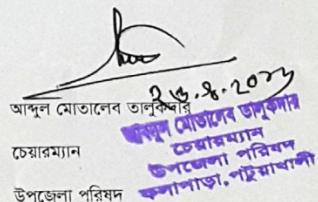
উপরোক্ত তথ্যাদির আলোকে, "পটুয়াখালী ১৩২০ মেগাওয়াট কোল ফ্যার্ব থার্মাল পাওয়ার প্লান্ট"

প্রকল্পকে নিম্নরূপত শর্ত সাপেক্ষে অনাপত্তিপত্র প্রদান করা হলো।

শর্তাবলী :

১. প্রকল্প/কারখানা স্থাপন ও পরিচালনার ক্ষেত্রে পরিবেশ সংরক্ষণ আইন ও বিধি মধ্যাধৰ্মাবে অনুসরণ করতে হবে।
 ২. পরিবেশ অধিদলের হতে বিধি দ্বারা নির্ধারিত পদ্ধতিতে ছাড়পত্র এাইল করতে হবে।
 ৩. কর্মরত শ্রমিকদের পেশাগত বাস্তু ও নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে হবে।
 ৪. উপযুক্ত অগ্নিবর্ধিপক ব্যবস্থা রাখতে হবে এবং অগ্নিকান্ত কিংবা অন্য কোন দৃঘটনার সময় জরুরি নির্গমন ব্যবস্থা থাকতে হবে।
 ৫. বায়ু ও শব্দ দূষণ করা যাবে না।
 ৬. কারখানা : কল সৃষ্টি তরল বর্জ্য অপরিশেষিত অবস্থায় বাইরে নির্গমন করা যাবে না।
 ঈ : প্রিয় মে কোন শর্ত লঙ্ঘন করলে যথোপযুক্ত কর্তৃপক্ষ কর্তৃক কারখানা/প্রকল্পের বিকল্পে আইনানুসরণ ব্যবস্থা নেওয়া
 যাবে।

তারিখঃ ২৬/০৮/২০১৬


 আব্দুল মোতালেব তালিকার
 প্রকল্প মোতালেব তালিকার
 চেয়ারম্যান
 উপজেলা পরিষদ
 কলাপাড়া, পটুয়াখালী।
 কলাপাড়া, পটুয়াখালী।

RURAL POWER COMPANY LTD.
 Office of the Executive Director (Engg.)
 Received
 Dairy No: Date Time
 ১২৪ ১৫.৮.১৬
 CE (P&D/O&M/MPS)
 SE (P&D/O&M)
 SE/XEN (GPP/RPP)
 EXN PAD/PAC/O&M/PP EHS

Appendix-V: Plant Layout, Process Diagram and Components Specification

Sl. No.	Description	Page No.
1.	Plant layout-with greenbelt	
2.	Water Balance Diagram	
3.	Water System	
4.	Waste Water Treatment	
5.	Effluent Treatment System	
6.	Sewage Treatment System	
7.	Coal Handling Process	
8.	Fuel Oil System	
9.	Fly Ash Handling System	
10.	Bottom Ash Handling System	
11.	Fire Fighting System	

Appendix-VI: Environmental Code of Practice

Introduction

The objective of the Environmental Code of Practices (ECPs) is to address all potential and general construction related impacts of Kalapara 1320MW coal based thermal power plant. The ECPs will provide guidelines for best operating practices and environmental management guidelines to be followed by the contractors for sustainable management of all environmental issues. These ECPs shall be annexed to the general conditions of all the contracts, including subcontracts, carried out under the Project. The list of ECPs prepared for the Project is given below.

ECP 1: Waste Management

ECP 2: Fuels and Hazardous Goods Management

ECP 3: Water Resources Management

ECP 4: Drainage Management

ECP 5: Soil Quality Management

ECP 6: Erosion and Sediment Control

ECP 7: Top Soil Management

ECP 8: Topography and Landscaping

ECP 9: Quarry Areas Development and Operation

ECP 10: Air Quality Management

ECP 11: Noise and Vibration Management

ECP 12: Protection of Flora

ECP 13: Protection of Fauna

ECP 14: Protection of Fish

ECP 15: Road Transport and Road Traffic Management

ECP 16: Construction Camp Management

ECP 17: Cultural and Religious Issues

ECP 18: Worker Health and Safety

ECP 19: Construction and Operation Phase Security

Contractors will prepare site specific management plans, namely Construction Environmental Management Plan (CEMP), in compliance with financer's guidelines and Environmental Conservation Rules o 1997 of Bangladesh and based on the guidance given in the ECPs. The CEMP will form the part of the contract documents and will be used as monitoring tool for compliance. It is mandatory for the main contractors procured directly by the project to include these ECPs in their subcontracts. Violation of these requirements will be treated as non-compliance leading to the corrections or otherwise imposing penalty on the contractors.

ECP 1: Waste Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
General Waste	Soil and water pollution from the improper management of wastes and excess materials from the construction sites.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Develop site specific waste management plan for various waste streams (e.g., reusable waste, flammable waste, construction debris, food waste etc.) prior to commencing of construction and submit to supervision consultant for approval. • Organize disposal of all wastes generated during construction in the designated disposal sites approved by the Project authority. • Minimize the production of waste materials by 3R (Reduce, Recycle and Reuse) approach. • Segregate all wastes, wherever practical. • Vehicles transporting solid waste shall be totally confined within an enclosed vehicle or is fully covered with a tarp to prevent spilling waste along the route. • Tarp must be undamaged (not torn or frayed) properly secured to the body of the vehicle or trailer with ropes, chains, straps, or cords so that no waste is exposed. The edges of the tarps shall extend 12 inches over the permanent sides and back of the open top vehicle or trailer and must be secured to the permanent vehicle. All loads must be tarped from the point of origin of the waste to the tipping area of the final disposal/landfill. • Train and instruct all personnel in waste management practices and procedures as a component of the environmental induction process. • Provide refuse containers at each worksite. • Request suppliers to minimize packaging where practicable. • Place a high emphasis on good housekeeping practices. • Maintain all construction sites clean, tidy and safe and provide and maintain appropriate facilities as temporary storage of all wastes before transporting to final disposal. • Potable water should be supplied in bulk containers to reduce the quantity of plastic waste (plastic bins). Plastic bag use should be avoided.
Hazardous Waste	Health hazards and environmental impacts due to improper waste management practices	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collect chemical wastes in 200 liter drums (or similar sealed container), appropriately labeled for safe transport to an approved chemical waste depot. • Store, transport and handle all chemicals avoiding potential environmental pollution. • Store all hazardous wastes appropriately in bunded areas away from water courses. • Make available all Material Safety Data Sheets (MSDS) for hazardous materials on-site during construction.

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<ul style="list-style-type: none"> • Collect hydrocarbon wastes, including lube oils, for safer transport off-site to reuse, recycle, treatment or disposal at approved locations. • Construct concrete or other impermeable hardstand to prevent seepage in case of spills. • Keep sufficient stock of absorbents for generally used chemicals or for petrochemicals (e.g., dirt, sawdust, etc.) within the storage area to contain accidental spills.

ECP 2: Fuels and Hazardous Goods Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Fuels and hazardous goods.	<p>Materials used in construction have a potential to be a source of contamination. Improper storage and handling of fuels, lubricants, chemicals, hazardous goods/materials on-site, wash down of plant and equipment, and potential spills may harm the environment or health of construction workers.</p>	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare spill control procedures and submit them for supervision consultant for approval. • Train the relevant construction personnel in handling of fuels and spill control procedures. • Refueling shall occur only within bunded areas. • Store dangerous goods in bunded areas on top of a sealed plastic sheet away from watercourses. Store all liquid fuels in fully bunded storage containers, with appropriate volumes, a roof, a collection point and appropriate filling/decanting point. • Store and use fuels in accordance with material safety data sheets (MSDS). Make available MSDS for chemicals and dangerous goods on-site. • Store hazardous materials at above flood level, determined for construction. • Make sure all containers, drums, and tanks that are used for storage are in good condition and are labeled with expiry date. Any container, drum, or tank that is dented, cracked, or rusted might eventually leak. Check for leakage regularly to identify potential problems before they occur. • Sit containers and drums in temporary storages in clearly marked areas, where they will not be run-over by vehicles or heavy machinery. The area shall preferably drain to a safe collection area in the event of a spill. • Take all precautionary measures when handling and storing fuels and lubricants, avoiding environmental pollution. • All machinery is to be stored and away from any water body, drainage inlets or natural drainage area, where practical. Environmental control measures such as appropriate barriers (i.e. bunding, sediment fence, etc.) will be considered and/or implemented to control runoff away from the machinery and prevent any

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<p>washout in to adjacent water body, drainage inlets or natural drainage area.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transport waste of dangerous goods, which cannot be recycled, to an approved waste disposal facility. Safe transport of fuel or other hazardous liquids to and from the storage container will be facilitated through the provision detailed within the Material Safety Data Sheets (MSDS). • Wash down of plant and equipment and vehicle servicing will be performed only in isolated impervious areas away from drainage inlets, connecting the drainage with an oil interceptor. Pits/bunds located away from waterways will be provided for concrete wash near construction areas. The contractor's environmental officer with assistance from supervisors is to ensure that pits/bunds are available, maintained at capacity and drivers instructed regarding the location and required procedures. • Keep stock of absorbent and containment material (e.g., absorbent matting, dirt, sawdust, etc.) where hazardous material are used and stored; and ensure staffs are trained in their correct use. • Oil and chemical spills and washouts shall be cleaned up and collected immediately, where safety permits. Disposal of remediated / cleanup/ washout materials shall be to an approved waste disposal facility. Materials shall be transported by an approved / licensed transporter. Contaminated Material to be removed from site as soon as reasonably practical after the incident. • Provide appropriate personal protective equipment (protective clothing, safety boots, helmets, masks, gloves, goggles, etc.) to the construction personnel, depending on the materials handled. • Avoid the use of material with greater potential for contamination by substituting them with more environmentally friendly materials.

ECP 3: Water Resources Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Hazardous material and Waste	Water pollution from the storage, handling and disposal of hazardous materials and general construction waste, and accidental spillage	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Follow the management guidelines proposed in ECP 1: Waste Management and ECP 2: Fuels and Hazardous Goods Management. • Minimize the generation of spoils, oil and grease, excess nutrients, organic matter, litter, debris and any form of waste (particularly petroleum and chemical wastes). These substances must not enter waterways or storm water systems.

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Discharge from Project sites	<p>Construction activities, sewerages from construction sites and work camps may effect the surface water quality. The construction works will modify groundcover and topography, changing the surface water drainage patterns of the area. These changes in hydrological regime lead to increased rate of runoff, increase in sediment and contaminant loading, increased flooding, and effect habitat of fish and other aquatic biology.</p>	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Install temporary drainage works (channels and check dams) in areas required for sediment and erosion control and around storage areas for construction materials. • Install temporary sediment lagoons, where appropriate, to capture sediment-laden run-off from work site. • Divert runoff from undisturbed areas around the construction site. • Stockpile materials away from drainage lines. • Prevent all solid and liquid wastes entering waterways by collecting spoils, oils, chemicals, bitumen spray waste and wastewaters from brick, concrete and asphalt cutting where possible and transport to an approved waste disposal site or recycling depot. • Wash out ready-mix concrete agitators and concrete handling equipment at washing facilities off site or into approved bunded areas on site. Ensure that tires of construction vehicles are cleaned in the washing bay (constructed at the entrance of the construction site) to remove the mud from the wheels. This should be done in every exit of each construction vehicle to ensure the local roads are kept clean.
Soil erosion and siltation	<p>Soil erosion and dust from the material stockpiles will increase the sediment and contaminant loading of surface water bodies.</p>	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilize the cleared areas not used for construction activities with vegetation or appropriate surface water treatments as soon as practicable following earthwork to minimize erosion. • Ensure that roads used by construction vehicles are swept regularly to remove dust and sediment. • Water the loose material stockpiles, access roads and bare soils on an as needed basis to minimize dust. Increase the watering frequency during periods of high risk (e.g. high winds).
Drinking water	<p>Untreated surface water is not suitable for drinking purposes due to presence of suspended solids and E-coli.</p>	<p>The Contractor Shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provide drinking water that meets National and WHO Drinking Water standards. Drinking water to be chlorinated at source, and ensure presence of residual chlorine 0.1 ~ 0.25 ppm as minimum after 30 minutes of chlorine contact time.

ECP 4: Drainage Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Excavation and earth works, and construction yards	Lack of proper drainage for rainwater/liquid waste or wastewater owing to the construction activities harms environment in terms of water and soil contamination, and mosquito growth.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare drainage management procedures and submit them for supervision consultant for approval. • Prepare a program to prevent/avoid standing waters, which supervision consultant will verify in advance and confirm during implementation. • Provide alternative drainage for rainwater if the construction works/earth-fillings cut the established drainage line. • Establish local drainage line with appropriate silt collector and silt screen for rainwater or wastewater connecting to the existing established drainage lines already there. • Rehabilitate road drainage structures immediately if damaged by contractors' road transports. • Build new drainage lines as appropriate and required for wastewater from construction yards connecting to the available nearby recipient water bodies. Ensure wastewater quality conforms to National Standards, before it is being discharged into the recipient water bodies. • Ensure that there will be no water stagnation at the construction sites and camps. • Provide appropriate silt collector and silt screen at the inlet and manholes and periodically clean the drainage system to avoid drainage congestion. • Protect natural slopes of drainage channels to ensure adequate storm water drains. • Regularly inspect and maintain all drainage channels to assess and alleviate any drainage congestion problem.
Ponding of water	Health hazards due to mosquito breeding	<ul style="list-style-type: none"> • Do not allow ponding of water especially near the waste storage areas and construction camps. • Discard all the storage containers that are capable of storing of water, after use or store them in inverted position.

ECP 5: Soil Quality Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Storage of hazardous and toxic chemicals	Spillage of hazardous and toxic chemicals will contaminate the soils	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strictly manage the wastes management plans proposed in ECP 1: Waste Management and storage of materials and ECP 2: Fuels and Hazardous Goods Management.

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<ul style="list-style-type: none"> Construct appropriate spill containment facilities for all fuel storage areas. Establish and maintain a hazardous material register detailing the location and quantities of hazardous substances including the storage, and their disposals. Train personnel and implement safe work practices for minimizing the risk of spillage. Identify the cause of contamination, if it is reported, and contain the area of contamination. The impact may be contained by isolating the source or implementing controls around the affected site. Remediate the contaminated land using the most appropriate available method.
Construction material stock piles	Erosion from construction material stockpiles may contaminate the soils	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> Protect the toe of all stockpiles, where erosion is likely to occur, with silt fences, straw bales or bunds.

ECP 6: Erosion and Sediment Control

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Clearing of construction sites	Cleared areas and slopes are susceptible for erosion of top soils, which affects the growth of vegetation and causes ecological imbalance.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> Prepare site specific erosion and sediment control measures and submit them for supervision consultant for approval. Reinstate and protect cleared areas as soon as possible. Cover unused area of disturbed or exposed surfaces immediately with mulch/grass turf/tree plantations.
Construction activities and material stockpiles	The impact of soil erosion are (i) Increased run off and sedimentation causing a greater flood hazard to the downstream and silt accumulation and (ii) destruction of aquatic environment by erosion and/or deposition of sediment damaging the spawning grounds of fish	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> Locate stockpiles away from drainage lines. Protect the toe of all stockpiles, where erosion is likely to occur, with silt fences, straw bales or bunds. Remove debris from drainage paths and sediment control structures. Cover the loose sediments of construction material and water them if required. Divert natural runoff around construction areas prior to any site disturbance. Install protective measures on site prior to construction, for example, sediment traps.

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<ul style="list-style-type: none"> • Install 'cut off drains' on large cut/fill batter slopes to control water runoff speed and hence erosion. • Observe the performance of drainage structures and erosion controls during rain and modify as required.
Soil erosion and siltation	Soil erosion and dust from the material stockpiles will increase the sediment and contaminant loading of surface water bodies.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilize the cleared areas not used for construction activities with vegetation or appropriate surface water treatments as soon as practicable following earthwork to minimize erosion. • Ensure that roads used by construction vehicles are swept regularly to remove sediment. • Water the material stockpiles, access roads and bare soils on an as required basis to minimize dust. Increase the watering frequency during periods of high risk (e.g. high winds).

ECP 7: Top Soil Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Land clearing and earth works	Earthworks will impact the fertile top soils that are enriched with nutrients required for plant growth or agricultural development.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strip the top soil to a depth of 35 cm and store in stock piles of height not exceeding 2m. • Remove unwanted materials from top soil like grass, roots of trees and others. • The stockpiles will be done in slopes of 2:1 to reduce surface runoff and enhance percolation through the mass of stored soil. • Locate topsoil stockpiles in areas outside drainage lines and protect from erosion. • Construct diversion channels and silt fences around the topsoil stockpiles to prevent erosion and loss of topsoil. • Spread the topsoil to maintain the physico-chemical and biological activity of the soil. The stored top soil will be utilized for covering all disturbed area and along the proposed plantation sites. • Prior to the re-spreading of topsoil, the ground surface will be ripped to assist the bonding of the soil layers, water penetration and re-vegetation
Transport	Vehicular movement outside ROW or temporary access roads will affect the soil fertility of the agricultural lands	<ul style="list-style-type: none"> • Limit equipment and vehicular movements to within the approved construction zone. • Plan construction access to make use, if possible, of the final road alignment.

ECP 8: Topography and Landscaping

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Land clearing and earth works	Construction activities especially earthworks will change topography and disturb the natural rainwater/flood water drainage as well as change the local landscape.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare landscaping and plantation plan and submit the plan to supervision consultant for approval. • Ensure the topography of the final surface of all raised lands (construction yards, approach roads and rails, access roads, etc.) are conducive to enhance natural draining of rainwater/flood water. • Keep the final or finished surface of all the raised lands free from any kind of depression that causes water logging. • Undertake mitigation measures for erosion control/prevention by grass-turfing and tree plantation, where there is a possibility of rain-cut that will change the shape of topography. • Cover immediately the uncovered open surface that has no use of construction activities with grass-cover and tree plantation to prevent soil erosion and better landscaping. • Reinstate the natural landscape of the ancillary construction sites after completion of works.

ECP 9: Quarry Areas Development and Operation

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Development and operation of borrow areas	Borrow areas might have impacts on local topography, landscaping and natural drainage.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare borrow/quarry area management plan and submit the plan for supervision consultant approval. • Use only approved quarry and borrow sites. • Identify new borrow and quarry areas in consultation with the client, if required. • Reuse excavated or disposed material available in the project to the maximum extent possible. • Store top soil for reinstatement and landscaping. • Develop surface water collection and drainage systems, anti-erosion measures (berms, revegetation etc.) and retaining walls and gabions where required. Implement mitigation measures in, ECP 3 : Water Resource Management and ECP 6: Erosion and Sediment Control • The use of explosive should be used as low as possible to reduce noise, vibration, and dust. • Control dust and air pollution by application of watering and implementing mitigation measures proposed in ECP 10: Air Quality Management • Noise and vibration control by ECP 11: Noise and Vibration Management.

ECP 10: Air Quality Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Construction vehicular traffic	Air quality can be adversely affected by vehicle exhaust emissions and combustion of fuels.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare air quality management plan (under the Pollution Prevention Plan) and submit the plan for supervision consultant approval. • Fit vehicles with appropriate exhaust systems and emission control devices. Maintain these devices in good working condition. • Operate the vehicles in a fuel efficient manner. • Cover hauling vehicles carrying dusty materials moving outside the construction site. • Impose speed limits on all vehicle movement at the worksite to reduce dust emissions. • Control the movement of construction traffic. • Water construction materials prior to loading and transport. • Service all vehicles regularly to minimize emissions. • Limit the idling time of vehicles not more than 2 minutes.
Construction machinery	Air quality can be adversely affected by emissions from machinery and combustion of fuels.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fit machinery with appropriate exhaust systems and emission control devices. Maintain these devices in good working condition in accordance with the specifications defined by their manufacturers to maximize combustion efficiency and minimize the contaminant emissions. Proof of maintenance register shall be required by the equipment suppliers and contractors/subcontractors. • Pay special attention to control emissions from fuel generators. • Machinery causing excessive pollution (e.g., visible smoke) will be banned from construction sites. • Service all equipment regularly to minimize emissions. • Provide filtering systems, dust collectors or humidification or other techniques (as applicable) to the concrete batching and mixing plant to control the particle emissions in all stages, including unloading, collection, aggregate handling, cement application, circulation of trucks and machinery inside the installations.
Construction activities	Dust generation from construction sites, material stockpiles and access roads is a nuisance in the environment and can be a health hazard, and also can affect the adjacent water bodies	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Water the material stockpiles, access roads and bare soils on an as needed basis to minimize the potential for environmental nuisance due to dust. Increase the watering frequency during periods of high risk (e.g. high winds). Stored materials such as gravel and sand shall be covered and confined to avoid their being wind-drifted. • Minimize the extent and period of exposure of the bare surfaces.

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<ul style="list-style-type: none"> • Restore disturbed areas as soon as practicable by grasses or trees • Store the cement in silos and minimize the emissions from silos by equipping them with filters. • Establish adequate locations for storage, mixing and loading of construction materials, in a way that dust generation is minimized during such operations. • Use water as dust suppression in such way that will never produce any liquid waste stream. • Crushing of rock and aggregate materials shall be wet-crushed, or performed with particle emission control systems. • Not permit the burning of solid waste.

ECP 11: Noise and Vibration Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Construction vehicular traffic	Noise quality will be deteriorated due to vehicular traffic	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare a noise and vibration management plan (under the Pollution Prevention Plan) and submit the plan for supervision consultant/Owners Engineer (OE) for approval. • Maintain all vehicles in order to keep it in good working condition in accordance with manufactures maintenance procedures. • Make sure all drivers will comply with the traffic codes concerning maximum speed limit, driving hours, etc. • Perform the loading and unloading of trucks, and handling operations minimizing construction noise on the work site.
Construction machinery	Noise and vibration may have an impact on people, property, fauna, livestock and the natural environment.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appropriately organize all noise generating activities to avoid noise pollution to local residents. • Use the quietest available machinery and equipment in construction work. • Maintain all equipment in order to keep them in good working order in accordance with manufactures maintenance procedures. Equipment suppliers and contractors shall present proof of maintenance register of their equipments. • Install acoustic enclosures around generators to reduce noise levels. • Fit high efficiency mufflers to appropriate construction equipment. • Avoid unnecessary use of alarms, horns and sirens.
Construction activity	Noise and vibration may have an impact on	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notify adjacent landholders prior to typical noise events outside of daylight hours.

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
	people, property, fauna, livestock and the natural environment.	<ul style="list-style-type: none"> • Educate the operators of construction equipment on potential noise problems and the techniques to minimize noise emissions. • Employ best available work practices on-site to minimize occupational noise levels. • Install temporary noise control barriers where appropriate. • Notify affected people if major noisy activities will be undertaken, e.g. blasting. • Plan activities on site and deliveries to and from site to minimize impact. • Monitor and analyze noise and vibration results and adjust construction practices as required. • Avoid undertaking the noisiest activities, where possible, when working at night near the residential areas.

ECP 12: Protection of Flora

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Vegetation clearance for site preparation	Clearance of vegetation for materials storing, labour shed construction and all kind of civil structures construction	<p>The Contractor shall-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare a plan to clearance of vegetation supervised by experienced consultant • Use comparatively barren places for storing/ labour shed to minimize vegetation damage • Clear only the vegetation that needs to be cleared in accordance with the engineering plans and designs. These measures are applicable to both the construction areas as well as to any associated activities such as sites for storing, labour movement and construction vehicle running • Aware and trained the workers regarding nature protection and the need of avoid vegetation damage during construction • Implement proper plantation after completion of construction works prior to engaging experienced plantation planner

ECP 13: Protection of Fauna

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Construction activities	Damage of wildlife habitat and relocation wildlife from the construction site due to vegetation damage	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Survey faunal communities at first before site clearing and prepare a plan for protection of fauna supervised by experienced consultant

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<ul style="list-style-type: none"> • Use comparatively barren places for storing/labour shed to minimize vegetation damage • Limit the construction works within the designated sites allocated to the contractors. • Check the site (both sites for Unit-3 and Unit 4) for trapped animals, rescue them by the help of a qualified person and release them in nearer protected area (i.e.: Bangabandhu-Jamuna Eco-park).
	Interrupt free movement of wildlife for placement of machineries/construction materials and generate noise	<p>The Contractor shall-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reserve a corridor through the construction sites to provide temporary access to the animals from the site for Unit 2 to Unit 4. • Aware workers about wildlife conservation
Night time	Disturbance to nocturnal animals for excess lightening at the site	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use lower wattage flat lens fixtures that direct light down and reduce glare, thus reducing light pollution, • Avoid floodlights unless they are required. • Use motion sensitive lighting to minimize unneeded lighting. • Use, if possible, green lights that are considered as bird's friendly lighting instead of white or red colored lights. • Install light shades or plan the direction of lights to reduce light spilling outside the construction area. • Avoid working in night time
Excess noise level	Fear/scared wildlife like birds and rodents due excess noise	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use sound limiter with gas stacks • Implement green belt with dense canopy plants surround the proposed power unit

ECP 14: Protection of fish and aquatic ecosystems

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Spillage from water vessels which carry power machinery and ancillaries	Deteriorate aquatic habitat quality of nearby river channel due to disposal of waste like ballast and bilge water	<p>The contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warn to the vessel sailors to ensure taking all cautionary steps for protecting spillage in river water • Ensure the construction equipment used in the river are well maintained and do not have oil leakage to contaminate river water • Make an emergency oil spill containment plan (under the Fuels and Hazardous Substances Management Plan) to be supported with

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		enough equipment, materials and human resources if discharged any inadvertent event.
Accidental discharge of hazardous effluents and hot water	Demolished aquatic micro organisms/fishes and deteriorate habitat quality	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Follow mitigation measures proposed ECP 3: Water Resources Management and ECP 4: Drainage Management.

ECP 15: Road Transport and Road Traffic Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Construction vehicular traffic	Increased traffic use of road by construction vehicles will affect the movement of normal road traffics and the safety of the road-users.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare a traffic management plan and submit the plan for supervision consultant approval. • Strictly follow the Project's 'Traffic Management Plan' and work with close coordination with the Traffic Management Unit. • Prepare and submit additional traffic plan, if any of his traffic routes are not covered in the Project's Traffic Management Plan, and requires traffic diversion and management. • Include in the traffic plan to ensure uninterrupted traffic movement during construction: detailed drawings of traffic arrangements showing all detours, temporary road, temporary bridges, temporary diversions, necessary barricades, warning signs / lights, road signs, construction schedule etc. • Provide signs at strategic locations of the roads complying with the schedules of signs contained in the National Traffic Regulations.
	Accidents and spillage of fuels and chemicals	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restrict truck deliveries, where practicable, to day time working hours. • Restrict the transport of oversize loads. • Operate vehicles, if possible, to non-peak periods to minimize traffic disruptions. • Enforce on-site speed limit, especially close to the sensitive receptors, schools, health centers, etc.

ECP 16: Construction Camp Management

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Siting and location of construction camps	Campsites for construction workers are the important locations that have significant impacts such as health and safety hazards on local resources and infrastructure of nearby communities	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare a construction camp management plan and submit the plan to supervision consultant/OE for approval. • Locate the construction camps within the designated sites or at areas which are acceptable from environmental, cultural or social point of view and approved by the supervision consultant/OE or the Client. • Conduct consultation with communities including local government institutes bodies prior to set-up the camp. • Consider the location of construction camps away from communities in order to avoid social conflict in using the natural resources such as water or to avoid the possible adverse impacts of the construction camps on the surrounding communities. • Submit to the supervision consultant for approval a detailed layout plan for the development of the construction camp showing the relative locations of all temporary buildings and facilities that are to be constructed together with the location of access roads, fuel storage areas (for use in power supply generators), solid waste management and dumping locations, and drainage facilities, prior to the development of the camps. • Local authorities responsible for health, religious and security shall be duly informed on the set up of camp facilities so as to maintain effective surveillance over public health, social, and security matters.
Construction Camp Facilities	Lack of proper infrastructure facilities, such as housing, water supply, and sanitation facilities will increase pressure on the local services and generate substandard living standards and health hazards.	<p>Contractor shall provide the following facilities in the campsites</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adequate housing for all workers. • Safe and reliable water supply, which should meet national/WHO standards. Drinking water to be chlorinated at source, and ensure presence of residual chlorine 0.1 ~ 0.25 ppm as minimum after 30 minutes of chlorine contact time (WHO guideline). • Hygienic sanitary facilities and sewerage system. The toilets and domestic waste water will be collected through a common sewerage. Provide separate latrines and bathing places for males and females with total isolation by location. The minimum

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<p>number of toilet facilities required is one toilet for every ten persons.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Treatment facilities for sewerage of toilet and domestic wastes. • Storm water drainage facilities. • Paved internal roads. • Provide child crèches/day care center facilities for women working at construction site. The crèche should have facilities for dormitory, kitchen, indoor and outdoor play area. Schools should be attached to these crèches so that children are not deprived of education whose mothers are construction workers. • Provide in-house community/common entertainment facilities. Dependence of local entertainment outlets by the construction camps to be discouraged/prohibited to the extent possible.
Disposal of waste	Management of wastes is crucial to minimize impacts on the environment	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ensure proper collection and disposal of solid wastes within the construction camps. • Insist waste separation by source; organic wastes in one container and inorganic wastes in another container at household level. Color marked bins can be used for the separation of wastes at source. • Store inorganic wastes in a safe place within the household and clear organic wastes on daily basis to waste collector. Establish waste collection, transportation and disposal systems with the manpower and equipment/vehicles needed. • Do not establish site specific landfill sites. All solid waste will be collected and removed from the work camps and disposed in approved waste disposal sites.
Fuel supplies for cooking purposes	Illegal sourcing of fuel wood by construction workers will impact the natural flora and fauna	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provide fuel to the construction camps for their domestic purpose, in order to discourage them to use fuel wood or other biomass. • Made available alternative fuels like natural gas or kerosene on ration to the workforce in order to prevent them from using biomass for cooking. • Conduct awareness campaigns to educate workers on preserving the protection of biodiversity and wildlife of the project area,

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		and relevant government regulations and punishments on wildlife protection.
Health and Hygiene	There will be a potential for diseases to be transmitted including malaria, exacerbated by inadequate health and safety practices. There will be an increased risk of work crews spreading sexually transmitted diseases (STD), infections (STI) such as HIV/AIDS.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provide adequate health care facilities within construction sites. • Provide first aid facility round the clock. Maintain stock of medicines in the facility and appoint fulltime designated first aider or nurse. • Provide ambulance facility for the laborers during emergency to be transported to nearest hospitals. • Initial health screening of the laborers coming from outside areas. • Train all construction workers about basic sanitation and health care issues and safety matters, and on the specific hazards of their work. • Provide HIV awareness programming, including STI, STD and especially HIV information, education and communication for all workers on regular basis. • Provide adequate drainage facilities throughout the camps to ensure that the source of vector borne diseases such as stagnant water bodies and puddles do not form. Regular mosquito repellent sprays during rainy season in offices, construction camps and yards. • Not disposing food waste openly as that will attract rats and stray dogs. • Carryout short training sessions on best hygiene practices to be mandatorily participated by all workers. Place display boards at strategic locations within the camps containing messages on best hygiene practices.
Security and Safety	Inadequate security and safety provision in construction camps may create security and safety problems of workforces and assets and fire hazards	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provide appropriate security personnel (police or private security guards) and enclosures to prevent unauthorized entry into the camp area. • Maintain register to keep a track on a head count of persons present in the camp at any given time. • Encourage use of flameproof material for the construction of labor housing / site office. Also, ensure that these houses/rooms are of sound construction and capable of withstanding wind storms/cyclones.

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<ul style="list-style-type: none"> • Provide appropriate type of firefighting equipment suitable for the construction camps. • All construction material storage should be sitting at a visible location secured with fence or solid walls with locks to avoid theft and vandalism. • Display emergency contact numbers clearly and prominently at strategic places in camps. • Communicate the roles and responsibilities of laborers in case of emergency in the monthly meetings with contractors.
Site Restoration	Restoration of the construction camps to original condition requires demolition of construction camps.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dismantle and remove all the established facilities from the site of the construction camp including the perimeter fence and lockable gates at the completion of the construction work. • Dismantle camps in phases and as the workload decreases instead of waiting for the entire work to be completed. • Provide prior notice to the laborers before demolishing their camps/units. • Maintain the noise levels within the national standards during demolition activities. • Different contractors should be hired to demolish different structures to promote recycling or reuse of demolished material. • Reuse the demolition debris to a maximum extent. Dispose remaining debris at the designated waste disposal site. • Restore the site to its condition prior to commencement of the works or to an agreed condition with the landowner.

ECP 17: Cultural and Religious Issues

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Construction activities near religious and cultural sites	Disturbance from construction works to the cultural and religious sites, and contractors lack of knowledge on cultural issues cause social disturbances.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Communicate to the public through community consultation regarding the scope and schedule of construction, as well as certain construction activities causing disruptions or access restriction. • Not block access to cultural and religious sites, wherever possible. • Restrict all construction activities within the foot prints of the construction sites.

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<ul style="list-style-type: none"> • Stop construction works that produce noise (particularly during prayer time) should there be any church/mosque/religious/educational institutions and health center close to the construction sites and users make objections. • Take special care and use appropriate equipment when working next to a cultural/religious center. • Stop work immediately and notify the site manager, if during construction, an archaeological or burial site is discovered. It is an offence to recommence work in the vicinity of the site until 'approval to continue' is obtained by the archaeological authority. • Provide independent prayer facilities to the construction workers. • Show appropriate behavior with all construction workers especially women and elderly people. • Allow the workers to participate in praying during construction time, if there is a request. • Resolve cultural issues in consultation with local leaders and supervision consultants. • Establish a mechanism that allows local people to raise grievances arising from the construction process. • Inform the local authorities responsible for health, religious and security duly informed before commencement of civil works so as to maintain effective surveillance over public health, social, and security matters.

ECP 18: Worker Health and Safety

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Best practices	<p>Construction works may pose health and safety risks to the construction workers and site visitors leading to severe injuries and deaths. The population in the proximity of the construction site and the construction workers will be exposed to a number of (i) biophysical health risk factors, (e.g., noise, dust, chemicals, construction material, solid waste, waste</p>	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare an Occupational Health and Safety plan and submit the plan for supervision consultant's approval. • Implement suitable safety standards for all workers and site visitors, with sufficient provisions to comply with international standards (e.g. International Labor Office guideline on 'Safety and Health in Construction; World Bank Group's 'Environmental Health and Safety Guidelines') and contractor's own safety standards, in addition to complying with national standards. • Provide the workers with a safe and healthy work environment, taking into account inherent

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
	water, vector transmitted diseases, etc.), (ii) risk factors resulting from human behavior (e.g., STD, HIV/AIDS, etc.) and (iii) road accidents from construction traffic.	<p>risks in its particular construction activity and specific classes of hazards in the work areas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Provide personal protective equipment (PPE) for workers, such as safety boots, helmets, masks, gloves, protective clothing, goggles, full-face eye shields, and ear protection. Maintain the PPE properly by cleaning dirty ones and replacing the damaged ones. Safety procedures include provision of information, training and protective clothing to workers involved in hazardous operations and proper performance of their job. Appoint an environment, health and safety manager to look after the health and safety of the workers. Inform the local authorities responsible for health, religious and security duly informed before commencement of civil works and establishment of construction camps so as to maintain effective surveillance over public health, social and security matters.
	Child and pregnant labor	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> not hire children of less than 14 years of age and pregnant women or women who delivered a child within 8 preceding weeks.
Accidents	Lack of first aid facilities and health care facilities in the immediate vicinity will aggravate the health conditions of the victims	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> Ensure health care facilities and first aid facilities are readily available. Appropriately equipped first-aid stations should be easily accessible throughout the place of work. Document and report occupational accidents, diseases, and incidents. Prevent accidents, injury, and disease arising from, associated with, or occurring in the course of work by minimizing, so far as reasonably practicable, the causes of hazards, in a manner consistent with good international industry practice. Identify potential hazards to workers, particularly those that may be life-threatening and provide necessary preventive and protective measures. Provide awareness to the construction drivers to strictly follow the driving rules. Provide adequate lighting in the construction area, inside the tunnels, inside the powerhouse cavern and along the roads.
Construction Camps	Lack of proper infrastructure facilities, such as housing, water supply and sanitation	<p>The Contractor shall provide the following facilities in the campsites to improve health and hygienic conditions as mentioned in ECP 16: Construction Camp Management:</p>

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
	facilities will increase pressure on the local services and generate substandard living standards and health hazards.	<ul style="list-style-type: none"> • Adequate ventilation facilities • Safe and reliable water supply. • Hygienic sanitary facilities and sewerage system. • Treatment facilities for sewerage of toilet and domestic wastes • Storm water drainage facilities. • Recreational and social facilities • Safe storage facilities for petroleum and other chemicals in accordance with ECP 2 • Solid waste collection and disposal system in accordance with ECP1. • Arrangement for trainings • Paved internal roads. • Security fence at least 2 m height and security guards at entrances and every corner of the facility. • Sick bay and first aid facilities
Water and sanitation facilities at the construction sites	Lack of Water sanitation facilities at construction sites cause inconvenience to the construction workers and affect their personal hygiene.	<p>The contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provide portable toilets at the construction sites with workforce size 25 people or more, work the whole day for a month. Location of portable facilities should be at least 6 m away from storm drain system and surface waters. These portable toilets should be cleaned once a day and all the sewerage should be pumped from the collection tank once a day and should be brought to the common septic tank for further treatment. • Provide safe drinking water facilities to the construction workers at all the construction sites.
Other ECPs	Potential risks on health and hygiene of construction workers and general public	<p>The Contractor shall follow the following ECPs to reduce health risks to the construction workers and nearby community</p> <ul style="list-style-type: none"> • ECP 2: Fuels and Hazardous Goods Management • ECP 4: Drainage Management • ECP 10: Air Quality Management • ECP 11: Noise and Vibration Management • ECP 15: Road Transport and Road Traffic Management
Trainings	Lack of awareness and basic knowledge in health care among the construction workforce, make them susceptible to potential diseases.	<p>The Contractor shall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Train all construction workers in basic sanitation and health care issues (e.g., how to avoid malaria, transmission of sexually transmitted infections (STI), and HIV/AIDS.

Project Activity/ Impact Source	Environmental Impacts	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<ul style="list-style-type: none"> • Train all construction workers in general health and safety matters, and on the specific hazards of their work. Training should consist of basic hazard awareness, site specific hazards, safe work practices, and emergency procedures for fire, evacuation, and natural disaster, as appropriate. • Implement malaria, HIV/AIDS and STI education campaign targeting all workers hired, international and national, female and male, skilled, semi- and unskilled workforces, at the time of recruitment and thereafter pursued throughout the construction phase on ongoing and regular basis. This should be complemented by easy access to condoms at the workplace as well as to voluntary counseling and testing.

