# **Kanakdia Flood Management**

**And Drainage**Resettlement Plan for Chalk - Gobondapur- Aldadpur Subproject

November 2011 April,2

BAN: Preparing the Participatory Small-Scale Water Resources Sector Project

Prepared by Local Government Engineering Department (LGED)

Local Government Division

Ministry of Local Government Rural Development and Co-operatives
Peoples Republic of Bangladesh

#### LGED, Bhaban, Shar-e-Bangla Nagor Agargaon, Dhaka

#### **EXECUTIVE SUMMARY**

One of the components of the Participatory Small-Scale Water Resources Project (the Project) is to construct water management infrastructure. The main objective of the Project is to enhance agricultural production, poverty reduction and economic growth in subproject areas The Project objectives will be achieved through the participation of stakeholders in identification, implementation, improvement and management of water management related infrastructures. The Project infrastructure is diversified, including: re-excavation and improvement of *khal* (channels, or rivulets); construction of levees on the bank of *khal*; construction and supplementary irrigation in monsoon/dry season. In addition, suitable hydraulic structures will be constructed.

The Resettlement Plan (RP) for the Kanakdia Flood Management and Development (FMD) subproject is updated using Detailed Design (DD) done in April 2011. As part of the Detailed Measurement Survey (DMS), a census Socio Economic Survey (SES) was undertaken upon completion of the subproject's DD to identify all Affected Persons (APs), their socioeconomic status, and the extent to which they will be affected, including an assessment of their residual properties/assets in the locality. Based on the DMS, this final RP has been prepared.

The Kanakdia FMD subproject is in Kanakdia Union of Bauphal Upazila in Patuakhali District. It is situated between Lohalia River on the west and Kanakdia River on the east and south. The area of the subproject is bounded by the Amirabad-Jhilna earthen road on the north, the earthen road from Jhilna to Hogla along the left bank of Lohalia River on the west, the earthen road from Hogla to Amirabad (about one kilometer of the road from Hogla bridge onward is bitumen sealed) on the south and the east along right bank of Kanakdia River.

The subproject site is about 25 km from Patuakhali District Headquarters to the North-East and can be accessed by an all weather bitumen sealed road. The gross area of the subproject is 816 ha with 730 ha net benefit area in eight *mauzas* – Hogla, Katikul, Kalta, Kumbhakhali, Narayanpasha, Amirabad (partly), Ayla (partly) and Jhilna (partly). Some 8,124 people live in 1,477 households in the subproject area. Of these, a total of 6,949 people in 1,263 households (84%) are counted as the subproject beneficiaries. Some benefited households are located outside the subproject area but own land inside the subproject area.

The land is tidally flooded mainly in the rainy season. Rice is the principal crop grown in the monsoon and dry seasons. Non-rice crops are grown during the dry season. Flood water at high tides, poor drainages and water availability for irrigation limit crop production in the subproject area. The cultivated land in the subproject area is highly suited to transplanted rice cultivation.

The crop production can be increased with protection of crops from inundation by local floods and increase in irrigation area. Major agricultural production is from *Aus*, *Aman*, and *Boro* paddy crops and pulses. Pulses, ground nut, and other *Rabi* crops are grown in *char* lands. However, these crops are at risk of early flooding. Some crops are damaged by drainage congestion

Local people have requested protection from tidal floods and drainage congestion facilities to provide tidal water through *khals* for dry season irrigation and other uses. They have requested polder development for their area similar to polders developed by the Bangladesh Water Development Board (BWDB) in other areas nearby. These dykes also serve as roads, thus the subproject will improve access around the subproject area. Some of the major *khals* will be re-excavated to improve their drainage capacity this work also improve their capacity to store and supply irrigation water during the dry season.

The objectives of the subproject are (i) to protect crops in the proposed subproject area from damages due to tidal flooding and flooding caused by rain water – mainly during the pre-monsoon and post-monsoon periods; and (ii) to address the shortage of water supply from the rivers for irrigation and other uses in the dry season.

The interventions will require 4.60 Acres land along the khal, as well as the planned earthen dykes together with construction of sluices/regulators on the outlets of intercepted drainage *khals*. The required land belongs to 52 HH out of 1477 beneficiaries HH. All the required land belongs to private owners. Of an overall estimated 52 HH with the population of 208 cultivate the agricultural lands in the subproject area. Among the 52 HH 16 HH will lose trees grown by them.

Acquisition is the only process to get such a huge amount of land as per Resettlement framework. But the acquisition process is lengthy and may cause delay and uncertainty in implementation of the subproject. Local people including the AHH have requested for immediate implementation of the subproject.

The affected land owners are the beneficiaries of the sub project, realizing that they will get more benefit from the subproject compared to their continuous losses, proposed for using the required land for the subproject through profit sharing basis. But the AHH who will lose their trees and temporary shops demanded for compensation for their losses.

The urgency of the interventions and for the greater interest of the beneficiaries, WMCA Kanakdia agreed with the profit sharing proposal of land owners to implement the subproject. Accordingly formal agreement of lease was made among the land owners and WMCA, Kanakdia for 4.60 acres of land for the subproject primarily for five years period on renewable basis. The lease agreement will be extended till the project cycle for their self interest. All cost leading to lease of land will be borne by the WMCA, Kanakdia.

The Sixteen AHHsfruit bearing trees timber. providing five per Resettlement Framework. The full costs of compensation will be the responsibility of the LGED.

There are two affected temporary shops (CBEs) operated by one owner himself. Affected CBE structures are mobile. With the implementation of the subproject these CBEs will shift within the vicinity and continue their business. CBEs will also continue their employment, a transfer grant (TG) @ 12.5% of the value of structure assessed by PVAT; owner will be allowed to take all salvageable materials (free of cost) without delaying the project work; a re-construction grant (CG) @ 12.5% of the value of all structures assessed by the PVAT

No tenant farmers were found in the potentially affected area. The subproject will protect the land owned by APs from floods, and they will be able to retain some monsoon water inside the subproject area for irrigation in the winter. Fishing, in both open water and cultured, will be enhanced, which will help in improving their socioeconomic conditions

There will be no negative impacts on common property resources such as mosque, schools and Union parishad. There are no indigenous people in the area and no negative impact was indicated in focus group discussion or from the house holds survey.

The 61 Sixteen affected households, as per the entitlement matrix, losingwill be compensated for theirtemporary trees use bank of growing trees and permanent access to the *khas* (Government) land and loss of trees by market value of the trees. As all of these AHHs are marginal farmers, they will also receive income-generation oriented training and

employment measures under the three following income-generation sub-components of the subproject.

- Sub-component: (a) Community-based routine maintenance of the canal and other water management facilities. The activities under this are: (i) organizing canal maintenance groups, (ii) skills training and capacity building (iii) delivery of basic tools and equipment.(v) engaging APs as workers in the subproject.
- Sub-component: (b) Social forestry, site plantation, and nursery development. The
  activities are: (i) organizing Community Forestry Groups (CFGs), (ii) skills training of
  CFGs, (iii) tree plantation for canals (iv) seeds and saplings for establishing nurseries.
- Sub-component: (c) Income generation using existing water resources by implementing activities, such as, (i) strengthening self-help groups (SHGs), (ii) skills training and capacity building of groups, (iv) initial supplies and inputs of fisher-lings, and hand tools.

As the subproject has a very *non-significant* impact on the property or livelihood of the AHHs, the APs themselves in focus group discussions have indicated that they will get more benefit from the subproject than loss. They will also be beneficiaries, having the land they use protected from flash flooding and water-logging and able to retain monsoon water within the subproject area for irrigation in the winter season. Fishing (both open water and cultured) opportunities will also be enhanced and improve their socio-economic condition.

There will not be any negative impacts on common property resources (CPRs) such as mosques, schools, or Union Parishad offices.

All possible means have been explored to minimize or avoid resettlement and land acquisition impacts by modifying the engineering design. This has been carried out in close consultation with those affected people. No works under any contract awarded under the subproject will commence until all required compensation payments and/or other assistance have been made available to those affected.

Social preparation is an essential part of the planning and implementation of the resettlement process. The Local Government Engineering Department (LGED) and Upazila officers will in conjunction with Water Management Cooperative Association (WMCA )/Union Parishad (UP) representative inform APs of the subproject impacts, and their entitlements and rehabilitation options under the RP. Copies of the draft RP will be distributed amongst the WMCA including APs.

A Grievance Redress Committee (GRC) formed by the Ministry of Local Government, Rural Development and Cooperatives (MoLGRDC) in March 2011 vide gazette Notification 46.068.004.00.002.2011-161 of dated10-03-2011.

Internal monitoring will be carried out by Environment and Safeguards Section (ESS) of IWRMU's Environment and Safeguards Section with support from the Chief Resettlement Officer (CRO), field staff at LGED district and upazila offices and PIC Resettlement Specialist will establish a monthly monitoring system and prepare a Monthly Progress Report on all aspects of RP implementation. LGED will also report to ADB on land acquisition and resettlement and social development in the Quarterly Progress Report.