ECP 19: Construction and Operation Phase Security

Project Activity/ Impact Source	Impacts /Concerns	Mitigation Measures/ Management Guidelines
Construction Phase	Inadequate construction site security poses a significant risk to assets, construction materials and property. Theft/vandalism of assets, materials and property would increase construction costs and cause delays in project completion.	<p>The Contractor shall:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provide appropriate security personnel (i.e. security guards) to prevent unauthorized entry into the camp area. • Employ night watchman for periods of significant on-site storage or when the area necessitates. • Ensure all assets (i.e., tools, equipment, etc.) and construction materials at construction site are identified, inventoried and tracked as closely as possible. All assets should be clearly labeled and marked. Keep records of tool serial numbers and check inventory on a regular basis. • All tools and equipment should have a check out/in system, if not in use should be secured and stored in a proper place to prevent theft or loss. Provide storage sheds for the secure storage of equipment and tools when not in use. • Ensure there is proper fencing around construction site perimeter. Fencing should be chain-link at least 2.4 m high and secured with a steel chain and lock. If possible the entire site should be fenced; if this is not possible, make sure construction trailer and any equipment storage areas are fenced. • Ensure construction site has controlled access points (one or two entry points at

Project Activity/ Impact Source	Impacts /Concerns	Mitigation Measures/ Management Guidelines
		<p>most), allowing for close monitoring of comings and goings from the site.</p> <ul style="list-style-type: none"> Workers should be easily identified and have credentials that indicate site access. No trespassing signs should be posted in conspicuous areas throughout the job site. List of employees who have after hour access to the property should be available to the PMU and local authorities. Ensure job site is properly lighted at night. Well-lit areas should include any office trailers and equipment storage trailers. Floodlights operated by sensors should also be installed where appropriate. Pre-employment screening investigations should be used to verify the applicants relating to their employment, education and criminal history background.
	Improper security measures may pose security risk for construction workers and especially foreign staff on construction sites.	<p>The Contractor shall:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prepare site specific security plan. Maintain register to keep track of number of persons present in the camp at any given time. Provide appropriate security personnel at job sites as mentioned above. Ensure proper fencing as mentioned above. Ensure controlled access points to job site as mentioned above. Ensure works have easily identified credentials as mentioned above. Ensure job sites are properly lighted at night, as mentioned above.
Operation Phase	Vandalism/damage (including use of explosives) of water transmission mains, transfer stationsPlant, Gas Pipelines, RMS, control stations and storage reservoirs. Theft of infrastructure (i.e. metals and etc.) is also of concern.	<ul style="list-style-type: none"> Patrol Men and Pipeline Community Policing Forum shall routinely conduct patrols and inspections of transmission mains Plant area and facilities. They shall monitor suspicious activity and notify local authorities and NWPGCL along with VH/GVH/TA's in event of any such occurrence/incident. Ensure strategic infrastructure sites such as reservoirs RMS, Gas Pipelines, and main Plant transfer stations are secure and fenced with controlled access points. Fencing should be chain-link at least 2.4 m high and secured with a steel chain and lock.

Appendix-VII: List of the Flora and Fauna

Flora of the project area along with conservation status

Sl. No.	Common Name	Scientific Name	Local Status	Conservation Status
1	Coconut/Narikel	<i>Cocos nucifera</i>	C	NO
2	Betel-nut/Supari	<i>Areca catechu</i>	O	NO
3	Indian Plum/Kul	<i>Zizyphus mauritiana</i>	O	NO
4	Lead tree/Ipil-ipil	<i>Leucaena laucocephala</i>	O	NO
5	Date Palm/Khejur	<i>Phoenix sylvestris</i>	C	NO
6	Palmyra Palm/Tal	<i>Borassus flabellifer</i>	R	NO
8	Gum Tree/Eucalyptus	<i>Eucalyptus citriodora</i>	VC	NO
9	Tamarind/Tentul	<i>Tamarindus indica</i>	O	NO
11	Acacia/Akashmoni	<i>Acacia auriculiformis</i>	C	NO
12	Mango/Aam	<i>Mangifera indica</i>	C	NO
13	Guava/Peyara	<i>Psidium guajava</i>	C	NO
14	Bamboo Clump/Bansjhjanr	<i>Bambusa Spp.</i>	O	NO
15	Hill Glory/Bhat	<i>Clerodendrum viscosum</i>	VC	NO

Source: CEGIS field investigation, 2016; Status Code: VC-Very Common, C-Common, UC-Uncommon, NO- Not Threatened

Fauna of the project area along with conservation status

Sl. No.	Common Name	Scientific Name	Local Status	Conservation Status (IUCN-Bangladesh 2015)
1	Common Toad/Kuno Beng	<i>Bufo melanostictus</i>	VC	NO
2	Indian Bullfrog/Sona Beng	<i>Hoplobatrachus tigerinus</i>	C	NO
3	Checkered Keelback	<i>Xenochrophis piscator</i>	C	LC
4	Bengal Lizard	<i>Varanus bengalensis</i>	UC	NT
5	Oriental Magpie Robin	<i>Copsychus saularis</i>	C	NO
6	Indian Rufous Treepie	<i>Dendrocitta vagabunda</i>	UC	LC
7	Purple Sunbird	<i>Nectarinia asiatica</i>	O	LC
8	Common Tailorbird/Suta Tuntuni	<i>Orthotomus sutorius</i>	C	LC
9	House Sparrow/Charui	<i>Passer domesticus</i>	VC	LC
10	Asiatic Pied Starling	<i>Sturnus contra</i>	C	LC
11	Jungle Cat	<i>Felis chaus</i>	C	NT
12	Common Mongoose	<i>Herpestes edwardsii</i>	C	LC
13	Bengal Fox	<i>Vulpes bengalensis</i>	C	VU

Source: CEGIS field investigation, 2016; Status Code: VC-Very Common, C-Common, UC-Uncommon, NO- Not Threatened, LC-Least Concern, NT-Near Threatened, VU-Vulnerable

Flora of the study area with their conservation status

Sl. No.	Common Name	Scientific Name	Abundance	Conservation Status
1	Coconut/Narikel	<i>Cocos nucifera</i>	H	NO
2	Mango/Aam	<i>Mangifera indica</i>	H	NO
3	Banana/Kola	<i>Musa Spp.</i>	M	NO
4	Indian Plum/Kul	<i>Ziziphus mauritiana</i>	L	NO
5	Betel-nut/Supari	<i>Areca catechu</i>	M	NO
6	Date Palm/Khejur	<i>Phoenix sylvestris</i>	H	NO
7	Tamarind/Tentul	<i>Tamarindus indica</i>	L	NT
8	Papaya/Pepey	<i>Carica papaya</i>	L	NO
9	Guab/Gab	<i>Diospyros malabarica</i>	M	NO
10	Guava/Peyara	<i>Psidium guajava</i>	M	NO
11	Acacia/Akashmoni	<i>Acacia auriculiformis</i>	H	NO
12	West Indies Mahogany/Mahogani	<i>Swietenia mahogany</i>	H	NO
13	Banana/Kola	<i>Musa Spp.</i>	L	NO
14	Bamboo Clump/Banshjar	<i>Bambusa Spp.</i>	H	NO
15	Water Hyacinth/Kachuripana	<i>Eichornia crassipes</i>	H	NO
16	Water Lily/Shapla	<i>Nymphaea stellata</i>	L	NO
17	Chinese Spinach/Kolmi	<i>Ipomoea aquatica</i>	M	NO
18	Water Primrose/Keshordam	<i>Ludwigia hexapetala</i>	M	LC
19	Common Duckweed/Khudipana	<i>Lemna minor</i>	H	LC
20	Water Velvet/Kutipana	<i>Azolla pinnata</i>	L	LC
21	Blatti/Keora	<i>Sonneratia apetala</i>	M	LC
22	Milky Mangrove/Gewa	<i>Excoecaria agallocha</i>	H	LC
23	Holy Mangrove/Hargoza	<i>Acanthus illicifolius</i>	H	LC
24	Nipa Palm/Golpata	<i>Nypa fruiticans</i>	L	LC
25	Indian Mangrove/Baen	<i>Avicennia officinalis</i>	L	LC

Source: CEGIS field investigation, 2016; Abundance Code, H- High, M- Medium, L-Low, NO- Not Threatened, NT-Near Threatened, LC-Least Concern

Fauna of the study area with their conservation status

Sl. No.	Common Name	Scientific Name	Local Status	Conservation Status (IUCN-Bangladesh 2015)
1	Common Toad/Kuno Beng	<i>Bufo melanostictus</i>	VC	NO
2	Indian Bullfrog/Sona Beng	<i>Hoplobatrchus tigerinus</i>	C	NO
3	Cricket Frog/Jhi-Jhi Beng	<i>Fejervarya limnocharis</i>	C	LC
4	Common Tree Frog/Pati Gecho Beng	<i>Polypedates leucomystax</i>	UC	NT
5	Ornate Microhyla/Choto Laubichi Beng	<i>Microhyla ornata</i>	C	NO
7	Common Garden Lizard/ Girigit	<i>Calotes versicolor</i>	VC	NO
8	Northern House Gecko/Tiktiki	<i>Hemidactylus brooki</i>	VC	NO
9	Brahminy Skink/Anjan	<i>Mabuya carinata</i>	UC	NO

Sl. No.	Common Name	Scientific Name	Local Status	Conservation Status (IUCN-Bangladesh 2015)
10	Little Skink/Anjan	<i>Mabuya macularia</i>	C	NO
11	Bengal Lizard/Gui Shap	<i>Varanus bengalensis</i>	C	NT
12	Banded Krait/Shankhini Shap	<i>Bungarus fasciatus</i>	O	LC
13	Monocellate Cobra/Gokhra Shap	<i>Naja kaouthia</i>	C	NT
14	Vine Snake/Laudoga Shap	<i>Ahaetulla nasuta</i>	C	LC
15	Asian Pied Starling/Pakra Shalik	<i>Sturnus contra</i>	C	LC
16	Common Myna/Bhat Shalik	<i>Acridotheres tristis</i>	C	LC
17	Jungle Myna/Jhanti Shalik	<i>Acridotheres fuscus</i>	O	NO
18	Black Drongo/Kalo Fingey	<i>Dicrurus macrocercus</i>	VC	LC
19	Oriental Magpie Robin/ Doel	<i>Copsychus saularis</i>	C	LC
20	House Crow/Pati Kak	<i>Corvus splendens</i>	VC	LC
21	Brahminy Kite/Shankho Cheel	<i>Haliastur indus</i>	C	LC
22	Red-vented Bulbul/Bangla Bulbuli	<i>Pycnonotus cafer</i>	C	LC
23	Blue-tailed Beeeater/Suichora	<i>Merops philippinus</i>	UC	LC
24	Baya Weaver/Charui	<i>Ploceus philippinus</i>	C	LC
25	Indian Rufous Treepie/Harichacha	<i>Dendrocitta vagabunda</i>	O	LC
26	Common Tailorbird/Suta Tuntuni	<i>Orthotomus sutorius</i>	C	LC
27	Jungle Cat/Bonbiral	<i>Felis chaus</i>	C	NT
28	Common Mongoose/Boro Beji	<i>Herpestes edwardsii</i>	C	LC
29	Northern Palm Squirrel/Dora Katbirali	<i>Funambulus pennantii</i>	C	LC
30	Bandicoot Rat/Metho Indur	<i>Bandicota bengalensis</i>	VC	LC
31	Indian Flying Fox/Kola Badur	<i>Pteropus giganteus</i>	C	LC
32	Indian Hare/Khorghosh	<i>Lepus nigricollis</i>	O	EN
33	Greater Short-nosed Fruit Bat/Bocha-nak Kola Badur	<i>Cynopterus sphinx</i>	C	LC
34	Bengal Fox/Khek Shial	<i>Vulpes bengalensis</i>	C	VU
35 ¹	Skipper Frog/Kotkoti Beng	<i>Euphlyctis cyanophlyctis</i>	VC	LC
36 ¹	Checkered Keelback/Dhora Shap	<i>Xenochrophis piscator</i>	C	NO
37 ¹	Smooth Water Snake/Painna Shap	<i>Enhydris enhydris</i>	O	NO
38 ¹	White-breasted Waterhen/Dahuk	<i>Amauornis phoenicurus</i>	C	NO
39 ¹	Little Egret/Chhoto Bok	<i>Egretta garzetta</i>	VC	NO
40 ¹	Great Egret/Boro Boga	<i>Ardea alba</i>	C	NO
41 ¹	Little Cormorant/Pankouri	<i>Phalacrocorax niger</i>	C	NO
42 ¹	Pond Heron/Kani Bok	<i>Ardeola grayii</i>	C	NO
43 ¹	Cattle Egret/Go-bok	<i>Bubulcus ibis</i>	UC	NO
44 ²	Crab-eating Snake	<i>Fordonia leucobalia</i>	C	NO
45 ²	Dog-faced Water Snake	<i>Cerberus rynchops</i>	C	NO
46 ²	Blue-eared Kingfisher	<i>Alcedo meninting</i>	O	NO

Sl. No.	Common Name	Scientific Name	Local Status	Conservation Status (IUCN-Bangladesh 2015)
47 ²	Olive Ridely Turtle	<i>Lepidochelys olivaceae</i>	O	VU
48 ³	Green Turtle	<i>Chelonia mydas</i>	O	CR
49 ³	Hawksbill	<i>Eretmochelys imbricata</i>	O	CR
50 ³	Leatherback Turtle	<i>Dermochelys coriacea</i>	O	CR
51 ³	Loggerhead Turtle	<i>Caretta caretta</i>	O	DD
52	Eurasian Curlew	<i>Numenius arquata</i>	C	NT
53	Green Sandpiper	<i>Tringa ochropus</i>	VC	NO
54	Grey Plover	<i>Pluvialis squatarola</i>	C	LC
55	Pied Avocet	<i>Recurvirostra avosetta</i>	UC	LC
56	Ganges River Dolphin	<i>Platanista gangetica</i>	C	VU
57	Finless Porpoise	<i>Neophocaena phocaenoides</i>	C	NT
58	Indo-Pacific Humpback Dolphin	<i>Sousa chinensis</i>	C	LC
59	Oriental small-clawed Otter	<i>Amblyonyx cinerea</i>	O	NO

Source: CEGIS field investigation, 2016; Status Code: VC-Very Common, C-Common, UC-Uncommon, NO- Not Threatened, LC-Least Concern, NT-Near Threatened, CR-Critically Endangered , VU-Vulnerable, DD-Data Deficient

Appendix-VIII: Model Data

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		CO-8 Hr			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
1	Primary School	215216.55	2421973.94	6.1663077	6.166308	6.16630772	1.71E+01	1.80E+01	2.60E+01	1.13E+00	1.23E+00	1.85E+00
2	Primary School	215750.24	2428207.94	11.660567	11.66057	12.6879127	2.68E+01	2.69E+01	3.49E+01	3.23E+00	3.41E+00	4.37E+00
3	Primary School	232122.64	2428301.16	3.0132117	3.416441	5.58922891	6.25E+00	7.00E+00	1.44E+01	4.70E-01	5.12E-01	9.16E-01
4	Primary School	210910.09	2428654.96	11.681237	11.68124	11.681237	1.15E+01	1.17E+01	2.16E+01	9.35E-01	9.78E-01	2.06E+00
5	Family Welfare Centre	210774.04	2429028.03	12.972262	12.97226	12.9722623	1.40E+01	1.40E+01	2.26E+01	9.24E-01	9.73E-01	2.06E+00
6	Family Welfare Centre	232433.07	2429565.68	3.1224824	3.122482	6.62495409	6.49E+00	6.47E+00	1.69E+01	4.78E-01	5.17E-01	9.11E-01
7	Primary School	208260.16	2430520.14	11.803021	11.80302	11.8030213	9.57E+00	9.85E+00	1.68E+01	5.22E-01	6.10E-01	1.74E+00
8	Family Welfare Centre	208833.29	2430904.72	13.705203	13.7052	13.7052027	9.10E+00	9.31E+00	1.80E+01	6.05E-01	6.87E-01	1.83E+00
9	Primary School	233225.49	2432534.74	3.8010108	3.801011	8.0612267	9.03E+00	9.51E+00	1.50E+01	4.46E-01	4.85E-01	9.42E-01
10	Primary School	205860.37	2437629.99	14.113012	14.11301	14.1130125	8.60E+00	9.57E+00	2.39E+01	5.51E-01	6.36E-01	1.62E+00
11	Primary School	203440.91	2437923.58	15.820786	15.82079	15.8358693	9.87E+00	9.84E+00	2.00E+01	4.29E-01	5.04E-01	1.33E+00
12	Primary School	236400.56	2438310.14	4.2906619	4.290662	8.19809438	3.94E+00	4.30E+00	1.13E+01	3.77E-01	4.29E-01	9.79E-01
13	Primary School	234525.98	2438744.14	4.5758495	4.575849	5.89592423	5.41E+00	5.38E+00	1.00E+01	4.49E-01	4.96E-01	9.55E-01
14	Family Welfare Centre	207502.93	2439069.72	19.140805	19.1408	19.1408046	9.73E+00	9.70E+00	1.73E+01	6.52E-01	7.49E-01	1.87E+00
15	Primary School	205732.38	2439330.71	14.762156	14.76216	14.7621563	1.18E+01	1.18E+01	1.72E+01	5.74E-01	6.47E-01	1.64E+00
16	Primary School	205641.75	24442195.63	17.15762	17.15762	17.1576199	8.75E+00	8.76E+00	1.55E+01	4.71E-01	5.61E-01	1.55E+00
17	Family Welfare Centre	202271.46	24442378.87	16.180552	16.18055	16.1805523	7.59E+00	7.56E+00	1.20E+01	3.82E-01	4.50E-01	1.22E+00
18	Primary School	204178.12	2444236.28	18.574899	18.5749	18.5748987	6.24E+00	6.25E+00	1.46E+01	3.90E-01	4.71E-01	1.39E+00
19	Primary School	208725.01	2444298.9	25.328899	25.3289	25.3288994	7.59E+00	7.76E+00	1.90E+01	6.25E-01	7.50E-01	1.99E+00
20	Primary School	208415.9	2445734.07	28.339988	28.33999	28.3399883	8.76E+00	8.97E+00	1.75E+01	5.62E-01	6.91E-01	1.89E+00
21	Family Welfare Centre	211763.15	2445976.75	47.267391	47.26739	47.267391	8.20E+00	8.14E+00	2.46E+01	7.58E-01	9.18E-01	2.38E+00
22	Primary School	231331.8	2448319.29	13.149352	13.14935	13.1493523	7.30E+00	7.40E+00	1.86E+01	5.26E-01	6.46E-01	1.79E+00

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		CO-8 Hr			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
23	Primary School	216465.14	2448577.83	64.176973	64.17697	64.1769732	7.71E+00	8.81E+00	3.48E+01	8.14E-01	9.73E-01	2.72E+00
24	Primary School	225877.76	2448857.64	18.390546	18.39055	18.3905463	1.07E+01	1.08E+01	2.71E+01	7.80E-01	9.95E-01	3.21E+00
25	Primary School	223842.71	2449059.92	23.018908	23.01891	23.0189083	8.33E+00	9.68E+00	2.78E+01	7.79E-01	9.89E-01	3.04E+00
26	Primary School	217618.5	2449110.42	51.296328	51.29633	51.2963284	1.22E+01	1.32E+01	2.61E+01	7.92E-01	9.67E-01	2.70E+00
27	Primary School	222586.52	2449143.75	29.484649	29.48465	29.4846489	6.63E+00	8.40E+00	2.49E+01	7.43E-01	9.40E-01	2.95E+00
28	Primary School	216802.52	2449513.24	77.95871	77.95871	77.9587101	7.64E+00	8.69E+00	3.00E+01	7.86E-01	9.46E-01	2.61E+00
29	Primary School	235358.38	2449584.77	10.441607	10.44161	10.4416069	4.80E+00	4.99E+00	1.45E+01	3.59E-01	4.47E-01	1.29E+00
30	Primary School	214578.03	2449585.89	270.09299	270.093	270.092993	8.93E+00	9.24E+00	2.98E+01	7.23E-01	8.58E-01	2.42E+00
31	Primary School	213607.35	2449702.96	166.69924	166.716	166.771865	7.20E+00	7.56E+00	2.52E+01	6.28E-01	7.59E-01	2.24E+00
32	Primary School	221626.6	2449906.05	28.698079	28.69808	28.6980788	8.47E+00	1.06E+01	2.58E+01	7.09E-01	9.05E-01	2.78E+00
33	Primary School	234284.21	2450100.89	12.224239	12.22424	12.2242386	4.84E+00	4.93E+00	1.49E+01	3.94E-01	4.93E-01	1.43E+00
34	Hospital	214197.2	2450102.45	478.21007	478.2101	478.210068	8.22E+00	8.54E+00	2.78E+01	6.85E-01	8.13E-01	2.31E+00
35	Primary School	218366.35	2450148.44	35.134211	57.58498	57.5849791	1.08E+01	1.17E+01	2.23E+01	7.09E-01	8.78E-01	2.53E+00
36	Primary School	224901.57	2450349.68	20.703331	20.70333	20.7033307	7.57E+00	8.57E+00	2.97E+01	7.14E-01	9.14E-01	2.90E+00
37	Primary School	232889.22	2452539.46	10.160051	10.16005	10.1600506	4.51E+00	4.71E+00	1.82E+01	4.19E-01	5.39E-01	1.79E+00
38	Family Welfare Centre	220450.87	2452854.98	58.506741	58.50674	58.506741	5.61E+00	7.25E+00	1.94E+01	5.85E-01	7.48E-01	2.31E+00
39	Family Welfare Centre	224983.17	2452952.74	30.69076	30.69076	30.6907604	5.81E+00	7.02E+00	2.65E+01	5.88E-01	7.66E-01	2.55E+00
40	Primary School	214258.92	2453025.58	76.288366	76.28837	76.2883658	7.14E+00	7.46E+00	2.23E+01	5.67E-01	6.80E-01	1.95E+00
41	Primary School	230669.33	2453178.54	11.092427	11.09243	11.0924267	5.92E+00	6.50E+00	1.89E+01	4.91E-01	6.49E-01	2.33E+00
42	Community Clinic	225077.16	2453648.97	18.538028	18.53803	18.5380282	5.40E+00	6.70E+00	2.50E+01	5.63E-01	7.33E-01	2.45E+00
43	Primary School	221995.62	2453720.1	38.792768	38.79277	38.7927681	6.56E+00	8.27E+00	2.27E+01	5.48E-01	7.04E-01	2.32E+00
44	Primary School	216714.53	2453830.07	137.58274	137.5827	137.582738	6.81E+00	7.39E+00	1.80E+01	6.23E-01	7.55E-01	2.03E+00
45	Primary School	224863.05	2454075.17	22.147983	22.14798	22.1479829	5.03E+00	6.48E+00	2.46E+01	5.45E-01	7.11E-01	2.39E+00
46	Primary School	226776.8	2454510.09	16.359877	16.35988	16.3598769	5.71E+00	6.55E+00	2.39E+01	5.34E-01	7.00E-01	2.40E+00
47	Community Clinic	210862.52	2454674.69	97.2375	97.2375	97.2374996	4.58E+00	4.88E+00	2.00E+01	4.33E-01	5.21E-01	1.57E+00

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		CO-8 Hr			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
48	Primary School	220466.54	2455713.48	39.179349	39.19387	39.2530904	5.50E+00	5.96E+00	1.70E+01	4.80E-01	6.19E-01	1.99E+00
49	Primary School	223806.38	2455742.69	24.998182	24.99818	24.9981824	4.65E+00	6.00E+00	2.09E+01	4.86E-01	6.28E-01	2.19E+00
50	Hospital	220079.76	2455745.18	50.394119	50.39412	50.3946777	5.39E+00	5.77E+00	1.74E+01	4.73E-01	6.16E-01	1.97E+00
51	Primary School	227867.61	2456113.52	13.899611	13.89961	13.8996106	4.95E+00	5.49E+00	2.06E+01	4.78E-01	6.32E-01	2.21E+00
52	Primary School	219050.47	2457337.8	34.291777	34.29178	34.2917768	5.26E+00	5.88E+00	1.60E+01	4.35E-01	5.56E-01	1.76E+00
53	Family Welfare Centre	218689.74	2429234.82	11.289628	11.28963	11.2896279	2.67E+01	2.66E+01	2.66E+01	2.41E+00	2.50E+00	3.09E+00
54	Primary School	229720.34	2432359.24	7.2484003	7.2484	8.7126051	1.18E+01	1.18E+01	1.18E+01	6.27E-01	6.58E-01	1.04E+00
55	High School	228098.62	2433130.13	5.3961058	5.396106	8.29920886	1.35E+01	1.35E+01	1.49E+01	7.31E-01	7.67E-01	1.16E+00
56	Community Clinic	213829.58	2434219.85	176.77717	176.7772	176.777171	2.55E+01	2.53E+01	2.53E+01	2.92E+00	3.06E+00	4.55E+00
57	Primary School	216421.28	2434257.94	34.520821	34.53255	34.5811542	3.55E+01	3.55E+01	3.70E+01	5.21E+00	5.27E+00	6.31E+00
58	High School	212225.77	2434587.34	174.42528	174.4253	174.425282	4.12E+01	4.11E+01	4.11E+01	1.75E+00	1.89E+00	3.30E+00
59	Primary School	230899	2434615.71	8.4640087	8.464009	8.46400871	1.28E+01	1.27E+01	1.27E+01	5.52E-01	5.85E-01	9.80E-01
60	Hospital	212782.92	2434907.76	239.12179	239.1218	239.121793	2.55E+01	2.55E+01	2.55E+01	1.87E+00	2.02E+00	3.47E+00
61	Primary School	231031.2	2435587.45	6.7735533	6.773553	6.77355327	8.09E+00	8.03E+00	1.08E+01	5.50E-01	5.86E-01	1.00E+00
62	Primary School	212817.88	2436376.92	70.634893	70.63489	70.6348929	1.72E+01	1.71E+01	2.44E+01	1.73E+00	1.87E+00	3.42E+00
63	Primary School	215262.82	2439293.77	617.5246	617.5246	617.524601	1.22E+01	1.21E+01	2.67E+01	1.66E+00	1.83E+00	3.62E+00
64	Family Welfare Centre	212613.54	2439421.88	40.879302	40.8793	40.8793018	1.31E+01	1.31E+01	2.28E+01	1.29E+00	1.43E+00	3.02E+00
65	Primary School	228983.92	2440006.86	6.3657435	6.365743	6.65679677	9.84E+00	9.72E+00	1.30E+01	7.07E-01	7.58E-01	1.38E+00
66	Primary School	212802.94	2440348.8	43.942344	43.94234	43.9423445	1.20E+01	1.19E+01	2.29E+01	1.20E+00	1.36E+00	3.00E+00
67	Primary School	216358.31	2440891.45	91.768379	91.76838	91.7683791	1.58E+01	1.57E+01	2.30E+01	1.37E+00	1.57E+00	3.35E+00
68	Primary School	214519.72	2441344.39	198.19557	198.1956	198.195565	1.84E+01	1.83E+01	2.23E+01	1.23E+00	1.42E+00	3.20E+00
69	Primary School	218555.63	2442809.72	30.252784	30.25278	30.2527838	9.82E+00	9.95E+00	2.07E+01	1.26E+00	1.45E+00	3.20E+00
70	Primary School	214679.8	2442830.19	264.70767	264.7077	264.707669	1.73E+01	1.72E+01	2.51E+01	1.11E+00	1.32E+00	3.10E+00
71	Primary School	225758.64	2443064.35	12.119214	12.11921	14.1018396	1.08E+01	1.08E+01	2.14E+01	9.62E-01	1.20E+00	3.35E+00
72	High School	225799.58	2443298.72	11.737101	11.78403	14.0537963	1.07E+01	1.07E+01	2.31E+01	9.45E-01	1.19E+00	3.41E+00

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		CO-8 Hr			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
73	Primary School	216601.35	2443514.2	50.897457	50.89802	50.8980156	9.72E+00	9.77E+00	2.96E+01	1.14E+00	1.36E+00	3.25E+00
74	High School	221932.66	2443830.93	19.507833	19.50839	19.5083921	1.21E+01	1.65E+01	3.45E+01	1.25E+00	1.51E+00	3.56E+00
75	High School	221706.7	2444128.35	18.953659	18.95422	18.9542177	1.06E+01	1.35E+01	3.05E+01	1.19E+00	1.43E+00	3.46E+00
76	Primary School	219864.2	2444446.58	23.124492	23.12449	23.1244919	1.24E+01	1.38E+01	2.24E+01	1.10E+00	1.28E+00	3.11E+00
77	High School	218770.14	2444763.57	28.32267	28.32267	28.3226703	8.60E+00	9.50E+00	2.34E+01	1.03E+00	1.23E+00	3.20E+00
78	Primary School	217267.52	2445008.64	41.41951	41.42007	41.4200688	1.27E+01	1.40E+01	2.97E+01	1.05E+00	1.24E+00	3.19E+00
79	Primary School	226984.28	2445346.65	14.886734	14.88673	14.8867338	9.91E+00	9.88E+00	2.73E+01	8.13E-01	1.04E+00	3.42E+00
80	Madrasa	222838.28	2445560.65	17.652578	17.65258	17.6682202	1.15E+01	1.53E+01	2.96E+01	1.06E+00	1.32E+00	3.52E+00
81	Primary School	223076.68	2445584.39	18.127984	18.12798	20.0737394	1.26E+01	1.58E+01	3.05E+01	1.07E+00	1.33E+00	3.54E+00
82	Madrasa	217040	2445854.59	43.178679	43.17924	43.1792374	1.07E+01	1.19E+01	2.68E+01	9.87E-01	1.17E+00	3.13E+00
83	Primary School	226223.43	2446571.76	18.354234	18.35423	18.3542345	1.07E+01	1.25E+01	3.23E+01	8.47E-01	1.11E+00	3.76E+00
84	Family Welfare Centre	220690.76	2447021.46	22.16139	27.19644	27.1964449	1.09E+01	1.31E+01	2.63E+01	8.74E-01	1.10E+00	3.12E+00
85	Primary School	222416.75	2447035.09	21.294934	24.58255	24.5825516	9.10E+00	1.07E+01	2.48E+01	8.88E-01	1.11E+00	3.19E+00
86	Madrasa	218908.97	2447142.25	43.843465	43.84346	43.8434646	7.59E+00	8.12E+00	2.39E+01	8.53E-01	1.06E+00	3.06E+00
87	High School	221005.08	2433032.15	11.728163	11.72816	11.7287217	1.47E+01	1.47E+01	1.68E+01	1.44E+00	1.51E+00	1.96E+00
88	Primary School	221641.54	2434897.29	13.069466	13.06947	13.0694663	1.79E+01	1.78E+01	1.80E+01	1.79E+00	1.88E+00	2.43E+00
89	Primary School	218492.36	2435484.03	24.456857	24.45686	24.4574155	3.10E+01	3.10E+01	3.10E+01	4.23E+00	4.31E+00	5.25E+00
90	Primary School	218917.99	2438730.79	28.393618	28.39362	28.393618	1.71E+01	1.71E+01	2.76E+01	2.17E+00	2.25E+00	3.82E+00
91	Primary School	218083.48	2439002.57	37.318508	37.31851	37.3185077	1.39E+01	1.38E+01	2.36E+01	1.93E+00	2.01E+00	3.67E+00
92	Madrasa	218503.45	2439834.87	32.322558	32.32256	32.3225583	1.39E+01	1.39E+01	2.61E+01	1.86E+00	1.93E+00	3.40E+00
93	Primary School	224027.87	2440162.2	11.437668	11.43767	13.9610614	1.62E+01	1.64E+01	2.59E+01	1.27E+00	1.46E+00	2.96E+00
94	High School	220205.17	2440502.93	21.249125	21.24913	25.0065621	1.27E+01	1.41E+01	2.95E+01	1.81E+00	1.96E+00	3.63E+00
95	Primary School	217912.97	2440788.85	36.733608	36.73361	36.7341665	1.26E+01	1.27E+01	2.37E+01	1.51E+00	1.66E+00	3.15E+00
96	Primary School	223642.11	2441065.07	13.000194	13.00019	20.8435502	1.25E+01	1.30E+01	2.60E+01	1.26E+00	1.51E+00	3.19E+00
97	Family Welfare Centre	223106.38	2441168.01	14.200161	15.95318	23.2311928	1.45E+01	1.50E+01	2.78E+01	1.31E+00	1.60E+00	3.25E+00

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		CO-8 Hr			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
98	High School	223176.49	2441711.56	15.148738	15.14874	20.017875	1.50E+01	1.55E+01	2.88E+01	1.26E+00	1.59E+00	3.28E+00
99	Primary School	219728.95	2438281.49	22.268091	22.26809	22.2680913	1.81E+01	1.81E+01	2.70E+01	2.42E+00	2.50E+00	3.92E+00
100	High School	223121.2	2438862.29	13.146	13.146	13.1460005	1.72E+01	1.73E+01	2.48E+01	1.46E+00	1.59E+00	2.85E+00
101	Londakheyaghat, Dhankhali	218994.59	2436673.54	27.792518	27.79252	27.7925176	2.28E+01	2.27E+01	4.01E+01	3.27E+00	3.35E+00	4.49E+00
102	Itbaria village	217435.55	2432798.32	19.920671	19.92067	19.920671	4.75E+01	4.81E+01	4.81E+01	6.51E+00	6.72E+00	7.38E+00
103	Islampur, Pujakhola	218627.72	2440238.39	31.261694	31.26169	31.2616941	1.41E+01	1.42E+01	2.67E+01	1.79E+00	1.87E+00	3.31E+00
104	Kuakata	201798.62	2415504.07	3.4091224	3.409122	3.40912238	4.30E+00	4.37E+00	8.87E+00	1.89E-01	2.27E-01	7.08E-01
105	Extent of Sundarbans Magrove	201192.7	2424308.29	3.9635761	3.968101	4.50763909	5.75E+00	5.68E+00	1.29E+01	2.44E-01	2.87E-01	9.95E-01

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		Co-ordinates			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
1	Primary School	215216.55	215216.55	6.07E-02	1.04E-01	3.17E-01	1.55E+01	1.55E+01	1.60E+01	1.02E+00	1.07E+00	1.11E+00
2	Primary School	215750.24	215750.24	1.77E-01	2.66E-01	7.06E-01	2.42E+01	2.42E+01	2.42E+01	2.92E+00	3.02E+00	3.09E+00
3	Primary School	232122.64	232122.64	3.03E-02	6.73E-02	2.20E-01	5.63E+00	5.65E+00	6.00E+00	4.27E-01	4.31E-01	4.58E-01
4	Primary School	210910.09	210910.09	1.19E-01	2.12E-01	6.65E-01	1.04E+01	1.04E+01	1.08E+01	8.61E-01	8.12E-01	8.84E-01
5	Family Welfare Centre	210774.04	210774.04	1.23E-01	2.18E-01	6.78E-01	1.27E+01	1.27E+01	1.30E+01	8.52E-01	8.07E-01	8.80E-01
6	Family Welfare Centre	232433.07	232433.07	3.11E-02	6.49E-02	2.31E-01	5.85E+00	5.85E+00	5.86E+00	4.34E-01	4.37E-01	4.63E-01
7	Primary School	208260.16	208260.16	1.00E-01	1.98E-01	6.44E-01	8.69E+00	8.70E+00	8.88E+00	4.88E-01	4.69E-01	5.45E-01
8	Family Welfare Centre	208833.29	208833.29	1.16E-01	2.18E-01	6.84E-01	8.22E+00	8.22E+00	8.42E+00	5.65E-01	5.40E-01	6.17E-01
9	Primary School	233225.49	233225.49	3.24E-02	6.92E-02	2.60E-01	8.14E+00	8.15E+00	8.17E+00	4.05E-01	4.06E-01	4.35E-01
10	Primary School	205860.37	205860.37	1.35E-01	2.00E-01	5.14E-01	7.80E+00	7.82E+00	8.30E+00	5.20E-01	5.17E-01	5.83E-01
11	Primary School	203440.91	203440.91	1.04E-01	1.52E-01	3.78E-01	8.90E+00	8.90E+00	8.90E+00	4.04E-01	4.03E-01	4.59E-01
12	Primary School	236400.56	236400.56	2.81E-02	8.32E-02	3.26E-01	3.55E+00	3.56E+00	3.78E+00	3.43E-01	3.43E-01	3.80E-01
13	Primary School	234525.98	234525.98	3.33E-02	8.29E-02	2.72E-01	4.88E+00	4.88E+00	4.88E+00	4.09E-01	4.08E-01	4.40E-01
14	Family Welfare Centre	207502.93	207502.93	1.85E-01	2.68E-01	6.79E-01	8.79E+00	8.79E+00	8.79E+00	6.21E-01	6.18E-01	6.93E-01

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates			Co-ordinates			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	
15	Primary School	205732.38	205732.38	1.48E-01	2.12E-01	5.35E-01	1.07E+01	1.07E+01	1.07E+01	5.43E-01	5.28E-01	5.95E-01	
16	Primary School	205641.75	205641.75	1.74E-01	2.46E-01	5.61E-01	7.89E+00	7.90E+00	7.91E+00	4.55E-01	4.48E-01	5.14E-01	
17	Family Welfare Centre	202271.46	202271.46	1.22E-01	1.62E-01	3.63E-01	6.85E+00	6.85E+00	6.85E+00	3.65E-01	3.58E-01	4.10E-01	
18	Primary School	204178.12	204178.12	1.72E-01	2.22E-01	4.96E-01	5.63E+00	5.63E+00	5.64E+00	3.81E-01	3.75E-01	4.37E-01	
19	Primary School	208725.01	208725.01	3.04E-01	4.18E-01	9.09E-01	7.08E+00	7.08E+00	7.19E+00	6.19E-01	6.20E-01	7.03E-01	
20	Primary School	208415.9	208415.9	3.23E-01	4.48E-01	9.10E-01	7.92E+00	7.93E+00	8.12E+00	5.65E-01	5.66E-01	6.46E-01	
21	Family Welfare Centre	211763.15	211763.15	7.06E-01	8.93E-01	1.58E+00	7.66E+00	7.66E+00	7.78E+00	8.24E-01	8.26E-01	9.24E-01	
22	Primary School	231331.8	231331.8	5.65E-02	2.45E-01	9.84E-01	6.60E+00	6.60E+00	6.68E+00	4.82E-01	4.90E-01	5.66E-01	
23	Primary School	216465.14	216465.14	7.07E-01	8.97E-01	1.88E+00	6.98E+00	6.98E+00	6.98E+00	8.75E-01	8.82E-01	9.98E-01	
24	Primary School	225877.76	225877.76	1.10E-01	5.00E-01	2.00E+00	9.64E+00	9.64E+00	9.96E+00	7.17E-01	7.07E-01	8.52E-01	
25	Primary School	223842.71	223842.71	1.47E-01	5.51E-01	1.92E+00	7.54E+00	7.55E+00	8.20E+00	7.22E-01	7.16E-01	8.51E-01	
26	Primary School	217618.5	217618.5	5.04E-01	7.33E-01	1.70E+00	1.10E+01	1.11E+01	1.17E+01	8.12E-01	8.20E-01	9.35E-01	
27	Primary School	222586.52	222586.52	1.78E-01	5.57E-01	1.83E+00	5.97E+00	6.01E+00	6.96E+00	6.95E-01	6.93E-01	8.22E-01	
28	Primary School	216802.52	216802.52	6.57E-01	8.47E-01	1.75E+00	6.91E+00	6.93E+00	7.51E+00	8.38E-01	8.46E-01	9.56E-01	
29	Primary School	235358.38	235358.38	3.63E-02	1.52E-01	6.17E-01	4.34E+00	4.34E+00	4.45E+00	3.28E-01	3.33E-01	3.89E-01	
30	Primary School	214578.03	214578.03	4.36E+00	4.46E+00	5.26E+00	8.14E+00	8.14E+00	8.52E+00	1.57E+00	1.58E+00	1.69E+00	
31	Primary School	213607.35	213607.35	1.92E+00	2.00E+00	2.73E+00	7.12E+00	7.13E+00	7.52E+00	9.61E-01	9.65E-01	1.06E+00	
32	Primary School	221626.6	221626.6	2.10E-01	5.34E-01	1.66E+00	7.63E+00	7.67E+00	8.68E+00	6.70E-01	6.71E-01	7.90E-01	
33	Primary School	234284.21	234284.21	4.07E-02	1.77E-01	7.26E-01	4.38E+00	4.38E+00	4.45E+00	3.60E-01	3.66E-01	4.29E-01	
34	Hospital	214197.2	214197.2	5.23E+00	5.27E+00	6.02E+00	8.90E+00	8.91E+00	9.28E+00	1.72E+00	1.73E+00	1.83E+00	
35	Primary School	218366.35	218366.35	4.27E-01	6.39E-01	1.54E+00	9.73E+00	9.75E+00	1.04E+01	7.22E-01	7.29E-01	8.39E-01	
36	Primary School	224901.57	224901.57	1.24E-01	4.60E-01	1.79E+00	6.82E+00	6.84E+00	8.21E+00	6.61E-01	6.54E-01	7.84E-01	
37	Primary School	232889.22	232889.22	4.68E-02	2.24E-01	9.43E-01	4.06E+00	4.07E+00	4.31E+00	3.84E-01	3.91E-01	4.67E-01	
38	Family Welfare Centre	220450.87	220450.87	2.95E-01	5.10E-01	1.33E+00	5.05E+00	5.08E+00	5.91E+00	5.73E-01	5.74E-01	6.73E-01	
39	Family Welfare Centre	224983.17	224983.17	1.22E-01	3.89E-01	1.47E+00	5.26E+00	5.27E+00	6.46E+00	5.48E-01	5.43E-01	6.59E-01	

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		Co-ordinates			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
40	Primary School	214258.92	214258.92	1.03E+00	1.10E+00	1.68E+00	6.72E+00	6.73E+00	7.03E+00	7.14E-01	7.17E-01	8.02E-01
41	Primary School	230669.33	230669.33	5.96E-02	3.02E-01	1.32E+00	5.33E+00	5.34E+00	5.83E+00	4.50E-01	4.47E-01	5.58E-01
42	Community Clinic	225077.16	225077.16	1.19E-01	3.68E-01	1.39E+00	4.88E+00	4.90E+00	6.10E+00	5.24E-01	5.20E-01	6.32E-01
43	Primary School	221995.62	221995.62	2.07E-01	4.24E-01	1.28E+00	5.91E+00	5.94E+00	6.92E+00	5.25E-01	5.24E-01	6.31E-01
44	Primary School	216714.53	216714.53	2.85E+00	2.80E+00	3.38E+00	7.28E+00	7.29E+00	7.79E+00	1.16E+00	1.17E+00	1.25E+00
45	Primary School	224863.05	224863.05	1.21E-01	3.64E-01	1.33E+00	4.55E+00	4.58E+00	5.77E+00	5.09E-01	5.05E-01	6.15E-01
46	Primary School	226776.8	226776.8	9.06E-02	3.36E-01	1.32E+00	5.14E+00	5.16E+00	5.83E+00	4.93E-01	4.89E-01	6.02E-01
47	Community Clinic	210862.52	210862.52	1.16E+00	1.19E+00	1.61E+00	4.29E+00	4.30E+00	4.58E+00	5.88E-01	5.88E-01	6.58E-01
48	Primary School	220466.54	220466.54	3.24E-01	4.89E-01	1.13E+00	5.00E+00	5.01E+00	5.19E+00	4.83E-01	4.89E-01	5.80E-01
49	Primary School	223806.38	223806.38	1.37E-01	3.38E-01	1.15E+00	4.19E+00	4.21E+00	5.15E+00	4.59E-01	4.56E-01	5.56E-01
50	Hospital	220079.76	220079.76	4.00E-01	5.53E-01	1.18E+00	4.92E+00	4.92E+00	5.08E+00	5.01E-01	5.07E-01	5.97E-01
51	Primary School	227867.61	227867.61	7.54E-02	2.96E-01	1.18E+00	4.46E+00	4.47E+00	4.92E+00	4.42E-01	4.38E-01	5.43E-01
52	Primary School	219050.47	219050.47	3.72E-01	4.85E-01	1.02E+00	4.81E+00	4.82E+00	5.31E+00	4.65E-01	4.69E-01	5.50E-01
53	Family Welfare Centre	218689.74	218689.74	1.31E-01	2.14E-01	5.93E-01	2.40E+01	2.40E+01	2.40E+01	2.18E+00	2.21E+00	2.25E+00
54	Primary School	229720.34	229720.34	4.49E-02	7.11E-02	2.04E-01	1.07E+01	1.07E+01	1.07E+01	5.70E-01	5.69E-01	5.95E-01
55	High School	228098.62	228098.62	5.46E-02	8.86E-02	2.33E-01	1.22E+01	1.22E+01	1.22E+01	6.64E-01	6.65E-01	6.91E-01
56	Community Clinic	213829.58	213829.58	2.00E+00	2.17E+00	2.97E+00	2.42E+01	2.42E+01	2.42E+01	3.04E+00	3.04E+00	3.14E+00
57	Primary School	216421.28	216421.28	5.63E-01	7.62E-01	1.40E+00	3.20E+01	3.20E+01	3.20E+01	4.75E+00	4.74E+00	4.79E+00
58	High School	212225.77	212225.77	1.22E+00	1.35E+00	2.06E+00	3.72E+01	3.72E+01	3.72E+01	1.82E+00	1.82E+00	1.92E+00
59	Primary School	230899	230899	4.29E-02	8.14E-02	2.14E-01	1.15E+01	1.15E+01	1.15E+01	5.02E-01	5.01E-01	5.28E-01
60	Hospital	212782.92	212782.92	2.98E+00	3.09E+00	3.84E+00	2.31E+01	2.31E+01	2.31E+01	2.31E+00	2.31E+00	2.41E+00
61	Primary School	231031.2	231031.2	4.32E-02	8.86E-02	2.33E-01	7.31E+00	7.31E+00	7.31E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.28E-01
62	Primary School	212817.88	212817.88	8.13E-01	9.69E-01	1.79E+00	1.56E+01	1.56E+01	1.56E+01	1.72E+00	1.71E+00	1.82E+00
63	Primary School	215262.82	215262.82	1.12E+01	1.14E+01	1.24E+01	1.41E+01	1.41E+01	1.41E+01	3.86E+00	3.89E+00	4.01E+00
64	Family Welfare Centre	212613.54	212613.54	6.06E-01	7.75E-01	1.60E+00	1.23E+01	1.23E+01	1.24E+01	1.28E+00	1.28E+00	1.39E+00

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		Co-ordinates			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
65	Primary School	228983.92	228983.92	6.23E-02	1.39E-01	4.67E-01	8.90E+00	8.90E+00	8.90E+00	6.44E-01	6.38E-01	6.80E-01
66	Primary School	212802.94	212802.94	6.67E-01	8.64E-01	1.73E+00	1.13E+01	1.13E+01	1.14E+01	1.22E+00	1.22E+00	1.33E+00
67	Primary School	216358.31	216358.31	1.16E+00	1.46E+00	2.55E+00	1.46E+01	1.46E+01	1.46E+01	1.47E+00	1.48E+00	1.60E+00
68	Primary School	214519.72	214519.72	3.10E+00	3.33E+00	4.36E+00	1.79E+01	1.79E+01	1.79E+01	1.76E+00	1.77E+00	1.88E+00
69	Primary School	218555.63	218555.63	4.37E-01	7.41E-01	1.90E+00	8.86E+00	8.86E+00	9.30E+00	1.19E+00	1.19E+00	1.31E+00
70	Primary School	214679.8	214679.8	5.32E+00	5.58E+00	6.60E+00	1.76E+01	1.76E+01	1.76E+01	2.13E+00	2.14E+00	2.26E+00
71	Primary School	225758.64	225758.64	1.12E-01	6.39E-01	2.26E+00	9.74E+00	9.74E+00	9.84E+00	8.84E-01	8.95E-01	1.01E+00
72	High School	225799.58	225799.58	1.11E-01	6.49E-01	2.31E+00	9.69E+00	9.69E+00	9.78E+00	8.68E-01	8.80E-01	1.00E+00
73	Primary School	216601.35	216601.35	8.25E-01	1.19E+00	2.34E+00	9.00E+00	9.00E+00	9.11E+00	1.19E+00	1.20E+00	1.33E+00
74	High School	221932.66	221932.66	1.98E-01	7.69E-01	2.29E+00	1.09E+01	1.10E+01	1.21E+01	1.15E+00	1.14E+00	1.26E+00
75	High School	221706.7	221706.7	2.06E-01	7.19E-01	2.20E+00	9.57E+00	9.58E+00	1.02E+01	1.09E+00	1.09E+00	1.21E+00
76	Primary School	219864.2	219864.2	3.00E-01	6.54E-01	1.85E+00	1.11E+01	1.12E+01	1.17E+01	1.03E+00	1.03E+00	1.15E+00
77	High School	218770.14	218770.14	3.83E-01	7.23E-01	2.00E+00	7.75E+00	7.75E+00	7.78E+00	9.99E-01	1.01E+00	1.14E+00
78	Primary School	217267.52	217267.52	5.87E-01	8.82E-01	2.09E+00	1.15E+01	1.16E+01	1.20E+01	1.06E+00	1.07E+00	1.20E+00
79	Primary School	226984.28	226984.28	9.63E-02	5.53E-01	2.30E+00	8.93E+00	8.93E+00	9.08E+00	7.47E-01	7.59E-01	8.85E-01
80	Madrasa	222838.28	222838.28	1.71E-01	7.52E-01	2.33E+00	1.04E+01	1.05E+01	1.14E+01	9.79E-01	9.70E-01	1.11E+00
81	Primary School	223076.68	223076.68	1.65E-01	7.55E-01	2.35E+00	1.13E+01	1.14E+01	1.24E+01	9.83E-01	9.72E-01	1.11E+00
82	Madrasa	217040	217040	6.09E-01	8.73E-01	2.07E+00	9.71E+00	9.74E+00	1.02E+01	1.01E+00	1.02E+00	1.15E+00
83	Primary School	226223.43	226223.43	1.06E-01	6.08E-01	2.54E+00	9.64E+00	9.65E+00	1.07E+01	7.76E-01	7.72E-01	9.45E-01
84	Family Welfare Centre	220690.76	220690.76	2.46E-01	6.29E-01	1.95E+00	9.79E+00	9.84E+00	1.07E+01	8.23E-01	8.27E-01	9.59E-01
85	Primary School	222416.75	222416.75	1.85E-01	6.50E-01	2.04E+00	8.26E+00	8.26E+00	8.41E+00	8.26E-01	8.21E-01	9.49E-01
86	Madrasa	218908.97	218908.97	3.52E-01	6.68E-01	1.92E+00	6.84E+00	6.84E+00	7.21E+00	8.36E-01	8.45E-01	9.77E-01
87	High School	221005.08	221005.08	1.29E-01	2.15E-01	4.63E-01	1.32E+01	1.32E+01	1.32E+01	1.31E+00	1.32E+00	1.35E+00
88	Primary School	221641.54	221641.54	1.57E-01	2.70E-01	5.56E-01	1.61E+01	1.61E+01	1.61E+01	1.63E+00	1.64E+00	1.68E+00
89	Primary School	218492.36	218492.36	3.62E-01	7.10E-01	1.54E+00	2.79E+01	2.79E+01	2.79E+01	3.85E+00	3.84E+00	3.90E+00

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		Co-ordinates			SO2 -24 Hr			SO2 - Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
90	Primary School	218917.99	218917.99	3.95E-01	6.25E-01	1.78E+00	1.54E+01	1.54E+01	1.58E+01	2.01E+00	2.00E+00	2.09E+00
91	Primary School	218083.48	218083.48	5.33E-01	7.40E-01	1.88E+00	1.25E+01	1.25E+01	1.25E+01	1.81E+00	1.80E+00	1.89E+00
92	Madrasa	218503.45	218503.45	4.57E-01	6.68E-01	1.65E+00	1.25E+01	1.25E+01	1.28E+01	1.74E+00	1.73E+00	1.81E+00
93	Primary School	224027.87	224027.87	1.39E-01	5.10E-01	1.71E+00	1.46E+01	1.46E+01	1.50E+01	1.16E+00	1.17E+00	1.26E+00
94	High School	220205.17	220205.17	2.78E-01	5.89E-01	1.89E+00	1.15E+01	1.15E+01	1.16E+01	1.66E+00	1.65E+00	1.75E+00
95	Primary School	217912.97	217912.97	5.80E-01	8.15E-01	1.71E+00	1.15E+01	1.15E+01	1.20E+01	1.47E+00	1.48E+00	1.58E+00
96	Primary School	223642.11	223642.11	1.51E-01	7.91E-01	2.01E+00	1.13E+01	1.13E+01	1.13E+01	1.16E+00	1.17E+00	1.27E+00
97	Family Welfare Centre	223106.38	223106.38	1.65E-01	8.14E-01	1.99E+00	1.30E+01	1.30E+01	1.31E+01	1.21E+00	1.22E+00	1.33E+00
98	High School	223176.49	223176.49	1.63E-01	8.53E-01	2.05E+00	1.35E+01	1.36E+01	1.36E+01	1.15E+00	1.17E+00	1.28E+00
99	Primary School	219728.95	219728.95	3.10E-01	5.90E-01	1.75E+00	1.63E+01	1.63E+01	1.63E+01	2.22E+00	2.20E+00	2.29E+00
100	High School	223121.2	223121.2	1.58E-01	4.12E-01	1.29E+00	1.55E+01	1.55E+01	1.57E+01	1.34E+00	1.35E+00	1.43E+00
101	Londakheyaghat, Dhankhali	218994.59	218994.59	3.55E-01	7.18E-01	1.74E+00	2.05E+01	2.05E+01	2.05E+01	2.98E+00	2.96E+00	3.03E+00
102	Itbaria village	217435.55	217435.55	3.72E-01	5.40E-01	9.63E-01	4.28E+01	4.38E+01	4.38E+01	5.89E+00	6.04E+00	6.08E+00
103	Islampur, Pujakhola	218627.72	218627.72	4.42E-01	6.70E-01	1.62E+00	1.27E+01	1.27E+01	1.35E+01	1.67E+00	1.66E+00	1.74E+00
104	Kuakata	201798.62	201798.62	1.51E-02	4.37E-02	1.60E-01	3.88E+00	3.88E+00	3.95E+00	1.72E-01	1.64E-01	1.96E-01
105	Extent of Sundarbans Magrove	201192.7	201192.7	2.87E-02	6.87E-02	2.52E-01	5.20E+00	5.20E+00	5.20E+00	2.24E-01	2.02E-01	2.50E-01

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		PM2.5- 24			PM2.5- Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
1	Primary School	215216.55	215216.55	5.08E+00	5.30E+00	5.34E+00	3.35E-01	3.66E-01	1.11E+00
2	Primary School	215750.24	215750.24	7.94E+00	7.99E+00	7.99E+00	9.59E-01	1.02E+00	3.09E+00
3	Primary School	232122.64	232122.64	1.85E+00	2.04E+00	2.07E+00	1.40E-01	1.52E-01	4.58E-01
4	Primary School	210910.09	210910.09	3.42E+00	3.49E+00	3.51E+00	2.80E-01	2.91E-01	8.84E-01
5	Family Welfare Centre	210774.04	210774.04	4.17E+00	4.22E+00	4.24E+00	2.76E-01	2.90E-01	8.80E-01
6	Family Welfare Centre	232433.07	232433.07	1.93E+00	1.93E+00	1.93E+00	1.42E-01	1.54E-01	4.63E-01
7	Primary School	208260.16	208260.16	2.85E+00	2.94E+00	2.96E+00	1.57E-01	1.80E-01	5.45E-01

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		PM2.5- 24			PM2.5- Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
8	Family Welfare Centre	208833.29	208833.29	2.70E+00	2.76E+00	2.78E+00	1.82E-01	2.04E-01	6.17E-01
9	Primary School	233225.49	233225.49	2.68E+00	2.81E+00	2.82E+00	1.33E-01	1.44E-01	4.35E-01
10	Primary School	205860.37	205860.37	2.56E+00	2.80E+00	2.84E+00	1.66E-01	1.89E-01	5.83E-01
11	Primary School	203440.91	203440.91	2.93E+00	2.93E+00	2.93E+00	1.29E-01	1.50E-01	4.59E-01
12	Primary School	236400.56	236400.56	1.17E+00	1.27E+00	1.29E+00	1.12E-01	1.27E-01	3.80E-01
13	Primary School	234525.98	234525.98	1.60E+00	1.60E+00	1.60E+00	1.34E-01	1.47E-01	4.40E-01
14	Family Welfare Centre	207502.93	207502.93	2.89E+00	2.89E+00	2.89E+00	1.98E-01	2.24E-01	6.93E-01
15	Primary School	205732.38	205732.38	3.51E+00	3.51E+00	3.51E+00	1.74E-01	1.93E-01	5.95E-01
16	Primary School	205641.75	205641.75	2.60E+00	2.61E+00	2.61E+00	1.44E-01	1.68E-01	5.14E-01
17	Family Welfare Centre	202271.46	202271.46	2.25E+00	2.25E+00	2.25E+00	1.16E-01	1.34E-01	4.10E-01
18	Primary School	204178.12	204178.12	1.85E+00	1.86E+00	1.86E+00	1.20E-01	1.41E-01	4.37E-01
19	Primary School	208725.01	208725.01	2.28E+00	2.34E+00	2.34E+00	1.93E-01	2.26E-01	7.03E-01
20	Primary School	208415.9	208415.9	2.60E+00	2.67E+00	2.68E+00	1.74E-01	2.08E-01	6.46E-01
21	Family Welfare Centre	211763.15	211763.15	2.47E+00	2.47E+00	2.48E+00	2.42E-01	2.84E-01	9.24E-01
22	Primary School	231331.8	231331.8	2.17E+00	2.20E+00	2.21E+00	1.57E-01	1.89E-01	5.66E-01
23	Primary School	216465.14	216465.14	2.29E+00	2.50E+00	2.63E+00	2.59E-01	3.01E-01	9.98E-01
24	Primary School	225877.76	225877.76	3.17E+00	3.22E+00	3.24E+00	2.33E-01	2.87E-01	8.52E-01
25	Primary School	223842.71	223842.71	2.47E+00	2.79E+00	2.87E+00	2.34E-01	2.87E-01	8.51E-01
26	Primary School	217618.5	217618.5	3.62E+00	3.91E+00	3.96E+00	2.47E-01	2.93E-01	9.35E-01
27	Primary School	222586.52	222586.52	1.97E+00	2.43E+00	2.50E+00	2.24E-01	2.74E-01	8.22E-01
28	Primary School	216802.52	216802.52	2.27E+00	2.56E+00	2.60E+00	2.49E-01	2.92E-01	9.56E-01
29	Primary School	235358.38	235358.38	1.43E+00	1.48E+00	1.49E+00	1.07E-01	1.30E-01	3.89E-01
30	Primary School	214578.03	214578.03	2.66E+00	2.75E+00	2.78E+00	3.29E-01	3.66E-01	1.69E+00
31	Primary School	213607.35	213607.35	2.21E+00	2.32E+00	2.35E+00	2.36E-01	2.71E-01	1.06E+00
32	Primary School	221626.6	221626.6	2.51E+00	3.07E+00	3.14E+00	2.14E-01	2.65E-01	7.90E-01
33	Primary School	234284.21	234284.21	1.44E+00	1.47E+00	1.48E+00	1.17E-01	1.44E-01	4.29E-01
34	Hospital	214197.2	214197.2	2.62E+00	2.71E+00	2.74E+00	3.40E-01	3.75E-01	1.83E+00
35	Primary School	218366.35	218366.35	3.20E+00	3.45E+00	3.49E+00	2.21E-01	2.65E-01	8.39E-01
36	Primary School	224901.57	224901.57	2.25E+00	2.50E+00	2.61E+00	2.14E-01	2.65E-01	7.84E-01
37	Primary School	232889.22	232889.22	1.34E+00	1.42E+00	1.44E+00	1.25E-01	1.57E-01	4.67E-01

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		PM2.5- 24			PM2.5- Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
38	Family Welfare Centre	220450.87	220450.87	1.66E+00	2.09E+00	2.15E+00	1.79E-01	2.22E-01	6.73E-01
39	Family Welfare Centre	224983.17	224983.17	1.73E+00	2.03E+00	2.13E+00	1.77E-01	2.22E-01	6.59E-01
40	Primary School	214258.92	214258.92	2.15E+00	2.25E+00	2.27E+00	1.94E-01	2.24E-01	8.02E-01
41	Primary School	230669.33	230669.33	1.76E+00	1.91E+00	1.95E+00	1.47E-01	1.87E-01	5.58E-01
42	Community Clinic	225077.16	225077.16	1.60E+00	1.94E+00	2.03E+00	1.69E-01	2.13E-01	6.32E-01
43	Primary School	221995.62	221995.62	1.95E+00	2.39E+00	2.46E+00	1.67E-01	2.07E-01	6.31E-01
44	Primary School	216714.53	216714.53	2.16E+00	2.33E+00	2.37E+00	2.59E-01	2.94E-01	1.25E+00
45	Primary School	224863.05	224863.05	1.49E+00	1.86E+00	1.95E+00	1.64E-01	2.07E-01	6.15E-01
46	Primary School	226776.8	226776.8	1.69E+00	1.92E+00	1.97E+00	1.60E-01	2.02E-01	6.02E-01
47	Community Clinic	210862.52	210862.52	1.38E+00	1.47E+00	1.49E+00	1.55E-01	1.79E-01	6.58E-01
48	Primary School	220466.54	220466.54	1.64E+00	1.77E+00	1.78E+00	1.49E-01	1.86E-01	5.80E-01
49	Primary School	223806.38	223806.38	1.38E+00	1.73E+00	1.80E+00	1.47E-01	1.83E-01	5.56E-01
50	Hospital	220079.76	220079.76	1.61E+00	1.72E+00	1.73E+00	1.49E-01	1.87E-01	5.97E-01
51	Primary School	227867.61	227867.61	1.47E+00	1.61E+00	1.66E+00	1.43E-01	1.83E-01	5.43E-01
52	Primary School	219050.47	219050.47	1.57E+00	1.74E+00	1.78E+00	1.38E-01	1.70E-01	5.50E-01
53	Family Welfare Centre	218689.74	218689.74	7.91E+00	7.91E+00	7.91E+00	7.16E-01	7.42E-01	2.25E+00
54	Primary School	229720.34	229720.34	3.51E+00	3.51E+00	3.51E+00	1.87E-01	1.96E-01	5.95E-01
55	High School	228098.62	228098.62	4.02E+00	4.02E+00	4.02E+00	2.18E-01	2.29E-01	6.91E-01
56	Community Clinic	213829.58	213829.58	7.73E+00	7.73E+00	7.73E+00	9.15E-01	9.57E-01	3.14E+00
57	Primary School	216421.28	216421.28	1.05E+01	1.05E+01	1.05E+01	1.55E+00	1.57E+00	4.79E+00
58	High School	212225.77	212225.77	1.22E+01	1.22E+01	1.22E+01	5.50E-01	5.87E-01	1.92E+00
59	Primary School	230899	230899	3.80E+00	3.80E+00	3.80E+00	1.64E-01	1.74E-01	5.28E-01
60	Hospital	212782.92	212782.92	7.58E+00	7.58E+00	7.58E+00	6.32E-01	6.71E-01	2.41E+00
61	Primary School	231031.2	231031.2	2.40E+00	2.40E+00	2.40E+00	1.64E-01	1.74E-01	5.28E-01
62	Primary School	212817.88	212817.88	5.11E+00	5.11E+00	5.11E+00	5.33E-01	5.70E-01	1.82E+00
63	Primary School	215262.82	215262.82	3.99E+00	3.99E+00	3.99E+00	7.84E-01	8.33E-01	4.01E+00
64	Family Welfare Centre	212613.54	212613.54	3.96E+00	3.97E+00	3.97E+00	3.96E-01	4.36E-01	1.39E+00
65	Primary School	228983.92	228983.92	2.92E+00	2.92E+00	2.92E+00	2.11E-01	2.25E-01	6.80E-01
66	Primary School	212802.94	212802.94	3.61E+00	3.63E+00	3.63E+00	3.74E-01	4.17E-01	1.33E+00
67	Primary School	216358.31	216358.31	4.74E+00	4.74E+00	4.74E+00	4.36E-01	4.89E-01	1.60E+00

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		PM2.5- 24			PM2.5- Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
68	Primary School	214519.72	214519.72	5.62E+00	5.62E+00	5.62E+00	4.45E-01	4.96E-01	1.88E+00
69	Primary School	218555.63	218555.63	2.91E+00	2.95E+00	3.00E+00	3.80E-01	4.30E-01	1.31E+00
70	Primary School	214679.8	214679.8	5.39E+00	5.39E+00	5.39E+00	4.69E-01	5.24E-01	2.26E+00
71	Primary School	225758.64	225758.64	3.21E+00	3.21E+00	3.22E+00	2.87E-01	3.49E-01	1.01E+00
72	High School	225799.58	225799.58	3.19E+00	3.19E+00	3.20E+00	2.82E-01	3.45E-01	1.00E+00
73	Primary School	216601.35	216601.35	2.91E+00	2.92E+00	2.95E+00	3.59E-01	4.17E-01	1.33E+00
74	High School	221932.66	221932.66	3.58E+00	4.67E+00	4.76E+00	3.73E-01	4.38E-01	1.26E+00
75	High School	221706.7	221706.7	3.14E+00	3.83E+00	3.91E+00	3.55E-01	4.16E-01	1.21E+00
76	Primary School	219864.2	219864.2	3.67E+00	4.05E+00	4.09E+00	3.31E-01	3.79E-01	1.15E+00
77	High School	218770.14	218770.14	2.55E+00	2.70E+00	2.76E+00	3.14E-01	3.68E-01	1.14E+00
78	Primary School	217267.52	217267.52	3.78E+00	4.11E+00	4.14E+00	3.26E-01	3.76E-01	1.20E+00
79	Primary School	226984.28	226984.28	2.94E+00	2.97E+00	2.98E+00	2.43E-01	2.99E-01	8.85E-01
80	Madrasa	222838.28	222838.28	3.42E+00	4.35E+00	4.42E+00	3.18E-01	3.82E-01	1.11E+00
81	Primary School	223076.68	223076.68	3.74E+00	4.54E+00	4.61E+00	3.19E-01	3.85E-01	1.11E+00
82	Madrasa	217040	217040	3.18E+00	3.49E+00	3.53E+00	3.08E-01	3.56E-01	1.15E+00
83	Primary School	226223.43	226223.43	3.17E+00	3.60E+00	3.69E+00	2.53E-01	3.19E-01	9.45E-01
84	Family Welfare Centre	220690.76	220690.76	3.22E+00	3.79E+00	3.85E+00	2.64E-01	3.22E-01	9.59E-01
85	Primary School	222416.75	222416.75	2.71E+00	3.01E+00	3.08E+00	2.67E-01	3.22E-01	9.49E-01
86	Madrasa	218908.97	218908.97	2.25E+00	2.39E+00	2.44E+00	2.62E-01	3.15E-01	9.77E-01
87	High School	221005.08	221005.08	4.36E+00	4.36E+00	4.36E+00	4.28E-01	4.50E-01	1.35E+00
88	Primary School	221641.54	221641.54	5.30E+00	5.30E+00	5.30E+00	5.32E-01	5.58E-01	1.68E+00
89	Primary School	218492.36	218492.36	9.19E+00	9.19E+00	9.19E+00	1.26E+00	1.28E+00	3.90E+00
90	Primary School	218917.99	218917.99	5.07E+00	5.08E+00	5.11E+00	6.51E-01	6.73E-01	2.09E+00
91	Primary School	218083.48	218083.48	4.12E+00	4.12E+00	4.12E+00	5.82E-01	6.04E-01	1.89E+00
92	Madrasa	218503.45	218503.45	4.13E+00	4.13E+00	4.13E+00	5.60E-01	5.79E-01	1.81E+00
93	Primary School	224027.87	224027.87	4.80E+00	4.86E+00	4.89E+00	3.78E-01	4.27E-01	1.26E+00
94	High School	220205.17	220205.17	3.78E+00	4.08E+00	4.10E+00	5.40E-01	5.80E-01	1.75E+00
95	Primary School	217912.97	217912.97	3.76E+00	3.80E+00	3.83E+00	4.60E-01	5.03E-01	1.58E+00
96	Primary School	223642.11	223642.11	3.71E+00	3.71E+00	3.71E+00	3.76E-01	4.41E-01	1.27E+00
97	Family Welfare Centre	223106.38	223106.38	4.29E+00	4.43E+00	4.44E+00	3.93E-01	4.63E-01	1.33E+00

SL No.	Type of Receptors	Co-ordinates		PM2.5- 24			PM2.5- Annual		
		X	Y	Baseline	Project	Cumulative	Baseline	Project	Cumulative
98	High School	223176.49	223176.49	4.46E+00	4.58E+00	4.59E+00	3.75E-01	4.58E-01	1.28E+00
99	Primary School	219728.95	219728.95	5.37E+00	5.37E+00	5.37E+00	7.23E-01	7.43E-01	2.29E+00
100	High School	223121.2	223121.2	5.11E+00	5.15E+00	5.16E+00	4.37E-01	4.71E-01	1.43E+00
101	Londakheyaghat, Dhankhali	218994.59	218994.59	6.75E+00	6.75E+00	6.75E+00	9.73E-01	9.95E-01	3.03E+00
102	Itbaria village	217435.55	217435.55	1.41E+01	1.44E+01	1.44E+01	1.93E+00	2.00E+00	6.08E+00
103	Islampur, Pujakhola	218627.72	218627.72	4.18E+00	4.22E+00	4.28E+00	5.38E-01	5.59E-01	1.74E+00
104	Kuakata	201798.62	201798.62	1.28E+00	1.30E+00	1.31E+00	5.61E-02	6.64E-02	1.96E-01
105	Extent of Sundarbans Magrove	201192.7	201192.7	1.71E+00	1.71E+00	1.71E+00	7.29E-02	8.38E-02	2.50E-01

Appendix-IX: Material Safety Data Sheet

Hydrochloric Acid

Product and Company Identification

Product Name: Hydrochloric Acid

Synonyms/Generic Names: Aqueous Hydrogenchloride, Product Use: Industrial, Manufacturing or Laboratory use

Manufacturer: Columbus Chemical Industries, Inc.

N4335 Temkin Rd. Columbus, WI. 53925

For More Information Call: 920-623-2140

1. Composition/Information on Ingredients

Weight %	Component	CAS#	EINECS#/ ELINCS#	Classification*
36 - 38%	Hydrochloric Acid	7647-01-0	231-595-7	C; R35, **

2. Hazards identification

Routes of Entry: Skin, eyes, inhalation and ingestion.

Ingredients found on carcinogen lists:

Ingredient name	Ntpstatus	Iarc status	Osha list	Acgih
Hydrochloric Acid	Not Listed	Not Listed	Not Listed	Not Listed

3. First Aid Information

Inhalation: Inhalation of mists can cause corrosive action on mucous membranes. Symptoms include burning, choking, coughing, wheezing, laryngitis, shortness of breath, headache or nausea. Move casualty to fresh air and keep at rest. Get medical attention if symptoms persist.

Eyes: Contact rapidly causes severe damage. Symptoms include eye burns, watering eyes. Permanent damage to cornea may result. In case of eye contact, rinse with plenty of water and seek medical attention immediately.

Skin: Severe and rapid corrosion from contact. Extent of damage depends on duration of contact. Symptoms include burning, itching, redness, inflammation and/or swelling of exposed tissues. Harmful if absorbed through skin. Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and wash using soap. Get medical attention immediately.

Ingestion: Severe and rapid corrosive burns of the mouth, gullet and gastrointestinal tract will result if swallowed. Symptoms include burning, choking, nausea, vomiting and severe pain. Wash out mouth with water and give glass of water or milk. Get medical attention immediately.

4. Fire-Fighting Measures

Flammable properties:

Flash Point:	Not Flammable
Flash Point method:	Not Applicable
Auto ignition Temperature:	Not Applicable
Upper Flame Limit (volume% in air):	Not Applicable
Lower Flame Limit (volume% in air):	Not Applicable
Extinguishing Media:	Product is not flammable.

Use appropriate media for adjacent fire. Cool container with water, keep away from common metals.

Special fire-fighting procedures: Wear self-contained, approved breathing apparatus and full protective clothing, including eye protection and boots. Material can react violently with water (spattering and misting) and react with metals to produce flammable hydrogen gas.

Hazardous combustion products: Emits toxic fumes under fire conditions.

Unusual fire and explosion hazards: Material can react with metals to produce flammable hydrogen gas.

5. Accidental Release Measures

Environmental precautions: Cleanup personnel need personal protection from inhalation and skin/eye contact. Evacuate and ventilate the area. Prevent spillage from entering drains. Cautiously add water to spill, taking care to avoid splashing and spattering. Neutralize diluted spill with soda ash or lime. Absorb neutralized spill with vermiculite or other inert absorbent material, then place in a suitable container for disposal. Clean surfaces thoroughly with water to remove residual contamination. Any release to the environment may be subject to federal/national or local reporting requirements. Dispose of all waste or cleanup materials in accordance with local regulations. Containers, even when empty, will retain residue and vapors.

6. Handling and Storage

Normal handling: See section 8 for recommendations on the use of personal protective equipment. Use with adequate ventilation. Wash thoroughly after using. Keep container closed when not in use.

Storage: Store in cool, drywell ventilated area. Keep away from incompatible materials (see section 10 for incompatibilities).Drains for storage or use areas for this material should have retention basins for pH adjustment and dilution of spills.

7. Exposure Controls/Personal Protection

Occupational exposure controls: consult local authorities for acceptable exposure limits

TWA: Time Weighted Average over 8hours of work. **TLV:** Threshold Limit Value over 8 hours of work.

REL: Recommended Exposure Limit

STEL: Short Term Exposure Limit during x minutes. **IDLH:** Immediately Dangerous to Life or Health

Ventilation: Provide local exhaust, preferably mechanical.

Respiratory Protection: If necessary use an approved respirator with acid vapor cartridges.

Eye protection: Wear chemical safety glasses with face shield for splash protection.

Skin and body protection: Wear neoprene or rubber gloves, apron and other protective clothing appropriate to the risk of exposure.

8. Stability and Reactivity

Stability: Stable

Conditions to avoid: Uncontrolled addition of water.

Incompatibility: Moisture, bases, organic material, metals, carbides, cyanides, chlorates, nitrates, picrates, permanganate, peroxides, zinc iodide, azides, perchlorates, phosphorus.

Hazardous decomposition products: Carbon oxides.

Hazardous polymerization: Will not occur.

9. Toxicological Information

Acute Effects: See section 4 for symptoms of exposure and effects. Likely routes of exposure are skin, eyes and inhalation.

Target organs: Kidney, liver, mucous membranes, respiratory system, skin, eyes and cardiovascular system.

Acute Toxicity Data: Hydrochloric acid

Lowest Published Lethal Doses (LDL/LCL) LDL [Man] Oral; 2857 ug/kg LCL [Human]-Route: Inhalation; Dose: 1300 ppm/30M LCL [Rabbit] - Route: Inhalation; Dose: 4413 ppm/30M LD50 [oral, rat]; 700 mg/kg, LC50 [rat]; 3124 (1 hour)

Chronic Effects: May affect liver, bleeding of nose and gums, nasal and oral mucosal ulceration, conjunctivitis, yellowing of teeth and erosion of tooth enamel, dermatitis.

10. Ecological Information

Ecotoxicity (aquatic and terrestrial): LD50 @ pH of 3 – 3.6

LC80 (72 hours): 56 mg/L (Daphnia Magna)

11. Disposal Considerations

Waste Residues: Carefully dilute with water, neutralize per spill procedures in section 6. Neutralized material maybe flushed to sewer (REGULATIONS PERMITTING!) or disposed of through a licensed contractor. Users should review their operations in terms of the applicable federal/nation or local regulations and consult with appropriate regulatory agencies before discharging or disposing of waste material.

Product containers: Containers, if thoroughly cleaned, preferably by rinsing three times and handling the rinse water as waste residues, may be disposed of or recycled as non-hazardous waste. Users should review their operations in terms of the applicable federal/national or local regulations and consult with appropriate regulatory agencies before discharging or disposing of waste material.

The information offered in section 13 is for the product as shipped. Use and/or alterations to the product may significantly change the characteristics of the material and alter the waste classification and proper disposal methods.

Sodium Hydroxide Solution

Product Name: Sodium Hydroxide solution (NaOH)

Chemical Ingredients (% by wt.)

		Typical Analysis
Sodium hydroxide	CAS #: 1310-73-2	49-51%
Sodium Carbonate	CAS #: 497-19-8	<0.2%
Sodium Chloride	CAS #: 7647-14-5	<1.0%
Water	CAS #: 7732-18-5	Balance

Warning: Solution is highly alkaline; Contact will cause marked eye irritation and possible corneal damage. Skin contact will result in irritation and possible corrosion of the skin. Ingestion will irritate/burn mouth, throat and gastrointestinal tract.

Potential Health Effects

Eye: Contact with the eyes will cause marked eye irritation and possibly severe corneal damage.

Skin Contact: Contact with the skin will cause skin irritation or burning sensation. Prolonged contact will result in corrosion of the skin.

Skin Absorption: Absorption is unlikely to occur.

Ingestion: Ingestion will result in severe burning and corrosion of mouth, throat and the gastrointestinal tract.

Inhalation: Breathing product mist or spray may cause damage to the upper respiratory tract and lung issue which could develop into chemical pneumonia depending upon severity of exposure.

CHRONIC EFFECTS/CARCINOGENICITY: Not listed as a carcinogen by NTP, IARC or OSHA.

First aid Measures

EYES: Immediately flush with large quantities of water for 15minutes. Hold eyelids apart during irrigation to insure thorough flushing of the entire area of the eye. Obtain immediate medical attention.

SKIN: Immediately flush with large quantities of water. Remove contaminated clothing under a safety shower. Obtain immediate medical attention

INGESTION: If victim is conscious, immediately give 2 to4 glasses of water. If vomiting does occur, repeat fluid administration. Obtain immediate medical attention.

INHALATION: Remove victim from contaminated atmosphere. If breathing is labored, administer oxygen. If breathing has ceased, clear airway and start mouth to mouth resuscitation. If heart has stopped beating, external heart massage should be applied. Obtain immediate medical attention.

FIRE FIGHTING MEASURES

FLAMMABLE PROPERTIES

FLASH POINT: Not flammable

FLAMMABLE LIMITS: NA

EXTINGUISHING MEDIA: Water spray or foam or as appropriate for combustibles involved in fire.

FIRE & EXPLOSIVE HAZARDS: Solution is non-flammable. Keep containers/storage vessels in fire area cooled with water spray.

FIRE FIGHTING EQUIPMENT: Wear self-contained breathing apparatus, positive pressure, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Small releases: Confine and absorb small releases on sand earth or other inert absorbent. Neutralize solution with weak (~5%) acetic acid if necessary. DO NOT NEUTRALIZE WITH STRONG MINERAL ACIDS, THIS WILL EVOLVE LARGE AMOUNTS OF HEAT.

Large releases: Wear proper protective equipment. Confine area to qualified personnel. Shut off release if safe to do so. Dike spill area to prevent runoff into sewers, drains or surface waterways (potential aquatic toxicity). Recover as much of the solution as possible. Treat remaining material as a small release (above). DO NOT NEUTRALIZE WITH STRONG MINERAL ACIDS, THIS WILL EVOLVE LARGE AMOUNTS OF HEAT.