This subproject does not have any budget for land acquisition. As *per* the *Resettlement Framework the* full costs of compensation will be the responsibility of the LGED. and Transfer grant and Reconstruction grant for the affected people is Tk. 1,237,608.00

# **Table of Contents**

A. Project Background and Description	10
1. Background	10
The Kanakdia FMD Subproject Description	10
Area and Location	13
B. Scope of Land Acquisition and Displacement	14
Subproject Objectives	14
Construction Activities	14
Scope of Land Acquisitation and Resettlement	15
Land use and Settlement Pattern	16
Methodology and Data collection	17
Socio Economic Profile of APs	17
C. Objectives, Resettlement Policy Framework and Entitlements	20
Land Acquisition and Resettlement Principles	21
2 Entitlement Matrix	22
D. Consultation and Disclosure	31
Consultation and Stakeholders' Participation	31
Grievance Redress Mechanisms	31
E. Compensation and Resettlement Budget and Financing	32
F. RP Implementation	33
Implementation Schedule	33
Monitoring and Evaluation	34
G. Implementation Arrangements	34
Ministry o Local Government, Rural development and Co-operatives	34
Water Management Cooperative Association (WMCA	35
Resettlement Processing Committees/Teams	35

# List of Tables, Figures and Annex

Table 1: Table 1: Subproject Beneficiary Households by Landholding Category	14
Table 2: The land requirement for the subproject by village and type of land	15
Table 3: Number of Affected Households by Village	17
Table 4: Number of Affected Population by Sex and by Village	18
Table5: Occupation by household head	18
Table 6: Level of education (percentage) by gender	19
Table 7: Yearly Income	19
Table 8 : List of Female Headed family	20
Table 9 : Entitlement Matrix	23
Table 10: Budget for compensation	32
Figure 1: Kanakdia FMD Subproject Location	11
Figure 2. A detailed man of the subproject showing existing infrastructure and	12

Figure 1: Kanakdia FMD Subproject Location	11
Figure 2: A detailed map of the subproject showing existing infrastructure and planned interventions	12
Figure 3: R P implementation Schedule of Kanakdia subproject	33
Figure 4: Resettlement Organization Chart	37

Annex 1: List of land losing House Holds	37-38
Annex 2: List of AHH losing trees, their number and value of trees	39-47
Annex 3: List of Land Owners proposed for profit sharing process	48-51
Annex 4: Profit Sharing Lease Agreement of between AHH and WMCA Kanakdia	52-60
Annex 5: Formation PVAT and GRC	61
Annex 6: Certification of the value of trees and shops by PVAT	62-68
Annex 7: List of16 APs will get Compensation for loss of their trees as per Entitlement Matrix	69
Annex 8: List of AP will get compensation for loss of CBC as per Entitlement Matrix	70

#### **Abbreviations**

ADB Asian Development Bank AHH Affected Household AP Affected people

CBE Commercial and Business Enterprise CCL Cash Compensation under Law

CHT Chittagong Hill Tracts
CRO Chief Resettlement Officer

DC Deputy Commissioner (CEO of District)

DD Detailed Design

DEO District Engineers Office of LGED DMS Detailed Measurement Survey

EA Executing agency

EMP Environmental Management Plan

EP Entitled person

ESS Environment and Safeguards Section of IWRMU

FGD Focus group discussion FMD Flood Management and Drainage

FMD Flood Management and Drainage
GRC Grievance Review Committee
HH Household

HH Household
HHH Household Head
IA Implementing agency
IGA Income generating activities
IGP Income generating program

INGO Implementing NGO IPs indigenous people IPSAP Indigenous Peoples Specific Action Plan

IWM Integrated Water Management

IWRMU Integrated Water Resource Management Unit of LGED

LA land acquisition LAA Land Acquisition Act

LAO Land Administration Office LAP Land Acquisition Proposal

LGED Local Government Engineering Department

LMS Land Market Survey

MARV Maximum Allowable Replacement Value MDGs Millennium Development Goals (2015)

MoLGRDC Ministry of Local Government, Regional Development and Cooperatives

NPRR Draft National Policy on Resettlement and Rehabilitation

O&M Operation and Maintenance
PIC Project Implementation Consultants
PRA Participatory Rural Appraisal
PVAT Property Value Assessment Team
PWD Public Works Department

RAC Resettlement Advisory Committee RF Resettlement Framework

RC Resettlement Coordinator
RCC Reinforced concrete
RoW Right of way

SES Socioeconomic Survey

SSW-1 SSWR Development Project Phase-1 SSW-2 SSWR Development Project Phase-2

SSWR Small Scale Water Resources

SSWRSDP Small Scale Water Resource Sector Development Project

WMCA Water Management Cooperative Association

#### Glossary

Affected Person (AP) Any persons, households, firms, or private institutions

affected by a project financed by Asian Development Bank

(ADB).

Aman Wet season rice
Aus Early wet season rice

Beel Natural depression that may or may not retain water

throughout the year

Cash Compensation under

Law (CCL)

CCL comprises all land acquisition compensation under *The Acquisition and Requisition of Immovable Property Ordinance* 1982. The Project, to meet the ADB's Policy on Involuntary Resettlement, also provides Project resettlement grants in

addition to CCL

Char Land Accreted land by deposition of sand and silt in rivers

Decimal 100 Decimal = 1 Acre. Bangladeshi agrometrology unit of

measurement, a traditional measuring unit

**Compensation** Payment in cash or in kind to replace losses of land, housing,

income, and other assets caused by a project

**Encroacher** People with legal holdings who illegally extend their holdings

onto (usually) public land.

Entitled Person An entitled person (EP) is one who has lost his/her assets or

income directly/indirectly due to the Project intervention and is eligible to receive compensation from the DC office and/or

cash grant from LGED

**Functionally Landless Farmer** 

Household

Farmer owning less than 0.2 ha of land

A household includes all persons living and eating together (sharing the same kitchen and cooking food together as a

single-family unit).

Informal Settlers HHs living on others' land, with permission. These are

Uthulies

Khal Channel, Rivulet

Khas Land In Bangladesh, Government Land

Land Acquisition

The process whereby a person is compelled by a public agency to alienate all or part of the land he/she owns or

agency to alienate all or part of the land he/she owns or possesses, to the ownership and possession of that agency, for public purpose in return for fair componentian.

for public purpose in return for fair compensation.

Mauza A Mauza Revenue Village is the lowest unit of land

administration in Bangladesh. Alternative spellings are Mauja

or Mouza.

Rabi The spring harvest, in contrast to the Kharif autumn

(monsoon) harvest

**Rehabilitation** The process to restore income earning capacity, production

levels, and living standards in a longer term. Rehabilitation measures are provided in the Entitlement Matrix as an

integral part of the entitlements.

**Relocation** The physical relocation of an affected person from his/her pre

project place of residence.

Replacement Cost The cost of replacing lost assets and incomes, including cost

of transactions.

Resettlement Effects All negative situations directly caused by a project, including

loss of land, property, income generation opportunity, and cultural assets.

Resettlement Framework (RF)

Person

Adopted at the time of the Loan Agreement, the RF lays out the policy, principles, procedures and entitlements, as well as the institutional responsibilities to be followed in preparing subproject RPs under the Loan. The RF is Supplementary Appendix K: Resettlement Framework for Riverbank Protection Works to the Project's RRP of October 2002.

Resettlement Plan (RP)

A time-bound action plan with budget setting out resettlement strategy, objectives, entitlements, actions, responsibilities, monitoring and evaluation.

Severely Affected (SAP)

A person who will (i) lose more than 10% of total agriculture/aquaculture land holding, and/or (ii) relocate, and/or (iii) lose more than 10% of total income sources due to a project.

Squatter

One that squats: as a: one that settles on property without right or title or payment of rent b: one that settles on public land under government regulation with the purpose of acquiring title.

Union Parishad

The Union *Parishad* is one of the lowest administrative units in Bangladesh, part of a four- tier local government, namely *Gram* (Village)

Parishad, Union Parishad, Upazila (Subdistrict) Parishad and Zila (District) Parishad.

Uthulies

Long Term Squatters. Also called Informal Settlers, i.e., HHs on others' land with permission.

Vita

High, raised land, often used for residential purposes

**Vulnerable Households** 

For this Project, vulnerable groups are defined as APs who suffer more - economically and socially - from relocation than other affected population. Based on past experiences from similar Projects, the vulnerable groups include (i) women-headed HHs; (ii) landless HHs (those without agricultural land, and depend largely on day labor for survival); (iii) disabled HHs heads (iv) HHs having residual agricultural land less than 1 acre or losing more than 10% of their income from agriculture due to acquisition and (v) Those APs who have gone below the poverty line due to the subproject. <sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> http://www.adb.org/Documents/Resettlement\_Plans/BAN/Jamuna\_Meghna\_River/default.asp

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Poverty levels have been determined by ADB TA 7041-BAN, to be ready for use by Detailed Measurement Survey (DMS).