HANDLING and STORAGE

Handling: Wear proper protective equipment (See Section 8). Avoid breathing product mist or spray. Avoid contact with skin and eyes. Use only in a well ventilated area. Dilute product only in enclosed containers. Wash thoroughly after handling.

Storage: Store in well ventilated areas. Do not store combustibles in the area of storage vessels. Keep away from any sources of heat or flame. Store to and smaller containers out of direct sunlight at moderate temperatures [$<80^{\circ}$ F (27° C)]. (See Section 10.4 for materials of construction)

EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION

RESPIRATORY PROTECTION: If working near open container or storage vessel opening or open tank truck dome cover, wear self-contained breathing apparatus, positive pressure, MSHA/NIOSH (approved or equivalent).

SKIN PROTECTION: Neoprene rubber gloves, chemical suit and boots should be worn to prevent contact with the liquid. Wash contaminated clothing prior to reuse. Contaminated leather shoes cannot be cleaned and should be discarded.

EYE PROTECTION: Chemical goggles and a full face shield.

ENGINEERING CONTROLS: Use adequate exhaust ventilation to prevent inhalation of product vapors. Where feasible scrub process or storage vessel vapors with caustic solution. Maintain eyewash/safety shower in areas where chemical is handled.

DISPOSAL CONSIDERATIONS

If released to the environment for other than its intended purpose, this product pH will be high enough to meet the definition of a corrosive waste, D002. DO NOT ALLOW into any sewers, on the ground, or into any body of water.

Naphtha

Product name : Naphtha

Hazards Identification

Hazard Summary: Extremely flammable. Irritating to eyes and respiratory system. Affects central nervous system. Harmful or fatalism allowed. Aspiration Hazard.

Potential Health Effects

Eyes: High vapor concentration or contact may cause irritation and discomfort.

Skin: Brief contact may causes light irritation. Skin irritation leading to dermatitis may occur upon prolonged or repeated contact. Can be absorbed through skin.

Ingestion: Aspiration hazard if liquid is inhaled into lungs, particularly, from vomiting after ingestion. Aspiration may result in chemical pneumonia, several undamaged, respiratory failure and even death.

Inhalation: Vapors or mists from this material can irritate the nose, throat, and lungs and can cause signs and symptoms of central nervous system depression, depending on the concentration and duration of exposure. Inhalation of high concentrations may cause central nervous system depression such as dizziness, drowsiness, headache and similar narcotics symptoms, but no long-term effects.

Chronic Exposure: Long-term exposure may cause effects to specific organs, such as, to the liver, kidneys, blood, nervous system and skin. Contains benzene, which can cause blood disease, including anemia and leukemia.

Target Organs: Skin, Central nervous system, Liver, Kidney, Blood

Composition/Information on Ingredients		
Component	CAS-No.	Weight%
Naphtha; Low boiling point naphtha	8030-30-6	100%
N-hexane	110-54-3	25-35%
Xylene	1330-20-7	25-35%
Toluene	108-88-3	15-20%
Cyclohexane	110-82-7	15-20%
Pentane	109-66-0	15-20%
Heptane[an disomers]	142-82-5	12.5-15%
Ethylbenzene	100-41-4	5-7%
Benzene	71-43-2	3-5%
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	2-3%
Sulfur	7704-34-9	0-1.5%

First Aid Measures

General advice: Remove from exposure, lie down. In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible). When symptoms persist or in all cases of doubt, seek medical advice. Never give anything by mouth to an unconscious person. Take off all contaminated clothing immediately and thoroughly wash material from skin.

Inhalation: If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Seek medical attention immediately.

Skin contact: In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Take off contaminated clothing and shoes immediately. Wash contaminated clothing before reuse. Contaminated leather, particularly footwear, must be discarded. Note that contaminated clothing may be a fire hazard. Seek medical advice if symptoms persist or develop.

Eye contact: Remove contact lenses. In the case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

Ingestion: If allowed Do Not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical attention immediately.

No test physicians; Symptoms: Dizziness, Discomfort, Headache, Nausea, Kidney disorders, Liver disorders.

Accidental Release Measures

Personal precautions: Evacuate personnel to safe areas. Ventilate the area. Remove all sources of ignition. Response and clean-up crews must be properly trained and must utilize proper protective equipment.

Environmental precautions: Should not be released into the environment. Avoid subsoil penetration. If the product contaminates rivers and lakes or drains, inform respective authorities.

Methods for cleaning up: Contain and collect spillage with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local/national regulations.

Handling and Storage

Handling: Keep away from fire, sparks and heated surfaces. No smoking near areas where material is stored or handled. The product should only be handled in areas within intrinsically safe electrical classification.

Advice on protection against fire and explosion

Hydrocarbon liquids including this product can act as a non-conductive flammable liquid (or static accumulators), and may form ignitable vapor-air mixtures in storage tanks or other containers. Precautions to prevent static-initiated fire or explosion during transfer, storage or handling, include but are not limited to the following:

(1) Ground and bond containers during product transfers. Grounding and bonding may not be adequate protection to preventing ignition or explosion of hydrocarbon liquid and vapors that are static accumulators.

(2) Special slow load procedures for "switch loading" must be followed to avoid the static ignition hazard that can exist when higher flash point material (such as fuel oil or diesel) is loaded into tanks previously containing low flash point products (such gasoline or naphtha).

(3) Storage tank level floats must be effectively bonded.

Work/Hygiene Practices:

Emergency eyewash capability should be available in the near proximity to operations presenting a potential splash exposure. Use good personal hygiene practices. Avoid repeated and /or prolonged skin exposure. Wash hands before eating, drinking, smoking, or using toilet facilities. Do not use as a cleaning solvent on the skin. Do not use solvents or harsh abrasive skin cleaners for washing this product from exposed skin areas. Waterless hand cleaners are effective. Promptly remove contaminated clothing and launder before re use. Use care when laundering to prevent the formation of flammable vapors which could igniteve a washer or dryer. Consider the need to discard contaminated leather shoes and gloves.

Appendix-X: Compliance Monitoring Form

Book No. _____

Monitoring Report No. _____

Date: _____

Time: _____

Location Id/GPS point: _____

Weather Condition: _____

Name of the Investigator: _____ **Signature:** _____

A	Monitoring	Description of equipment/ Indicators	Standard/ Situation	Observed situation	Deviation / Change ($\pm\%$)	Performance / Comments	Remarks
Checking of the equipments							
1	Air quality measuring instrument						
2	Water quality measuring instrument						
3	Noise quality measuring instrument						
Activities of monitoring							
4	Digital process and online system						
5	Documentation/archiving the monitoring data						
6	Number of accidental events						

A	Monitoring	Description of equipment/ Indicators	Standard/ Situation	Observed situation	Deviation / Change (±%)	Performance / Comments	Remarks
Components and function of ecosystem							
7	Sampling of biota to the susceptible zone						
8	LCA of bio-indicators						
9	Toxicity magnitude						
10	Behavioral/attitudinal changes of fauna						
11	Performance of the ecosystem management plan						
Interrogating to the investigator							
12	Regularity and authenticity check						
13	Continuation of training and capacity building and awareness, motivational program						
14	Ensure PEPs, ISO standards and ILL during operation of the projects						
15	Ensure the social development program and CSR during the operation of the project						
Interviews of the stakeholders							

A	Monitoring	Description of equipment/ Indicators	Standard/ Situation	Observed situation	Deviation / Change ($\pm\%$)	Performance / Comments	Remarks
16	Socio-economic progress investigation						
17	Assessing environmental pollution related problems						
18	Assess the changes of bio-diversity and ecosystem fragility						
19	Achievement of the social development program						
20	Checking of the proper implementation of the EMP						

B. EVALUATION (of any of above points)

C. STEPS To Be TAKEN:

<u>Non Compliance</u>	<u>Action</u>	<u>Tine Frame</u>
1. Minor:		
2. Moderate:		
3. Major:		
4. Critical:		

Appendix-XI: Social Survey Questionnaire

Questionnaire

পরিবেশ ও আর্থ-সামাজিক প্রভাব নিরূপণে সহশিল্প জনগোষ্ঠীর মতামত

কলাপাড়া ২৫৬০ মেগাওয়াট ক্ষমতা ভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র, কলাপাড়া, পটুয়াখালী

তারিখ: ১৮ ই অগস্ট, ২০১৬

সংগঠনায়ঃ সিইজিআইএস (পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ীন সরকারী ট্রাস্ট), গুলশান, ঢাকা-১২১২।

১. অনুগ্রহ করে এই প্রকল্প সম্পর্কে আপনার আগ্রহ ব্যক্ত করুন (নিম্নলিখিত তালিকায় আপনার অবস্থান চিহ্নিত করুন)

- ক. প্রকল্প দ্বারা সম্ভাব্য প্রভাবিত জনগোষ্ঠী
- খ. কলাপাড়া বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাসিন্দা
- গ. কলাপাড়া সদর উপজেলার সরকারী কর্মকর্তা
- ঘ. ইউনিয়ন পরিষদ চেয়ারম্যান
- ঙ. কলাপাড়া বিদ্যুৎ কেন্দ্র কর্মকর্তা
- চ. এনজিও কর্মকর্তা
- ছ. অন্যান্য (অনুগ্রহ করে আপনার পেশা লিখুন)

২. প্রস্তাবিত প্রকল্পটি নিম্নলিখিত সামাজিক ও সাংস্কৃতিক অবকাঠামোসমূহে কি ধরণের সম্ভাব্য প্রভাব ফেলতে পারে বলে আপনি মনে করেন?

- ক. মসজিদ খ. মন্দির গ. কবরস্থান ঘ. শূশান ঘাট ঙ. স্কুল/কলেজ চ. মদ্রাসা ছ. কমিউনিটি সেন্টার জ. বাজার ঝ. অন্যান্য

৩. প্রস্তাবিত প্রকল্প থেকে নিঃসরিত তরল বর্জ্য (রাসায়নিক/ফাইঅ্যাস মিশ্রিত দূষিত পানি) পরিবেশে কি ধরনের সম্ভাব্য প্রভাব ফেলতে পারে বলে আপনি মনে করেন? তরল বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় আপনার পরামর্শ কী?

৪. প্রস্তাবিত প্রকল্প দ্বারা বায়বীয় পরিবেশ ও সহনীয় শব্দের মাত্রায় সম্ভাব্য কী প্রভাব হতে পারে বলে মনে করেন?

৫. নিম্নলিখিত বিষয়ের উপর প্রস্তাবিত প্রকল্পটি বিশেষ কী প্রভাব/ভূমিকা (ইতিবাচক/নেতৃত্বাচক) রাখতে পারে বলে আপনার ধারণা?

- ক. পার্থক্যবর্তী শিল্পকারখানা ও অন্যান্য স্থাপনা
- খ. কৃষি জমি ও ফসল
- গ. মৎস্য
- ঘ. অন্যান্য জলজ প্রাণী
- ঙ. সেচ কাজে ভৃ-গর্ভস্থ পানির ব্যবহার
- চ. গৃহস্থালীর কাজে ভৃ-গর্ভস্থ পানির ব্যবহার
- ছ. গাছপালা ও পশুপাখি
- জ. অন্যান্য (গবাদি পশু, হাঁস-মুরগী, ইত্যাদি)

৬. নিম্নলিখিত বিষয়ের উপর প্রস্তাবিত প্রকল্পের গুরুত্ব সম্পর্কে আপনার কোনো মতামত থাকলে উল্লেখ করুন।

- ক. আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন (কর্মসংস্থান/শিক্ষার সুযোগ/অভিবাসন/ইত্যাদি)

- খ. বিদ্যুত্যান

- গ. আবাসিক ও অবকাঠামোগত স্থাপনা সমূহে নিরবিচিহ্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ



Center for Environmental and Geographic Information Services
House 6, Road 23/C, Gulshan-1, Dhaka-1212, Bangladesh. Tel: 8817648-52, Fax: 880-2-8855935



Questionnaire

৭. নিম্নলিখিত বিষয়ের উপর গ্যাস/ডিজেল জ্বালানী চালিত বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রভাব সম্পর্কে আপনার ধারণা ব্যক্ত করুন।

প্রভাবিত খাত সমূহ	নেতৃবাচক প্রভাব	প্রভাব প্রশ্নমনের উপায়	ইতিবাচক প্রভাব	প্রভাব বৃদ্ধির উপায়
পেশা				
স্থান্ত্য				
শিক্ষা ও অবকাঠামো				
শিল্পাঞ্চল সম্প্রসারণ				
শ্রমবাজার				
শিশু শ্রম				
মহিলাদের কর্মসংস্থান				
অভিবাসন				
সামাজিক সম্পর্ক				

৮. প্রস্তাবিত প্রকল্পের নকশা ও নির্মাণ পরিকল্পনায় সম্ভাব্য শব্দ মাত্রা প্রশংসনে, জীবনযাত্রার মানোন্নয়নে, স্থানীয় সম্পদের ব্যবহারে, স্থানীয় লোকের অগ্রাধিকারের ভিত্তিতে চাকুরীতে নিয়োগের ব্যাপারে আপনার মতামত তুলে ধরুন।

৯. আপনি কী প্রস্তাবিত প্রকল্পটির বাস্তবায়ন সমর্থন করেন? হ্যাঁ/না; কেন?

১০. আপনি কী মতবিনিয়ম সভার প্রয়োজনীয়তা আছে বলে মনে করেন? [] হ্যাঁ [] না : মন্তব্য করুন।

১১. আপনি কী নির্মাণ শ্রমিক, স্থানীয় কন্ট্রাক্টর বা অন্য কোন ভাবে প্রকল্পটির বাস্তবায়নে যুক্ত থাকতে চান? হ্যাঁ হলে কীভাবে চান?

১২. সাধারণ মন্তব্য (উল্লেখিত মতামত ছাড়া অন্য কোনো মতামত থাকলে তা উল্লেখ করুন)।

১৩.

নাম:

ঠিকানা:

টেলিফোন/মোবাইল:

পেশা:

আমরা প্রকল্পের পরিবেশগত ও আর্থ-সামাজিক বিষয়ের উপর আপনার সুচিহিত মতামত/মন্তব্য দ্রাহণ করবো যা প্রতিবেদনে লিপিবদ্ধ করা হবে। প্রশ্নপত্রটি পূরণে আপনাদের মূল্যবান সময় দেয়ার জন্য আপনাদেরকে আস্তরিক ধন্যবাদ জ্বাপন করছি। এছাড়াও অন্যান্য কোনো প্রাসঙ্গিক তথ্য দিয়ে সহযোগিতা করতে চাইলে নিম্নলিখিত ঠিকানায় যোগাযোগ করার জন্য অনুরোধ জনানো যাচ্ছে।

ইঞ্জিনিয়ার মো. সেলিম ঢেইয়া

ড: দিলরবা আহমেদ

প্রথম কুমার হালদার

প্রকল্প পরিচালক

স্টাডি প্রেছেন্ট লিভার/ জুনি. এনতায়রণমেন্টাল

কলাপাড়া ২৪৬০ মেগাওয়াট কয়লা ভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ

স্পেশালিস্ট

কেন্দ্র

কলাপাড়া ২৪৬০ মেগাওয়াট কয়লা ভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ

কর্মসূল পাওয়ার কোম্পানী লি: (RPCL)

কেন্দ্র

বাড়ী নং- ১৯; রোড নং- ১/বি

সিইজিআইএস, বাড়ী নং- ০৬; রোড নং- ২৩/সি

সেক্টর নং- ৯, উত্তরা মডেল টাউন, ঢাকা- ১২৩০।

গুলশান-১, ঢাকা-১২১২

বাড়ী নং- ০২ ৮৮১ ৭৬৪৮-৫২

গুলশান-১, ঢাকা-১২১২

টেলিফোন- ০২ ৮৮১ ৭৬৪৮-৫২

টেলিফোন- ০২ ৮৮১ ৭৬৪৮-৫২

মোবাইল: ০১৭৩৩-২৩৩১৭৮

মোবাইল: ০১৭১৭-৫৩০৮০৮

ই-মেইল: dahmed@cegisbd.com

ই-মেইল: pronab.halder@gmail.com



Center for Environmental and Geographic Information Services
House 6, Road 23/C, Gulshan-1, Dhaka-1212, Bangladesh. Tel: 8817648-52, Fax: 880-2-8855935



Appendix-XII: Aquifer Status and Ground Water Data

Table 1: The Main aquifers in Bangladesh, their lithology, relative ages and transmissivities

Aquifer	Lithology	Age	Transmissivity (m ² per day)
Brahmaputra-Teesta Fan and Brahmaputra basal gravels	Grey coarse sand, gravel and cobbles	Late Pleistocene and Holocene	3,500-7,000
Ganges, Lower Brahmaputra and Meghna main channels	Grey coarse to medium sands and gravel	Late Pleistocene and Holocene	3,000-5,000
Deeper cyclic aquifers of main delta and coastal areas	Grey medium to coarse sands	Early to mid Pleistocene	1,000-3,000
Old Brahmaputra and Chandina fluvial aquifers and fine silts of the Sylhet basin	Red-brown medium to fine grained weathered sands	Early to mid Pleistocene (DipiTila)	300-3,000
Madhupur and Barind Tract weathered fluvial aquifers beneath surface clay residuum	Red-brown to grey medium to coarse sands and interbedded clays	Early to mid Pleistocene (DipiTila)	500-3,000

Table 2: Summarized Description of the Groundwater Development Zones in Bangladesh

Zone	Area	Lithology	Aquifer characters	Remarks
A	Rangpur, parts of Bogra&Jamalpur	Coarse sediments	T= 1000 to 7000 sq. m/day	Highest transmissivity
B	South-central part of the country	Clay, silt in the upper part	T=3500 sq.m/day	Potential for deep wells
C	Kushtia and most of Pabna	Floodplain of the Ganges (sand, silt, clay)	2-3 cusec for deep wells	---
D	Most northwestern region (Dinajpur)	Coarse detrital piedmont deposits, top silt clay	T= high	Suitable for groundwater development
E	Bogra and Rajshahi	Older alluvial clay	1-2 cusec for deep wells	---
F	Southern and western parts of Rajshahi	Same as zone C	---	Lowest recharge
G	Southwestern section of Comilla& northern part of Noakhali	Floodplain deposits of the Meghna	2 cusec for deep wells	Suitable for deep wells
H	Most of Mymensingh, eastern Jamalpur & a small part of NW Dhaka	Floodplain deposit of the Old Brahmaputra	2 cusec for deep wells	Suitable for deep wells; high recharge

Zone	Area	Lithology	Aquifer characters	Remarks
I	Plains of Sylhet district	Top part silt & clay	One cusec for deep wells	High rainfall, high recharge
J	Parts of Dhaka, Tangail & Mymensingh	Top part Madhupur Clay	1-2 cusec (200 mm recharge /Year)	Suitable for deep wells
K	Eastern part of Comilla	Estuarine silt	2 cusec	Suitable for deep wells
L	Chittagong & Noakhali	Piedmont deposits & estuarine deposits	T= 40 m ² /day	Not favourable for extensive withdrawal
M	Hilly areas of Sylhet& Mymensingh& Ctg. Hill Tracts	Tertiary sediments	Low transmissivity	Not favourable for extensive withdrawal
N	Coastal areas of Barishal, Patuakhali , most of Khulna, Noakhali & Chittagong	Floodplains of GBM	1,000-3,000 m ² /day	Brackish & saline water problems
O	Western Rajshahi district	Thick Madhupur clay on the top part with thin sand layers	---	Limited scope for development

Appendix-XIII: Name of the Project Affected People

S.I	Name of the owner	Age of HH	Occupation	Member of Household	Village	Mouza name	Union name	Upazila	District
1	Md. JubokMollik	35	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
2	Md. SobirMollik	28	Agricultural	3	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
3	Md. NuruMollik	50	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
4	Hossain Ali Khan	45	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
5	Md. GoniMustar	65	Teacher	6	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
6	Md. Babul Faraji	35	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
7	Md. Mustafa	35	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
8	Md. Sayed Ali	45	Agricultural	6	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
9	Md. Mojnu Miah	45	Agricultural	6	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
10	Md. JobbarGazi	55	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
11	Md. Nur Islam	30	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
12	Md. Sohel	26	Agricultural	3	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
13	Md. Kalam Miah	46	Agricultural	3	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
14	Md. Mosarof	30	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
15	ShomserFaraji	60	Agricultural	8	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
16	Md. Chand Miah	60	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
17	Md. Sawpon Miah	45	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
18	Md. Kalam	45	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
19	Md. Robban Miah	60	Agricultural	6	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
20	Md. Nuru Miah	55	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
21	Md. Mustofa	45	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
22	Md. Nasir Ahmed	55	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
23	Md. Nasir Miah	55	Agricultural	6	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
24	Md. Dulal	50	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
25	Md. Badol	40	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
26	Md. Kashem	60	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
27	Md. Ibrahim	35	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
28	Md. Jafor	30	Agricultural	3	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
29	Md. Kamal	40	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
30	Md. Forkan	35	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
31	Md. Milon	30	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali

S.I	Name of the owner	Age of HH	Occupation	Member of Household	Village	Mouza name	Union name	Upazila	District
32	Sawpon	38	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
33	SadekMollah	60	Agricultural	8	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
34	Shah Alom	55	Agricultural	6	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
35	Md. Sohrab	60	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
36	Md. Jakir	35	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
37	Md. Nijam	35	Agricultural	6	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
38	Md. Forkan	40	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
39	Md. Dulal	50	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
40	Md. Alom	35	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
41	Md. Nannu	40	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
42	Md. Lal Miah	55	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
43	Md. Sayed	60	Agricultural	5	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
44	Md. Kalu Miah	62	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
45	Helena	30	Housewife	3	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
46	Md. Sultan	55	Agricultural	4	Fultoli	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
47	Md. Fojlu khan	60	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
48	Md. Jolil Khan	55	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
49	Md. Hasem Ali	40	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
50	Md. Abul	45	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
51	Md. HarunGazi	55	Agricultural	6	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
52	Md.TofajjalMatbor	45	Agricultural	6	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
53	Md. SofiqDewan	60	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
54	Md. Alal Uddin	45	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
55	Md. Pasha	40	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
56	Md. Ibrahim	30	Agricultural	6	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
57	Md. Riaj Sarkar	65	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
58	Md. Mojammel	35	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
59	Md. Sohid	50	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
60	Md. Jolil	55	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
61	Hanifa Begum	40	Housewife	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
62	Md. Jobbar	40	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
63	Md. Harun	40	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
64	Md. Toufiq	40	Agricultural	6	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
65	Md. Rofiq Biswas	45	Agricultural	6	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
66	Md. Halim	55	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali

S.I	Name of the owner	Age of HH	Occupation	Member of Household	Village	Mouza name	Union name	Upazila	District
67	Md. Shah Alom	35	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
68	Md. Sofiq	45	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
69	Md. Jalal	35	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
70	Md. Dulal	50	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
71	Md. Sohidul	35	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
72	Md. Manik	35	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
73	Halima Begum	50	Housewife	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
74	Md. Khokon	35	Agricultural	3	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
75	Md. Almas	50	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
76	Md. Sobuj	28	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
77	Md. Nojrul	60	Agricultural	5	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
78	Md. RotonMirdha	65	Agricultural	4	Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
79	Md. NayonSardar	65	Agricultural	6	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
80	Md. Mizanur Khan	40	Agricultural	4	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
81	Mustafa Sikdar	35	Agricultural	7	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
82	MonzuSikdar	30	Agricultural	3	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
83	Md. Harun	40	Agricultural	4	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
84	Md. Halim	35	Agricultural	3	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
85	KalamChowkidar	40	Agricultural	4	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
86	Md. HanifaAkondo	40	Agricultural	6	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
87	Md. SomserForazi	50	Agricultural	7	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
88	Md.Moslem Sikdar	60	Agricultural	6	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
89	Md. NuruSikdar	60	Agricultural	7	Sourth Dhankhali	Dhankhali	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
90	Md. Habib Sardar	45	Day labour	5	SourthLonda	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
91	Md. Helal Khan	35	Agricultural	5	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
92	Md. Meher Ali	65	Agricultural	2	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
93	Md. Kalam	30	Agricultural	4	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
94	FirojHaldar	50	Agricultural	4	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
95	Md. Ruman	35	Agricultural	3	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
96	Dulal Khan	40	Agricultural	4	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
97	Kobir Khan	45	Agricultural	6	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
98	Md. Aziz Khan	70	Agricultural	3	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
99	Md. Abbas Sardar	45	Agricultural	3	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali

S.I	Name of the owner	Age of HH	Occupation	Member of Household	Village	Mouza name	Union name	Upazila	District
100	Md. MuktarSardar	65	Agricultural	4	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
101	RabbanSardar	50	Agricultural	3	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
102	Md. Sohidul	35	Agricultural	5	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
103	Md. OhidulSardar	30	Agricultural	3	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
104	Md. FirojSardar	25	Agricultural	4	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
105	Md. SaifulSardar	20	Agricultural	3	Sourth Londa	Londa	Dhankhali	Kalapara	Patuakhali
106	Amir Ali Mirdha	55	Agricultural	6	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
107	Ibrahim Haldar	45	Agricultural	5	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
108	Md. MunzuHalder	40	Agricultural	4	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
109	Md. Akbar Peyada	60	Agricultural	4	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
110	Md. Foni Miah	45	Agricultural	5	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
111	Md. Boshir Miah	40	Agricultural	6	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
112	Md. Abul Fokir	45	Agricultural	4	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
113	Md. DulalFokir	50	Agricultural	5	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
114	Md. NannuFokir	45	Agricultural	6	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
115	Md. CunnuFokir	42	Agricultural	3	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
116	Md. MunnuFokir	35	Agricultural	4	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
117	Md. IshakFokir	70	Agricultural	5	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
118	Md. NozrulFokir	40	Agricultural	6	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
119	Md. SohrobFokir	50	Agricultural	5	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
120	Md. RijuFokir	55	Agricultural	4	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali
121	Md. Salam Peyada	40	Agricultural	4	Morichbunia	Nishanbaria	Lalua	Kalapara	Patuakhali

Appendix-XIV: Participant List of the Stakeholder Meeting

Table 1: List of participants of the Public Consultation Meetings

Sl. No.	Name	Age	Occupation	Phone/ Address
1	Md. Hafizur Rahman	65	Retired Teacher	01710622134, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
2	Md. Zahangir Hossain	45	Teacher	01727465149, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
3	Md. Shihab Uddin	55	Teacher	01787245657, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
4	Md. PaniSardar	45	Teacher	01713961866, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
5	Md. Nurul Islam	32	Teacher	01723424973, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
6	Md. Joshim Uddin	38	Teacher	01734261261, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
7	Md. Hafizur Rahman	55	Agricultural	Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
8	Md. Shamim Talukder	35	Agricultural	Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
9	Md. SolaimanSardar	25	Agricultural	Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
10	Md. Imran	22	Student	01714399375, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
11	Md. ShuvoGazi	20	Student	01737119917, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
12	Md. Robin	18	Student	017878245688, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
13	Md. Rakibul Islam	20	Student	01725069506, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
14	Md. Zihad	20	Student	01781210923, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
15	Md. RaselGazi	30	Agricultural	01728632874, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
16	Md. Sojib Sarkar	35	Agricultural	Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
17	Md. MojidGazi	50	Agricultural	Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
18	Md. Moynul Islam	25	Student	01737374250, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
19	Md. RiazHaldar	30	Agricultural	Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali

Sl. No.	Name	Age	Occupation	Phone/ Address
20	Md. Nur Islam	30	Agricultural	01720366021, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
21	Md. Rakibul Islam	25	Student	01719080822, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
22	Md. Mofij Uddin	30	Agricultural	01762189900, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
23	Md. Younush	25	Choukidar	01772342964, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
24	Md. Sultan Sardar	40	Surveyor	01745319217, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
25	Md. Polash	30	Driver	01763750678, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
26	Md. Hiron Halder	30	Agricultural	01740260407, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
27	Md. Kalam Talukder	45	Agricultural	Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
28	Md. Kached Talukder	50	Agricultural	Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
29	Md. Sultan Khan	40	Agricultural	01791637400, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
30	Md. SojolKholifa	35	Agricultural	01747598818, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
31	Md. Ibrahim Sarkar	35	Agricultural	01722541663, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
32	Md. Hiron Halder	30	Agricultural	01620758574, Village: Fultoli, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
33	Md. S.M. Sohidul Alom	30	President Aumalig	01724287940, Village: Gilatola, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
34	Md. Nantu Miah	25	Driver	01719664535, Village: Gilatola, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
35	Md. Fokruddin	65	Village police	01791563279, Village: Dhankhali, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
36	Md. Jafor Uddin	50	Business	Village: Dhankhali, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
37	Masum Khan	48	Agricultural	Village: Dhankhali, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
38	Jakir Hossain	66	Agricultural	Village: Dhankhali, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
39	Adam Ali Munshi	24	Agricultural	Agricultural Village: Dhankhali, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
40	Foysal Mahmud	28	Agricultural	Village: Dhankhali, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali

Sl. No.	Name	Age	Occupation	Phone/ Address
41	ShahinMunshi	35	Agricultural	Village: Dhankhali, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
42	RobiulMridha	24	Unemployed	Village: Dhankhali, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali
43	Md. Saiful Islam	37	Service	Village: Dhankhali, Union: Dhankhali, Kalapara, Patuakhali

Table 2: List of the participants of different FGDs and Informal Discussion

No	Name	Age	Occupation	Phone No.	Address
01.	Kobir Musolli	65	Boat driver	01722207249	Itbaria, Tiakhali, Kalapara, Patuakhali.
02.	Mizanur Rahman	40	Businessman (Gher)	01729478703	Itbaria, Tiakhali, Kalapara, Patuakhali.
03.	Md. Musa	25	Boat driver	0171470615	Itbaria, Tiakhali, Kalapara, Patuakhali.
04.	Md. Faruq	60	Farmer	-	Morichbunia, Dhankhali, Kalapara, Patuakhali.
05.	Monir Islam	25	Farmer	-	Morichbunia, Dhankhali, Kalapara, Patuakhali.
06.	Dobir Munshi	30	Farmer	-	Morichbunia, Dhankhali, Kalapara, Patuakhali.
07.	Keramot Ali	60	Farmer	-	Morichbunia, Dhankhali, Kalapara, Patuakhali.
08.	Md. Hiron	30	Farmer	01779320806	Haripara/Chornojim, Baliatoli, Kalapara, Patuakhali
09.	Md. Shajahan	28	Farmer	01727919865	Haripara/Chornojim, Baliatoli, Kalapara, Patuakhali
10.	Tapos Kormoker	50	Businessman	01714809568	Haripara/Chornojim, Baliatoli, Kalapara, Patuakhali
11.	Mohan Ching	35	Farmer	01727582526	Rakhain Polli
12.	Bothang	25	Farmer	01724379203	Rakhain Polli
13.	Chou Chou	30	Business (Fish)	01744776790	Rakhain Polli
14.	Chouchihan	25	Farmer	01794599076	Rakhain Polli
15.	Buching	28	Farmer	-	Rakhain Polli
16.	Mauen	40	Farmer	01761538068	Rakhain Polli
17.	Thomrau Madbor	55	Business	-	Rakhain Polli
18.	Md. Rajib	18	Student	01732702922	11 No. Haola, 3 No. Lalua, Kalapara, Patuakhali.
19.	Md. Rasel	20	Businessman	01934215124	11 No. Haola, 3 No. Lalua, Kalapara, Patuakhali.
20.	Md. Mojibor Talukder	50	Farmer	01710325207	11 No. Haola, 3 No. Lalua, Kalapara, Patuakhali.

No	Name	Age	Occupation	Phone No.	Address
21.	Abdul Wahab	40	Farmer	01741635179	11 No. Haola, 3 No. Lalua, Kalapara, Patuakhali.
22.	Altaf Gazi	35	Businessman	01747828120	11 No. Haola, 3 No. Lalua, Kalapara, Patuakhali.
23.	Md. Selim Hawlader	25	Driver	-	11 No. Haola, 3 No. Lalua, Kalapara, Patuakhali.
24.	Md. Simul	60	Farmer	01799477152	11 No. Haola, 3 No. Lalua, Kalapara, Patuakhali.
25.	Abdul Rob	55	Sub Assistant Livestock Officer	01714598466	Kalapara Upazila.
26.	Md. Mosiur Rahman	30	Upazila Agriculture Officer	01740894828	Kalapara Upazila.
27.	Abdul Latif Gazi		Chairman	01716174763	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
28.	Md. Bazlur Rahman		UP member	01746710659	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
29.	Md. Salam Khan		UP member	01714522659	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
30.	Md. Dulal Pada		UP member	01728095803	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
31.	Md. Anwar Hossain Molla		Businessman	01724769647	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
32.	Md. Abdul Sattar Khan		Van Driver		Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
33.	Md. Masudur Rahman		Imam	01734468544	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
34.	Md. Toraf Hossain		Farmer	01727731828	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
35.	Abdul sadul Haque		Farmer	-	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
36.	Md. Firuz Ali		Farmer	-	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
37.	Md. Faruk Akand		Farmer	-	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
38.	Md. Nasir Uddin		Teacher	01745978965	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
39.	Md. Mahbub Ali		Businessman	01716933483	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
40.	Md. Saiod Ali		Car Driver	01856046893	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
41.	Md. Mokbul Khan		Carpenter	-	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
42.	Md. Jalil Fakir		Employee	01689649966	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
43.	Md. Ripon Ali		Farmer	-	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
44.	Md. Nazrul Islam		Village Police	01746202241	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali

No	Name	Age	Occupation	Phone No.	Address
45.	Md. Nazrul Chowdhury		Village Police	01811969119	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
46.	Md. Unus Ali		Village Police	01772342964	Dhankhali Union, Kalapara, Patuakhali
47.	Md. Abdur Rouf	40	Farmer	-	Itbaria, Tiakhali, Kalapara, Patuakhali.
48.	Md. Bellal Hossain	35	Worker	01726221148	Itbaria, Tiakhali, Kalapara, Patuakhali.
49.	Md. Hafiz Gazi	40	Farmer	01798956957	Londa Khaya Ghat, Dhankhali Union
50.	Md. Rasel Mia	20	Student	01768610067	Londa Khaya Ghat, Dhankhali Union, Kolapara
51.	Md. Al-Amin	30	Fishermen	01914026968	Londa Khaya Ghat, Dhankhali Union
52.	Md. Saheb Ali	30	Employee	01811339530	Londa, Dhankhali Union, Kolapara
53.	Md. kamal Haoladar	35	Fisherman	01752588095	Modhupara, Dhankhali Union, Kolapara
54.	Md. Masum Molla	30	Fisherman	01739469164	Debpur, Dhankhali Union, Kolapara
55.	Md. Aminul Islam	25	Businessman	01781922623	Bolipara, Dhankhali Union, Kolapara
56.	Md. Mojammel Hossain	30	Farmer	01745581572	Haripara, Dhankhali Union, Kolapara
57.	Md. Abu Bakar Siddik	45	UP Member	01721538712	4 No. Word, Lalua Union, Kolapara
58.	Md. Nur Daraj	50	Fish Businessman	01729478039	4 No. Word, Lalua Union, Kolapara

Appendix-XV: Mauza Wise Plot Number

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড
১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঢ়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লান্ট
প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ২১ মৌজা : নিশানবাড়ীয়া সিট নম্বর-৩ ও ৪

ক্রমিক নম্বর	বিএস খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	বিএস রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	পূর্বে অধিষ্ঠগ্রহকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
০১	০১	১০০১	৫.৯০	খাল		আংশিক	৩.৮৭	
০২	০১, ৮৩১	১০০৩	০.৪৮	নাল		আংশিক	০.০৮	
০৩	০১,৪৩১	১০০৪	০.১৪	বাড়ী		আংশিক	০.২২	
০৪	০১,৬২৯	১০০৫	০.৬৬	নাল		আংশিক	০.১০	
০৫	০১,৩৮৩,৩৭৫	১০১৯	১.৩৫	নাল		আংশিক	০.৩১	
০৬	৩০১	১০২১	০.৬২	নাল		আংশিক	০.৮০	
০৭	৬৮৩	১০২২	০.২১	নাল		পূর্ণ	০.২১	
০৮	৩২১	১০২৩	০.১৯	নাল		পূর্ণ	০.১৯	
০৯	১৯১	১০২৪	০.৭০	নাল		আংশিক	০.৬৫	
১০	১৯৪,৭৩৯	১০২৫	০.২৬	নাল		আংশিক	০.০২	
১১	১৯১	১০৩৪	০.২৬	বাগান		আংশিক	০.০১	
১২	২৮২	১০৩৫	০.৫৩	বাড়ী		আংশিক	০.০৪	
১৩	১৯৪	১০৩৬	০.৩১	বাড়ী		আংশিক	০.২৬	
১৪	০১,৬৮৪	১০৩৭	০.১০	ডোবা		পূর্ণ	০.১০	
১৫	১,১৯৪	১০৩৮	০.০৮	ডোবা		পূর্ণ	০.০৮	
১৬	০১,৫৮৮	১০৩৯	০.১২	ডোবা		পূর্ণ	০.১২	
১৭	৩৪২,৫৮৮	১০৪০	০.১০	বাড়ী		পূর্ণ	০.১০	
১৮	২৬৩,৫৮৮	১০৪১	০.০৯	বাড়ী		পূর্ণ	০.০৯	
১৯	০১,১৯৪,৫৮৮,৬৮৮	১০৪২	০.১৯	পথ		আংশিক	০.০৫	
২০	০১,১৯৪,৩৮৮,৬৮৮	১০৪৩	০.৩৬	বাড়ী		আংশিক	০.০৫	
২১	১,৫২১,৫৮৮,৬৮৮	১০৪৪	০.৫৯	নাল		আংশিক	০.৪৩	
২২	১,১২৬,৫২১	১০৪৫	১.১৪	নাল		আংশিক	১.০৮	
২৩	৫২১	১০৪৬	৩.৫১	নাল		আংশিক	৩.৩৫	
২৪	১২৬	১০৪৭	১.৪৫	নাল		পূর্ণ	১.৪৫	
২৫	৩৭৫,৩৮৫	১০৪৮	১.৮৮	নাল		আংশিক	১.৬৩	
২৬	২৩	১০৪৯	১.০৩	নাল		আংশিক	০.৭৪	
২৭	৬৬২	১০৫০	০.৫০	নাল		আংশিক	০.৪১	
২৮	১৯৬	১০৫২	০.৬৭	নাল		আংশিক	০.৩৯	
২৯	২৪৪	১০৫৩	০.৭১	নাল		আংশিক	০.৩৫	
৩০	৮৩,১২৭	১০৫৪	১.৯৩	নাল		আংশিক	০.৬০	
৩১	৫৭৬	১০৫৫	১.৩৫	নাল		আংশিক	০.২৫	
৩২	৩২,২৪২	১০৫৬	১.৯২	নাল		আংশিক	০.১৬	
৩৩	৮৮৩	১০৭৬	০.৫০	পুরুর		আংশিক	০.০৮	
						মোট-	১৭.৮৩	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড
 ১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লান্ট
প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ২১ মৌজা : নিশানবাড়ীয়া সিট নম্বর-৩ ও ৪