#### Resettlement Plan Kanakdia Flood Management & Drainage Subproject

#### A. Project Background and Description

## 1. Background

#### a. The Project

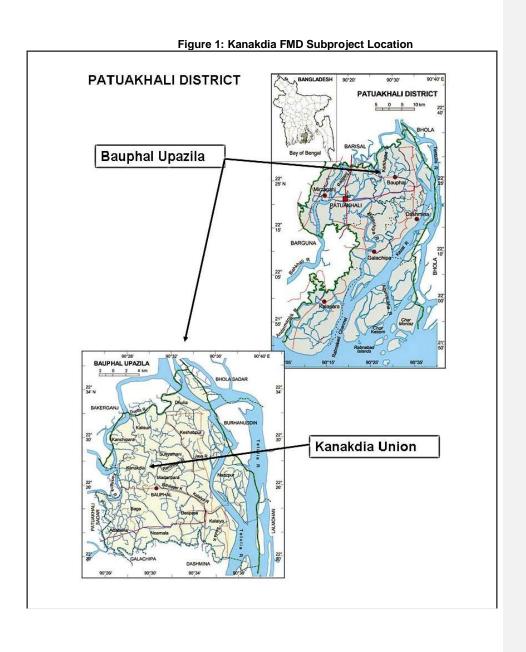
- 1. The Small Scale Water Resources Project (the Project) intends to increase agricultural production while reducing poverty in subproject areas through sustainable stakeholder-driven, small-scale water resources (SSWR) management systems; and to internalize and institutionalize participatory processes through strengthening of LGED's Integrated Water Resource Management Unit (IWRMU) to plan, implement, monitor and support sustainable SSWR development. LGED is the Project's Executing Agency (EA).
- 2. The Project objectives will be achieved through the participation of stakeholders in identification, implementation, improvement and management of water management related infrastructures. The Project infrastructure is diversified, including: re-excavation and improvement of *khal* (channels, or rivulets); construction of levees on the bank of *khal*; construction and supplementary irrigation in monsoon/dry season. In addition, suitable hydraulic structures will be constructed.

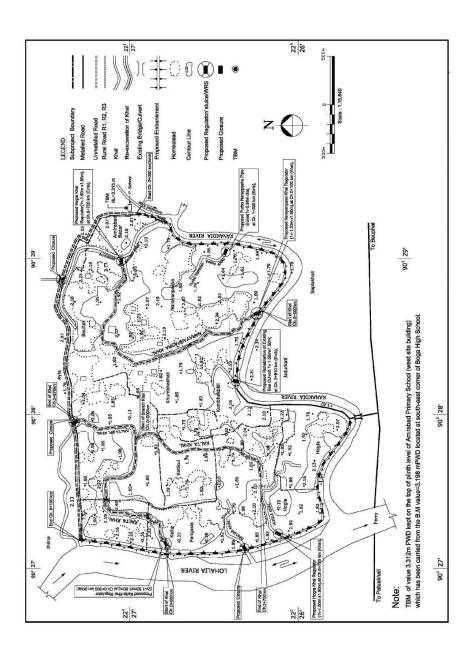
#### b. Kanakdia FMD Subproject Resettlement Plan

- 3. The RP for the Kanakdia Flood Management and Drainage Subproject has been updated using the detailed design (DD) prepared during e month April 2011-. As part of the Detailed Measurement Survey (DMS), a census/socioeconomic survey (SES) will be undertaken upon completion the subproject's detailed design (DD) to identify all affected persons (APs), their socioeconomic status, and the extent to which they will be affected, including an assessment of their residual properties/assets in the locality. Based on the DMS, a finalized RP will then be prepared. The current document has been prepared taking into account the findings of sample survey data, field visits, and meetings with different level of stakeholders, and focus group discussions (FGDs). The RP identifies:
  - Extent of losses
  - Policies and legal framework followed
  - · Provision for compensation and income restoration programs
  - Provision for assisting vulnerable and any indirectly affected APs to re-establish their incomes
  - Responsibilities of Chief Resettlement Officer (CRO), Resettlement Coordinator (RC), Community Organizer (CO) and others having a key role in delivering and monitoring the RP implementation measures

## 2. The Kanakdia FMD Subproject Description

4. The Kanakdia FMD Subproject is located in Kanakdia Union, Bauphal Upazila, Patuakhali District between Latitudes 22°25'45" N and 22°27'30" N and Longitudes 90°27'15" E and 90°29'45" E and is in Kanakdia Union of Bauphal Upazila in Patuakhali District Figure 2 shows the location of the subproject.





#### 3. Area and location

- 5. The proposed subproject located in Kanakdia Union of Bauphal Upazila of Patuakhali district. It is situated between Lohalia River on the west and Kanakdia River on the east and south. The area of the subproject is bounded by the Amirabad-Jhilna earthen road on the north, the earthen road from Jhilna to Hogla along the left bank of Lohalia River, the earthen road from Hogla to Amirabad (about one kilometer of the road from Hogla bridge onward is bitumen sealed) along right bank of Kanakdia River.
- 6. The subproject site is about 25 km from Patuakhali District Headquarters to the North-East and can be accessed by an all weather bitumen sealed road. The gross area of the subproject is 816 ha with 730 ha net benefit area in eight *mauzas* Hogla, Katikul, Kalta, Kumbhakhali, Narayanpasha, Amirabad (partly), Ayla (partly) and Jhilna (partly). Some 11,220 people live in 2360 households in the subproject area. The average number of people per household in the subproject area is 5. Out of these population,(85%) households will be benefited from the subproject.
- 7. Agriculture land covers about 85% of the subproject area. Agriculture and life in this area is mainly dominated by flooding. The subproject area is flooded and submerged during the entire monsoon, and there are about 8 branch *khals* and about 25 ponds, locally called *danga*, found in the agriculture lands. There are many people involved in fisheries activities in the *danga* as well as in the *khals* and rivers.
- 8. The Karkhana River, the bigger river near the subproject area, flows at some distance to the north-west it does not border the subproject area. The Lohalia River bifurcates from the Karkhana River and flows southwards on the western boundary of the subproject area. The Kanakdia River, the relatively smaller of the three, flows along the south-east side of the subproject area and joins the Lohalia River south-west of the subproject area. There are five main *khals* Kalta Khal, Hogla Khal, Narayanpasha Khal, Purba Narayanpasha Khal and Amirabad-Baultali Khal. These *khals* drain the subproject area to the peripheral Lohalia and Kanakdia rivers.
- 9. The subproject area is low and relatively flat land. The two rivers Kanakdia and Lohalia are tidal with average tidal ranges of about 2 m in the dry season and about 3.5 m in the monsoon season. The high tidal variation of water levels twice a day in the peripheral rivers together with the low and flat topography of the area have a strong impact on agriculture of the area due to inundation of lands and crops. Tidal flooding damages *Rabi* and *Hyv Boro* crops at times of atmospheric depressions that develop in the region of Bay of Bengal during April and May. Even if a cyclonic storm does not impinge on the coast in this area, the impact of winds results in higher tide levels and damages field crops as flooding becomes more frequent, with higher levels and longer duration. Many lower lands remain in fallow in the *Rabi-Boro* season because farmers are not confident of harvesting *Rabi-Boro* crops from these lands. A similar situation of developing depressions in the Bay and higher tide levels also occur during October and November and this affects both yield and harvesting of *T Aman* crop.
- 10. The five major *khals* and their branches that drain the area and also supply tidal water for irrigation and other uses in the dry season have all silted up to different degrees. Drainage congestion commonly occurs during heavy local rainfalls as the *khals* cannot drain local rain water quickly. Tidal floodwaters inundate the subproject area during atmospheric depressions and cannot drain out quickly to release lands for subsequent cultivation.

- 11. Net cultivated land accounts for about 90% of the total subproject area. The land is tidally flooded mainly in the rainy season. Rice is the principal crop grown in the monsoon and dry seasons. Non-rice crops are grown during the dry season. Flood at high tides, poor drainage and water availability for irrigation are limiting crop production in the subproject area. The cultivated land in the subproject area is highly suited to transplanted rice cultivation. The crop production can be increased with protection of crops from inundation by local floods and increase in irrigation area.
- 12. Average land ownership in the subproject area is below 0.66 ha. The household sample survey conducted during preparation estimated the distribution of AHHs per village and the amount of land they will lose, as shown in Table 1.

Table 1: Subproject Beneficiary Households by village and lose of land

SI #	Name of the village	No of AHHs	Total amount of land in decimal
1	Hogla	8	84
2	Jhilna	2	30
3	Shaplakhali	1	25
4	Amirabad	1	8
5	Narayanpasha	23	181
6	Kumvokhali	7	59
7	Kalta	5	41
8	Aaila	5	32
	Total	52	460

#### B Scope of land acquisition and Displacement

## 1. Subproject Objectives

- 13 Local people have requested protection from tidal floods and drainage congestion. The objectives of the subproject are:
  - (i) to protect crops in the proposed subproject area from damages due to tidal flooding and flooding caused by rain water – mainly during the pre-monsoon and post-monsoon periods; and
  - (ii) to address the shortage of water supply from the rivers for irrigation and other uses in the dry season.

#### 2. Construction Activities

14. To achieve these objectives, a Flood Management and Drainage (FMD) subproject has been proposed with flood protection embankments along the banks of Lohalia and Kanakdia

Rivers developed by upgrading (essentially raising and widening) existing low earthen dykes together with construction of sluices/regulators on the outlets of intercepted drainage *khals*. These dykes also serve as roads, thus the subproject will improve access around the subproject area. Some of the major *khals* will be re-excavated to improve their drainage capacity this work also improve their capacity to store and supply irrigation water during the dry season. The physical works proposed for the subproject are:

- Re-Sectioning/Upgrading of Existing Rural Roads and Road-Cum-Dykes 9.970km
- Re-excavation of Drainage Channels:
  - Re-excavation of Narayanpasha Khal: 3.15km
  - > Re-excavation of Kalta Khal: 3.45km
  - Re-excavation of Hogla Khal: 3.45km
  - Re-excavation of Kalta Branch Khal: 0.45km
- Construction of Structures:
  - Narayanpasha Khal Regulator
  - Kalta Khal Regulator
  - Hogla Khal Regulator
  - Kumbakhali Khal Regulator
  - Amirabad-Baultali Khal Pipe Sluice
  - Purba Narayanpasha Khal Pipe Sluice
  - WMCA office

#### 3. Scope of Land Acquisition and Resettlement

15. A socioeconomic profile was prepared, based on a 100% SES from the total 52 affected HHs. The interventions will require 4.60 Acres of land along the khal, as well as the planned earthen dykes together with construction of sluices/regulators on the outlets of intercepted drainage *khals*.

Table 2: Affected households with parentage by village and types of asset losses.

Types of losses	Hogla	Jhilna	Shaplak hali	Amiraba d	Narayan pasha	Kumvok hali	Kalta	Aaila	Total HH
Land	8	2	1	1	23	7	5	5	52
	15.4%	3.8%	1.9%	1.9%	44.2%	13.5%	9.6%	9.6%	100.0%
Tree	7	1	1	1	3	1	1	1	16
	43.75	6.25	6.25	6.25	18.75	6.25	6.25	6.25	100%
Structure		1							1
		100%							

- 16. The subproject area covers eight villages of Bauphal upazila in Patuakhali District. The extent of impact varies by location as shown in table 2.. The villages are located along *khals*, embankments and rivers.
- 17. The proposed intervention in the subproject will require 4.60 acres of land along the embankment and river, which belongs to 52 HHs out of the 1477 beneficiaries HH. All the required land belongs to private owners. The AHHs are also the beneficiaries of the subproject as they have cultivable land in the subproject area. Out of 52 AHHs/land owners 16 HHs will lose their grown trees along the side of the khal, and one AHH will lose 2 commercial enterprises due to the implementation of the subproject. No relocation of residential structures is required. The survey

could not identify any negative impact on any common property resources such as mosques, schools, or Union Parishad offices.

- 18. It is generally accepted that the acquisition process is too lengthy and may cause delay and uncertainty in implementation of the subproject. On the other hand as the 52 affected land owners are also the beneficiaries of the sub project, realizing the fact that they will get more benefit from the subproject compared to their continuous losses, proposed for using the required land for the subproject through profit sharing basis. But the affected HHs who will lose their trees and the owner of the two temporary shops demanded for compensation for their losses.
- 19. Considering the necessity of the interventions and for the greater interest of the locality WMCA Kanakdia agreed with the proposal of land owners to implement the subproject on profit sharing basis. Accordingly a formal agreement of lease was signed between the land owners and WMCA, Kanakdia for the required quantity of land for the subproject for five years period on renewable basis. All cost leading to lease will be borne by the WMCA, Kanakdia. A photo copy of the lease agreement is attached as Annex 3.
- 20. Sixteen AHHstimber. providing five per Resettlement Framework. The full costs of compensation will be the responsibility of the LGED.
- 21. There are two affected temporary shops (CBEs) operated by one owner himself. The Affected CBE structures are mobile. With the implementation of the subproject these CBEs will shift within the vicinity and continue their business. CBEs will also continue their employment, a transfer grant (TG) @ 12.5% of the value of structure assessed by PVAT; owner will be allowed to take all salvageable materials (free of cost) without delaying the project work; a re-construction grant (CG) @ 12.5% of the value of all structures assessed by the PVAT
- 22. No tenant farmers were found in the potentially affected area. The subproject will protect the land owned by APs from floods, and they will be able to retain some monsoon water inside the subproject area for irrigation in the winter. Fishing, in both open water and cultured, will be enhanced, which will help in improving their socioeconomic conditions
- 23. There will be no negative impacts on common property resources such as mosque, schools and Union parishad. There are no indigenous people in the area and no negative impact was indicated in focus group discussion.

#### 4. Land Use and Settlement Pattern

- 24. At present most of the area affected by the subproject is being used as agriculture land. It is a rural area with a primary economy based on agriculture. The majority of agriculture land is double cropped and a significant part of the single cropped area is being used for ponds in the monsoon for cultured fish cultivation. The remainder is single cropped remaining submerged in the monsoon and receiving insufficient water during the dry season. About 21% of the land is identified as high land (*vita*) and of which one quarter is occupied by commercial business enterprises (CBEs) while the rest is used for plantation and cropping. Less than one percent of the affected area is occupied by housing.
- 25. The current land use pattern is mixed. Major agricultural production is from *Aus*, *Aman*, and *Boro* paddy crops and pulses. Pulses, ground nut, and other *Rabi* crops are grown in *char* lands. However, these crops are at risk of early flooding. Some crops are damaged by drainage congestion. There are many people involved in fisheries activities, catching fish on open water as

well as in cultured fisheries. However, no fisherman was found who would be negatively affected by the subproject

#### 5. Methodology and Data Collection

- 26. In absence of an Implementing NGO (INGO), the project management office (PMO) staff, with the help of WMCA and the Union parishad representative carried out census and DMS of the affected people and hold meeting with stakeholders farmers when necessary in the field
- 27. Focus Group Discussions (FGDs) were also conducted in two location including the river *ghat*, and Union Parishad offices. Such social groups tended to include persons of a wide variety of socioeconomic status, both genders, as well as occupational and professional

#### 6. Socioeconomic Profile of APs

28. A socioeconomic profile was prepared, based on a 100% SES from the total 52 affected HHs. Table 3 shows the distribution of AHH by village. The APs come from 6 villages called Hogla, Kumvakhali, Narayanpasha, Bowltala, Saplakhali, and Jilna.

Table 3:	Number	of Affected	Households	hy Village
i abie 3.	Nullibel	UI AIIECIEU	Housellolus	DV VIIIAUE

SI#	Name of Village	Union	Affected Households	Percentage
1	Narayanpasha	Kanakdia	23	44.2
2	Hogla	Kanakdia	8	15.4
3	Kumvokhali	Kanakdia	7	13.5
4	Kalta	Kanakdia	5	9.6
5	Aaila	Kanakdia	5	9.6
6	Jhilna	Kanakdia	2	3.8
7	Shaplakhali	Boga	1	1.9
8	Amirabad	Kanakdia	1	1.9
9	Total		52	100.0

- 29. Interestingly the project shares the people of the two unions called Kanakdia and Boga. Only one AHH belongs to Boga Union while the other 51 AHHs belong to Kanakdia union under the same Bauphal Upazila.
- Total 208 people of 52 HHs will be affected. The sex ratio is 50.48% for male and 49.52% for female, the percentage of female slightly fewer than male which is deviating from the national census. The HH size is 6.5 which is higher than the national average of 4.9. The range of HH size varies between 4 and 12, which is the typical family structure in rural Bangladesh. There are four extended families; the rests of families are nuclear. It seems that in the rural area, extended families are still practiced.

Table-4 Village wise estimated number of affected population by sex

Village	Male	%	Female	%	Total	%
Hogla	18	17.1%	19	18.4%	37	17.8%
Jhilna	4	3.8%	5	4.9%	9	4.3%
Shaplakhali	1	1.0%	4	3.9%	5	2.4%
Amirabad	3	2.9%	1	1.0%	4	1.9%
Narayanpasha	47	44.8%	42	40.8%	89	42.8%
Kumvokhali	12	11.4%	14	13.6%	26	12.5%
Kalta	10	9.5%	10	9.7%	20	9.6%
Aaila	10	9.5%	8	7.8%	18	8.7%
Total	105	100.0%	103	100.0%	208	100.0%

31. The survey identified 4 types of occupation among the active population of affected households. Agriculture was the most frequent occupation among the male members of the affected households followed by business and services. Contrastingly household work was the main occupation of the majority of the female members; and only a small number of women were involved in business or service. Table 5 gives number and percentages of principal occupations of the household heads per village.

Table 5: Number and percentage of principal occupation of household head

		Hogla	Jhilna	Shaplakh ali	Amiraba d	Narayanpas ha	Kumvokh ali	Kalta	Aaila	Total
Business	Ν	4	1			2	1	2	2	12
	%	50.0%	50.0%			8.7%	14.3%	40.0%	40.0%	23.1%
Housewif	Ν					2		1		3
е	%					8.7%		20.0%		5.8%
Agricultu	Ν	3	1	1	1	18	6	1	2	33
re	%	37.5%	50.0%	100.0%	100.0%	78.3%	85.7%	20.0%	40.0%	63.5%
Service	N	1				1		1	1	4
	%	12.5%				4.3%		20.0%	20.0%	7.7%
	Ν	8	2	1	1	23	7	5	5	52
		100.0	100.0	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0	100.0	100.0
		%	%					%	%	%

32. Table 6 shows the level of education (percentage) by gender of the young population, who is attending school irrespective of sex. More than 90% of household heads are literate; but the literacy rate seems to be much higher among total population than among the affected population. The younger generation has an almost 100% literacy rate, and their level of education is also relatively high. Literacy and education are slightly higher among the male population. Level of education is higher compared to other regions in the country. Only few youngsters are illiterate.