ক্রমিক নম্বর	বিএস খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	বিএস রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	পূর্বে অধিষ্ঠিত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
৩৪	০১,৪৮৩	১০৭৭	০.৬১	বাড়ী		আংশিক	০.৪৩	
৩৫	১,,৪৮৩	১০৭৮	০.১২	পুরুর		পূর্ণ	০.১২	
৩৬	১,৪৮৩	১০৭৯	০.১৬	বাড়ী		পূর্ণ	০.১৬	
৩৭	১,৪৮০	১০৮০	০.২০	পুরুর		পূর্ণ	০.২০	
৩৮	১,৪৮০	১০৮১	০.৫৭	বাগান		পূর্ণ	০.৫৭	
৩৯	১,৪৮০	১০৮২	০.০৭	পথ		পূর্ণ	০.০৭	
৪০	১,৩২,৫৭৮	১০৮৩	০.১৩	পথ		পূর্ণ	০.১৩	
৪১	১,৫৭৮	১০৮৪	০.৮৮	নাল		পূর্ণ	০.৮৮	
৪২	১	১০৮৫	০.১৫	ডোবা		পূর্ণ	০.১৫	
৪৩	৫৭৬	১০৮৬	০.০৯	ভিটা		পূর্ণ	০.০৯	
৪৪	১,৩২	১০৮৭	০.১১	ভিটা		পূর্ণ	০.১১	
৪৫	৫৭৬,৩২,২৪২	১০৮৮	০.৩১	পুরুর		পূর্ণ	০.৩১	
৪৬	৩২,২৪২	১০৮৯	০.২৩	ডোবা		পূর্ণ	০.২৩	
৪৭	৫৭৬,৩২,২৪২	১০৯০	০.২৩	বাড়ী		পূর্ণ	০.২৩	
৪৮	৮০,১৯৬,২৪৪	১০৯১	০.২৯	পুরুর		পূর্ণ	০.২৯	
৪৯	৮৩	১০৯২	০.০৭	নাল		পূর্ণ	০.০৭	
৫০	৮৩,১৫৯,৬৬৪	১০৯৩	০.৫৩	বাড়ী		পূর্ণ	০.৫৩	
৫১	৮৩,১৫৯,৬৬৪	১০৯৪	০.১২	ভিটা		পূর্ণ	০.১২	
৫২	৮৩,১৫৯,৬৬৪	১০৯৫	০.৩১	পুরুর		পূর্ণ	০.৩১	
৫৩	৮৩,১৫৯,৬৬৪	১০৯৬	০.১৭	ভিটা		পূর্ণ	০.১৭	
৫৪	৮৩,১৫৯,৬৬৪	১০৯৭	০.২৪	ভিটা		পূর্ণ	০.২৪	
৫৫	১	১০৯৮	০.০৮	ডোবা		পূর্ণ	০.০৮	
৫৬	৫৮২	১০৯৯	০.১৮	ডোবা		পূর্ণ	০.১৮	
৫৭	০১	১১০০	০.০৭	পথ		পূর্ণ	০.০৭	
৫৮	৫৮২,৩২,৫৭৬	১১০১	০.৩২	ডোবা		পূর্ণ	০.৩২	
৫৯	০১	১১০২	০.১২	ডোবা		পূর্ণ	০.১২	
৬০	১২৭	১১০৩	০.৩৫	নাল		পূর্ণ	০.৩৫	
৬১	১২৭	১১০৪	০.২২	বাড়ী		পূর্ণ	০.২২	
৬২	০১,১২৬	১১০৫	০.৬০	নাল		পূর্ণ	০.৬০	
৬৩	০১	১১০৬	০.০৭	ডোবা		পূর্ণ	০.০৭	
৬৪	০১	১১০৭	০.০৭	ডোবা		পূর্ণ	০.০৭	
৬৫	০১,৮০,১২৬,২৪৪	১১০৮	০.৩৯	ডোবা		পূর্ণ	০.৩৯	
৬৬	০১	১১০৯	১.১৫	রাস্তা		আংশিক	০.৫৯	
৬৭	১২৬	১২৩০	১.৬২	নাল		আংশিক	০.০১	
৬৮	১২৬,৩৭৫	১২৩১	১.০২	নাল		আংশিক	০.০৭	
						মোট -	৮.০৭	

কুরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লান্ট

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ২১ মৌজা : নিশানবাড়ীয়া সিট নম্বর-৩ ও ৪

ক্রমিক নম্বর	বিএস খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	বিএস রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	পূর্বে অধিগ্রহণকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
৬৯	৪৫৫,৩৮৫	১২৩২	০.৮৯	নাল		আংশিক	০.০৯	
৭০	৮৩	১২৩৩	৩.১১	নাল		আংশিক	০.৫২	
৭১	২৪৪	১২৩৭	১.৫২	নাল		আংশিক	০.৩৯	
৭২	১৫,৫৭৬	১২৩৮	১.২৫	নাল		আংশিক	০.৩৫	
৭৩	৩১,৯৪	১২৩৯	১.৪৮	নাল		আংশিক	০.৬২	
৭৪	৫৮২	১২৪২	২.৬৫	নাল		আংশিক	০.৯৫	
৭৫	৫১২,৫৭৮	১২৪৩	২.৫২	নাল		আংশিক	০.৮৮	
৭৬	৫২৯,৬১৩	১২৪৪	২.১২	নাল		আংশিক	০.৮৯	
৭৭	৪৮৬,৫৫০	১২৪৫	৩.৩৯	নাল		আংশিক	১.৩৮	
৭৮	২৩১,৪৪৪	১২৫৫	২.৭৮	নাল		আংশিক	২.২১	
৭৯	৪৪৬,৬০৬	১২৫৬	২.২৪	নাল		আংশিক	১.৬৪	
৮০	১৫১,৫০০	১২৫৭	০.৭১	নাল		আংশিক	০.৪৫	
৮১	১৫,৫৮৩	১২৫৮	০.৮৩	নাল		আংশিক	০.৩০	
৮২	৫৬৯	১২৬০	৩.৩১	নাল		আংশিক	১.৬৭	
৮৩	০১	১২৬১	০.৭২	পুকুর		পূর্ণ	০.৭২	
৮৪	০১	১২৬২	১.৩৯	রাস্তা		আংশিক	০.৩৪	
৮৫	৫৬৯	১২৬৩	০.০৬	ভিটা		পূর্ণ	০.০৬	
৮৬	০১	১২৬৪	০.৩০	পুকুর		পূর্ণ	০.৩০	
৮৭	০১	১২৬৫	০.১১	বাড়ী		পূর্ণ	০.১১	
৮৮	০১	১২৬৬	০.১৭	ভিটা		আংশিক	০.১৬	
৮৯	০১	১২৬৭	০.০৬	বাড়ী		আংশিক	০.০১	
৯০	০১,৩৬৯	১২৬৮	০.২৬	পুকুর		আংশিক	০.২২	
৯১	২৩১	১২৭১	০.৩০	ডোবা		আংশিক	০.২৮	
৯২	০১,২৩৭	১২৭২	০.২২	নাল		আংশিক	০.০৩	
৯৩	০১,৫৮১	১২৭৩	০.১১	পথ		আংশিক	০.০৬	
৯৪	১,৩৫৭	১২৭৫	০.২৩	বাড়ী		আংশিক	০.১৩	
৯৫	০১,৩৫৭	১২৭৬	০.৩১	বাড়ী		আংশিক	০.০৫	
৯৬	২১০	১৩০৩	১.০৭	নাল		আংশিক	০.০৪	
৯৭	৪৩৯	১৩০৪	১.৫৬	নাল		আংশিক	০.১৯	
৯৮	৭১,৬৯১	১৩০৫	০.৭৩	নাল		আংশিক	০.১৪	
৯৯	৭০,৯১	১৩০৬	০.৫৬	নাল		আংশিক	০.১৪	
১০০	২৩০,৫৫৮	১৩০৭	১.০০	নাল		আংশিক	০.২০	
১০১	১৭৯,২০০	১৩০৮	১.৪৭	নাল		আংশিক	০.৫৫	
১০২	১৭৯	১৩০৯	১.০৬	নাল		আংশিক	০.৪৩	
১০৩	৫৯২	১৩১০	১.০২	নাল		আংশিক	০.৮৬	
						মোট -	১৭.৩৬	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঢ়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লান্ট

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ২১ মৌজা : নিশানবাড়ীয়া সিট নম্বর-৩ ও ৪

অর্থিক নম্বর	বিএস খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	বিএস রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	পূর্বে অধিগ্রহণকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
১০৪	৫৯২	১৩১৩	২.৯১	নাল		আংশিক	১.৪৪	
১০৫	৫৪৯	১৩১৪	০.২৬	নাল		পূর্ণ	০.২৬	
১০৬	৫৯১,৫৯২,৬৪৩	১৩১৫	১.১৩	নাল		আংশিক	০.৬২	
১০৭	৬৪৩,৬৪৫	১৩১৬	২.২৮	নাল		আংশিক	১.৪২	
১০৮	৫৯২	১৩১৭	০.৭৪	নাল		আংশিক	০.৪৫	
১০৯	০১,৫৯১,৬৪৫	১৩১৮	১.৭১	নাল		আংশিক	১.১২	
১১০	০১,২২,৬২৯	১৩১৯	২.৭০	নাল		আংশিক	১.৮৮	
১১১	০১,৫৯২	১৩২০	০.৩৫	নাল		পূর্ণ	০.৩৫	
১১২	০১,৬২৯	১৩২১	০.৭২	নাল		পূর্ণ	০.৭২	
১১৩	৮৮৬,৫৫০	১৩২২	০.৬২	নাল		আংশিক	০.২৮	
১১৪	৭৯	১৩২৩	০.৫৪	নাল		আংশিক	০.২৯	
১১৫	০১,৫৯৫	১৩২৪	০.৭০	নাল		পূর্ণ	০.৭০	
১১৬	০১,৪৮৫	১৩২৫	৩.১৬	নাল		আংশিক	২.৫৬	
১১৭	২১৯,৬৩২,৬৩৩	১৩২৬	৮.০২	নাল		আংশিক	৩.৪৬	
১১৮	১৫০	১৩২৭	০.৫৮	বাড়ী		আংশিক	০.০৮	
১১৯	২৫	১৩২৮	০.৮৩	নাল		আংশিক	০.৬৮	
১২০	৫০০,৬২৯	১৩২৯	০.৮০	নাল		আংশিক	০.৪৯	
১২১	১৯৫,৩৬১	১৩৩০	০.৫৪	নাল		আংশিক	০.২৬	
১২২	৫৮৯	১৩৩১	০.১৯	নাল		আংশিক	০.১৪	
১২৩	৩০০	১৩৩২	০.৮০	নাল		আংশিক	০.২৫	
১২৪	৩৬১	১৩৩৩	০.১১	নাল		পূর্ণ	০.১১	
১২৫	৩৬০	১৩৩৪	০.৮৩	নাল		আংশিক	০.৩৬	
১২৬	১৯৫,২৪৩	১৩৩৫	০.৮৮	নাল		আংশিক	০.৮০	
১২৭	৬২৯	১৩৩৬	০.৫২	নাল		আংশিক	০.৪৮	
১২৮	৩০০,৫৯০	১৩৩৭	০.৭৩	নাল		আংশিক	০.৬৭	
১২৯	৩৭৪,৫৭০	১৩৩৮	০.৭০	নাল		আংশিক	০.৬৮	
১৩০	১৩০	১৩৩৯	০.৮৩	নাল		আংশিক	০.৮১	
১৩১	৯৮,৪৭৭	১৩৪০	০.৮৭	নাল		আংশিক	০.৮৬	
১৩২	৮৮৮	১৩৪১	০.৯০	নাল		পূর্ণ	০.৯০	
১৩৩	২৭৪,৩০৮	১৩৪২	০.২২	নাল		আংশিক	০.১৯	
১৩৪	৮১০	১৩৪৩	০.৪৯	নাল		পূর্ণ	০.৪৯	
১৩৫	৩৫৮	১৩৪৪	০.৮২	নাল		আংশিক	০.৭৪	
১৩৬	৮৬০,৩০৮,৩৫৮	১৩৪৫	০.৮০	নাল		আংশিক	০.৭৩	
১৩৭	৫৯০	১৩৪৬	০.৫২	নাল		আংশিক	০.৪৫	
১৩৮	৫৫৪	১৩৪৭	০.৭১	নাল		আংশিক	০.৬১	
						মোট -	২৫.৯৩	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঢ়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লান্ট

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ২১ মৌজা : নিশানবাড়ীয়া সিট নম্বর-৩ ও ৪

ক্রমিক নম্বর	বিএস খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	বিএস রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	পূর্বে অধিগ্রহণকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
১৩৯	৩১০	১৩৫৩	০.৫৬	নাল		আংশিক	০.০৭	
১৪০	৩১০	১৩৫৪	০.২৫	নাল		আংশিক	০.০৯	
১৪১	৪৬০	১৩৫৫	০.২৪	নাল		আংশিক	০.১২	
১৪২	৪৬০	১৩৫৬	০.৩৩	নাল		আংশিক	০.১৪	
১৪৩	০৩	১৩৫৭	৯.২৫	বেড়িবাধ		আংশিক	২.১১	
১৪৪	২০০	১৩৫৮	০.৪৮	নাল		আংশিক	০.৩৬	
১৪৫	২০০	১৩৫৯	৩.১৭	নাল		আংশিক	০.৭৫	
১৪৬	০৩	১৩৬০	৮.৬২	নাল		আংশিক	১.৮১	
১৪৭	১২৬,০৩,৩৪৩,৪৬০	১৩৬৪	১২.৫৫	নাল		আংশিক	৪.৬৮	
১৪৮	০১	১৩৬৭	০.৭১	খাল		পূর্ণ	০.৭১	
১৪৯	৫২১	১৩৬৮	৩.১০	নাল		পূর্ণ	৩.১০	
১৫০	১৯১,১৯৪	১৩৭৫	০.১৪	নাল		আংশিক	০.০৩	
১৫১	৬৫২	২১৫৯	০.৫৩	বাড়ী		আংশিক	০.৩০	
১৫২	৫৪৫	২১৬০	০.৪১	নাল		পূর্ণ	০.৪১	
১৫৩	৫৪৫	২১৬১	০.১৭	পুকুর		পূর্ণ	০.১৭	
১৫৪	৫৪৫	২১৬২	০.২৪	পুকুরপাড়		পূর্ণ	০.২৪	
১৫৫	৫৪৫	২১৬৩	০.৪৯	বাড়ী		আংশিক	০.৪৭	কবরস্থানের জন্য ০.০২ একর বাদ
১৫৬	৩৬৭	২১৬৪	০.২৩	নাল		পূর্ণ	০.২৩	
১৫৭	০৮	২১৬৫	০.৯০	রাস্তা		আংশিক	০.৫২	
১৫৮	৩৯	২১৭৪	২.৯৬	নাল		পূর্ণ	২.৯৬	
১৫৯	৩৯,১২২	২১৭৫	০.৭২	নাল		পূর্ণ	০.৭২	
১৬০	৮৩৩	২১৭৬	০.৩৯	নাল		পূর্ণ	০.৩৯	
১৬১	৮৩১,০১,৭৭	২১৭৭	২.২৬	নাল		পূর্ণ	২.২৬	
১৬২	১২২	২১৭৮	০.৮৬	নাল		পূর্ণ	০.৮৬	
১৬৩	১.৫৮১	২১৭৯	২.৪২	নাল		পূর্ণ	২.৪২	
১৬৪	০১,১৮১	২১৮০	০.৭৩	নাল		পূর্ণ	০.৭৩	
১৬৫	১,৪৯৮	২১৮১	০.৮৭	নাল		আংশিক	০.৮৫	
১৬৬	৬৫২,০১,২০৪	২১৮২	০.৪২	নাল		আংশিক	০.৩৯	
১৬৭	৬০৬	২১৮৩	০.৫৮	নাল		আংশিক	০.৫২	
১৬৮	২০৫,৫১৫,৬৫২,৬৫৯	২১৮৫	০.৩০	পুকুরপাড়		আংশিক	০.০২	
১৬৯	৫৮১	২১৮৬	১.৬০	নাল		আংশিক	১.৩৪	
১৭০	৬৫৯	২১৮৭	২.৫৩	নাল		আংশিক	১.১৩	
১৭১	২০৪,৪২০,৬৫৯,৭০৪	২১৮৮	১.৫২	নাল		আংশিক	০.৩১	
১৭২	৫৮১	২১৮৯	০.৮৮	নাল		আংশিক	০.০৩	
						মোট -	৩০.৯৮	

মোট অধিগ্রহণের জন্য প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ- ১০০.১৩ একর।

রংরাল পাওয়ার ষ্টেশন কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঠলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লান্ট

প্রস্তাবিত জমির মধ্যে মসজিদ শিক্ষ্য প্রতিষ্ঠান ও কবরস্থান সমূহের দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ২১ মৌজা : নিশানবাড়ীয়া সিট নম্বর-৩ ও ৪

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	পূর্বে অধিগ্রহণকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	ইজা-৮৪.৯৫	মন্তব্য
০১	১৫	১২৬৯	০.০৭	মসজিদ		পূর্ণ	০.০৭	মসজিদ	
০২	০২	১২৭০	০.৩৮	স্কুল		পূর্ণ	০.৩৮	মরিচবুনিয়া সং প্রাঃ বিঃ/ সাইক্লন সেল্টার	
০৩	১৯৩	১৩৭৬	০.০৯	কবরস্থান		আংশিক	০.০৯	কবরস্থান	
						মোট-	০.৫৪		

অধিগ্রহণের জন্য প্রস্তাবিত জমির মধ্যে হতে ধর্মীয় ও শিক্ষ্য প্রতিষ্ঠান এবং কবরস্থান এর জন্য ০.৫৪ একর জমি বাদ দেয়া হয়েছে।

রংরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঠলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
০১	৯৩,৮৬০,৮৮৬,১২০২	১৭০৫	পুরুর	০.৫০	আংশিক	০.১৪	
০২	৭১৩	১৭৮৪	ভিটা	০.১৫	আংশিক	০.০২	
০৩	৩৬	১৭৮৭	বাড়ী	০.০৮	আংশিক	০.০৫	
০৪	১২১৩	১৭৮৮	বাড়ী	০.৩২	আংশিক	০.৩০	০.০২ একর জমি কবরস্থানের জন্য বাদ
০৫	১২১৩	১৭৯১	পুরুর	০.১১	পূর্ণ	০.১১	
০৬	১৩৭০	১৭৯০	ভিটা	০.১২	পূর্ণ	০.১২	
০৭	৮১৫,৭৩০	১৭৯১	বাড়ী	০.১৮	আংশিক	০.১৭	০.০১ একর জমি কবরস্থানের জন্য বাদ
০৮	১/১,৮৩৮	১৭৯২	বাড়ী	০.১০	আংশিক	০.০৯	০.০১ একর জমি কবরস্থানের জন্য বাদ
০৯	১/১	১৭৯৩	ডোবা	০.৪৩	আংশিক	০.২২	
১০	৯৩১,১১৪৯,১৩১৬/১	১৭৯৪	বাড়ী	০.৪৫	আংশিক	০.১৯	
১১	১/১,১৩৯৬	১৭৯৮	ভিটা	০.৭৩	আংশিক	০.১৬	
১২	১৩০২	১৮০৪	নাল	০.৯৫	আংশিক	০.৬৯	
১৩	৮৬	১৮০৫	নাল	০.৩০	আংশিক	০.০১	
১৪	০৮	১৮৫৫	রাস্তা	০.২৫	আংশিক	০.০৬	
১৫	৯৮৫	১৮৫৬	নাল	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	
১৬	৬১৮	১৮৫৭	নাল	০.৫৯	আংশিক	০.২০	
১৭	৬১৮	১৮৬৩	নাল	০.৫৬	আংশিক	০.১২	
১৮	৩৬৫,৬১৮,১৩৪০	১৮৬৪	নাল	০.৬৮	আংশিক	০.৩৪	

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
১৯	৮৬	১৮৭২	নাল	০.৯২	আংশিক	০.৬৩	
২০	৮৪৩	১৮৭৩	নাল	০.৩৮	আংশিক	০.৩০	
২১	২১১	১৮৭৪	নাল	০.৫৫	পূর্ণ	০.৫৫	
২২	১,১৩৪১	১৮৭৫	নাল	০.৭৯	পূর্ণ	০.৭৯	
২৩	১,১০৮১	১৮৭৬	নাল	০.৩৭	পূর্ণ	০.৩৭	
২৪	৮০৯	১৮৭৭	নাল	০.৭৩	আংশিক	০.৬৬	
২৫	১,১০৮১	১৮৭৮	নাল	১.১২	আংশিক	০.০৮	
২৬	১,৬১৮	১৮৮১	নাল	০.৭৯	আংশিক	০.২৬	
২৭	৭৪৭,০১	১৮৯০	নাল	০.৫৩	আংশিক	০.০১	
২৮	৬১৮,১৩২৯	১৮৯১	নাল	০.৫৯	আংশিক	০.২৪	
২৯	০১	১৮৯২	খাল	০.৬০	আংশিক	০.৩৪	
৩০	২৪৬,১৩৫০,১৩৫১	১৮৯৩	নাল	১.০০	পূর্ণ	১.০০	
৩১	৩১৫	১৮৯৪	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৩২	৩১৫	১৮৯৫	নাল	০.৩৩	পূর্ণ	০.৩৩	
৩৩	৩১৫	১৮৯৬	নাল	০.২৯	পূর্ণ	০.২৯	
৩৪	৩১৩,৩১৫	১৮৯৭	নাল	১.০০	আংশিক	০.৮৮	
৩৫	৩১৩	১৮৯৮	নাল	০.৮৫	পূর্ণ	০.৮৫	
৩৬	৬৫	১৮৯৯	নাল	০.৭৪	আংশিক	০.১১	
৩৭	৬৫	১৯০০	নাল	০.৩০	আংশিক	০.২১	
৩৮	১,২০	১৯০১	নাল	০.৮০	আংশিক	০.০৭	
৩৯	১,১৩০৩	১৯০২	নাল	০.৫৩	আংশিক	০.০৭	
৪০	১৩৮	১৯০৩	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
					মোট-	১১.১৭	

রংরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৪১	১৩৪	১৯০৪	নাল	০.৫২	পূর্ণ	০.৫২	
৪২	৩১৫	১৯০৫	নাল	০.২৩	পূর্ণ	০.২৩	
৪৩	৩১৫	১৯০৬	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৪৪	৩১৫	১৯০৭	নাল	০.২১	পূর্ণ	০.২১	
৪৫	৩১৫	১৯০৮	নাল	০.২১	পূর্ণ	০.২১	
৪৬	৩১৩	১৯০৯	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৪৭	৩১৩	১৯১০	নাল	০.৬২	পূর্ণ	০.৬২	
৪৮	৫৯৮	১৯১১	নাল	০.১৩	পূর্ণ	০.১৩	
৪৯	২৪৫	১৯১২	নাল	০.১৬	পূর্ণ	০.১৬	
৫০	২৪৫	১৯১৩	নাল	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
৫১	২৪৫	১৯১৪	নাল	০.০৮	পূর্ণ	০.০৮	
৫২	২৪৫	১৯১৫	নাল	০.০৮	পূর্ণ	০.০৮	
৫৩	৫৯৮	১৯১৬	নাল	০.১১	পূর্ণ	০.১১	

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পুর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৫৪	১০৭৯	১৯১৭	নাল	০.৩০	পুর্ণ	০.৩০	
৫৫	৫৯৮	১৯১৮	নাল	০.১৩	পুর্ণ	০.১৩	
৫৬	১০৭৯	১৯১৯	নাল	০.১০	পুর্ণ	০.১০	
৫৭	৮৫	১৯২০	নাল	০.৩৭	পুর্ণ	০.৩৭	
৫৮	১০৭৯	১৯২১	নাল	০.১৪	পুর্ণ	০.১৪	
৫৯	৩১৩	১৯২২	নাল	০.৩৫	পুর্ণ	০.৩৫	
৬০	৬১৮	১৯২৩	নাল	০.১৭	পুর্ণ	০.১৭	
৬১	৩৬৫	১৯২৪	নাল	০.১৭	পুর্ণ	০.১৭	
৬২	৬৭৯	১৯২৫	নাল	০.০৮	পুর্ণ	০.০৮	
৬৩	৫১	১৯২৬	নাল	০.১১	পুর্ণ	০.১১	
৬৪	৬৭৯	১৯২৭	নাল	০.০৮	পুর্ণ	০.০৮	
৬৫	৯৪	১৯২৮	নাল	০.০৯	পুর্ণ	০.০৯	
৬৬	১১৬৬	১৯২৯	নাল	০.২০	পুর্ণ	০.২০	
৬৭	০১,১০৭৯	১৯৩০	নাল	১.৩৩	পুর্ণ	০.০৮	রেকর্ডে জমির পরিমাণ ১.৩৩ একর, ম্যাপে ০.০৮ একর জমি তাই ম্যাপ দৃষ্টিতে প্রস্তাব করা হয়েছে
৬৮	০১	১৯৩১	খাল	২.২৫	আংশিক	২.১২	
৬৯	৭৪৭	১৯৩২	নাল	০.১০	পুর্ণ	০.১০	
৭০	১,১১৮	১৯৩৩	নাল	০.৫১	পুর্ণ	০.৫১	
৭১	১,২৫৪	১৯৩৪	নাল	০.৮২	পুর্ণ	০.৮২	
৭২	১,১১৪৩	১৯৩৫	নাল	১.১৩	পুর্ণ	১.১৩	
৭৩	১,২৫৪	১৯৩৬	নাল	০.৫৭	পুর্ণ	০.৫৭	
৭৪	২৭৮	১৯৩৭	নাল	১.০২	পুর্ণ	১.০২	
৭৫	৬৫	১৯৩৮	নাল	০.৮১	পুর্ণ	০.৮১	
৭৬	২৫৪,১৩৫৩	১৯৩৯	নাল	০.৫৮	পুর্ণ	০.৫৮	
৭৭	৭৪৭	১৯৪০	নাল	০.৭০	পুর্ণ	০.৭০	
৭৮	১০৩৫	১৯৪১	নাল	১.০১	পুর্ণ	১.০১	
৭৯	১,১৪০০	১৯৪২	নাল	০.৮২	পুর্ণ	০.৮২	
৮০	৬১৮,১৩৬৩	১৯৪৩	নাল	১.০৮	পুর্ণ	১.০৮	
				মোট-		১৬.৫৪	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পুর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৮১	৬১৮,১৩৮২	১৯৪৪	নাল	০.৩৮	পুর্ণ	০.৩৮	
৮২	৮৮	১৯৪৫	নাল	০.৫৬	পুর্ণ	০.৫৬	
৮৩	৪৬০,১১৪৩	১৯৪৬	নাল	০.৬৫	পুর্ণ	০.৬৫	
৮৪	১০৩৫,১৩০৫	১৯৪৭	নাল	১.১৮	পুর্ণ	১.১৮	
৮৫	১,২৫৪,১৩৩৬	১৯৪৮	নাল	১.৮৪	পুর্ণ	১.৮৪	
৮৬	১,৬১৮	১৯৪৯	নাল	০.৭৮	আংশিক	০.৬২	
৮৭	১,২০৯	১৯৫০	বাড়ী	১.২৪	পুর্ণ	১.২৪	
৮৮	০১	১৯৫১	খাল	৩.২০	আংশিক	২.৮৬	
৮৯	১,৯৪	১৯৫২	নাল	০.৪৯	পুর্ণ	০.৪৯	

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগের নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
১০	৬১২	১৯৫৩	নাল	০.৪৩	পূর্ণ	০.৪৩	
১১	৮৫৯	১৯৫৪	নাল	০.১৬	পূর্ণ	০.১৬	
১২	৬৫	১৯৫৫	নাল	০.৩৬	পূর্ণ	০.৩৬	
১৩	১০০৬	১৯৫৬	নাল	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
১৪	১,৪৮২,১৩২৭	১৯৫৭	নাল	০.৮১	পূর্ণ	০.৮১	
১৫	১,৭১	১৯৫৮	নাল	০.৭৭	পূর্ণ	০.৭৭	
১৬	১,১১৮	১৯৫৯	নাল	০.৬৬	পূর্ণ	০.৬৬	
১৭	ছুট	১৯৬০	খাল	০.৭৫	পূর্ণ	০.৭৫	
১৮	১২৫৯,৮৫৯	১৯৬১	নাল	০.৬৯	পূর্ণ	০.৬৯	
১৯	২৮২	১৯৬২	নাল	০.৬৬	পূর্ণ	০.৬৬	
১০০	১১৮	১৯৬৩	নাল	০.৬৮	পূর্ণ	০.৬৮	
১০১	৭৪৭	১৯৬৪	নাল	০.৫৪	পূর্ণ	০.৫৪	
১০২	১৪০০	১৯৬৫	নাল	০.৬৬	পূর্ণ	০.৬৬	
১০৩	১১৪২	১৯৬৬	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
১০৪	৬৯৬	১৯৬৭	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
১০৫	৯৬৩	১৯৬৮	নাল	০.৭০	পূর্ণ	০.৭০	
১০৬	৫৯৭	১৯৬৯	নাল	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
১০৭	১৩২৮	১৯৭০	নাল	০.১০	পূর্ণ	০.১০	
১০৮	৫৯৭	১৯৭১	নাল	০.০৭	পূর্ণ	০.০৭	
১০৯	১৩২৮	১৯৭২	নাল	০.১১	পূর্ণ	০.১১	
১১০	১২০২	১৯৭৩	নাল	০.১৬	পূর্ণ	০.১৬	
১১১	২৮২	১৯৭৪	নাল	০.৩৯	পূর্ণ	০.৩৯	
১১২	২৮২	১৯৭৫	নাল	০.১২	পূর্ণ	০.১২	
১১৩	৮৫৯	১৯৭৬	নাল	০.১১	পূর্ণ	০.১১	
১১৪	২৮২	১৯৭৭	নাল	০.১৬	পূর্ণ	০.১৬	
১১৫	৬৫	১৯৭৮	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
১১৬	৫৯৭,১৩২৮	১৯৭৯	নাল	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
১১৭	২৮২	১৯৮০	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
১১৮	০১,১২১২	১৯৮১	নাল	০.৬১	পূর্ণ	০.৬১	
১১৯	১২১২	১৯৮২	বাড়ী	০.২৯	আংশিক	০.২৮	০.০১ একর জমি ক্ষেত্র হানের জন্য বাদ
১২০	১২১২	১৯৮৩	ভিটা	০.১২	পূর্ণ	০.১২	
১২১	২৮২,১২১২	১৯৮৪	নাল	০.৯১	পূর্ণ	০.৯১	
					মোট-	২২.৬৯	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৩

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জামি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
১২২	২৮২	১৯৮৫	নাল	০.১৪	পূর্ণ	০.১৪	
১২৩	৮২৪	১৯৮৬	নাল	০.৭৮	পূর্ণ	০.৭৮	
১২৪	২৮২	১৯৮৭	নাল	০.৯২	পূর্ণ	০.৯২	
১২৫	৮৫৯	১৯৮৮	নাল	০.৯২	পূর্ণ	০.৯২	
১২৬	১,৬২২	১৯৮৯	নাল	১.২৯	পূর্ণ	১.২৯	
১২৭	৬২২	১৯৯০	নাল	১.০৬	পূর্ণ	১.০৬	
১২৮	১,৬২২	১৯৯১	নাল	১.২৭	পূর্ণ	১.২৭	
১২৯	৯৬৮	১৯৯২	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
১৩০	২৫৪,১৩৫৩	১৯৯৩	নাল	০.৭৬	পূর্ণ	০.৭৬	
১৩১	১২০০	১৯৯৪	নাল	০.২৭	পূর্ণ	০.২৭	
১৩২	১৩৫৩	১৯৯৫	নাল	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
১৩৩	১৩৫৩	১৯৯৬	নাল	০.৩৬	পূর্ণ	০.৩৬	
১৩৪	১২০০	১৯৯৭	নাল	০.৫০	পূর্ণ	০.৫০	
১৩৫	১৩০৪	১৯৯৮	নাল	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
১৩৬	৯৬৫	১৯৯৯	নাল	০.৩৭	পূর্ণ	০.৩৭	
১৩৭	৩৮১	২০০০	নাল	০.৫৫	পূর্ণ	০.৫৫	
১৩৮	৯৬৮	২০০১	নাল	০.১২	পূর্ণ	০.১২	
১৩৯	২৯৪	২০০২	নাল	০.৭০	পূর্ণ	০.৭০	
১৪০	৯৬৮	২০০৩	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
১৪১	১৩৫৩	২০০৪	নাল	০.৫৭	পূর্ণ	০.৫৭	
১৪২	৯৭১	২০০৫	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
১৪৩	১১৩৬	২০০৬	নাল	০.৩৫	পূর্ণ	০.৩৫	
১৪৪	১,৯৪	২০০৭	নাল	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
১৪৫	১৩৩	২০০৮	নাল	০.০৮	পূর্ণ	০.০৮	
১৪৬	১,৬১৮	২০০৯	নাল	০.৮১	পূর্ণ	০.৮১	
১৪৭	০১	২০১০	নাল	১.৭১	পূর্ণ	১.৭১	
১৪৮	৮২০	২০১১	ভিটা	০.০৬	পূর্ণ	০.০৬	
১৪৯	৮২০	২০১২	বাড়ী	০.২৩	আংশিক	০.২২	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
১৫০	১৩২৭	২০১৩	ভিটা	০.২১	পূর্ণ	০.২১	
১৫১	৭৫	২০১৪	ভিটা	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
১৫২	১/১	২০১৫	পুকুর	০.৫৩	পূর্ণ	০.৫৩	
১৫৩	২৪৮	২০১৬	ভিটা	০.৩৮	পূর্ণ	০.৩৮	
১৫৪	৯৪,১২৯৯	২০১৭	নাল	১.০৬	পূর্ণ	১.০৬	
১৫৫	১২৯৯	২০১৮	বাড়ী	০.৩৬	আংশিক	০.৩৫	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
১৫৬	১/১	২০১৯	পুকুর	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
১৫৭	০৮	২০২০	রাস্তা	০.৪৩	পূর্ণ	০.৪৩	
১৫৮	১,৯৩৩	২০২১	নাল	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
১৫৯	১,৯৩৩	২০২২	নাল	০.২৩	পূর্ণ	০.২৩	
১৬০	১,৯৩৩	২০২৩	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
১৬১	৯৩৩	২০২৪	নাল	০.২৬	পূর্ণ	০.২৬	
১৬২	৯৩৩	২০২৫	নাল	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
				মোট-	১৯.৪২		

রঞ্জাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৩

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পুর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
১৬৩	৯৩৩	২০২৬	নাল	০.০৬	পুর্ণ	০.০৬	
১৬৪	৯৩৩	২০২৭	নাল	০.১৪	পুর্ণ	০.১৪	
১৬৫	৯৩৩	২০২৮	নাল	০.২৩	পুর্ণ	০.২৩	
১৬৬	৯৩৩	২০২৯	নাল	০.৩০	পুর্ণ	০.৩০	
১৬৭	৯৩৩	২০৩০	নাল	০.৫৩	আংশিক	০.৮৮	
১৬৮	৯৩৩	২০৩১	নাল	০.৫৬	আংশিক	০.৫৫	
১৬৯	৯৩৩	২০৩২	নাল	০.৫৭	পুর্ণ	০.৫৭	
১৭০	১১৩৯	২০৩৩	নাল	০.৫৮	পুর্ণ	০.৫৮	
১৭১	১৩০১	২০৩৪	নাল	০.১২	পুর্ণ	০.১২	
১৭২	১১৩৮	২০৩৫	নাল	০.৩৭	পুর্ণ	০.৩৭	
১৭৩	৬৭৪,১৩১৬/১	২০৩৬	নাল	০.২৪	পুর্ণ	০.২৪	
১৭৪	৬৭৪	২০৩৭	নাল	০.২৪	পুর্ণ	০.২৪	
১৭৫	৬৭৪	২০৩৮	নাল	০.২৬	পুর্ণ	০.২৬	
১৭৬	৬৭৪	২০৩৯	নাল	০.৩৪	পুর্ণ	০.৩৪	
১৭৭	২৫৮	২০৪০	নাল	০.১২	পুর্ণ	০.১২	
১৭৮	২১৭	২০৪১	বাড়ী	০.১৯	আংশিক	০.১৮	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
১৭৯	৮১৪	২০৪২	নাল	০.১৭	পুর্ণ	০.১৭	
১৮০	১১৪৫	২০৪৩	নাল	০.৭৬	পুর্ণ	০.৭৬	
১৮১	২০০	২০৪৪	নাল	০.৩৫	পুর্ণ	০.৩৫	
১৮২	১১৪৫	২০৪৫	নাল	০.৪৭	পুর্ণ	০.৪৭	
১৮৩	১৩৪	২০৪৬	নাল	০.৪৪	পুর্ণ	০.৪৪	
১৮৪	৬৭৪,১৩৭০	২০৪৭	নাল	০.৩৭	পুর্ণ	০.৩৭	
১৮৫	১৫৬	২০৪৮	নাল	০.৫৮	পুর্ণ	০.৫৮	
১৮৬	২৩৩,১৩৮২	২০৪৯	নাল	০.৭৮	পুর্ণ	০.৭৮	
১৮৭	১৩৮২	২০৫০	নাল	০.৮০	পুর্ণ	০.৮০	
১৮৮	১০০৬	২০৫১	নাল	০.৪৬	পুর্ণ	০.৪৬	
১৮৯	৭১৩	২০৫২	নাল	০.৬৯	পুর্ণ	০.৬৯	
১৯০	৮৬৫	২০৫৩	নাল	০.২১	পুর্ণ	০.২১	
১৯১	১১৭৫	২০৫৪	নাল	০.১৫	পুর্ণ	০.১৫	
১৯২	৯৫৬	২০৫৫	নাল	০.১৬	পুর্ণ	০.১৬	
১৯৩	৯৭০	২০৫৬	নাল	০.১৬	পুর্ণ	০.১৬	
১৯৪	১৩৮২	২০৫৭	নাল	০.২১	পুর্ণ	০.২১	
১৯৫	২৩৩	২০৫৮	নাল	০.৪২	পুর্ণ	০.৪২	
১৯৬	১৫৬	২০৫৯	নাল	০.৩০	পুর্ণ	০.৩০	
১৯৭	২৫৬	২০৬০	নাল	০.২০	পুর্ণ	০.২০	
১৯৮	৭৩০	২০৬১	নাল	০.৪৬	পুর্ণ	০.৪৬	
১৯৯	৯৩১	২০৬২	নাল	০.৮২	পুর্ণ	০.৮২	
২০০	২৫৬	২০৬৩	নাল	০.৩২	পুর্ণ	০.৩২	
২০১	৮০৬	২০৬৪	নাল	০.১৫	পুর্ণ	০.১৫	
২০২	৬২১	২০৬৫	নাল	০.৪২	পুর্ণ	০.৪২	
২০৩	১১৩৬	২০৬৬	নাল	০.৩০	পুর্ণ	০.৩০	
				মোট-		১৪.৪৯	

রংরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লান্টের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৩