Girls student are more visible in secondary level than boys. The boys are dropping out or do not enroll in secondary level. At the SSC level the rate is equal but suddenly girls are abstaining from HSC level. The rate of higher education goes to male side.

Table 6: Level of education (percentage) by gender

Level of Education	Male	Female	Total	Cumulative Percent
Children	5.8%	6.5%	6.1%	6.1
primary level	28.8%	17.4%	23.5%	29.6
secondary Level	15.4%	23.9%	19.4%	49.0
SSC	25.0%	26.1%	25.5%	74.5
HSC or equivalent	5.8%	.0%	3.1%	77.6
BA or equivalent	3.8%	2.2%	3.1%	80.6
MA or equivalent	1.9%	.0%	1.0%	81.6
Unknown status	11.5%	19.6%	15.3%	96.9
Illiterate	1.9%	4.3%	3.1%	100.0
Total	100.0% (52)	100.0% (46)	100.0% (98)	

33. Annual income of the affected households losing trees ranges from Tk 10,000 to 200,000, with a concentration towards Tk 50,000 to 60,000. The estimated average annual income is Tk 90,000. Most of the active male members, other than household heads, have some kind of income, but most of the women said they do not have any income, although they participate very intensively in post harvesting activities. Table 7 indicates the frequency in number and percentage of the annual income per category of the 15 HH heads losing trees because of the interventions of the Project.

Table 7: Yearly Income

Level of income	Frequency	Percent	Cumulative Percent
less than TK. 36000	1	6.7	6.7
36001- 48000	2	13.3	20.0
48001- 60000	8	53.3	73.3
60001- 72000	2	13.3	86.7
84001- 96000	1	6.7	93.3
More than 1 lac	1	6.7	100.0
Total	15	100.0	

34. No tenant farmers were found in the potentially affected area. All the agricultural lands are cultivated by the owners and the two affected CBEs and trees are located on the land owned by the existing owner. This subproject has very insignificant impact on the property or livelihood of the affected households in all respects. According to the local people, they will get more benefit from the subproject compared to their losses.

35. As shown in Table 5 three of the 52 AHH are headed by a woman. From these three female headed HH only one belongs to the group of 15 AHHs losing trees. She is Setara Begum from Narayanpasha village with an yearly income of Tk 36,000 (see Table 8)

Table 8: List of women/Female headed family

SI#	Name Of husband	Father's Name	Village	Occupation	Yearly Income
Kamrunnahar Begum	Late Atahar Mia	Sahjahan Hawladar	Kalta	housewife	60000
Setara Begum	Late Rawshon Ali	L. Ali Akbor Hawlader	Narayanpasha	housewife	36000
Masuma Begum	Late. Habib Shikdar	Habib Shikdar	Narayanpasha	housewife	36000

- 36. The subproject area is covered with various types of trees. This is one of the characteristics of the coastal belt of Bangladesh. It is estimated that about 5145 trees will be affected by the subproject of which 934 are fruit bearing trees. About 42% of them are medium sized, followed by 32% small sized trees and 18% big trees, the rest are very small (*charas*). Tree losers will be compensated for the trees (timber as well as fruit) and will be allowed to take away the timber.
- 37. Indirectly affected APs are almost nil. Agricultural lands are mainly cultivated by the farmer-owners with help of some hired laborers only when required. Only a portion of the land will be used on profit sharing basis, and these laborers also work in other fields in the locality. All CBEs are operated by the owner himself. In some cases there are workers, but they are very few. Affected CBE structures are by in large make shift. With the implementation of the subproject these CBEs will shift within the vicinity and continue their business. CBEs will also continue their employment.
- 38. The majority of the APs who participated in group discussions and stakeholders meetings have expressed their high expectation in terms of social and economic benefits from the subproject. Local administration and peoples' representatives such as Chairmen and Members of the Union Parishads have assured the Project authority that they will extend full cooperation to implement the subproject. Potentially affected persons also expected that this subproject will protect their land from floods, and they felt they would be able to retain some monsoon water inside subproject area for irrigation in the winter. They also expected that fishing (open water and cultured) will be enhanced which will help in improving their socioeconomic conditions. In general, the community responded positively to the subproject

#### C. Objectives, Resettlement Policy Framework and Entitlements

## 1. GoB Laws and ADB's Policy Requirements

39. The Resettlement Framework (RF) provides *guidelines* for the formulation of subproject resettlement plans under the Project and is not a planning document. It is based on national land acquisition and requisition laws (specifically, *Acquisition and Requisition of Immovable Property* 

Ordinance, 1982), the draft National Policy on Resettlement and Rehabilitation (NPRR), 2007 and ADB's Involuntary Resettlement Policy (1995). The RF will apply to all subprojects to be prepared under the Project. It will ensure that all APs – titled and non-titled – will be eligible for appropriate compensation packages under the Project.

#### 2. Land Acquisition and Resettlement Principles

- 40. Land acquisition and resettlement of the APs, and providing special assistance to vulnerable and indirectly APs in re-establishing their livelihood and income will be conducted in accordance with the GoB's Acquisition and Requisition of Immovable Properties Act of 1982 and the ADB's Policy on Involuntary Resettlement as well as by following 'best practice' followed in Bangladesh, viz: (i) avoiding involuntary resettlement where feasible, (ii) minimizing displacement by considering all alternatives where population displacement is unavoidable, and (iii) ensuring that displaced people receive assistance so that they would be at least as well off as they would have been in the absence of the project. The following are major elements of the policies/practices to be adopted by the Project:
  - (i) Involuntary resettlement and loss of livelihood will be avoided where feasible;
  - (ii) Where population displacement is unavoidable, it will be minimized by exploring all viable project options;
  - (iii) People unavoidably displaced will be compensated and assisted, so that their economic and social future will be generally as favorable as it would have been without the Project:
  - (iv) Vulnerable APs will be provided with resettlement facilities or support to resettle in proximity to their social groups and good communication network with employment opportunities;
  - People affected will be informed fully and consulted on resettlement and compensation options;
  - (vi) Gender equity will be maintained in resettlement planning and implementation;
  - (vii) Existing social and cultural institutions of resettlers and their hosts will be supported and used to the greatest extent possible, and resettlers will be integrated economically and socially into host communities;
  - (viii) The absence of a formal title to land by some effected groups will not be a bar for compensation, particular attention should be paid to households headed by women and other vulnerable groups, such as indigenous people and ethnic minorities, elderly and disable persons and appropriate assistance provided to help them improve their status:
  - (ix) As far as possible involuntary resettlement will be conceived and executed as part of the project;
  - People who will be affected indirectly will be facilitated to regain their livelihood and socio-economic status
  - (xi) Participation of the local community will be ensured through incorporating them in different committees involved in planning through implementation process of RP
  - (xii) The full cost of resettlement will be included in the presentation of Project costs and benefits.
- The subproject resettlement activities will be carried out in consultation with the APs, and all efforts will be made to minimize disruption during the Project implementation. A Detailed Measurement Survey (DMS), including a full census will be conducted once the Detail Design has been approved. The date of the census will be the cut-off date for resettlement benefits; and any encroachers/informal settlers after that date will not be entitled to resettlement benefits. For land

title-holders, notification under Section 3 by the DC under the LAA will constitute the cut-off date.

#### 3. Entitlement Matrix

42. An entitlement matrix has been prepared on the basis of currently known impacts (Table 9). It identifies the categories of impact based on surveys carried out in the subproject area and shows the entitlements for each type of loss. The entitlement matrix will also incorporate potential impacts which will be confirmed by the DMS (census and SES) after finalization and approval of the DD. If new impacts are identified later during preparation of final RP, based on the DMS, then such losses will be included in the entitlement matrix and the final RP will be revised accordingly

Table9: Entitlement Matrix and Responsible Implementation Agencies

SI		Definition of			Relevant			Implementation
No	Nature of Loss	<b>Entitled Person</b>		Entitlements	Policy/Legal	lr	mplementation Issues	Responsibility
NO		(EP)			Section			Responsibility
1	Loss of Land	Legal owner of the	i.	Replacement land or	The	a.	Assessment of quantity	a. DC, LGED
	(Agriculture,	land at the time of		CCL (Market value assessed	Acquisition		and quality of land	
	Commercial,	serving notice under		by DC plus premium as per	and	b.	Assessment of Market	b. DC, LGED
	Homestead, Pond,	Section 3 of LA		Law)	Requisition		Value	
	Gher (Shrimp Ponds)	Laws	i.	Additional grant to cover	Of	C.	Assessment of MARV	c. EA/WMCA/UP
	Boroj (Betel Leaf			Maximum Allowable	Immovable		by Land Market Survey	
	Production Land)			Replacement Value (MARV)	Property		(LMS)	
				of land.	Ordinance,	d.	Title updating	d. DC
			i.	Stamp duty to facilitate land	1982	e.	Payment of CCL	e. DC
				purchase	(Ordinance	f.	APs will be fully	f. EA/WMCA/UP,LGED
			<b>/</b> .	Compensation for standing	No. II of		informed of the	
				crops assessed by DC/PVAT	1982) &		entitlements and	
			<b>/</b> .	Land development cost for	amendment		procedures regarding	
				homestead loser (if	by		payment	
				applicable) assessed by	Ordinance	g.	Additional cash grant to	g. EA, CRO
				PVAT	VIII of 1993		cover the replacement	
							value of land.	
						h.	Stamp duty will be due	h. LGED-CRO/EA
							to an EP in case of land	
							purchase within one	
							year of receiving CCL	
							from DCs	
						i.	Compensation for	i. DC
							standing crop crops	
							from DC	
2	Loss of Under Water	Legal owner(s) of	i.	As 1 if DC cannot declare the	The	a.	Assessment of quantity	a. DC, LGED
	Land (Char land) Error!	land (DCs in case of		land khas,	Acquisition		and quality of land	
	Bookmark not defined.	khas land after	ii.	Case of Khas - cash	and	b.	Assessment of Market	b. DC, LGED

SI		Definition of			Relevant			lmulamantation
No	Nature of Loss	Entitled Person		Entitlements	Policy/Legal	lı	nplementation Issues	Implementation
NO		(EP)			Section			Responsibility
		legally established		compensation under CCL to	Requisition		Value	
		AD <sup>3</sup> line), the		respective DCs without 50%	Of	c.	Assessment of MARV	c. EA/WMCA/UP
		previous private		Premium	Immovable		by LMS	
		owners of khas land	iii.	Value of eroded khas land	Property	d.	Title verification	d. DC
		identified at the time		assessed by PVAT - to the	Ordinance,	e.	Payment of CCL	e. DC
		of eroding the land		previous owners whose land	1982	f.	APs will be fully	f. EA/WMCA/UP,LGED-
		into river/khal below		was eroded	(Ordinance		informed of the	CRO
		the AD line as per	iv.	Stamp Duty to facilitate	Bo. II of		entitlements and	
		land rent record		land purchase	1982)		procedures regarding	
					&		payment	
					amendment	g.	Additional cash grant to	g. LGED CRO/EA
					by		cover the Replacement	
					Ordinance		Value of land.	
					VIII of 1993	h.	Stamp duty will be due	
							to an EP in case of land	h. LGED CRO/EA
							purchase within one	
							year of receiving CCL	
							from DCs	
3	Loss of Homestead/	Legal owner of the	i.	CCL (Market value plus 50%	The	a.	Assessment of no. and	a. DC,LGED
	Commercial and	land at the time of		premium as per Law)	Acquisition		quality of structure	
	Other Infrastructure by	serving LA notice	ii.	Additional grant to cover	and	b.	Assessment of market	b. DC,LGED
	Owner	Section 3 as		market value of the structure	Requisition		value	
		recorded in the LA	iii.	Transfer grant(TG) @	Of	c.	Assessment of MARV	c. IA/WMCA/UP
		award Book		12.5% of the value of	Immovable		by LMS	
				non-masonry (kutcha) and	Property	d.	Title updating	d. DC
				semi-pucca and 5% for	Ordinance,	e.	Payment of CCL, plus	e. DC
				masonry (pucca) structure	1982		50% premium	

 $<sup>\</sup>overline{\ }^3$  Alluvial and Diluvial Line, generally the lowest water level on a river bank slope.

		Definition of			Relevant			
SI	Nature of Loss	Entitled Person		Entitlements	Policy/Legal	In	plementation Issues	Implementation
No		(EP)			Section		•	Responsibility
				assessed by PVAT	(Ordinance	f.	APs will be fully	f. EA/WMCA/UP, LGED
			iv.	Owner will be allowed to take	Bo. II of		informed of the	CRO
				all salvageable materials	1982)		entitlements and	
				(free of cost) without	&		procedures for getting	
				delaying the project work	amendment		those	
			٧.	Re-construction grant (CG)	by	g.	Additional grant to	g. LGED CRO/EA
				@ 12.5% of the value of all	Ordinance		cover the MARV of the	
				structures assessed by the	VIII of 1993		structure land	
				PVAT for titled owners		h.	Allowed to take away	h. LGED CRO/EA
			vi.	Special assistance for			the salvageable	
				Female Headed/Vulnerable		i.	Transfer grant @	i. LGED CRO/EA
				Households @ Tk 2000, Tk			12.5% of teh assessed	
				3000 and Tk 5000 for kutcha,			value of the structure	
				semi-pucca and pucca		j.	Construction Grants @	j. LGED CRO/EA
				structure			12.5% of the assessed	
			vii.	Land/Homestead			value of the structure	
				Development Grant		k.	Special Assistance to	k. LGED CRO/EA
				assessed by PVAT			Female Headed	
			viii.	Special Assistance of Tk			Households by	
				5000/ for Vulnerable			category of the	
				Households having disabled			structure	
				member in the family		I.	Homestead loser will	I. LGED CRO/EA
							be eligible to get	
							Homestead	
							Development And	
							Reconstruction Grant	
						m.	Special assistance to	m. LGED CRO/EA
							Vulnerable	
							Households with	

SI		Definition of			Relevant			Implementation
No	Nature of Loss	Entitled Person		Entitlements	Policy/Legal	l	mplementation Issues	Responsibility
140		(EP)			Section			Responsibility
							disabled family	
							member	
4	Loss of Access to	Farmers, tenants	i.	Transition Allowance	The	a.	Individuals identified by	a. EA/WMCA/UP,
	Cultivable Land By	and sharecroppers		equivalent to one year's net	Acquisition		the census/SES as	LGED
	Farmers, Tenant/	of the land under		income from the cultivable	and		farmer, tenant or	
	Sharecroppers	contract as		land to farmer, tenant/	Requisition		sharecropper of land	
	including cultivators of	identified by the		sharecropper, based on	Of	b.	Cash grant as	b. LGED CRO/EA
	Khas land	SES to be		Market Value of the	Immovable		determined by	
		conducted during		crops/fish	Property		assessment will be paid	
		implementation of			Ordinance,		after taking possession	
		RP			1982		of the land	
					(Ordinance	c.	The legal owner	c. LGED
					Bo. II of		certifies the tenancy	
					1982)	d.	SES will identify the	d. LGED
					&		farmer (cultivator of	
					amendment		khas land), tenant	
					by Act XX of		/share cropper and	
					1994		endorsed	
5	Loss of	Persons with legal	i.	Compensation at the market	The	a.	Assessment of loss and	a. DC, LGED
	Trees/Perennials	ownership of the		value, based on productivity	Acquisition		market value of the loss	
		land where the trees		and age of trees and value of	and	b.	Payment of Cash	b. DC
		are located and		the fruit assessed by	Requisition		Compensation for the	
		crops are grown at		Property Valuation	Of		losses	
		the time of serving		Assessment Team (PVAT)	Immovable	C.	Additional cash grant to	c. LGED
		notice u/3 or as	ii.	Additional 30% of assessed	Property		cover the replacement	
		recorded in the LA		value as compensation for	Ordinance,		value of the lost	
		award book		fruit bearing trees with timber	1982		tree/perennials (if	
			iii.	One time crop of each grown	(Ordinance		necessary)	
				up tree (like banana tree)	Bo. II of	d.	Owner will be allowed to	

		Definition of			Relevant			
SI	Nature of Loss	Entitled Person		Entitlements	Policy/Legal	In	plementation Issues	Implementation
No		(EP)			Section			Responsibility
			iv.	Tree losers will be	1982)		fell and take the tree	
				encouraged to plant more	&		and fruits, after	
				trees by providing 5 saplings	amendment		payment of	
				free of cost to each affected	by		compensation	
				households.	Ordinance			
					VIII of 1993			
6	Loss of	Owner of the	i.	Cash compensation for the	Measures	a.	Payment of structure	a. LGED-CRO/IADC
	Residence/Commercial	structure identified		structure at market value	in RP as		cost	
	Structures by Owner	by SES	ii.	Transfer grant(TG) @	per ADB	b.	Verification of SES and	b. LGED
	or Squatters			12.5% of the value of kutcha	guidelines		other records	
				and semi-pucca and 5% for	garaomioo	C.	APs will be fully	c. LGED
				pucca structure assessed			informed about their	
				by PVAT			entitlement and	
			iii.	Owner will be allowed to take			assisted in obtaining it	
				all salvageable materials		d.	A Transfer Grant to	d. LGED-CRO/EA
				(free of cost) without			each household will be	
				delaying the project work			paid before/during	
			iv.	Re-construction grant (CG)			vacating the project	
				@ 12.5% of the value of all			sites	
				structures assessed by the		e.	Removal cost for	e. LGED-CRO/EA
				PVAT for titled owners			commercial structure	
			٧.	One time special assistance			at the same rate to the	
				for female headed,			owners of structures	
				vulnerable households @		f.	Reconstruction Grant	f. LGED-CRO/EA
				Tk 2000, Tk 3000 and Tk			for each structure	
				5000 for kutcha, semi-pucca			(household/commercia	
				and pucca structure			I) will be paid	
							before/during	
							vacating the Project	