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পুর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
২০৪	১১১৪	২০৬৭	নাল	০.৩২	পুর্ণ	০.৩২	
২০৫	৫৩৫	২০৬৮	নাল	০.২৭	পুর্ণ	০.২৭	
২০৬	৯০৪,১১২২	২০৬৯	নাল	০.২১	পুর্ণ	০.২১	
২০৭	৬২১	২০৭০	নাল	০.৩৭	পুর্ণ	০.৩৭	
২০৮	৯৩১	২০৭১	নাল	০.৪০	পুর্ণ	০.৪০	
২০৯	১২৭০	২০৭২	বাঢ়ী	০.৩০	পুর্ণ	০.৩০	
২১০	১০২২	২০৭৩	নাল	০.৩১	পুর্ণ	০.৩১	
২১১	৮০৬	২০৭৪	নাল	০.১৫	পুর্ণ	০.১৫	
২১২	১১৩৬	২০৭৫	নাল	০.২৯	পুর্ণ	০.২৯	
২১৩	১,১০৩২	২০৭৬	পুরুর	০.২৯	পুর্ণ	০.২৯	
২১৪	১১৩৬	২০৭৭	নাল	০.৩৩	পুর্ণ	০.৩৩	
২১৫	৭৩০	২০৭৮	নাল	০.৬৪	পুর্ণ	০.৬৪	
২১৬	১৩০১	২০৭৯	নাল	০.২১	পুর্ণ	০.২১	
২১৭	১,২৯৪	২০৮০	নাল	০.৫২	আংশিক	০.৪৫	
২১৮	১০৩০	২০৮১	নাল	০.১৭	পুর্ণ	০.১৭	
২১৯	১০৩০	২০৮২	নাল	০.১৮	পুর্ণ	০.১৮	
২২০	১৩০৩,১৪২০	২০৮৩	নাল	০.১২	পুর্ণ	০.১২	
২২১	৬২০	২০৮৪	নাল	০.০৯	পুর্ণ	০.০৯	
২২২	৫৮৯	২০৮৫	বাঢ়ী	০.২৯	আংশিক	০.২৮	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
২২৩	৬২০	২০৮৬	নাল	০.২৪	পুর্ণ	০.২৪	
২২৪	৯৪	২০৮৭	নাল	০.২১	পুর্ণ	০.২১	
২২৫	৯৩১	২০৮৮	নাল	০.২৪	পুর্ণ	০.২৪	
২২৬	১১৯২	২০৮৯	নাল	০.২৬	পুর্ণ	০.২৬	
২২৭	৯৪	২০৯০	নাল	০.৪৮	পুর্ণ	০.৪৮	
২২৮	১২৬৯,১২৭০	২০৯১	নাল	০.৫৯	পুর্ণ	০.৫৯	
২২৯	৮৮৭	২০৯২	নাল	০.৫৮	পুর্ণ	০.৫৮	
২৩০	১,৭৩০,৮৮৭	২০৯৩	নাল	০.৪৭	পুর্ণ	০.৪৭	
২৩১	১/১	২০৯৪	নাল	০.৫২	পুর্ণ	০.৫২	
২৩২	১১৩৬	২০৯৫	নাল	০.৫২	পুর্ণ	০.৫২	
২৩৩	১,৭৩০	২০৯৬	নাল	০.৫৭	আংশিক	০.৪৬	
২৩৪	১	২০৯৭	নাল	১.০৪	আংশিক	০.৫৪	
২৩৫	১,১১২০	২০৯৮	নাল	১.৮১	পুর্ণ	১.৮১	
২৩৬	৩৬৫	২০৯৯	নাল	১.০৮	পুর্ণ	১.০৮	
২৩৭	২০০	২১০০	নাল	০.১৫	পুর্ণ	০.১৫	
২৩৮	১,৭৩০	২১০১	নাল	১.২৭	পুর্ণ	১.২৭	
২৩৯	১,৭৩০,১৩৫৪	২১০২	নাল	০.৮৩	আংশিক	০.৭৭	
২৪০	১,৭৩	২১০৩	নাল	০.৮৫	আংশিক	০.৬০	
২৪১	৭৩০,১৩৭৭	২১০৪	নাল	০.৮০	আংশিক	০.৩২	
২৪২	০৮	২১০৫		১.০৭	আংশিক	০.৭৬	
২৪৩	১,১১৪৮,১৪২৬	২১০৭	নাল	০.৬১	আংশিক	০.০১	
২৪৪	১,৮৮৬	২১০৮	নাল	০.৭৪	আংশিক	০.১৩	
২৪৫	১,৯৩	২১০৯	নাল	০.৭৮	আংশিক	০.২০	
				মোট -		১৭.৫৯	

রূপাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
২৪৬	১,১২০২	২১১০	নাল	০.৭৫	আংশিক	০.৩৮	
২৪৭	১,৮৬০,১২৬০	২১১১	নাল	১.২৮	আংশিক	০.৭১	
২৪৮	১,২২৭,৬৫৮	২১১২	নাল	০.৮০	আংশিক	০.৪৫	
২৪৯	১,৫২৮	২১১৩	নাল	১.০৩	আংশিক	০.৫৪	
২৫০	১,২২৬,২২৭,১৩৫৯	২১১৪	নাল	০.৯১	আংশিক	০.৪৬	
২৫১	১,১৫৬	২১১৫	নাল	০.৫০	আংশিক	০.১৭	
২৫২	১,১৫৬,১৩৭০	২১১৬	নাল	০.৮০	আংশিক	০.২১	
২৫৩	১,১৩৮১	২১১৭	নাল	০.২৪	আংশিক	০.০৭	
২৫৪	১,৯৬১	২১২৭	নাল	০.৬৭	আংশিক	০.০৬	
২৫৫	১,৬০০,১৪১৬	২১২৮	নাল	০.৩৯	আংশিক	০.০৭	
২৫৬	১০৩২	২১২৯	নাল	১.৫২	আংশিক	০.৩৩	
২৫৭	১,১০৩২	২১৩০	নাল	১.৮৭	আংশিক	০.৫৯	
২৫৮	১,১০৩২	২১৩১	নাল	১.২৩	আংশিক	০.৮০	
২৫৯	১,২০১	২১৬৫	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
২৬০	১,২০১	২১৬৬	ভিটা	০.১৬	পূর্ণ	০.১৬	
২৬১	১	২১৬৭	ভিটা	০.৮৭	পূর্ণ	০.৮৭	
২৬২	৬৪৬	২১৬৮	ভিটা	০.০৯	আংশিক	০.০৬	
২৬৩	১,১১৪৮	২১৬৯	ভিটা	০.৩৯	আংশিক	০.৩৬	
২৬৪	১১৪৮	২১৭০	নাল	০.৫৯	আংশিক	০.১৪	
২৬৫	২০১,৮৮০,৬৪৬	২১৭১	নাল	০.৮৫	আংশিক	০.১৯	
২৬৬	১,৮৮০	২১৭২	নাল	১.৬৯	আংশিক	০.৪৯	
২৬৭	২০১	২১৭৩	নাল	০.১৪	পূর্ণ	০.১৪	
২৬৮	২২৫	২১৭৪	নাল	০.২১	পূর্ণ	০.২১	
২৬৯	৯৬১,২২৫,২২৭	২১৭৫	নাল	০.৫৯	আংশিক	০.১০	
২৭০	১১৪৮,৮৮০,৬৪৬	২১৭৬	নাল	১.৩০	আংশিক	০.৩৬	
২৭১	১,১১৪৮,১৪২৬	২১৭৭	নাল	১.৮১	আংশিক	০.৬৫	
২৭২	১,৮৮০,৬৪৬	২১৭৮	নাল	০.৫৯	আংশিক	০.১৭	
২৭৩	২০২	২১৭৯	নাল	০.৭১	আংশিক	০.২৭	
২৭৪	৮১২	২১৮০	নাল	০.৩১	আংশিক	০.১৩	
২৭৫	১,১০৩২	২১৮১	নাল	০.৭৫	আংশিক	০.২৭	
২৭৬	০১	২১৮২	খাল	০.৮৮	পূর্ণ	০.৮৮	
২৭৭	০১	২১৮৩	পুকুর	০.২৭	পূর্ণ	০.২৭	
২৭৮	০১,৮৬০	২১৮৫	নাল	০.৬০	পূর্ণ	০.৬০	
২৭৯	৩৮০	২১৮৬	ভিটা	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
২৮০	১১৬৬,১,৩৬০,৭৪৮	২১৮৭	বাড়ী	০.৮২	পূর্ণ	০.৪২	
২৮১	১,১১৬৫	২১৮৮	ভিটা	০.০৮	পূর্ণ	০.০৮	
২৮২	৩৬০	২১৮৯	ভিটা	০.১৪	পূর্ণ	০.১৪	
২৮৩	৯৫২	২১৯০	ভিটা	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
২৮৪	৩৮০	২১৯১	ভিটা	০.১২	পূর্ণ	০.১২	
২৮৫	৮৬০	২১৯২	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
২৮৬	৯৩	২১৯৩	নাল	০.৬৪	পূর্ণ	০.৬৪	
				মোট -		১২.৮৩	

রূরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লান্টের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
২৮৭	০১	২১৯৪	খাল	২.১২	পূর্ণ	২.১২	
২৮৮	১৮০	২১৯৫	নাল	০.২৬	পূর্ণ	০.২৬	
২৮৯	১,৬৪৬	২১৯৬	নাল	০.৫১	পূর্ণ	০.৫১	
২৯০	১,১১৪৮	২১৯৭	নাল	০.৭৪	আংশিক	০.৮৬	
২৯১	১,৪৮০	২১৯৮	নাল	০.৪২	পূর্ণ	০.৪২	
২৯২	০১	২১৯৯	নাল	০.২৩	পূর্ণ	০.২৩	
২৯৩	১,৪৮০	২২০০	নাল	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	
২৯৪	৮৮০	২২০১	নাল	০.৬১	পূর্ণ	০.৬১	
২৯৫	৮৮০	২২০২	নাল	০.৯৭	পূর্ণ	০.৯৭	
২৯৬	১১৪১	২২০৩	নাল	০.৮৯	পূর্ণ	০.৮৯	
২৯৭	১১৪৮	২২০৪	নাল	১.৪১	পূর্ণ	১.৪১	
২৯৮	১১০৫	২২০৫	নাল	০.৬০	পূর্ণ	০.৬০	
২৯৯	১১৪১	২২০৬	নাল	০.৯২	পূর্ণ	০.৯২	
৩০০	১১৪১	২২০৭	নাল	১.৯২	পূর্ণ	১.৯২	
৩০১	৬৮০	২২০৮	নাল	০.৪৯	পূর্ণ	০.৪৯	
৩০২	১১৪১	২২০৯	নাল	০.৮১	পূর্ণ	০.৮১	
৩০৩	১১৪১	২২১০	পুরুর	০.১৯	পূর্ণ	০.১৯	
৩০৪	১১৪১	২২১১	বাটী	০.৩৯	পূর্ণ	০.৩৯	
৩০৫	১১৪১	২২১২	বাগান	০.০৮	পূর্ণ	০.০৮	
৩০৬	১১৪১	২২১৩	বাগান	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
৩০৭	১১৪১	২২১৪	পুরুর	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
৩০৮	১,১১৪১	২২১৫	বাটী	০.৩৫	পূর্ণ	০.৩৫	
৩০৯	১১৪১,১১৭৫	২২১৬	নাল	০.৯২	পূর্ণ	০.৯২	
৩১০	১১৭৫	২২১৭	নাল	০.৪৫	পূর্ণ	০.৪৫	
৩১১	৬৩	২২১৮	নাল	০.৭০	পূর্ণ	০.৭০	
৩১২	৬৩	২২১৯	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৩১৩	৬৩	২২২০	নাল	০.৬৯	পূর্ণ	০.৬৯	
৩১৪	১২৩৭	২২২১	নাল	১.৪৬	পূর্ণ	১.৪৬	
৩১৫	১২৩৭	২২২২	নাল	০.৭৫	পূর্ণ	০.৭৫	
৩১৬	৩১১	২২২৩	নাল	০.৯৫	পূর্ণ	০.৯৫	
৩১৭	১৯০	২২২৪	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
৩১৮	০১	২২২৫	খাল	৩.৮৬	পূর্ণ	৩.৮৬	
৩১৯	৬৩	২২২৬	নাল	১.৫৮	পূর্ণ	১.৫৮	
৩২০	৬৩	২২২৭	নাল	১.৫৮	পূর্ণ	১.৫৮	
৩২১	৬৩	২২২৮	নাল	০.৭১	পূর্ণ	০.৭১	
৩২২	৮৮০,১১৪৮	২২২৯	নাল	০.৬১	পূর্ণ	০.৬১	
৩২৩	১১৪০	২২৩০	নাল	০.৬৪	পূর্ণ	০.৬৪	
৩২৪	৬১২	২২৩১	নাল	০.৭৪	পূর্ণ	০.৭৪	
৩২৫	৬১২	২২৩২	নাল	০.৭৮	পূর্ণ	০.৭৮	
৩২৬	০১	২২৩৩	খাল	২.০০	পূর্ণ	২.০০	
৩২৭	১২০২	২২৩৪	নাল	০.৫৫	পূর্ণ	০.৫৫	
					মোট -	৩৪.০৩	

রূপাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৩২৮	৮৮৬	২২৩৫	নাল	০.৫৫	পূর্ণ	০.৫৫	
৩২৯	২১	২২৩৬	নাল	০.৫৫	পূর্ণ	০.৫৫	
৩৩০	৯৭১	২২৩৭	নাল	০.৪৮	পূর্ণ	০.৪৮	
৩৩১	৬১৩	২২৩৮	নাল	০.৪৭	পূর্ণ	০.৪৭	
৩৩২	১৩১৭/১	২২৩৯	নাল	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
৩৩৩	১৩১৭/১	২২৪০	নাল	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
৩৩৪	১৩১৭/১	২২৪১	নাল	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
৩৩৫	৭৪৫,১৩২৪	২২৪২	নাল	০.১৬	পূর্ণ	০.১৬	
৩৩৬	৬১৮,১৩৬৩	২২৪৩	নাল	১.৪০	পূর্ণ	১.৪০	
৩৩৭	৯৩	২২৪৪	নাল	০.৩৮	পূর্ণ	০.৩৮	
৩৩৮	৮৮৬	২২৪৫	নাল	০.৩৬	পূর্ণ	০.৩৬	
৩৩৯	০১	২২৪৬	খাল	২.৮৫	পূর্ণ	২.৮৫	
৩৪০	১২০২	২২৪৭	নাল	০.৪৩	পূর্ণ	০.৪৩	
৩৪১	৮৮৬	২২৪৮	নাল	০.৮২	পূর্ণ	০.৮২	
৩৪২	৯৩	২২৪৯	নাল	০.৮১	পূর্ণ	০.৮১	
৩৪৩	৮৪,৬০৮	২২৫০	নাল	১.৫৪	পূর্ণ	১.৫৪	
৩৪৪	৯৪	২২৫১	নাল	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	
৩৪৫	১১৭৫	২২৫২	নাল	০.৩৭	পূর্ণ	০.৩৭	
৩৪৬	২১০	২২৫৩	নাল	০.৪৪	পূর্ণ	০.৪৪	
৩৪৭	১২০২	২২৫৪	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৩৪৮	১৩৫	২২৫৫	নাল	০.৫০	পূর্ণ	০.৫০	
৩৪৯	৮০৯	২২৫৬	নাল	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	
৩৫০	৮৪,১২৬১	২২৫৭	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
৩৫১	৮৬০	২২৫৮	নাল	০.৮৬	পূর্ণ	০.৮৬	
৩৫২	১,৮৬০	২২৫৯	নাল	০.৯৫	পূর্ণ	০.৯৫	
৩৫৩	১৯	২২৬০	নাল	০.৬০	পূর্ণ	০.৬০	
৩৫৪	১১৪৩	২২৬১	নাল	০.২৭	পূর্ণ	০.২৭	
৩৫৫	১১৪৩	২২৬২	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৩৫৬	১৩০৯,১৩৩৭	২২৬৩	নাল	০.৫২	পূর্ণ	০.৫২	
৩৫৭	৮২৪	২২৬৪	নাল	০.৪৭	পূর্ণ	০.৪৭	
৩৫৮	৯৬৮	২২৬৫	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৩৫৯	১২৬৪,৭৫	২২৬৬	নাল	০.৫৩	পূর্ণ	০.৫৩	
৩৬০	১১৬৩	২২৬৭	নাল	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
৩৬১	০১	২২৬৮	খাল	০.৩৭	পূর্ণ	০.৩৭	
৩৬২	৯৪	২২৬৯	নাল	০.০৯	পূর্ণ	০.০৯	
৩৬৩	৩৮১	২২৭০	নাল	০.০৬	পূর্ণ	০.০৬	
৩৬৪	৯৪	২২৭১	নাল	০.১০	পূর্ণ	০.১০	
৩৬৫	৯৪	২২৭২	বাড়ী	০.২০	পূর্ণ	০.২০	
৩৬৬	৭০৮	২২৭৩	নাল	০.১০	পূর্ণ	০.১০	
৩৬৭	৭০৮	২২৭৪	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৩৬৮	১২০০	২২৭৫	নাল	০.৩৫	পূর্ণ	০.৩৫	
				মোট -		২০.৮৯	

রঞ্জাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : গোন্দা সিট নম্বর- ০৩

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগের নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পুর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৩৬৯	৩৮১	২২৭৬	নাল	০.৫৬	পুর্ণ	০.৫৬	
৩৭০	৫৫৩,৩৮১	২২৭৭	নাল	০.৬৭	পুর্ণ	০.৬৭	
৩৭১	৭৫,৯৬৮,১২৬৪	২২৭৮	নাল	০.৫৪	পুর্ণ	০.৫৪	
৩৭২	৪৮৩	২২৭৯	নাল	০.৪৩	পুর্ণ	০.৪৩	
৩৭৩	৮২০	২২৮০	নাল	০.২০	পুর্ণ	০.২০	
৩৭৪	১১৭৯	২২৮১	নাল	০.৭৯	পুর্ণ	০.৭৯	
৩৭৫	৬২২	২২৮২	নাল	০.৫৭	পুর্ণ	০.৫৭	
৩৭৬	১০১০	২২৮৩	নাল	০.৩১	পুর্ণ	০.৩১	
৩৭৭	১৫১,১৩৬২	২২৮৪	নাল	০.৭৪	পুর্ণ	০.৭৪	
৩৭৮	৯৩১	২২৮৫	নাল	১.১৭	পুর্ণ	১.১৭	
৩৭৯	১৫১	২২৮৬	নাল	০.১৯	পুর্ণ	০.১৯	
৩৮০	১৫১	২২৮৭	ভিটা	০.২২	পুর্ণ	০.২২	
৩৮১	১/১	২২৮৮	ডেবা	০.২৫	পুর্ণ	০.২৫	
৩৮২	১৫১	২২৮৯	বাড়ী	০.৮১	আংশিক	০.৮০	০.০১ একর জমি কবর হানের জন্য বাদ
৩৮৩	৭৭৮	২২৯০	নাল	০.১২	পুর্ণ	০.১২	
৩৮৪	০৮	২২৯১	রাস্তা	০.৩৮	পুর্ণ	০.৩৮	
৩৮৫	৩৫	২২৯২	বাড়ী	০.১৬	পুর্ণ	০.১৬	
৩৮৬	৭৭৮	২২৯৩	বাড়ী	০.৩৮	পুর্ণ	০.৩৮	
৩৮৭	৩৮১	২২৯৪	ভিটা	০.২৮	পুর্ণ	০.২৮	
৩৮৮	৩৮১,৫৫৩,৭০৮	২২৯৫	বাড়ী	০.৮৭	আংশিক	০.৮৬	০.০১ একর জমি কবর হানের জন্য বাদ
৩৮৯	৩৮১,৫৫৩	২২৯৬	পুকুর	০.২৮	পুর্ণ	০.২৮	
৩৯০	৭৭৮	২২৯৭	নাল	০.৭১	পুর্ণ	০.৭১	
৩৯১	১৫৪,১৩৫৩	২২৯৮	নাল	০.২৭	পুর্ণ	০.২৭	
৩৯২	৬৫,২৫৪	২২৯৯	নাল	০.১৪	পুর্ণ	০.১৪	
৩৯৩	৬৫	২৩০০	নাল	০.৭০	পুর্ণ	০.৭০	
৩৯৪	১৩০০	২৩০১	নাল	০.৬৮	পুর্ণ	০.৬৮	
৩৯৫	৬৫	২৩০২	নাল	০.২৪	পুর্ণ	০.২৪	
৩৯৬	৬৩২	২৩০৩	নাল	০.৩২	পুর্ণ	০.৩২	
৩৯৭	১,৪২০	২৩০৪	নাল	০.২০	পুর্ণ	০.২০	
৩৯৮	১,১১৭৯	২৩০৫	নাল	০.৩৩	পুর্ণ	০.৩৩	
৩৯৯	১৩৪১	২৩০৬	নাল	০.৩০	পুর্ণ	০.৩০	
৪০০	১,১২০০	২৩০৭	পুকুর	০.১৫	পুর্ণ	০.১৫	
৪০১	১,৩৮১	২৩০৮	নাল	০.৩৪	পুর্ণ	০.৩৪	
৪০২	১,৯৪	২৩০৯	নাল	০.৩২	পুর্ণ	০.৩২	
৪০৩	১,৯৪	২৩১০	নাল	০.৭৪	পুর্ণ	০.৭৪	
৪০৪	১,১২০০	২৩১১	নাল	০.২৬	পুর্ণ	০.২৬	
৪০৫	১,১০১১,১২০০	২৩১২	নাল	০.৫২	পুর্ণ	০.৫২	
৪০৬	৯০৮	২৩১৩	নাল	০.৬৫	পুর্ণ	০.৬৫	
৪০৭	২৩৩	২৩১৪	নাল	০.৫৩	পুর্ণ	০.৫৩	
৪০৮	১,২৫৬	২৩১৫	নাল	০.৬০	পুর্ণ	০.৬০	
৪০৯	২৮১	২৩১৬	নাল	১.০০	পুর্ণ	১.০০	
				মোট -		১৮.১০	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঢ়ালা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৮১০	১,৬৫,৯৫৮	২৩১৭	নাল	১.০৫	পূর্ণ	১.০৫	
৮১১	৩৭৯	২৩১৮	নাল	০.৫১	পূর্ণ	০.৫১	
৮১২	৩৭৯	২৩১৯	নাল	০.২০	পূর্ণ	০.২০	
৮১৩	১৩২৮	২৩২০	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
৮১৪	৬১৪	২৩২১	নাল	০.৮৪	পূর্ণ	০.৮৪	
৮১৫	২৩৩	২৩২২	নাল	০.৩৯	পূর্ণ	০.৩৯	
৮১৬	৭১৩	২৩২৩	নাল	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	
৮১৭	৯৭১	২৩২৪	নাল	০.৬৭	পূর্ণ	০.৬৭	
৮১৮	৭১১	২৩২৫	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৮১৯	৭১১	২৩২৬	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
৮২০	০১	২৩২৭	খাল	০.৭০	পূর্ণ	০.৭০	
৮২১	৫১৯	২৩২৮	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৮২২	৫১৯	২৩২৯	নাল	১.০০	পূর্ণ	১.০০	
৮২৩	২৮১,১৩৩৬	২৩৩০	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
৮২৪	২৫৭	২৩৩১	নাল	০.৮২	পূর্ণ	০.৮২	
৮২৫	৯৭১	২৩৩২	নাল	০.১৬	পূর্ণ	০.১৬	
৮২৬	২৩৩	২৩৩৩	নাল	০.১৪	পূর্ণ	০.১৪	
৮২৭	৭১১	২৩৩৪	নাল	০.৯১	পূর্ণ	০.৯১	
৮২৮	৯৭১	২৩৩৫	নাল	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
৮২৯	২৮১	২৩৩৬	নাল	১.৩১	পূর্ণ	১.৩১	
৮৩০	২৮১	২৩৩৭	নাল	০.৫৬	পূর্ণ	০.৫৬	
৮৩১	১,৬৫,১৩৫৩	২৩৩৮	নাল	০.৫৮	পূর্ণ	০.৫৮	
৮৩২	৬১৮	২৩৩৯	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৮৩৩	৭৭৮	২৩৪০	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
৮৩৪	১২৮০	২৩৪১	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৮৩৫	৯৬৮	২৩৪২	নাল	০.৪৯	পূর্ণ	০.৪৯	
৮৩৬	৭৭৮	২৩৪৩	নাল	০.৯৪	পূর্ণ	০.৯৪	
৮৩৭	২০৮	২৩৪৪	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৮৩৮	৮০৮	২৩৪৫	নাল	০.৩৩	পূর্ণ	০.৩৩	
৮৩৯	৭১১	২৩৪৬	নাল	০.৪২	পূর্ণ	০.৪২	
৮৪০	৯৫৬	২৩৪৭	নাল	০.৩৬	পূর্ণ	০.৩৬	
৮৪১	৭১১	২৩৪৮	নাল	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
৮৪২	১৩১৭/১,১৩৩০	২৩৪৯	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
৮৪৩	৬১২	২৩৫০	নাল	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
৮৪৪	২৭৮	২৩৫১	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৮৪৫	৮৮৬	২৩৫২	নাল	০.২০	পূর্ণ	০.২০	
৮৪৬	৮২৪	২৩৫৩	নাল	০.১০	পূর্ণ	০.১০	
৮৪৭	৮৪,৬৮৩	২৩৫৪	নাল	০.৮৮	পূর্ণ	০.৮৮	
৮৪৮	৬২২	২৩৫৫	নাল	০.৬০	পূর্ণ	০.৬০	
৮৪৯	৮৪,১০৮২	২৩৫৬	নাল	০.২০	পূর্ণ	০.২০	
৮৫০	৭৭৮	২৩৫৭	নাল	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
				মোট-		১৮.৩৯	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ২

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগের নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পুর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৪৫১	৮৫৪	২৩৫৮	নাল	০.১০	পুর্ণ	০.১০	
৪৫২	৮৫৪,৯৯৩	২৩৫৯	নাল	০.১৮	পুর্ণ	০.১৮	
৪৫৩	১২৩৯	২৩৬০	নাল	০.১৯	পুর্ণ	০.১৯	
৪৫৪	৮৮৩	২৩৬১	নাল	০.১৭	পুর্ণ	০.১৭	
৪৫৫	৮২১	২৩৬২	নাল	০.৮৭	পুর্ণ	০.৮৭	
৪৫৬	১৩৫৩	২৩৬৩	নাল	০.২৪	পুর্ণ	০.২৪	
৪৫৭	৬৫	২৩৬৪	নাল	০.৩৪	পুর্ণ	০.৩৪	
৪৫৮	৩৮১	২৩৬৫	নাল	০.৩৭	পুর্ণ	০.৩৭	
৪৫৯	১২৭২	২৩৬৬	নাল	০.৫২	পুর্ণ	০.৫২	
৪৬০	১০১০	২৩৬৭	নাল	০.৪৫	পুর্ণ	০.৪৫	
৪৬১	৩৫	২৩৬৮	নাল	০.১৩	পুর্ণ	০.১৩	
৪৬২	৬১৯	২৩৬৯	নাল	০.২৬	পুর্ণ	০.২৬	
৪৬৩	১৫১,১৩৪৭	২৩৭০	নাল	০.১৮	পুর্ণ	০.১৮	
৪৬৪	৩৫	২৩৭১	বাড়ী	০.০৯	পুর্ণ	০.০৯	
৪৬৫	১৩৪৭	২৩৭২	নাল	০.১৩	পুর্ণ	০.১৩	
৪৬৬	৭৭৮	২৩৭৩	নাল	০.৪৫	পুর্ণ	০.৪৫	
৪৬৭	৭৭৮	২৩৭৪	বাড়ী	০.৩১	আংশিক	০.৩০	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৪৬৮	৭৭৮	২৩৭৫	নাল	০.২২	পুর্ণ	০.২২	
৪৬৯	৬১৯	২৩৭৬	নাল	০.২৮	পুর্ণ	০.২৮	
৪৭০	৬২২	২৩৭৭	নাল	০.৪৪	পুর্ণ	০.৪৪	
৪৭১	২৬২	২৩৭৮	বাড়ী	০.৩৪	পুর্ণ	০.৩৪	
৪৭২	১৫১	২৩৭৯	নাল	০.২৩	পুর্ণ	০.২৩	
৪৭৩	১৫১	২৩৮০	বাড়ী	০.০৮	পুর্ণ	০.০৮	
৪৭৪	৯৫১	২৩৮১	বাড়ী	০.১৭	আংশিক	০.১৬	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৪৭৫	৯৫১	২৩৮২	ভিটা	০.২৭	পুর্ণ	০.২৭	
৪৭৬	১৪৩৮	২৩৮৩	নাল	০.১১	পুর্ণ	০.১১	
৪৭৭	৬২২	২৩৮৪	ভিটা	০.৩১	পুর্ণ	০.৩১	
৪৭৮	১৫১,১২৯২	২৩৮৫	ভিটা	০.৬৬	পুর্ণ	০.৬৬	
৪৭৯	২৬২	২৩৮৬	নাল	০.২৫	পুর্ণ	০.২৫	
৪৮০	০১	২৩৮৭	খাল	৬.০৬	পুর্ণ	৬.০৬	
৪৮১	১,৭২৯	২৩৮৮	নাল	১.৪৭	পুর্ণ	১.৪৭	
৪৮২	১১০৭	২৩৮৯	নাল	০.৭৪	পুর্ণ	০.৭৪	
৪৮৩	১০৪২,১১০৭,৫১৭	২৩৯০	নাল	০.৯২	পুর্ণ	০.৯২	
৪৮৪	১১০৭	২৩৯১	নাল	০.২০	পুর্ণ	০.২০	
৪৮৫	১১০৭	২৩৯২	নাল	০.৫৯	পুর্ণ	০.৫৯	
৪৮৬	১০৪২,৯২৭,১১০৭	২৩৯৩	নাল	০.৬০	পুর্ণ	০.৬০	
৪৮৭	১১০৭	২৩৯৪	নাল	০.১৮	পুর্ণ	০.১৮	
৪৮৮	১১০৭	২৩৯৫	নাল	০.৩৩	পুর্ণ	০.৩৩	
৪৮৯	১১০৭	২৩৯৬	নাল	০.২৮	পুর্ণ	০.২৮	
৪৯০	১১০৭	২৩৯৭	নাল	০.২৩	পুর্ণ	০.২৩	
৪৯১	১০৪৩	২৩৯৮	নাল	০.২২	পুর্ণ	০.২২	
				মোট -	১৯.৭৪		

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঢ়ালা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৩

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৪৯২	১১০০	২৩৯৯	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৪৯৩	০১	২৪০০	খাল	৬.৫৭	পূর্ণ	৬.৫৭	
৪৯৪	৯৮৩	২৪০১	নাল	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	
৪৯৫	৯৮৩	২৪০২	নাল	৩.২৯	পূর্ণ	৩.২৯	
৪৯৬	২০৫	২৪০৩	নাল	০.৪০	পূর্ণ	০.৪০	
৪৯৭	১,২০৫	২৪০৪	নাল	১.৯৬	পূর্ণ	১.৯৬	
৪৯৮	৯৮৩	২৪০৫	নাল	৩.৭৫	পূর্ণ	৩.৭৫	
৪৯৯	১,২০৫	২৪০৬	নাল	৫.৭২	পূর্ণ	৫.৭২	
৫০০	৯৮৩	২৪০৭	নাল	১.৩৯	পূর্ণ	১.৩৯	
৫০১	১,৯৮৩	২৪০৮	নাল	২.০৩	পূর্ণ	২.০৩	
৫০২	১,১০৬৪	২৪০৯	নাল	১.৯৩	পূর্ণ	১.৯৩	
৫০৩	০৮	২৪১০	রাস্তা	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৫০৪	০১	২৪১১	খাল	১.১৪	পূর্ণ	১.১৪	
৫০৫	০১	২৪১২	বাড়ী	০.১০	পূর্ণ	০.১০	
৫০৬	০৮	২৪১৩	রাস্তা	০.১১	পূর্ণ	০.১১	
৫০৭	১,৯৮৩	২৪১৪	নাল	৩.৫২	পূর্ণ	৩.৫২	
৫০৮	১,২৩২	২৪১৫	নাল	২.৯৭	পূর্ণ	২.৯৭	
৫০৯	০১	২৪১৬	খাল	১০.৭৯	আংশিক	৭.৫৫	
৫১০	১,৬৩,৩১১	২৪১৭	নাল	০.৭১	পূর্ণ	০.৭১	
৫১১	২২৬	২৪১৮	নাল	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
৫১২	২২৬	২৪১৯	নাল	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
৫১৩	২১২	২৪২০	নাল	০.১৩	পূর্ণ	০.১৩	
৫১৪	২২৭	২৪২১	নাল	০.১৪	পূর্ণ	০.১৪	
৫১৫	২২৮	২৪২২	নাল	০.২৭	পূর্ণ	০.২৭	
৫১৬	১০৩৬	২৪২৩	নাল	০.১৯	পূর্ণ	০.১৯	
৫১৭	৯৬০	২৪২৪	নাল	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
৫১৮	৯৬০	২৪২৫	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
৫১৯	৯৬০	২৪২৬	নাল	০.৪৩	পূর্ণ	০.৪৩	
৫২০	৮৮০,১১২৮	২৪২৭	নাল	০.৬৮	পূর্ণ	০.৬৮	
৫২১	০৮	২৪২৮	রাস্তা	১.৪৭	পূর্ণ	১.৪৭	
৫২২	৩১৭	২৪৯০	নাল	১.১০	আংশিক	০.৩৪	
৫২৩	১৪৫১,৬৪৬,১৪৩৭	২৪৯১	নাল	১.২৫	আংশিক	০.৮৮	
৫২৪	৯৮০	২৪৯২	নাল	০.৩৪	আংশিক	০.১৩	
৫২৫	১০৩৬	২৪৯৩	নাল	০.৩৮	আংশিক	০.১৩	
৫২৬	৫৪৮	২৪৯৪	নাল	১.২৭	আংশিক	০.৮৮	
৫২৭	৬১৬	২৪৯৫	নাল	০.৫৭	আংশিক	০.৩০	
৫২৮	১৪৫৩	২৫০০	নাল	১.০৭	আংশিক	০.০৮	
৫২৯	২২৭	২৫০১	নাল	১.০৬	আংশিক	০.৭২	
৫৩০	২২৮	২৫০২	নাল	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
৫৩১	৬৫৮	২৫০৩	নাল	০.৭৯	পূর্ণ	০.৭৯	
৫৩২	১,১১২৮	২৫০৪	নাল	০.৫৪	পূর্ণ	০.৫৪	
৫৩৩	১,১৭৭	২৫০৫	নাল	০.৫৫	পূর্ণ	০.৫৫	
				মোট -		৫২.৭৬	

কুরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২ ও ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৫৩৪	০১	২৫০৬	খাল	২.০৮	পূর্ণ	২.০৮	
৫৩৫	১১২৮	২৫০৭	নাল	২.০৩	পূর্ণ	২.০৩	
৫৩৬	৫৯০	২৫০৮	নাল	০.৪২	পূর্ণ	০.৪২	
৫৩৭	১০০,১৯১,৪৮০	২৫০৯	নাল	০.৯৫	পূর্ণ	০.৯৫	
৫৩৮	১৭৭	২৫১০	নাল	১.৫৬	পূর্ণ	১.৫৬	
৫৩৯	৯৬০	২৫১১	নাল	৩.৪৮	পূর্ণ	৩.৪৮	
৫৪০	৬০০,৯৬০,১৪১৫	২৫১২	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৫৪১	১০৩৬	২৫১৩	নাল	০.৬৫	পূর্ণ	০.৬৫	
৫৪২	০১	২৫১৪	খাল	০.১৯	পূর্ণ	০.১৯	
৫৪৩	২২৪	২৫১৫	নাল	০.৮৭	পূর্ণ	০.৮৭	
৫৪৪	২১২,২২৭	২৫১৬	নাল	১.০২	পূর্ণ	১.০২	
৫৪৫	২২৬	২৫১৭	নাল	১.২৮	পূর্ণ	১.২৮	
৫৪৬	৫০৮	২৫১৮	নাল	১.৩৫	পূর্ণ	১.৩৫	
৫৪৭	১,৪৪২	২৫১৯	নাল	১.০৬	পূর্ণ	১.০৬	
৫৪৮	১,৪৪২	২৫২০	নাল	০.৯১	পূর্ণ	০.৯১	
৫৪৯	৫০৮	২৫২১	নাল	০.৬৪	পূর্ণ	০.৬৪	
৫৫০	৫০৭	২৫২২	নাল	০.৭৭	পূর্ণ	০.৭৭	
৫৫১	৫০৮	২৫২৩	নাল	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
৫৫২	৮৮২	২৫২৪	নাল	০.১৩	পূর্ণ	০.১৩	
৫৫৩	০১	২৫২৫	নাল	০.০৭	পূর্ণ	০.০৭	
৫৫৪	০১	২৫২৬	নাল	০.০৮	পূর্ণ	০.০৮	
৫৫৫	০১	২৫২৭	খাল	১.৪২	পূর্ণ	১.৪২	
৫৫৬	০১	২৫২৮	ভিটা	০.০৭	পূর্ণ	০.০৭	
৫৫৭	০১	২৫২৯	বাড়ী	০.১৪	পূর্ণ	০.১৪	
৫৫৮	২৩২,১০৬৪,০১	২৫৩০	বাড়ী	০.৩৯	পূর্ণ	০.৩৯	
৫৫৯	০১,৩৩০	২৫৩১	ভিটা	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	
৫৬০	১,৩৩০	২৫৩২	ভিটা	০.৭৫	পূর্ণ	০.৭৫	
৫৬১	১,৯৮৩	২৫৩৩	ভিটা	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৫৬২	১,৯৮৩	২৫৩৪	বাগান	০.২৭	পূর্ণ	০.২৭	
৫৬৩	০১	২৫৩৫	খাল	১.০১	পূর্ণ	১.০১	
৫৬৪	০১	২৫৩৬	বাড়ী	০.০৫	পূর্ণ	০.০৫	
৫৬৫	০১	২৫৩৭	নাল	০.৩৩	পূর্ণ	০.৩৩	
৫৬৬	৮২১	২৫৩৮	নাল	১.০২	পূর্ণ	১.০২	
৫৬৭	৯১	২৫৪০	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৫৬৮	১২৮০	২৫৪৩	নাল	০.২৬	পূর্ণ	০.২৬	
৫৬৯	৯৫৪	৬০০১	নাল	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
৫৭০	৯৫৪	৬০০২	নাল	১.৭২	পূর্ণ	১.৭২	
৫৭১	৮৫১	৬০০৩	নাল	২.১০	পূর্ণ	২.১০	
৫৭২	৮১৭	৬০০৪	নাল	১.০২	পূর্ণ	১.০২	
৫৭৩	৮১৭	৬০০৫	নাল	০.৩৬	পূর্ণ	০.৩৬	
৫৭৪	০১	৬০০৬	নাল	০.১৯	পূর্ণ	০.১৯	
৫৭৫	০১,৮১৭	৬০০৭	নাল	০.৮৭	পূর্ণ	০.৮৭	
৫৭৬	৮১৭	৬০০৮	নাল	০.২৭	পূর্ণ	০.২৭	
৫৭৭	৮১৭	৬০০৯	নাল	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
৫৭৮	০১	৬০১০	ড়োবা	০.৫২	পূর্ণ	০.৫২	
				মোট -		৩৪.৩২	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঠলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোদা সিট নম্বর- ০২ ও ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৫৮৫	১,৯৬৪	৬০১৭	নাল	০.৪২	পূর্ণ	০.৪২	
৫৮৬	১,৮৬১	৬০১৮	নাল	০.৫১	পূর্ণ	০.৫১	
৫৮৭	১,১১৮৪	৬০১৯	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
৫৮৮	১,৭৩৭	৬০২০	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৫৮৯	১১৮৭	৬০২১	বাড়ী	০.১২	আংশিক	০.১১	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৫৯০	১১৮৭	৬০২২	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৫৯১	৯৩৮	৬০২৩	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৫৯২	৩১২	৬০২৪	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৫৯৩	৯১০	৬০২৫	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৫৯৪	ছুট	৬০২৬	নাল	০.৩৭	পূর্ণ	০.৩৭	ছুট খতিয়ান পরিমাণ করে জমির পরিমাণ লেখা হয়েছে।
৫৯৫	৬১৮, ১৩৬৩	৬০২৭	নাল	০.৮১	পূর্ণ	০.৮১	
৫৯৬	১,৬১৮, ১৩৬৩	৬০২৮	নাল	১.০০	পূর্ণ	১.০০	
৫৯৭	১,৩১৫	৬০২৯	নাল	০.৯১	পূর্ণ	০.৯১	
৫৯৮	১,৩১৫	৬০৩০	নাল	০.৮৮	পূর্ণ	০.৮৮	
৫৯৯	১,৩১৫	৬০৩১	নাল	০.৮১	পূর্ণ	০.৮১	
৬০০	১,৯৭৯	৬০৩২	নাল	০.৫০	পূর্ণ	০.৫০	
৬০১	১,৯৭৯	৬০৩৩	নাল	০.৪২	পূর্ণ	০.৪২	
৬০২	০১	৬০৩৪	নাল	০.৭৫	পূর্ণ	০.৭৫	
৬০৩	০১, ৩৮৯	৬০৩৫	নাল	০.২৬	পূর্ণ	০.২৬	
৬০৪	৩৯০	৬০৩৬	নাল	০.৩৫	পূর্ণ	০.৩৫	
৬০৫	৭২৫	৬০৩৭	নাল	০.২৩	পূর্ণ	০.২৩	
৬০৬	১/১, ৩২৮, ১২৮৪	৬০৩৮	নাল	০.৫১	পূর্ণ	০.৫১	
৬০৭	১,৫৬৩	৬০৩৯	নাল	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
৬০৮	১,৩৪৫	৬০৪০	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৬০৯	১,১১০১	৬০৪১	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৬১০	১,২৭৮	৬০৪২	নাল	০.৭০	পূর্ণ	০.৭০	
৬১১	৭২৫	৬০৪৩	নাল	০.৪২	পূর্ণ	০.৪২	
৬১২	১১০১	৬০৪৪	নাল	০.৩৬	পূর্ণ	০.৩৬	
৬১৩	১২৯০	৬০৪৫	নাল	১.৫১	পূর্ণ	১.৫১	
৬১৪	০১	৬০৪৬	নাল	১.০৮	পূর্ণ	১.০৮	
৬১৫	১২৯০	৬০৪৭	নাল	০.৩৮	পূর্ণ	০.৩৮	
৬১৬	০১	৬০৪৮	নাল	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
৬১৭	১৬৮	৬০৪৯	নাল	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
৬১৮	১,১১০১	৬০৫০	নাল	০.৩৬	পূর্ণ	০.৩৬	
৬১৯	১, ১/১, ৩৭১	৬০৫১	নাল	০.৮১	পূর্ণ	০.৮১	
৬২০	১৬৮	৬০৫২	নাল	০.২৩	পূর্ণ	০.২৩	
৬২১	১৬৮	৬০৫৩	নাল	০.১৩	পূর্ণ	০.১৩	
৬২২	৩৭১	৬০৫৪	নাল	০.৯৩	পূর্ণ	০.৯৩	
৬২৩	১, ১৬৮	৬০৫৫	নাল	০.৯৫	পূর্ণ	০.৯৫	
৬২৪	১, ১৪২২	৬০৫৬	বাড়ী	০.৩৭	আংশিক	০.৩৬	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৬২৫	১, ৩৮৯	৬০৫৭	পুরুর	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	
					মোট -	১৮.৯৪	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৬২৬	১,৩৮৯	৬০৫৮	বাড়ী	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৬২৭	১,৩৮৯	৬০৫৯	বাড়ী	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৬২৮	১,৪৮৭	৬০৬০	নাল	০.৪০	পূর্ণ	০.৪০	
৬২৯	৪৮৭	৬০৬১	নাল	১.৬০	পূর্ণ	১.৬০	
৬৩০	৩৮৯	৬০৬২	নাল	০.৮৬	পূর্ণ	০.৮৬	
৬৩১	১,৩৮৯	৬০৬৩	নাল	১.৫২	পূর্ণ	১.৫২	
৬৩২	৭৬৬	৬০৬৪	নাল	০.৫৩	পূর্ণ	০.৫৩	
৬৩৩	১,১৬৮,১২৩	৬০৬৫	নাল	১.০৯	পূর্ণ	১.০৯	
৬৩৪	০১	৬০৬৬	নাল	০.২৭	পূর্ণ	০.২৭	
৬৩৫	০১	৬০৬৭	নাল	০.১৯	পূর্ণ	০.১৯	
৬৩৬	১,৩৮৯	৬০৬৮	নাল	১.২৫	পূর্ণ	১.২৫	
৬৩৭	৭৬৬,১২৭৪	৬০৬৯	নাল	০.৫৬	পূর্ণ	০.৫৬	
৬৩৮	১,৮২৫,১২৯৩	৬০৭০	নাল	১.২৫	পূর্ণ	১.২৫	
৬৩৯	১,১০১৯	৬০৭১	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৬৪০	৭৫০	৬০৭২	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৬৪১	৭৫০	৬০৭৩	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৬৪২	১০১৯	৬০৭৪	নাল	০.৭৯	পূর্ণ	০.৭৯	
৬৪৩	১,১২৯৬	৬০৭৫	নাল	১.১৮	পূর্ণ	১.১৮	
৬৪৪	১,১২৯৬	৬০৭৬	নাল	৩.৫৩	পূর্ণ	৩.৫৩	
৬৪৫	৪৮৭	৬০৭৭	নাল	১.০৩	পূর্ণ	১.০৩	
৬৪৬	৫৫৪,১১০১	৬০৭৮	নাল	১.৬৯	পূর্ণ	১.৬৯	
৬৪৭	১,৩২৯	৬০৭৯	নাল	১.৫৬	পূর্ণ	১.৫৬	
৬৪৮	৬৩,১১৪	৬০৮০	নাল	০.৬৬	পূর্ণ	০.৬৬	
৬৪৯	১,৬৩	৬০৮১	নাল	২.৩১	পূর্ণ	২.৩১	
৬৫০	৬৩,১১৪	৬০৮২	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৬৫১	৬৩	৬০৮৩	নাল	১.৩০	পূর্ণ	১.৩০	
৬৫২	১	৬০৮৪	নাল	২.৫৯	পূর্ণ	২.৫৯	
৬৫৩	১,৪৭৯	৬০৮৫	নাল	২.০২	পূর্ণ	২.০২	
৬৫৪	০১	৬০৮৬	নাল	১.০০	পূর্ণ	১.০০	
৬৫৫	০১	৬০৮৭	নাল	১.২৭	পূর্ণ	১.২৭	
৬৫৬	০১	৬০৮৮	নাল	১.২৯	পূর্ণ	১.২৯	
৬৫৭	০১,৫০৫	৬০৮৯	নাল	১.৫২	পূর্ণ	১.৫২	
৬৫৮	০১	৬০৯০	নাল	১.৪৩	পূর্ণ	১.৪৩	
৬৫৯	০১	৬০৯১	নাল	০.৬৭	পূর্ণ	০.৬৭	
৬৬০	০১	৬০৯২	নাল	০.৯৮	পূর্ণ	০.৯৮	
৬৬১	০১	৬০৯৩	নাল	১.৮৮	পূর্ণ	১.৮৮	
৬৬২	১৪৩৫,১৪৩৬	৬০৯৪	নাল	২.৫৬	পূর্ণ	২.৫৬	
৬৬৩	০১	৬০৯৫	নাল	০.৮৮	পূর্ণ	০.৮৮	
৬৬৪	০১	৬০৯৬	নাল	০.৭৮	পূর্ণ	০.৭৮	
৬৬৫	০১	৬০৯৭	নাল	১.২০	পূর্ণ	১.২০	
৬৬৬	৬২৫	৬০৯৮	নাল	১.৫০	পূর্ণ	১.৫০	
				মোট -		৪৬.৯৯	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঠলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৬৬৭	০১	৬০৯৯	নাল	১.৮০	পূর্ণ	১.৮০	
৬৬৮	০১	৬১০০	নাল	১.১৪	পূর্ণ	১.১৪	
৬৬৯	০১	৬১০১	নাল	০.৮৩	পূর্ণ	০.৮৩	
৬৭০	১১৮৬	৬১০২	নাল	৩.৩২	পূর্ণ	৩.৩২	
৬৭১	১২৯৭	৬১০৩	নাল	০.৬৬	পূর্ণ	০.৬৬	
৬৭২	১২৯৭	৬১০৪	নাল	০.৭৩	পূর্ণ	০.৭৩	
৬৭৩	০১,১২৯৭	৬১০৫	নাল	০.৪৯	পূর্ণ	০.৪৯	
৬৭৪	০১	৬১০৬	নাল	০.৩৫	পূর্ণ	০.৩৫	
৬৭৫	০১	৬১০৭	নাল	১.০৭	পূর্ণ	১.০৭	
৬৭৬	৬৩০	৬১০৮	নাল	০.৮১	পূর্ণ	০.৮১	
৬৭৭	৬৩০	৬১০৯	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৬৭৮	২৩২	৬১১০	নাল	১.৮০	পূর্ণ	১.৮০	
৬৭৯	৯২৮	৬১১১	নাল	২.৩০	পূর্ণ	২.৩০	
৬৮০	৯৬৭	৬১১২	নাল	১.১২	পূর্ণ	১.১২	
৬৮১	৯৬৭	৬১১৩	নাল	১.১৪	পূর্ণ	১.১৪	
৬৮২	৬৩৭,৯৯০	৬১১৪	নাল	২.২৬	পূর্ণ	২.২৬	
৬৮৩	৯৯	৬১১৫	নাল	২.১৯	পূর্ণ	২.১৯	
৬৮৪	৯৬৭	৬১১৬	নাল	২.৩৬	পূর্ণ	২.৩৬	
৬৮৫	৯২৮	৬১১৭	নাল	১.১৮	পূর্ণ	১.১৮	
৬৮৬	১,৬৩৭	৬১১৮	নাল	২.০০	পূর্ণ	২.০০	
৬৮৭	১,৯২৮	৬১১৯	নাল	২.১৮	পূর্ণ	২.১৮	
৬৮৮	৯২৮	৬১২০	নাল	০.৮৩	পূর্ণ	০.৮৩	
৬৮৯	৯৬৭	৬১২১	নাল	০.৪২	পূর্ণ	০.৪২	
৬৯০	৬৩৭	৬১২২	নাল	০.৫০	পূর্ণ	০.৫০	
৬৯১	৭৬৬	৬১২৩	নাল	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
৬৯২	১০৫২	৬১২৪	নাল	০.৩৮	পূর্ণ	০.৩৮	
৬৯৩	০১	৬১২৫	নাল	০.৬৯	পূর্ণ	০.৬৯	
৬৯৪	৮১১	৬১২৬	নাল	১.৫০	পূর্ণ	১.৫০	
৬৯৫	০১	৬১২৭	নাল	২.০০	পূর্ণ	২.০০	
৬৯৬	৩২৮,১২৮৪	৬১২৮	নাল	০.৯৬	পূর্ণ	০.৯৬	
৬৯৭	৩২৮	৬১২৯	নাল	০.৪৬	পূর্ণ	০.৪৬	
৬৯৮	৮৯০	৬১৩০	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
৬৯৯	৯৯০	৬১৩১	নাল	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
৭০০	৫৬৩	৬১৩২	নাল	০.৯৮	পূর্ণ	০.৯৮	
৭০১	৩৪৫	৬১৩৩	নাল	০.৩৯	পূর্ণ	০.৩৯	
৭০২	৮৯০,১৩৯৪	৬১৩৪	নাল	২.৪২	পূর্ণ	২.৪২	
৭০৩	১১৮৬	৬১৩৫	নাল	১.১১	পূর্ণ	১.১১	
৭০৪	১১৮৬	৬১৩৬	নাল	১.২৭	পূর্ণ	১.২৭	
৭০৫	১০৫২	৬১৩৭	নাল	০.৮১	পূর্ণ	০.৮১	
৭০৬	৭২৫	৬১৩৮	নাল	০.২৬	পূর্ণ	০.২৬	
৭০৭	১১৬৪	৬১৩৯	নাল	০.৫০	পূর্ণ	০.৫০	
					মোট-	৪৫.১৪	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঠলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৭০৮	৮৯০	৬১৪০	নাল	০.০৮	পূর্ণ	০.০৮	
৭০৯	৯৩৪	৬১৪১	নাল	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
৭১০	৯৩৪	৬১৪২	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৭১১	১০৫২	৬১৪৩	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৭১২	৮৯১	৬১৪৪	নাল	০.৪৪	পূর্ণ	০.৪৪	
৭১৩	৮৯০	৬১৪৫	নাল	০.৩১	পূর্ণ	০.৩১	
৭১৪	১১০১	৬১৪৬	নাল	০.৩৭	পূর্ণ	০.৩৭	
৭১৫	৭০৫,১০৩৮,১১৭১	৬১৪৭	নাল	০.৬৩	পূর্ণ	০.৬৩	
৭১৬	৫৯	৬১৪৮	নাল	০.১১	পূর্ণ	০.১১	
৭১৭	৬৩৭	৬১৪৯	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৭১৮	৫৯	৬১৫০	নাল	০.২১	পূর্ণ	০.২১	
৭১৯	১১০১	৬১৫১	বাড়ী	০.২৮	আংশিক	০.২৭	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৭২০	৭০৫	৬১৫২	বাড়ী	০.০৮	পূর্ণ	০.০৮	
৭২১	৭০৫	৬১৫৩	নাল	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
৭২২	৭৮৫	৬১৫৪	নাল	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
৭২৩	৭২৫	৬১৫৫	নাল	০.১০	পূর্ণ	০.১০	
৭২৪	৭২৫	৬১৫৬	বাড়ী	০.২১	আংশিক	০.২০	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৭২৫	৭২৫	৬১৫৭	নাল	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
৭২৬	২২	৬১৫৮	নাল	০.৫৮	পূর্ণ	০.৫৮	
৭২৭	৩৪৫	৬১৫৯	নাল	০.৫১	পূর্ণ	০.৫১	
৭২৮	০১	৬১৬০	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৭২৯	৮৯০	৬১৬১	বাড়ী	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
৭৩০	১০৯৩,৩৪৫	৬১৬২	নাল	১.২১	পূর্ণ	১.২১	
৭৩১	১২৯,৭২৫,১৩৪২	৬১৬৩	নাল	০.৪৬	পূর্ণ	০.৪৬	
৭৩২	৩৪৪,৩৪৫	৬১৬৪	নাল	০.৩৩	পূর্ণ	০.৩৩	
৭৩৩	৩৪৪	৬১৬৫	বাড়ী	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
৭৩৪	৭০৫,১৩০৫	৬১৬৬	বাড়ী	০.৩১	আংশিক	০.৩০	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৭৩৫	১০৫২	৬১৬৭	নাল	০.৩৯	পূর্ণ	০.৩৯	
৭৩৬	৭৮৫	৬১৬৮	নাল	০.৪৩	পূর্ণ	০.৪৩	
৭৩৭	১,৮৯১	৬১৬৯	বাড়ী	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
৭৩৮	১,১১৭১	৬১৭০	বাড়ী	০.১১	পূর্ণ	০.১১	
৭৩৯	৩৪,১০৫২,১১৭১	৬১৭১	পুরুর	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
৭৪০	১০৫২,১১৭১	৬১৭২	বাড়ী	০.২৬	আংশিক	০.২৫	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৭৪১	৩৪,১০৫২,১১৭১	৬১৭৩	বাড়ী	০.২৯	আংশিক	০.২৮	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৭৪২	৯১৫	৬১৭৪	নাল	০.১২	পূর্ণ	০.১২	
৭৪৩	১,১০৩১	৬১৭৫	নাল	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
৭৪৪	১,১০৩১	৬১৭৬	বাড়ী	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
৭৪৫	০১	৬১৭৭	খাল	১.৭৪	পূর্ণ	১.৭৪	
৭৪৬	১০৪২	৬১৭৮	নাল	১.৩৪	পূর্ণ	১.৩৪	
৭৪৭	৮৬৫,৫৭১	৬১৭৯	নাল	২.৫০	পূর্ণ	২.৫০	
৭৪৮	৮২৮,৫৭১	৬১৮০	নাল	০.৮৬	পূর্ণ	০.৮৬	
					মোট-	১৭.৭৬	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	থেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৭৪৯	১,১২৪০	৬১৮১	বাড়ী	০.৪৯	আংশিক	০.৪৮	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৭৫০	১,১৪৮০	৬১৮২	নাল	০.৮৬	পূর্ণ	০.৮৬	
৭৫১	০১	৬১৮৩	বাড়ী	০.১৩	পূর্ণ	০.১৩	
৭৫২	১৪১২	৬১৮৪	নাল	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
৭৫৩	১৪১৪	৬১৮৫	ছাড়াবাড়ী	০.৩৯	আংশিক	০.৩৮	০.০১ একর জমি কবর স্থানের জন্য বাদ
৭৫৪	১,১৪৮০	৬১৮৬	নাল	০.৫০	পূর্ণ	০.৫০	
৭৫৫	০১	৬১৮৭	বাড়ী	০.১৬	পূর্ণ	০.১৬	
৭৫৬	০১	৬১৮৮	বাড়ী	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৭৫৭	১৪১৩	৬১৮৯	নাল	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
৭৫৮	০১	৬১৯০	বাড়ী	০.৪১	পূর্ণ	০.৪১	
৭৫৯	০১,১৪১৩	৬১৯১	নাল	০.০৮	পূর্ণ	০.০৮	
৭৬০	০১	৬১৯২	খাল	২.০০	পূর্ণ	২.০০	
৭৬১	০১,১৪১২	৬১৯৩	নাল	০.৭২	পূর্ণ	০.৭২	
৭৬২	১৪১২	৬১৯৪	নাল	০.৫২	পূর্ণ	০.৫২	
৭৬৩	১৪১৪	৬১৯৫	নাল	০.৪০	পূর্ণ	০.৪০	
৭৬৪	১৪১৪	৬১৯৬	নাল	০.৬৩	পূর্ণ	০.৬৩	
৭৬৫	১৪১২	৬১৯৭	নাল	০.৫৩	পূর্ণ	০.৫৩	
৭৬৬	০১	৬১৯৮	বাড়ী	০.১৭	পূর্ণ	০.১৭	
৭৬৭	৮৪৮	৬১৯৯	বাড়ী	০.১৩	পূর্ণ	০.১৩	
৭৬৮	০৮	৬২০০	রাস্তা	১.১৮	পূর্ণ	১.১৮	
৭৬৯	১৪৯	৬২০১	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৭৭০	০১,৪২৭	৬২০২	নাল	০.৫৯	পূর্ণ	০.৫৯	
৭৭১	০১,৭৬৪	৬২০৩	নাল	০.৮৭	পূর্ণ	০.৮৭	
৭৭২	১,৪০০	৬২০৪	নাল	১.৫৬	পূর্ণ	১.৫৬	
৭৭৩	০১	৬২০৫	খাল	০.৮৬	পূর্ণ	০.৮৬	
৭৭৪	৮০০	৬২০৬	নাল	০.০৬	পূর্ণ	০.০৬	
৭৭৫	১৭০	৬২০৭	নাল	১.৩৮	পূর্ণ	১.৩৮	
৭৭৬	৬০৯	৬২০৮	নাল	০.৪২	পূর্ণ	০.৪২	
৭৭৭	১০৯১	৬২০৯	নাল	১.৫৪	পূর্ণ	১.৫৪	
৭৭৮	৬০৯,১২২৬	৬২১০	নাল	১.৭৩	পূর্ণ	১.৭৩	
৭৭৯	৮৩৭	৬২১১	নাল	১.২৬	পূর্ণ	১.২৬	
৭৮০	১২৪৮	৬২১২	নাল	২.২৬	পূর্ণ	২.২৬	
৭৮১	১২২০,১৩৯২	৬২১৩	নাল	০.৪৫	পূর্ণ	০.৪৫	
৭৮২	১৪৯	৬২১৪	নাল	০.৮১	আংশিক	০.১৬	
৭৮৩	১৩০,২৯১	৬২১৫	নাল	৩.৩০	আংশিক	৩.০০	
৭৮৪	১,৪০১	৬২১৭	নাল	২.০৮	আংশিক	১.০০	
৭৮৫	০১	৬২১৮	খাল	০.৫৬	আংশিক	০.৮৮	
৭৮৬	১২২০	৬২১৯	নাল	০.৩৫	আংশিক	০.০১	
৭৮৭	৮৭২	৬২২০	নাল	০.৪৩	আংশিক	০.২০	
৭৮৮	১৩০	৬২২১	নাল	০.৪৭	আংশিক	০.১৬	
৭৮৯	৭৪৪	৬২২২	নাল	০.৩৪	আংশিক	০.১২	
৭৯০	৫৭৪	৬২৩৩	নাল	১.৩৩	আংশিক	০.৬৩	
৭৯১	২৬৩	৬২৩৪	নাল	১.০০	আংশিক	০.১১	
৭৯২	৪৯৭	৬২৩৫	নাল	২.৩২	পূর্ণ	২.৩২	
৭৯৩	২৯১	৬২৩৬	নাল	১.৭৮	পূর্ণ	১.৭৮	
				মোট -		৩২.৮৭	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঢ়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৭৯৯	৪২৮,৮৩৫	৬২৪২	নাল	৩.০০	পূর্ণ	৩.০০	
৮০০	১,৫০০	৬২৪৩	নাল	১.৭৬	পূর্ণ	১.৭৬	
৮০১	৫০০	৬২৪৪	নাল	০.৯১	পূর্ণ	০.৯১	
৮০২	৫০০	৬২৪৫	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৮০৩	৫০০	৬২৪৬	নাল	০.৪৯	পূর্ণ	০.৪৯	
৮০৪	১,৫০০	৬২৪৭	নাল	০.৯০	পূর্ণ	০.৯০	
৮০৫	০১,১৪৭	৬২৪৮	নাল	১.১১	আংশিক	০.৮৯	
৮০-৬	০১,১৪৬,৮৭৬	৬২৪৯	নাল	২.৮৬	আংশিক	০.৫৬	
৮০৭	০৪	৬২৯৪	রাস্তা	২.০৩	আংশিক	১.৬২	
৮০৮	০১	৬২৯৫	খাল	৮.০২	পূর্ণ	৮.০২	
৮০৯	১৩৯৫,০১	৬২৯৬	নাল	০.৪৮	পূর্ণ	০.৪৮	
৮১০	১৩৯	৬২৯৭	নাল	০.৪০	পূর্ণ	০.৪০	
৮১১	১২৮১	৬২৯৮	নাল	০.৪৩	পূর্ণ	০.৪৩	
৮১২	১,১২৮৭	৬২৯৯	নাল	০.৪২	পূর্ণ	০.৪২	
৮১৩	১,১২৮৭	৬৩০০	নাল	১.৪৪	পূর্ণ	১.৪৪	
৮১৪	১,১২৮৭	৬৩০১	নাল	০.৩৬	পূর্ণ	০.৩৬	
৮১৫	১২৮১	৬৩০২	নাল	০.৭৭	পূর্ণ	০.৭৭	
৮১৬	১২৮১	৬৩০৩	নাল	০.৬৭	পূর্ণ	০.৬৭	
৮১৭	১৩৯	৬৩০৪	নাল	১.৩৬	পূর্ণ	১.৩৬	
৮১৮	১,১২৮৭	৬৩০৫	নাল	০.৭০	পূর্ণ	০.৭০	
৮১৯	১৩৯,১৩৯৫	৬৩০৬	নাল	০.৭৯	পূর্ণ	০.৭৯	
৮২০	০১	৬৩০৭	বাড়ী	০.২১	পূর্ণ	০.২১	
৮২১	০১	৬৩০৮	খাল	০.৪৪	পূর্ণ	০.৪৪	
৮২২	০১	৬৩০৯	নাল	০.২৫	পূর্ণ	০.২৫	
				মোট -		২৩.১৭	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঢ়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৮২৩	০১	৬৩১০	নাল	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
৮২৪	০১	৬৩১১	নাল	০.৫৬	পূর্ণ	০.৫৬	
৮২৫	০১	৬৩১২	নাল	০.৪৮	পূর্ণ	০.৪৮	
৮২৬	১৩৯	৬৩১৩	নাল	০.৫২	পূর্ণ	০.৫২	
৮২৭	৪৫,৫৬৪,৭৫৭,৭৯৪,১০২৭	৬৩১৪	নাল	৩.৫০	পূর্ণ	৩.৫০	
৮২৮	৪৫	৬৩১৫	নাল	১.৬৬	পূর্ণ	১.৬৬	
৮২৯	৭৫৭	৬৩১৬	নাল	১.৭৫	পূর্ণ	১.৭৫	
৮৩০	৩৯৩	৬৩১৭	নাল	১.১১	পূর্ণ	১.১১	
৮৩১	৪৪,৪৮৫	৬৩১৮	নাল	১.১২	পূর্ণ	১.১২	
৮৩২	০১,৪৮৫	৬৩১৯	বাড়ী	০.২৭	পূর্ণ	০.২৭	
৮৩৩	৭৩২	৬৩২০	বাড়ী	০.১৯	পূর্ণ	০.১৯	

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৮৩৪	৭৩২,৯১৬,১১১৮,১২৪৫	৬৩২১	নাল	১.০০	পূর্ণ	১.০০	
৮৩৫	১২০১	৬৩২২	নাল	২.১৫	পূর্ণ	২.১৫	
৮৩৬	১২০১	৬৩২৩	নাল	২.১৮	পূর্ণ	২.১৮	
৮৩৭	৫৪	৬৩২৪	বাড়ী	০.১৪	পূর্ণ	০.১৪	
৮৩৮	৫৪	৬৩২৫	নাল	১.৩৬	পূর্ণ	১.৩৬	
৮৩৯	৯৩৯	৬৩২৬	নাল	১.৫৭	পূর্ণ	১.৫৭	
৮৪০	৫১৬,৭৫২,৭৫৮	৬৩২৭	নাল	২.৩৮	পূর্ণ	২.৩৮	
৮৪১	৫১৬,৭৫৭	৬৩২৮	নাল	২.৫০	পূর্ণ	২.৫০	
৮৪২	৭৭১	৬৩২৯	নাল	১.৭০	পূর্ণ	১.৭০	
৮৪৩	৮৪৭	৬৩৩০	নাল	১.১৯	পূর্ণ	১.১৯	
৮৪৪	২০৩	৬৩৩১	নাল	০.৬৪	পূর্ণ	০.৬৪	
৮৪৫	২০৩	৬৩৩২	নাল	০.৮৫	পূর্ণ	০.৮৫	
৮৪৬	২০৩	৬৩৩৩	নাল	০.৮৫	পূর্ণ	০.৮৫	
৮৪৭	৫৬৪	৬৩৩৪	নাল	২.৯২	পূর্ণ	২.৯২	
৮৪৮	৪৫	৬৩৩৫	নাল	২.৯৬	পূর্ণ	২.৯৬	
৮৪৯	৭৫৭	৬৩৩৬	নাল	০.৬৪	পূর্ণ	০.৬৪	
৮৫০	৭৫৭	৬৩৩৭	নাল	১.২৫	পূর্ণ	১.২৫	
৮৫১	৭৯৪,১০২৭	৬৩৩৮	নাল	১.৮৬	পূর্ণ	১.৮৬	
৮৫২	৩০৭	৬৩৩৯	বাড়ী	০.১৩	পূর্ণ	০.১৩	
৮৫৩	৮৩৯	৬৩৪০	বাড়ী	০.১৪	পূর্ণ	০.১৪	
৮৫৪	৩৩৪,৪০২,৪৩৯,১২৭৯	৬৩৪১	নাল	১.৩৪	পূর্ণ	১.৩৪	
৮৫৫	৫৯	৬৩৪২	নাল	১.১৯	পূর্ণ	১.১৯	
৮৫৬	৫৯	৬৩৪৩	নাল	০.৭২	পূর্ণ	০.৭২	
৮৮৭	৫৯	৬৩৪৪	নাল	২.২৪	পূর্ণ	২.২৪	
৮৫৮	৪৩৬	৬৩৪৫	নাল	১.২৪	পূর্ণ	১.২৪	
৮৫৯	২০৬	৬৩৪৬	নাল	১.১৮	পূর্ণ	১.১৮	
৮৬০	৫৯	৬৩৪৭	নাল	২.৩০	পূর্ণ	২.৩০	
৮৬১	১২৭৯,৩৩৪,৩৬৭	৬৩৪৮	নাল	০.৬০	পূর্ণ	০.৬০	
৮৬২	৪৩৬	৬৩৪৯	নাল	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	
৮৬৩	২০৬	৬৩৫০	নাল	১.০৫	পূর্ণ	১.০৫	
৮৬৪	৫৯	৬৩৫১	নাল	১.৫০	পূর্ণ	১.৫০	
				মোট-		৫৩.৫৫	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৮৬৫	৩০৭,৩৩৪,১২৭৯	৬৩৫২	নাল	০.৭৫	পূর্ণ	০.৭৫	
৮৬৬	২০৬	৬৩৫৩	নাল	০.৬৪	পূর্ণ	০.৬৪	
৮৬৭	৫৯	৬৩৫৪	নাল	১.২৯	পূর্ণ	১.২৯	
৮৬৮	২০৬	৬৩৫৫	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৮৬৯	৩০৭	৬৩৫৬	নাল	০.৫০	পূর্ণ	০.৫০	
৮৭০	৫৯	৬৩৫৭	নাল	০.৬০	পূর্ণ	০.৬০	
৮৭১	৭৯৪,১০২৭	৬৩৫৮	নাল	১.৫৮	পূর্ণ	১.৫৮	
৮৭২	৭৫৭	৬৩৫৯	নাল	০.২৮	পূর্ণ	০.২৮	
৮৭৩	৭৯৪,১০২৭	৬৩৬০	নাল	০.৩৩	পূর্ণ	০.৩৩	
৮৭৪	২০৬	৬৩৬১	নাল	০.৩৪	পূর্ণ	০.৩৪	

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৮৭৫	৫৯	৬৩৬২	নাল	০.২৩	পূর্ণ	০.২৩	
৮৭৭৬	২০৬	৬৩৬৩	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
৮৭৭	৫৯	৬৩৬৪	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
৮৭৮	৩০১	৬৩৬৫	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
৮৭৯	৫৯	৬৩৬৬	নাল	০.৮৪	পূর্ণ	০.৮৪	
৮৮০	৫৯, ৭৩৪	৬৩৬৭	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
৮৮১	৫৯	৬৩৬৮	নাল	১.০০	পূর্ণ	১.০০	
৮৮২	২০৬	৬৩৬৯	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৮৮৩	২০৬	৬৩৭০	নাল	০.৩৮	পূর্ণ	০.৩৮	
৮৮৪	৩০১	৬৩৭১	বাড়ী	০.৭২	পূর্ণ	০.৭২	
৮৮৫	০১	৬৩৭২	খাল	০.৯৯	পূর্ণ	০.৯৯	
৮৮৬	০১	৬৩৭৩	খাল	৩.৬৬	আংশিক	৩.৫৮	
৮৮৭	৮১৮	৬৩৭৭	নাল	০.৬১	আংশিক	০.৪৭	
৮৮৮	৯৭৩	৬৩৯১	নাল	০.৭২	পূর্ণ	০.৭২	
৮৮৯	৯২৮	৬৩৯২	নাল	০.১২	পূর্ণ	০.১২	
৮৯০	৮১৮	৬৩৯৩	বাড়ী	০.১০	পূর্ণ	০.১০	
৮৯১	৮১৮	৬৩৯৪	নাল	০.২৬	পূর্ণ	০.২৬	
৮৯২	৭৫২	৬৩৯৫	নাল	১.৬০	পূর্ণ	১.৬০	
৮৯৩	৭২৫	৬৩৯৬	নাল	০.১৪	পূর্ণ	০.১৪	
৮৯৪	৬২৬	৬৩৯৭	নাল	০.১৬	পূর্ণ	০.১৬	
				মোট -		১৯.২০	

রাষ্ট্রাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঠলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৮৯৫	১,৬০৪	৬৩৯৮	নাল	০.৩০	পূর্ণ	০.৩০	
৮৯৬	১,৫৯	৬৩৯৯	নাল	০.৮২	পূর্ণ	০.৮২	
৮৯৭	১,৫৯, ৬৩৭	৬৪০০	নাল	১.৩০	পূর্ণ	১.৩০	
৮৯৮	১,১০৮৮	৬৪০১	নাল	০.৮৬	পূর্ণ	০.৮৬	
৮৯৯	১,৮২	৬৪০২	নাল	০.৫২	পূর্ণ	০.৫২	
৯০০	৯৩৪	৬৪০৩	নাল	০.২৪	পূর্ণ	০.২৪	
৯০১	৯১২	৬৪০৪	নাল	০.৪৯	পূর্ণ	০.৪৯	
৯০২	৫৬৯	৬৪০৫	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৯০৩	৮৯, ৮৩৩	৬৪০৬	নাল	১.১০	পূর্ণ	১.১০	
৯০৪	৯১৫, ১৪৩৬	৬৪০৭	নাল	১.১২	পূর্ণ	১.১২	
৯০৫	৯২৮	৬৪০৮	নাল	১.৪৪	পূর্ণ	১.৪৪	
৯০৬	৩৪৬	৬৪০৯	নাল	০.৬৯	পূর্ণ	০.৬৯	
৯০৭	৬৩৯	৬৪১০	নাল	০.৩৯	পূর্ণ	০.৩৯	
৯০৮	৫১৭	৬৪১১	নাল	০.৩৮	পূর্ণ	০.৩৮	
৯০৯	১০৮৭, ১০৯৯	৬৪১২	নাল	০.৭০	পূর্ণ	০.৭০	
৯১০	১০৯৯	৬৪১৩	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৯১১	৬০৮	৬৪১৪	নাল	০.৩২	পূর্ণ	০.৩২	
৯১২	১০১৬	৬৪১৫	নাল	০.৫৯	পূর্ণ	০.৫৯	
৯১৩	১০১৬	৬৪১৬	নাল	০.৫১	পূর্ণ	০.৫১	

৯১৪	১০৮৭	৬৪১৭	নাল	০.৫০	পূর্ণ	০.৫০	
৯১৫	৫৬২	৬৪১৮	বাড়ী	০.১০	পূর্ণ	০.১০	
৯১৬	১০১৬	৬৪১৯	বাড়ী	০.৮৫	আংশিক	০.২৪	গাজী এ মণ্ডান হাফিজিয়া গার্লস স্কুল ও পুর্ণিবর আশ্বায়ন কেন্দ্রের জন্য ০.২১ একর জমি বাদ
৯১৭	১২৯৮	৬৪২০	নাল	০.২২	পূর্ণ	০.২২	
৯১৮	৩৩	৬৪২১	নাল	০.৮০	পূর্ণ	০.৮০	
৯১৯	৮৮৮	৬৪২২	নাল	১.৮০	পূর্ণ	১.৮০	
৯২০	১০৯৮	৬৪২৩	নাল	০.১৫	পূর্ণ	০.১৫	
৯২১	১,৪৬৫	৬৫৬৬	নাল	১.৯১	পূর্ণ	১.৯১	
৯২২	১,৩৫২,৪৬৫	৬৫৬৭	নাল	০.৭০	পূর্ণ	০.৭০	
৯২৩	১,৪৮৬	৬৫৬৮	নাল	২.৮১	আংশিক	২.০৬	
					মোট-	২০.৮৭	
ক্রমিক ০১ থেকে ৯২৩ নম্বর প্র্যাস্ত সর্ব মোট জমির পরিমাণ-				৬০৬.০৭ একর			

লোন্দা মৌজার অধিগ্রহণের জন্য প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ ৬০৬.০৭ একর।

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির মধ্যে ধর্মীয়, কবরস্থান ও শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান সমূহের দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২

ক্রমিক নং	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
০১	৯৩,৫৯৭,৮৬০,৮ ৮৬,১২০২	১৭০৮	কবরস্থান	০.১১	আংশিক	০.০৮	কবরস্থান
০২	০১	২১৮৪	কবরস্থান	০.০৩	পূর্ণ	০.০৩	কবরস্থান
০৩	১০১৬	৬৪১৯	বাড়ী	০.৮৫	আংশিক	০.২১	গাজী এ মণ্ডান হাফিজিয়া গার্লস স্কুল ও পুর্ণিবর আশ্বায়ন কেন্দ্রের জন্য ০.২১ একর জমি বাদ

লোন্দা মৌজার অধিগ্রহণের জন্য প্রস্তাবিত জমির মধ্যে ধর্মীয়, কবরস্থান ও শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান এর জমির পরিমাণ ০.২৮ একর।

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কয়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০২ ও ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৫৭৯	০১	৬০১১	বাড়ী	০.২৯	পূর্ণ	০.২৯	
৫৮০	০১	৬০১২	নাল	০.১৮	পূর্ণ	০.১৮	
৫৮১	০১	৬০১৩	খাল	৮.২৪	পূর্ণ	৮.২৪	
৫৮২	০১,১২১০	৬০১৪	নাল	০.৫৯	পূর্ণ	০.৫৯	
৫৮৩	১,১২১০	৬০১৫	নাল	০.৮৫	পূর্ণ	০.৮৫	
৫৮৪	১,২৪৪	৬০১৬	নাল	০.৮৩	পূর্ণ	০.৮৩	
					মোট -	৬.১৮	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঢ়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ১১ মৌজা : লোন্দা সিট নম্বর- ০৫

ক্রমিক নম্বর	খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	শ্রেণি	দাগের মোট জমি	আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ	মন্তব্য
৭৯৪	৪৬৫,৬৩৫,১২৪০	৬২৩৭	নাল	১.৮৭	পূর্ণ	১.৮৭	
৭৯৫	৬৫১	৬২৩৮	নাল	১.০৭	পূর্ণ	১.০৭	
৭৯৬	৪৮৬	৬২৩৯	নাল	২.২৭	পূর্ণ	২.২৭	
৭৯৭	৪৮৬	৬২৪০	নাল	১.৬০	পূর্ণ	১.৬০	
৭৯৮	৪৬৫,১০৪২	৬২৪১	নাল	২.০৩	পূর্ণ	২.০৩	
					মোট-	৮.৮৪	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঢ়লা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
০১	১	২২০৯	১.৮৮	খাল	আংশিক	০.৫৫	
০২	২৯৮, ৩০৮	২২১১	৫.০১	নাল	আংশিক	১.৩২	
০৩	১০৮, ৩০৯	২২১২	১.২৮	নাল	আংশিক	১.২৬	
০৪	৯৩	২২১৩	১.৬২	নাল	পূর্ণ	১.৬২	
০৫	৫৮	২২১৪	০.৩৪	খাল	পূর্ণ	০.৩৪	
০৬	৯৩	২২১৫	০.৪২	নাল	পূর্ণ	০.৪২	
০৭	৩৩৮	২২১৬	০.৬২	নাল	পূর্ণ	০.৬২	
০৮	১	২২১৭	১.৫৫	খাল	পূর্ণ	১.৫৫	
০৯	৫৮	২২২১	০.৭৪	নাল	পূর্ণ	০.৭৪	
১০	৩০৯,৫৮	২২২৩	০.৯২	খাল	পূর্ণ	০.৯২	
১১	১৯, ৩০৯	২২২৪	০.০৩	খাল	পূর্ণ	০.০৩	
১২	১৯, ৩০৯	২২২৫	১.৫১	নাল	পূর্ণ	১.৫১	
১৩	৫৮	২২২৬	০.৪৬	নাল	পূর্ণ	০.৪৬	
১৪	৫৮	২২২৭	০.৩৫	নাল	পূর্ণ	০.৩৫	
১৫	৫৮	২২২৮	০.২৬	খাল	পূর্ণ	০.২৬	
১৬	৫৮	২২২৯	২.২৩	নাল	পূর্ণ	২.২৩	
১৭	১	২২৩০	১.৩২	খাল	আংশিক	১.৩১	
১৮	৫৮	২২৩১	২.০৭	নাল	পূর্ণ	২.০৭	
১৯	২৪৭	২২৩২	২.০২	নাল	আংশিক	২.০১	
২০	১০৮	২২৩৩	০.২৪	নাল	আংশিক	০.১৭	
২১	১০৮	২২৩৪	০.০৯	খাল	আংশিক	০.০৫	
২২	১০৮, ৩০৯	২২৩৫	০.৭৪	নাল	পূর্ণ	০.৭৪	
২৩	১০৮	২২৩৬	০.৭৭	খাল	পূর্ণ	০.৭৭	
২৪	১০৮	২২৩৭	১.১৪	নাল	আংশিক	০.৯০	
২৫	২৪৭	২২৩৮	০.৬৭	নাল	আংশিক	০.৮৭	
২৬	২৯৫	২২৩৯	০.৭৬	নাল	আংশিক	০.৩৮	
২৭	৩৩৬,২৯,৩৯,৭৩,৩৬৫	২২৪০	০.৮৪	নাল	আংশিক	০.২৭	
২৮	২৯৫	২২৪৮	০.৮১	নাল	আংশিক	০.০৯	
২৯	২৫৩	২৩৪৪	০.৮৯	নাল	আংশিক	০.০২	