SI No	Nature of Loss	Definition of Entitled Person (EP)		Entitlements	Relevant Policy/Legal Section	lr	mplementation Issues	Implementation Responsibility
7	Loss of access to house/commercial structure (rented or leased)	Tenants renting/leasing the property as identified by the socio-economic survey	i.	One-time cash grant for facilitating alternative housing /structure assessed by PVAT	Measures in RP as per ADB guidelines	g. a. b.	site Special assistance to Female Headed/Vulnerable Household Verification of SES Records and other Records A Shifting Allowance per unit will be paid before relocation from	g. LGED-CRO/EA  a. LGED  b. LGED-CRO
8.	Loss of residence by informal settlers/encroachers or unauthorized occupants	Heads of Household occupying homestead land illegally or squatting on RoW as identified by SES	i. ii.	Compensation for the lost structure (if owner) as per assessed values/price by DC provided certified by the land owner The owner's income is under the poverty line will get grant /training from the Social Development Grant Cash grant for shifting of the house from RoW	Measures in RP as per ADB guidelines	a. b. c.	project sites  CCL for structure if recognized by DCs  Verification of SES data and the Award Book  Compensation for loss of structure (as mentioned in SI No. 6)  Transfer or shifting cost per household (as mentioned in SI NO. 6)	a. DC b. LGED c. LGED-CRO d. LGED-CRO/EA
9	Loss of Business by shops/business owners due to dislocation	Owner/Operator of the business as recorded by the Socio-economic Survey	i. ii.	Business Restoration Grant to owners, renters and leaseholders assessed by PVAT Non tilted shop owners above the poverty line will	Measures in RP as per ADB guidelines	a. b.	All persons recorded by the SES Cash grant to be paid before leaving the project land	a. LGED b. LGED-CRO/EA

SI	Nature of Loss	Definition of Entitled Person		Entitlements	Relevant Policy/Legal	ı	mplementation Issues		Implementation
No		(EP)			Section		•		Responsibility
				not be eligible for business					
				restoration grant					
10	Loss Of Income,	Workers of affected	i.	One time cash grant for	Measures	a.	All persons recorded	a.	EA/LGED-CRO
	Employment/ Work	business as		30/90 days at the rate of local	in RP as		by the SES	b.	LGED-CRO/EA
	Opportunity Of	recorded in the SES		wage rate (30 days in	per ADB	b.	Cash grant to be paid		
	Full-Time /Part Time			commercial area and 90	guidelines		before taking	C.	EA/LGED-CRO
	Workers			days in agriculture area)			possession of land		
						c.	Involvement of the		
							EP in Project civil works		
11	Loss Of Access To	Legal owner of the	i.	Cash compensation for the	The	a.	Payment of CCL for	a.	DC
	Utility Services Such	structure with utility		utility facilities at Market	Acquisition		the losses		
	As Piped Water	services at the time		Value	and	b.	Verification of SES	b.	EA/LGED
	Supply, Gas,	of serving LA notice	ii.	· ·	Requisition		and other records		
	Electricity, Sewerage	Section 3 as		transfer/re-installment the	Of	C.	APs will be fully	C.	EA/LGED
	Line, or Telephone.	recorded in the LA		utility service to new location	Immovable		informed about their		
		Award Book.			Property		entitlement and		
		Or only the legal			Ordinance,		assisted in obtaining it		
		owner of the Utility			1982	d.	A transfer/	d.	LGED-CRO
		Service as identified			(Ordinance		re-installment grant for		
		by SES			Bo. II of		identified utilities to		
					1982)		each household/		
					&		structure owner (renter)		
					amendment		will be paid during or		
					by		after vacating the		
					Ordinance		project sites		
					VIII of 1993				
12	Loss of community	Community as a	i.	CCL for structure	The	a.	CCL	а. [	OC .
	facilities/common	whole where the	ii.	Transfer Grant	Acquisition				
	property resources by	APs will relocate	iii.	Reconstruction/Improvement	and	b.	Cash grant for transfer	b. L	.GED-CRO/IA

SI	Nature of Loss	Definition of Entitled Person	Entitlements	Relevant	Implementation Icours	Implementation
No	Nature of Loss	(EP)	Entitlements	Policy/Legal Section	Implementation Issues	Responsibility
	APs		of The Community	Requisition	/reconstruction of	
			Facilities/Common Property	Of	structure	
			Resources	Immovable		
				Property		
				Ordinance,		
				1982		
				(Ordinance		
				Bo. II of		
				1982)		
				&		
				amendment		
				by		
				Ordinance		
				VIII of 1993		
13	Adverse impact on the	Affected or host	i. Provision for additional civic	N/a	a. Assessment of	a. LGED
	Host Communities due	area /village where	amenities (roads, tube well		community needs	
	to relocation of APs	the APs will relocate	for drinking water,		b. Consult the host	b LGED
	during and after Project		community slab latrines, to		population and	
	implementation		community facilities)		provision for common	
					property resources	
					c. Implement the	c. LGED-CRO/EA
					mitigation programs	

#### D Consultation and Disclosure

#### 1. Consultation and Stakeholders' Participation

Consultation and communication with APs and other stakeholders during the preparation stage of the subprojects will be an integral part of gathering relevant data for impact assessment, and facilities and development of appropriate options for resettlement of APs. The RP will be disclosed to the affected community in *Bangla* in FGDs to obtain the views of APs and other stakeholders on the compensation and resettlement provisions as per Government laws and ADB guidelines. As appropriate, the contribution of APs and beneficiary groups will be included in the subproject RP.

#### 2. Grievance Redress Mechanism

- 44. The Ministry of Local Government, Rural Development and Cooperatives (MoLGRDC) through a gazette notification formed two committees namely Property Valuation Advisory Team (PVAT) and Grievance Redress Committee (GRC) vide No 40.068.004.00.00.002.2011-161 dated10-03-2011 for implementation of the Project's subproject RP. The GRC was formed for resolving any grievances involving resettlement benefits, relocation and other assistance. The scope and responsibility of the Grievance Redress Committee has been clearly defined in the gazette.
- The GRC consists of one local Representative from LGED who will chair the GRC. Members will include AP representatives, including one male and one female; representatives of the UP; and one member from the INGO, who will act as member secretary. The GRC will be formed immediately after LAP/RP is approved; and the PIC, Social Safeguard Specialist or INGO Area Manager will facilitate and coordinate the GRC activities.
- 46. The GRC will have the power to resolve resettlement and compensation issues preemptive to their being addressed through the legal system.

The functions of the GRC will be to:

- Receive application of APs grievances within one month of the receipt of ID card or from when APs are informed of their entitlements.
- Hold open hearings in the office of the Chairperson and resolve the grievance within 15 days of receiving complaints from APs.
- Inform aggrieved persons about GRC meetings and give them an opportunity to place their grievance before the GRC.
- 4. Keep meeting minutes and records of grievances.
- 5. Refer the APs' grievances to the DC or the concerned legal authority, if the grievance relates to land acquisition or conventional law.
- 6. Make decisions to resolve APs' grievances following RP policy, if outside conventional law and the grievance does not lend itself to arbitration.
- Amicably resolve issues quickly without resorting to expensive, time consuming legal actions.
- 8. Ensure participation of concerned local people and be an advocate for the interests of vulnerable APs
- 47. Prior to using the GRC, all efforts will be made at the Subproject level to reach informal resolution of AP grievances. Only then will the GRC be approached by APs having grievances. Grievance cases from the APs will be received in the office of the GRC Chairperson. Upon receipt of complaints, the GRC will organize hearings and pass verdicts, which will be formally conveyed

to the concerned APs. The GRC will settle the disputes within 15 days of receiving the complaints from APs. If not resolved at the GRC or Project level, the matter may be referred to a court of law.

#### E. Compensation and Resettlement Budget and Financing

48. Based on the background of this subproject the entire amount for resettlement and rehabilitation and training for this subproject is estimated to be Tk 717000 seven lacs seventeen thousand three fifty. This subproject does not have any budget for land acquisition. All the land belonging to private people will be taken as lease from the land owners and the cost of lease will be borne by the WMCA.

The owners of land are also the beneficiaries of the sub project. There are numbers of trees grown by the owner of the land needs to be compensated. *As per Resettlement Framework the* full costs of compensation will be the responsibility of the LGED. and special assistance to vulnerable AHHsTk 1,237,608. In Table 10 the compensation for the various losses is listed.

Table10: Budget for Compensation and Special Assistance to APs

No.	Description	Quantity of Trees	Rate (Tk)	Amount (Tk)
Α	Compensation for Loss of Trees of different types for 16 AHHs	5145	As per PVAT	1,032,700
	Additional 30% of assessed value as compensation for fruit bearing trees with timber	Considering compensation of 934 fruit bearing trees Valuing Tk. 130075	30%	39,225
В	Cash compensation for loss of structure at market value	2 Shops of one owner	As per PVAT	79,000
С	Transfer grant at the @12.5% of the value of lost structure	Tk 79000 as per PVAT	@12.5	9,875
D	Reconstruction grant at the @12.5% of the value of lost structure	Tk 79000 as per PVAT	@12.5	9,875
E	Trees loser will be encouraged to plant more trees by providing five saplings free of cost 16 HH	16 AHHx5each=80 saplings	100	8,000
	Subtotal			1,178,675
F	5 % Implementing Agency Operation & Contingency Cost.			58,933
G.	Training and Social Development Activities  – From Cooperatives Budget – No Cost			
	Total Cost			1,237,608

49. The cost of cash grants, training and social development cost will be provided by the Project. The benefit will be paid directly to eligible persons (EPs). The training for APs will be provided through WMCA for skills and livelihood support including agriculture and fisheries and livestock related activities.