৩০	২৪৬	২৩৪৫	০.৫৯	নাল	আংশিক	০.০৩	
					মোট -	২৩.৪৬	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঠলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির প্রেণি	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
৩১	৩৪১	২৩৪৬	১.৩৮	নাল	আংশিক	০.১৬	
৩২	৩৪০	২৩৪৭	১.৪৯	নাল	আংশিক	০.২৩	
৩৩	৩৪২	২৩৪৮	০.৮৪	নাল	আংশিক	০.১৪	
৩৪	৯৭	২৩৪৯	০.৬৮	নাল	আংশিক	০.২০	
৩৫	২৫৩	২৩৫০	০.৪৫	নাল	আংশিক	০.১৬	
৩৬	২৭২, ১১৩	২৩৫১	০.৬০	নাল	আংশিক	০.১০	
৩৭	৩১	২৩৫২	০.৭৫	নাল	পূর্ণ	০.৭৫	
৩৮	৩২, ৭৫, ৩৬৮	২৩৫৩	৬.৮২	নাল	আংশিক	৮.৩৬	
৩৯	৩২, ৩৬৮, ৭৫	২৩৫৪	০.১৯	খাল	পূর্ণ	০.১৯	
৪০	৩২, ৩৬৮, ৭৫	২৩৫৫	০.৫১	নাল	পূর্ণ	০.৫১	
৪১	১৭৬	২৩৫৬	১.৩৯	নাল	পূর্ণ	১.৩৯	
৪২	১৭৬	২৩৫৭	০.৪২	খাল	পূর্ণ	০.৪২	
৪৩	২৪৬	২৩৫৮	৩.২৭	নাল	পূর্ণ	৩.২৭	
৪৪	২৪৬	২৩৫৯	০.১৮	খাল	পূর্ণ	০.১৮	
৪৫	১৭৬	২৩৬০	৫.৫৪	নাল	আংশিক	২.৫১	
৪৬	২৪৬	২৩৬১	৭.৭৪	নাল	আংশিক	৩.০৭	
৪৭	২৪৬	২৩৬২	১.৮০	নাল	আংশিক	০.৮৫	
৪৮	১১৩, ২৭২	২৩৬৩	১.৮৩	নাল	আংশিক	০.৫৮	
৪৯	২৪৬	২৩৭০	০.৪৬	নাল	পূর্ণ	০.৪৬	
৫০	২৪৬	২৩৭১	০.০৮	খাল	পূর্ণ	০.০৮	
৫১	২৪৬	২৩৭২	০.২২	নাল	পূর্ণ	০.২২	
৫২	১, ২৪৬	২৩৭৩	০.৫১	খাল	পূর্ণ	০.৫১	
৫৩	৩১	২৩৭৪	০.৬৫	নাল	আংশিক	০.৬৩	কবরস্থানের জন্য ০.০২ এশের জমি বাদ
৫৪	১১৩, ২৭২	২৩৭৫	০.৫৬	নাল	পূর্ণ	০.৫৬	
৫৫	২৪৬	২৩৭৬	০.৯৯	নাল	পূর্ণ	০.৯৯	
৫৬	২৪৬	২৩৭৭	০.৭১	নাল	পূর্ণ	০.৭১	
৫৭	২৪৬	২৩৭৮	০.২১	নাল	পূর্ণ	০.২১	
৫৮	১	২৩৭৯	০.৬৬	নাল	পূর্ণ	০.৬৬	
৫৯	১, ২৪৬	২৩৮০	০.৭৬	খাল	পূর্ণ	০.৭৬	
৬০	১, ১১৩	২৩৮১	০.৫৫	নাল	পূর্ণ	০.৫৫	
					মোট -	২৫.৮১	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
৬১	১	২৩৮২	১.১৫	নাল	পূর্ণ	১.১৫	
৬২	৩৩৬,২৯,৩৯,৭৩,৩৬৫	২৩৮৩	১.২৪	নাল	পূর্ণ	১.২৪	
৬৩	১.৫৮,২৪৭	২৩৮৪	০.৫৮	খাল	পূর্ণ	০.৫৮	
৬৪	৩৩৬,২৯,৩৯,৭৩,৩৬৫	২৩৮৫	০.৮৭	নাল	পূর্ণ	০.৮৭	
৬৫	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৮৬	০.২৫	রাস্তা	পূর্ণ	০.২৫	
৬৬	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৮৭	২.৬৪	নাল	পূর্ণ	২.৬৪	
৬৭	৩৪৩	২৩৮৮	৮.৩৮	নাল	পূর্ণ	৮.৩৮	
৬৮	৩৩৬,২৯,৩৯,৭৩,৩৬৫	২৩৮৯	৩.৭৬	নাল	পূর্ণ	৩.৭৬	
৬৯	১	২৩৯০	১.২৯	খাল	পূর্ণ	১.২৯	
৭০	১	২৩৯১	১.৯১	নাল	পূর্ণ	১.৯১	
৭১	১	২৩৯২	১.৪৬	নাল	পূর্ণ	১.৪৬	
৭২	১	২৩৯৩	০.২০	রাস্তা	পূর্ণ	০.২০	
৭৩	৩০,৪০,৭৪,৩৬৬	২৩৯৪	০.১২	বাধ	পূর্ণ	০.১২	
৭৪	৩০,৪০,৭৪,৩৬৬	২৩৯৫	১০.৩১	নাল	আংশিক	১০.২৯	০.০২ একর জমি কবরস্থানের জন্য বাদ
৭৫	৩০,৪০,৭৪,৩৬৬	২৩৯৬	০.২৪	বাধ	পূর্ণ	০.২৪	
৭৬	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৯৭	০.৩৮	খাল	পূর্ণ	০.৩৮	
৭৭	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৯৮	৬.১২	নাল	পূর্ণ	৬.১২	
৭৮	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৯৯	১.৪৯	খাল	পূর্ণ	১.৪৯	
৭৯	৮৬	২৪০০	০.৮৩	নাল	পূর্ণ	০.৮৩	
৮০	১,২৪৬	২৪০১	২.১৯	নাল	পূর্ণ	২.১৯	
৮১	১	২৪০২	১.০৬	নাল	পূর্ণ	১.০৬	
৮২	১৯০	২৪০৩	৫.২৮	নাল	পূর্ণ	৫.২৮	
৮৩	১৯০	২৪০৪	০.১০	খাল	পূর্ণ	০.১০	
৮৪	২০১	২৪০৫	০.১১	খাল	পূর্ণ	০.১১	
৮৫	২০১	২৪০৬	৭.৮৬	নাল	পূর্ণ	৭.৮৬	
৮৬	৭	২৪০৭	২.৯৪	নাল	আংশিক	২.৭০	
৮৭	৭	২৪০৮	০.০৮	খাল	পূর্ণ	০.০৮	
৮৮	২৫২	২৪০৯	০.১০	খাল	পূর্ণ	০.১০	
৮৯	২৫২	২৪১০	৫.৫৬	নাল	আংশিক	৮.০৭	
৯০	১০৯	২৪১১	০.০৭	খাল	পূর্ণ	০.০৭	
					মোট-	৬১.৯৮	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	নম্বর এলএ কেসে অধিগ্রহণকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
৯১	১০৯	২৪১২	২.৬৮	নাল		আংশিক	২.০৮	
৯২	২৫৭	২৪১৪	৪.২৬	নাল		আংশিক	২.৬০	
৯৩	২৫৭	২৪১৫	০.১১	খাল		পূর্ণ	০.১১	
৯৪	৩৭০	২৪১৬	০.১০	খাল		পূর্ণ	০.১০	
৯৫	৩৭০	২৪১৭	১.৬৩	নাল		আংশিক	১.৫৪	
৯৬	২০১	২৪১৮	০.২৭	খাল		পূর্ণ	০.২৭	
৯৭	২০১	২৪১৯	০.৩২	ভিটা		পূর্ণ	০.৩২	
৯৮	২০১	২৪২০	১.৪৫	নাল		পূর্ণ	১.৪৫	
৯৯	২০১	২৪২১	০.৮৬	ভিটা		পূর্ণ	০.৮৬	
১০০	২০১	২৪২২	২.৮০	নাল		পূর্ণ	২.৮০	
১০১	২০১	২৪২৩	০.৬৯	বাড়ী		আংশিক	০.৬৭	০.০২ একর জমি কবরস্থানের জন্য বাদ
১০২	২০১	২৪২৪	০.৪৬	ভিটা		পূর্ণ	০.৪৬	
১০৩	২০১	২৪২৫	০.১৩	খাল		পূর্ণ	০.১৩	
১০৪	২০১	২৪২৬	০.৩৬	ভিটা		পূর্ণ	০.৩৬	
১০৫	২০১	২৪২৭	৫.১৫	নাল		আংশিক	৩.০১	
১০৬	৩৭০	২৪২৮	১.৬১	নাল		আংশিক	০.২৮	
১০৭	১	২৪৪২	০.৪৫	খাল		আংশিক	০.৩৭	
১০৮	২০১	২৪৪৯	৫.২৭	নাল		আংশিক	২.৬০	
১০৯	১	২৪৫০	০.৬৮	খাল		আংশিক	০.১৬	
১১০	২৫৩	২৪৫১	২.০৩	নাল		আংশিক	১.০৬	
১১১	১৯৯	২৪৫৫	৮.০৩	নাল		আংশিক	৩.৭২	
১১২	৮৫	২৪৫৬	৯.০৫	নাল		আংশিক	৩.৯৪	
১১৩	২৯৭	২৪৬১	৫.৫১	নাল		আংশিক	৩.৮৭	
১১৪	৮১	২৪৬২	৫.৮৩	নাল		আংশিক	৮.৪২	
১১৫	১৪১	২৪৬৩	৮.১২	নাল		আংশিক	৩.৩৯	
১১৬	৮১	২৪৬৪	০.১৮	রাস্তা		পূর্ণ	০.১৮	
১১৭	১, ২৪৬	২৪৬৫	০.৫৪	খাল		পূর্ণ	০.৫৪	
১১৮	২৫৩	২৪৬৬	৩.৮৭	নাল		আংশিক	৩.০২	
১১৯	১৫১	২৪৬৭	৩.৮৬	নাল		আংশিক	২.৩৭	
১২০	১৫১	২৪৬৮	০.২৬	নাল		পূর্ণ	০.২৬	
						মোট -	৪৬.৫৪	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	(W)/৬৭-৬৮ নম্বর এলএ কেসে অধিগ্রহণকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
১২১	২৫৩	২৪৬৯	০.২০	নাল		পূর্ণ	০.২০	
১২২	১৫১	২৪৭০	০.৮৫	নাল		পূর্ণ	০.৮৫	
১২৩	২৪৬	২৪৭১	১.৬৮	নাল		পূর্ণ	১.৬৮	
১২৪	১, ২৪৬	২৪৭২	০.৩১	খাল		পূর্ণ	০.৩১	
১২৫	৮৮	২৪৭৩	০.৬১	নাল		আংশিক	০.৮৬	
১২৬	২৭৩	২৪৭৪	১.০৬	নাল		আংশিক	০.৭৮	
১২৭	২৪৬	২৪৭৫	৪.৬৩	নাল		আংশিক	৪.০০	
১২৮	১, ২৪৬	২৪৭৬	০.৮৬	খাল		পূর্ণ	০.৮৬	
১২৯	২৪৬	২৪৭৭	১.৮৪	নাল		পূর্ণ	১.৮৪	
১৩০	৩৪০	২৪৭৮	০.২৫	নাল		পূর্ণ	০.২৫	
১৩১	৭৬	২৪৭৯	৪.০৭	নাল		পূর্ণ	৪.০৭	
১৩২	১, ২৪৬	২৪৮০	০.৪৯	খাল		পূর্ণ	০.৪৯	
১৩৩	২৭২	২৪৮১	০.৩১	নাল		পূর্ণ	০.৩১	
১৩৪	৩১	২৪৮২	২.৩৪	নাল		আংশিক	০.৮১	
১৩৫	৭৬	২৪৮৮	৬.৯১	নাল		আংশিক	৪.৪২	
১৩৬	৩৪০	২৪৯২	৩.০৫	নাল		আংশিক	২.৫৯	
১৩৭	৩৪১	২৪৯৩	৪.০১	নাল		আংশিক	৩.১৭	
১৩৮	১,৫৮,২৯৮	২৫০১	১.৯২	খাল		আংশিক	০.১৭	
১৩৯	৯৩	২৫০৬	০.১৪	খাল		পূর্ণ	০.১৪	
১৪০	৯৩	২৫০৭	০.১৫	খাল		পূর্ণ	০.১৫	
						মোট-	২৭.১৫	একর

মোট অধিগ্রহণের জন্য প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ- ১৮৪.৫৪ একর।

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
০১	১	২২০৯	১.৮৮	খাল	আংশিক	০.৫৫	
০২	২৯৮, ৩৩৮	২২১১	৫.০১	নাল	আংশিক	১.৩২	৮৫+৪৭
০৩	১০৮, ৩০৯	২২১২	১.২৮	নাল	আংশিক	১.২৬	৭৭+৪৯
০৪	৯৩	২২১৩	১.৬২	নাল	পূর্ণ	১.৬২	
০৫	৫৮	২২১৪	০.৩৪	খাল	পূর্ণ	০.৩৪	
০৬	৯৩	২২১৫	০.৪২	নাল	পূর্ণ	০.৪২	
০৭	৩৩৮	২২১৬	০.৬২	নাল	পূর্ণ	০.৬২	
০৮	১	২২১৭	১.৫৫	খাল	পূর্ণ	১.৫৫	
০৯	৫৮	২২২১	০.৭৪	নাল	পূর্ণ	০.৭৪	
১০	৩০৯, ৫৮	২২২৩	০.৯২	খাল	পূর্ণ	০.৯২	১০+৮২
১১	১৯, ৩০৯	২২২৪	০.০৩	খাল	পূর্ণ	০.০৩	০২+০১
১২	১৯, ৩০৯	২২২৫	১.৫১	নাল	পূর্ণ	১.৫১	৯২+৫৯
১৩	৫৮	২২২৬	০.৪৬	নাল	পূর্ণ	০.৪৬	
১৪	৫৮	২২২৭	০.৩৫	নাল	পূর্ণ	০.৩৫	
১৫	৫৮	২২২৮	০.২৬	খাল	পূর্ণ	০.২৬	
১৬	৫৮	২২২৯	২.২৩	নাল	পূর্ণ	২.২৩	
১৭	১	২২৩০	১.৩২	খাল	আংশিক	১.৩১	
১৮	৫৮	২২৩১	২.০৭	নাল	পূর্ণ	২.০৭	
১৯	২৪৭	২২৩২	২.০২	নাল	আংশিক	২.০১	
২০	১০৮	২২৩৩	০.২৪	নাল	আংশিক	০.১৭	১৪+০৩
২১	১০৮	২২৩৪	০.০৯	খাল	আংশিক	০.০৫	
২২	১০৮, ৩০৯	২২৩৫	০.৭৪	নাল	পূর্ণ	০.৭৪	৬১+১৩
২৩	১০৮	২২৩৬	০.৭৭	খাল	পূর্ণ	০.৭৭	
২৪	১০৮	২২৩৭	১.১৪	নাল	আংশিক	০.৯০	
২৫	২৪৭	২২৩৮	০.৬৭	নাল	আংশিক	০.৮৭	
২৬	২৯৫	২২৩৯	০.৭৬	নাল	আংশিক	০.৩৮	
২৭	৩৩৬, ২৯, ৩৯, ৭৩, ৩৬৫	২২৪০	০.৮৪	নাল	আংশিক	০.২৭	৫.৫+৫+৫.৫+ ৫.৫+৫.৫
২৮	২৯৫	২২৪৮	০.৮১	নাল	আংশিক	০.০৯	
২৯	২৫৩	২৩৪৪	০.৮৯	নাল	আংশিক	০.০২	
৩০	২৪৬	২৩৪৫	০.৫৯	নাল	আংশিক	০.০৩	
					মোট -	২৩.৪৬	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
৩১	৩৪১	২৩৪৬	১.৩৮	নাল	আংশিক	০.১৬	
৩২	৩৪০	২৩৪৭	১.৪৯	নাল	আংশিক	০.২৩	
৩৩	৩৪২	২৩৪৮	০.৮৪	নাল	আংশিক	০.১৪	
৩৪	৯৭	২৩৪৯	০.৬৮	নাল	আংশিক	০.২০	
৩৫	২৫৩	২৩৫০	০.৪৫	নাল	আংশিক	০.১৬	
৩৬	২৭২, ১১৩	২৩৫১	০.৬০	নাল	আংশিক	০.১০	৬.৭+৩.৩
৩৭	৩১	২৩৫২	০.৭৫	নাল	পূর্ণ	০.৭৫	
৩৮	৩২, ৭৫, ৩৬৮	২৩৫৩	৬.৮২	নাল	আংশিক	৮.৩৬	১৪৬+১৪৫+১৪৫
৩৯	৩২, ৩৬৮, ৭৫	২৩৫৪	০.১৯	খাল	পূর্ণ	০.১৯	৬+৬+৭
৪০	৩২, ৩৬৮, ৭৫	২৩৫৫	০.৫১	নাল	পূর্ণ	০.৫১	১৭+১৭+১৭
৪১	১৭৬	২৩৫৬	১.৩৯	নাল	পূর্ণ	১.৩৯	
৪২	১৭৬	২৩৫৭	০.৪২	খাল	পূর্ণ	০.৪২	
৪৩	২৪৬	২৩৫৮	৩.২৭	নাল	পূর্ণ	৩.২৭	
৪৪	২৪৬	২৩৫৯	০.১৮	খাল	পূর্ণ	০.১৮	
৪৫	১৭৬	২৩৬০	৫.৫৪	নাল	আংশিক	২.৫১	
৪৬	২৪৬	২৩৬১	৭.৭৪	নাল	আংশিক	৩.০৭	
৪৭	২৪৬	২৩৬২	১.৪০	নাল	আংশিক	০.৮৫	
৪৮	১১৩, ২৭২	২৩৬৩	১.৪৩	নাল	আংশিক	০.৫৮	১৯+৩৯
৪৯	২৪৬	২৩৭০	০.৪৬	নাল	পূর্ণ	০.৪৬	
৫০	২৪৬	২৩৭১	০.০৮	খাল	পূর্ণ	০.০৮	
৫১	২৪৬	২৩৭২	০.২২	নাল	পূর্ণ	০.২২	
৫২	১, ২৪৬	২৩৭৩	০.৫১	খাল	পূর্ণ	০.৫১	২১+৩০
৫৩	৩১	২৩৭৪	০.৬৫	নাল	আংশিক	০.৬৩	ক্বরস্থানের জন্য ০.০২ এশের জমি বাদ
৫৪	১১৩, ২৭২	২৩৭৫	০.৫৬	নাল	পূর্ণ	০.৫৬	১৮+৩৮
৫৫	২৪৬	২৩৭৬	০.৯৯	নাল	পূর্ণ	০.৯৯	
৫৬	২৪৬	২৩৭৭	০.৭১	নাল	পূর্ণ	০.৭১	
৫৭	২৪৬	২৩৭৮	০.২১	নাল	পূর্ণ	০.২১	
৫৮	১	২৩৭৯	০.৬৬	নাল	পূর্ণ	০.৬৬	
৫৯	১, ২৪৬	২৩৮০	০.৭৬	খাল	পূর্ণ	০.৭৬	৩২+৪৪
৬০	১, ১১৩	২৩৮১	০.৫৫	নাল	পূর্ণ	০.৫৫	৪৫+১০
					মোট -	২৫.৪১	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

অধিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	(W)/৬৭-৬৮ নম্বর এলএ কেসে অধিগ্রহণকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
৬১	১	২৩৮২	১.১৫	নাল		পূর্ণ	১.১৫	
৬২	৩৩৬,২৯,৩৯,৭৩,৩৬৫	২৩৮৩	১.২৪	নাল		পূর্ণ	১.২৪	২৬+২৪+২৪+ ২৫+২৫
৬৩	১,৫৮,২৪৭	২৩৮৪	০.৫৮	খাল		পূর্ণ	০.৫৮	১১+২৫+২২
৬৪	৩৩৬,২৯,৩৯,৭৩,৩৬৫	২৩৮৫	০.৮৭	নাল		পূর্ণ	০.৮৭	১০+১০+৯+৯ +৯
৬৫	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৮৬	০.২৫	রাস্তা		পূর্ণ	০.২৫	৯+৬+১০
৬৬	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৮৭	২.৬৪	নাল		পূর্ণ	২.৬৪	৯৯+৬৬+৯৯
৬৭	৩৪৩	২৩৮৮	৪.৩৮	নাল		পূর্ণ	৪.৩৮	
৬৮	৩৩৬,২৯, ৩৯,৭৩,৩৬৫	২৩৮৯	৩.৭৬	নাল		পূর্ণ	৩.৭৬	৭৯+৭৪+৭৫+ ৭৪+৭৪
৬৯	১	২৩৯০	১.২৯	খাল		পূর্ণ	১.২৯	
৭০	১	২৩৯১	১.৯১	নাল		পূর্ণ	১.৯১	
৭১	১	২৩৯২	১.৪৬	নাল		পূর্ণ	১.৪৬	
৭২	১	২৩৯৩	০.২০	রাস্তা		পূর্ণ	০.২০	
৭৩	৩০,৪০,৭৪,৩৬৬	২৩৯৪	০.১২	বাধ		পূর্ণ	০.১২	৩+৩+৩+৩
৭৪	৩০,৪০,৭৪,৩৬৬	২৩৯৫	১০.৩১	নাল	২৫৭.৫+২৫৭.৫ +২৫৬.৫+ ২৫৭.৫	আংশিক	১০.২৯	০.০২ একর জমি করবস্থানের জন্য বাদ
৭৫	৩০,৪০,৭৪,৩৬৬	২৩৯৬	০.২৪	বাধ		পূর্ণ	০.২৪	৬+৬+৬+৬
৭৬	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৯৭	০.৩৮	খাল		পূর্ণ	০.৩৮	১৫+৯+১৪
৭৭	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৯৮	৬.১২	নাল		পূর্ণ	৬.১২	২২৯+১৫৪+২২৯
৭৮	৩৩,৪২,৩৬৭	২৩৯৯	১.৪৯	খাল		পূর্ণ	১.৪৯	৫৬+৩৭+৫৬
৭৯	৪৬	২৪০০	০.৪৩	নাল		পূর্ণ	০.৪৩	
৮০	১,২৪৬	২৪০১	২.১৯	নাল		পূর্ণ	২.১৯	৯৫+১২৮
৮১	১	২৪০২	১.০৬	নাল		পূর্ণ	১.০৬	
৮২	১৯০	২৪০৩	৫.২৮	নাল		পূর্ণ	৫.২৮	
৮৩	১৯০	২৪০৪	০.১০	খাল		পূর্ণ	০.১০	
৮৪	২০১	২৪০৫	০.১১	খাল		পূর্ণ	০.১১	
৮৫	২০১	২৪০৬	৭.৮৬	নাল		পূর্ণ	৭.৮৬	
৮৬	৭	২৪০৭	২.৯৪	নাল		আংশিক	২.৭০	
৮৭	৭	২৪০৮	০.০৮	খাল		পূর্ণ	০.০৮	
৮৮	২৫২	২৪০৯	০.১০	খাল		পূর্ণ	০.১০	
৮৯	২৫২	২৪১০	৫.৫৬	নাল		আংশিক	৪.০৭	
৯০	১০৯	২৪১১	০.০৭	খাল		পূর্ণ	০.০৭	
						মোট-	৬১.৯৮	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির প্রেণি	নম্বর এলএ কেসে অধিগ্রহণকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
৯১	১০৯	২৪১২	২.৬৮	নাল		আংশিক	২.০৮	
৯২	২৫৭	২৪১৪	৪.২৬	নাল		আংশিক	২.৬০	
৯৩	২৫৭	২৪১৫	০.১১	খাল		পূর্ণ	০.১১	
৯৪	৩৭০	২৪১৬	০.১০	খাল		পূর্ণ	০.১০	
৯৫	৩৭০	২৪১৭	১.৬৩	নাল		আংশিক	১.৫৪	
৯৬	২০১	২৪১৮	০.২৭	খাল		পূর্ণ	০.২৭	
৯৭	২০১	২৪১৯	০.৩২	ভিটা		পূর্ণ	০.৩২	
৯৮	২০১	২৪২০	১.৪৫	নাল		পূর্ণ	১.৪৫	
৯৯	২০১	২৪২১	০.৮৬	ভিটা		পূর্ণ	০.৮৬	
১০০	২০১	২৪২২	২.৮০	নাল		পূর্ণ	২.৮০	
১০১	২০১	২৪২৩	০.৬৯	বাড়ী		আংশিক	০.৬৭	০.০২ একর জমি ক্ষেত্রস্থানের জন্য বাদ
১০২	২০১	২৪২৪	০.৪৬	ভিটা		পূর্ণ	০.৪৬	
১০৩	২০১	২৪২৫	০.১৩	খাল		পূর্ণ	০.১৩	
১০৪	২০১	২৪২৬	০.৩৬	ভিটা		পূর্ণ	০.৩৬	
১০৫	২০১	২৪২৭	৫.১৫	নাল		আংশিক	৩.০১	
১০৬	৩৭০	২৪২৮	১.৬১	নাল		আংশিক	০.২৮	
১০৭	১	২৪৪২	০.৪৫	খাল		আংশিক	০.৩৭	
১০৮	২০১	২৪৪৯	৫.২৭	নাল		আংশিক	২.৬০	
১০৯	১	২৪৫০	০.৬৮	খাল		আংশিক	০.১৬	
১১০	২৫৩	২৪৫১	২.০৩	নাল		আংশিক	১.০৬	
১১১	১৯৯	২৪৫৫	৪.০৩	নাল		আংশিক	৩.৭২	
১১২	৮৫	২৪৫৬	৯.০৫	নাল		আংশিক	৩.৯৪	
১১৩	২৯৭	২৪৬১	৫.৫১	নাল		আংশিক	৩.৮৭	
১১৪	৮১	২৪৬২	৫.৮৩	নাল		আংশিক	৪.৪২	
১১৫	১৪১	২৪৬৩	৮.১২	নাল		আংশিক	৩.৩৯	
১১৬	৮১	২৪৬৪	০.১৮	রাস্তা		পূর্ণ	০.১৮	
১১৭	১, ২৪৬	২৪৬৫	০.৫৪	খাল		পূর্ণ	০.৫৪	২৪+৩০
১১৮	২৫৩	২৪৬৬	৩.৪৭	নাল		আংশিক	৩.০২	
১১৯	১৫১	২৪৬৭	৩.৮৬	নাল		আংশিক	২.৩৭	
১২০	১৫১	২৪৬৮	০.২৬	নাল		পূর্ণ	০.২৬	
						মোট -	৪৬.৫৪	

রংবাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড

১৩২০ মেগা ওয়াট পটুয়াখালী কঘলা ভিত্তিক সুপার থার্মাল পাওয়ার প্লাটের অধিগ্রহণের জন্য

প্রস্তাবিত জমির দাগের সূচিপত্র

জেলা : পটুয়াখালী উপজেলা : কলাপাড়া জেএল নম্বর : ৭২ মৌজা : ধানখালী সিট নম্বর- ৫

ক্রমিক নম্বর	এসএ খতিয়ান নম্বর	দাগ নম্বর	দাগে মোট জমির পরিমাণ (একরে)	এসএ রেকর্ড অনুযায়ী জমির শ্রেণি	(W)/৬৭-৬৮ নম্বর এলএ কেসে অধিগ্রহণকৃত জমির পরিমাণ (একরে)	প্রস্তাব অনুযায়ী জমি আংশিক/ পূর্ণ	প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ (একরে)	মন্তব্য
১২১	২৫৩	২৪৬৯	০.২০	নাল		পূর্ণ	০.২০	
১২২	১৫১	২৪৭০	০.৪৫	নাল		পূর্ণ	০.৪৫	
১২৩	২৪৬	২৪৭১	১.৬৮	নাল		পূর্ণ	১.৬৮	
১২৪	১, ২৪৬	২৪৭২	০.৩১	খাল		পূর্ণ	০.৩১	১৪+১৭
১২৫	৮৮	২৪৭৩	০.৬১	নাল		আংশিক	০.৪৬	
১২৬	২৭৩	২৪৭৪	১.০৬	নাল		আংশিক	০.৭৮	
১২৭	২৪৬	২৪৭৫	৮.৬৩	নাল		আংশিক	৮.০০	
১২৮	১, ২৪৬	২৪৭৬	০.৮৬	খাল		পূর্ণ	০.৮৬	৩৭+৪৯
১২৯	২৪৬	২৪৭৭	১.৮৪	নাল		পূর্ণ	১.৮৪	
১৩০	৩৪০	২৪৭৮	০.২৫	নাল		পূর্ণ	০.২৫	
১৩১	৭৬	২৪৭৯	৮.০৭	নাল		পূর্ণ	৮.০৭	
১৩২	১, ২৪৬	২৪৮০	০.৪৯	খাল		পূর্ণ	০.৪৯	২১+২৮
১৩৩	২৭২	২৪৮১	০.৩১	নাল		পূর্ণ	০.৩১	২০+১১
১৩৪	৩১	২৪৮২	২.৩৪	নাল		আংশিক	০.৮১	
১৩৫	৭৬	২৪৮৮	৬.৯১	নাল		আংশিক	৮.৪২	
১৩৬	৩৪০	২৪৯২	৩.০৫	নাল		আংশিক	২.৫৯	
১৩৭	৩৪১	২৪৯৩	৪.০১	নাল		আংশিক	৩.১৭	
১৩৮	১,৫৮,২৯৮	২৫০১	১.৯২	খাল		আংশিক	০.১৭	৩.২+৭.৮+৬.৮
১৩৯	৯৩	২৫০৬	০.১৪	খাল		পূর্ণ	০.১৪	
১৪০	৯৩	২৫০৭	০.১৫	খাল		পূর্ণ	০.১৫	
						মোট-	২৭.১৫	একর

মোট অধিগ্রহণের জন্য প্রস্তাবিত জমির পরিমাণ- ১৮৪.৫৪ একর

Appendix-XVI: Land Acquisition Status

**পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের লক্ষ্য ভূমি অধিগ্রহণ সংক্রান্ত এলএ কেস এর সংক্ষিপ্ত
বিবরণ।**

ক্রম.	এলএ কেস নম্বর	মৌজার নাম	জমির পরিমাণ (একর)	ভূমি অধিগ্রহনের বর্তমান অবস্থা
১	০৩/২০১৬-১৭	লোন্দা, জেএল নম্বর ১১, সিট নম্বর ০৫	১০.০৯	অধিগ্রহণ ভূমির মূল্য ও ক্ষতিপূরণ বাবদ ৯৭,৮০,৬৯৮ টাকা ডিসি অফিসে জমা দেওয়া হয়েছে। ৭ ধারা নোটিশ জারি করা হয়েছে।
২	০৪/২০১৬-১৭	লোন্দা, জেএল নম্বর ১১, সিট নম্বর ০৫	১৪.৯১	মানবীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক চূড়ান্ত অনুমোদন পাওয়া গিয়েছে। ৬ ধারা নোটিশ জারি হয়েছে এবং যৌথ জরিপের মাধ্যমে ফিল্ড বুক প্রস্তুত করা হয়েছে।
৩	১১/২০১৬-১৭	নিশানবাড়িয়া, জেএল নম্বর ২১, সিট নম্বর ০৩ ও ০৪	১০০.১৩	মানবীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক চূড়ান্ত অনুমোদন পাওয়া গিয়েছে। ৬ ধারা নোটিশ জারি হয়েছে এবং যৌথ জরিপের মাধ্যমে ফিল্ড বুক প্রস্তুত করা হয়েছে।
৪	১২/২০১৬-১৭	ধানখালী, জেএল নম্বর ৭২, সিট নম্বর ০৫	১৮৪.৫৮	মানবীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক চূড়ান্ত অনুমোদন পাওয়া গিয়েছে। ৬ ধারা নোটিশ জারি হয়েছে এবং যৌথ জরিপের মাধ্যমে ফিল্ড বুক প্রস্তুত করা হয়েছে।
৫	১৩/২০১৬-১৭	লোন্দা, জেএল নম্বর ১১, সিট নম্বর ০২, ০৩ ও ০৫	৬০৬.০৭	অধিগ্রহণ প্রস্তাব ভূমি মন্ত্রণালয়ের অনুমোদনের অপেক্ষায় রয়েছে।
মোট			৯১৫.৭৪	

Appendix-XVII: Comments of DoE and Response

Sl. No	Comments from DoE	Response
1	Status of the Rehabilitees. How they are resettled?	The status of the rehabilitees are given in the Article – 6.12 (Socio-economic condition, Volume-1, P-152), Article-10.7.1 (Land and Resettlement action plan, Volume -1, P-254) and Appendix-XIII (Name of the PAPs, Volume-II, P-85)
2	Give the current situation of land acquisition process?	Article 7.4.6 (Land Acquisition Volume-I, P-181), Article 6.12 (Socio-economic condition, Volume-1, P-152) and Appendix- XVI, P-136 present the current status of land acquisition.
3	Describe the ownership status and financing organization of this project and when the project will be started?	RPCL has developed a joint venture with the China North Industries Corporation abbreviated Norinco a state owned company for this power plant project. The project will be started from 2018.
4	How could the wetland as per Mouza map will be kept inside the project boundary?	Wet land as per Mouza Map has been shown at 6.15, Volume-1, P-121 and the mitigation plan for this has been spelled out in 8.4.1, Volume-1, P-219
5	Classified the land use status inside the project area?	The land use status has been figured out at 6.7.6, Volume-1, P-125 and as per Mouza 6.15. P-121
6	Update the report as per the PSMP2016?	The report has been updated as per PSMP 2016
7	Prepare a map showing the proposed airport and nuclear power plant location in the Barishal-Patuakhali region?	Arical - 3.3, Volume-1,P-39 and Map-3.2 Volume – I, P-41 show the location of the Nuclear Power Plant and Proposed Pyra Airport
8	Specify the coal quantity and quality?	Table-3.1, 3.2 and 3.3, Volume-1, P-44 shows the fuel quality and quantity for this power plant project
9	Explain how the coal will be transported?	The Coal Transportation is explained in Article 3.10, Volume-1, P-43 (Requirement, Source and Composition of Fuel for Plant operation).
10	Depicts the fish sanctuary of Hilsha?	Article 6.10.8 (Fish Spawning Grounds and Seasonality) Volume -1, P-138 presents the fish sanctuary of Hilsha
11	Pointing out the dolphins and migratory birds issue and their occurrence in the EIA report?	The dolphins and migratory bird issue and their occurrence are presented in article 6.11.2, Volume-1, P-144 (Ecosystem and Biodiversity)
12	What are the risk of occupational health for labor and for the communities?	Article 9.3, Volume-1, P-227 (Potential Hazard and Risk during different stages) and 9.4, Volume-1, P-229 (Potential Hazard and Risk during operation) depicts the risk of occupational health for labor and for communities.
13	Update the report with Draft ECR 2017?	The Draft ECR 2017 has been incorporated in the EIA report particularly in the Article 2.7, Volume-1, P-33: Environmental Standards.

14	Describe about the cumulative impact assessment in the EIA report and how it relates to the SEA?	Article 7.6.3, Volume-1, P-205 (Cumulative Impacts on Air Quality) presents the cumulative impact assessment in EIA report and its relation with the SEA
15	What are the pollution control measures to be used for this power plant project?	Article 4.15, Volume-1,P-62 (Pollution Mitigation Measures) represents the information about pollution control measures for the Power Plant Project
16	Detailed out of the water balance diagram and how it will maintain the concept of Zero discharge?	The water balance diagram and the process of maintenance the concept of Zero discharge is given in Appendix- V, Volume-II,P-25
17	Generation of noise from sources and how it will be controlled for the workers	Article 10.8.2, Volume-1,P-258 (Acoustic management plan) depicts the information about noise generation from sources and it will be controlled according to ECP-11
18	Detailed out the layout plan of the proposed power plant?	Figure 4.1, Volume-1, P-55 (Project Layout Plan) shows the layout of Proposed Power Plan
19	Describe the monitoring process of the waste water discharge.	The monitoring process of the waste water discharge is given in Article 4.12, Volume-1, P-61 (Central control and Monitoring)
20	What are the technologies to be used to increase the plant efficiency and reduce/ control the pollution?	Ultra-super critical boiler technology has been selected for the project. A number of pollution control measures – ESP, FGD, Low NOx Burner, Provision of SCR/SNCR/GFGR, ETP, STP, HCSD will be used.
21	How this study deals with the disaster and how the project will manage during/after the disaster?	Chapter 9: Volume-1, P-227 Hazard and Risk Assessment (Volume –I) shows all of the potential hazards and risk for the power plant and how they are managed. Moreover, a separate report Volume-III (Emergency Response Plan) has been prepared for this Project.
22	Rational justification of the stack height?	Confirmed in ECR 1997 and Draft ECR, 2017 for those power plant having the capacity more than 500MW. This 275m stack height will reduce the risk of ESP, FGD failure and cumulative effects of air pollution.
23	Suggested the impact mitigation plan as per the draft ECR 2017 as it will be approved soon?	The Draft ECR 2017 has been incorporated in the EIA report particularly in the Article 2.7: Volume-1, P-32 Environmental Standards. The mitigation and management plan has been developed considering the standards of Draft ECR 2017.
24	How the EHS will operate during construction and operation of this power plant	Article 9.13: Volume-1, P-245 Occupational Health and Safety Plan, Article – 10.11, Volume-1,P-287 present how EHS will be operated and what would be the administrative Setup of the EHS department during construction and operation. Moreover, a separate report Volume-III: ERP has been prepared for the accidental hazards and disaster.
25	Find out the probable CSER activities for this power plant project	All of the CSER activities are described in Article-13.9.2: socio-economic benefit of Volume – I, P-320