## F. RP Implementation

## 1. Implementation Schedule

50. The Project's institutional strengthening and capacity building activities will commence in the first year of the Project; these activities will taper off towards Project completion. Subproject Implementation will be conducted following a rolling program over the 8 year life of the Project. RPs will be implemented before the award of civil award contracts. However, the implementation schedule for subprojects will be prepared considering any possible changes from the Detailed Design and DMS. Time schedule for RP implementation for the subprojectis presented in Figure 3.

Figure 3: RP Implementation Schedule of Kanakdia Subproject, 2012

					2011					2012	)		
Activities	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	No v	De c	Jan	Fe b	Ma r	Ар	M ay	Ju ne
Formation of PAVT/GRC						•		xx				uy	110
Draft DD Completed							XXX						
PMO Consulting WMCA/APs/Benefici aries on DD							xxx						
Finalizing DD								XX					
DMS Census/SES (DMS) Done by PMO/WMCA								xxx					
PMO/WMCA Census/SES (DMS) Analysis by PIC									XX X				
PMO/WMCA Video Filming of ROW								XXX					
Overlay DD & Mauza Maps								XXX X					
Hiring INGO												XX XX	
Prepare RP											XX		
ADB Clearance of Revised RP												XX	
Disclosure of Revised RP with/APs												XX	
Compensation of EPs by PMO/PIC												XX	
Construction (12 Months )				<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	XX XX

## 2. Monitoring and Evaluation

51. LGED, through the ESS, will establish a monitoring system involving the Chief Resettlement Officer (CRO), District and Upazila officers of LGED and the PIC for collecting, analyzing and preparing Quarterly Progress Reports on the progress of RP implementation. LGED will also provide an Annual Report to ADB.

Comment [u1]:

52. The RP monitoring will be conducted to provide feedback to LGED and to assess implementation effectiveness. A Mid-term Review drawing upon monitoring and evaluation reports and other relevant data will identify any action needed to improve resettlement performance. Evaluation of RP implementation will assess whether the resettlement objectives were appropriate and whether they were met, specifically, whether livelihoods and living standards were restored or enhanced. The evaluation will also assess resettlement efficiency, effectiveness, impact and sustainability, drawing upon lessons learned as a guide to future resettlement planning.

#### a. Internal Monitoring

- Internal monitoring will be carried out by the ESS with support from the CRO, field staff at LGED District and Upazila offices; and the PIC Resettlement Specialist will establish a monthly monitoring system and prepare a Monthly Progress Report on all aspects of RP implementation. The initial Census and SES of this RP will provide the benchmark data; and periodic surveys will be carried out to measure changes against this baseline data. Assisted by District and Upazila Engineers, and PIC Resettlement Specialist, the Project Director (PD) will monitor land acquisition and resettlement. The existing LGED Management Information System (MIS) can be updated accordingly to incorporate the necessary data and Environment and Safeguard Section (ESS) of IWRMU will tabulate quantitative information obtained through monitoring.
- The Social Safeguard Specialist with the PIC team will be supervising and monitoring the RP implementation for LGED. The PIC will sub-contract an external independent monitoring and evaluation agency to an experienced person/firm or institution (External Monitor) that has sufficient experience and understanding of resettlement. The tasks of the external monitor will be to: (i) verify results of internal monitoring; (ii) assess whether resettlement objectives have been met, especially whether livelihoods and living standards have been restored or enhanced; (iii) assess resettlement efficiency, effectiveness, impact and sustainability, drawing lessons as a guide to future resettlement policy making and planning; and (iv) ascertain whether the objectives were suited to AP conditions. The External Monitor will design and adopt methods and tools for data collection facilitating a comparable database of "before" and "after" resettlement conditions.
- 55. In addition to regular review missions, ADB will undertake a comprehensive Mid-Term Review of the RP implementation. A post -evaluation of RP implementation will be carried out by the ADB to assess the resettlement impact in terms of adequacy and deficiency in planning and implementation of resettlement activities.

#### **G** Implementation Arrangements

# 1. Ministry of Local Government, Regional Development and Cooperatives (MoLGRDC)

56. The MoLGRDC, through LGED, has overall coordination, planning, implementation and financing responsibilities. LGED fully recognizes the importance of the Project's resettlement programs. Therefore, the PIC will include an international Safeguards Specialist and a national Resettlement Specialist with clearly defined tasks, including establishing an income restoration program. The Senior Sociologist of IWRMU has been appointed as Chief Resettlement Officer (CRO) to supervise and District Socio Economist will act as Resettlement Co-coordinator (RCO) with the help of existing LGED Community Organizers (COs) and engineers at the Upazila level.

#### 2. Water Management Cooperative Association (WMCA)

57. The WMCA is central to the subproject development process including subsequent system operation and maintenance activities. As a registered cooperative the fully inclusive,

community based organization is a member-based, member-owned and member-managed institution. Project based links between WMCA and UP were formed early in the subproject development process, with UP involved in identification and approval process for commencing interventions, conflict resolution and potential sharing of office facilities. Resettlement Plan implementation will be undertaken by the WMCA with representation from UP (Chairman or Member), as a locally based civil society group fully capable of responding to its required role. Ongoing support and institutional strengthening of WMCA through overall Project activities will better position the organization as a suitable entity for RP implementation.

58. Targeted training for the WMCA Management Committee (and relevant subcommittee members) in the main principles of involuntary resettlement (IR) and their subproject specific role and responsibilities, and procedures for implementation will be provided by the Project under its capacity building plan. Close facilitation and monitoring will also be provided by the PIC Resettlement Specialist. Implementation will be in coordination with the DC, LGED and the PIC (Resettlement Specialist).

#### 3. Resettlement Processing Committees/Teams

59. LGED will form various committees/teams for implementation of the RP at the field level. The PMO representative<sup>4</sup> will work as member secretary for all the committees/teams involving representatives of the DC, LGED, local government institutes and APs, as the case may be. These committees/teams will ensure stakeholders' participation and uphold the interest of the vulnerable APs. The power and jurisdictions of the committees are clearly defined in the relevant Government notifications. The committees were formed at the subproject level.

#### a. Property Valuation Advisory Team (PVAT)

60. A PVAT has been formed by MoLGRDC through a gazette notification vide No 40.068.004.00.002.2011-161 dated 10-03-2011 for implementation of the RP. The PVAT will determine the current market price and replacement cost of acquired land, physical structure, trees and other properties. The PVAT is comprised of the 'not below the rank' of Sr. Assistant Engineer from LGED; a representative of the concerned DC; and the area manager of INGO once appointed. The LGED representative chairs the PVAT, and the INGO representative will act as member secretary.

#### b. Resettlement Advisory Committee (RAC)

61. The INGO, once appointed, will form RAC to involve the local communities and APs in the implementation process. The RAC will consist of a representative from APs; women and vulnerable groups; and the UP Chairman or member. LGED will chair the RAC, and one representative of the INGO will act as member secretary. RAC will get inputs from the APs and community, ensuring local participation;' and the RAC will assist the INGO in RP implementation.

## c. Implementation Guidelines

62. The LGED does not have any set of codified rules for payment of grants to the Entitled Persons (EPs). Under these circumstances, a detailed RP implementation guideline (Payment Modality) has been prepared and duly approved by the IWRMU to implement the RP at the field level. The LGED and the INGO will follow the Payment Modality for payment of compensation to the EPs/APs.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> The Recruitment of INGO is under process, expected to be completed by the first quarter of 2012. Once the INGO is in place, its representative will take the place of that of the PMO.

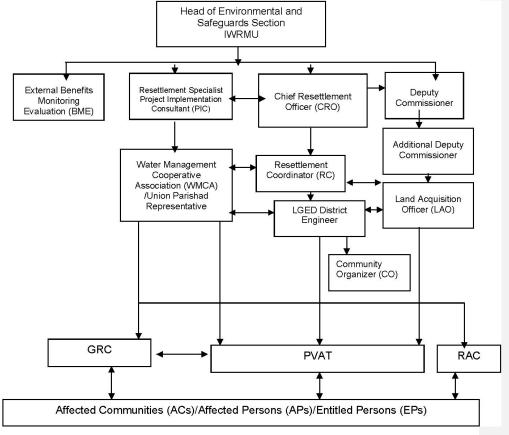


Figure 4: Organigram Chart

CRO -Chief Resettlement Officer GRC -Grievance Redress Committee PVAT -Property Assessment and Valuation Team RAC -Resettlement Advisory Committee

Annex 1: List of land losing Households

SI#	Name of HH	Father's Name	Occupation	Village/ mouza	Affected land decimal
1	Shapan Meer	L. Ratton Meer	Business	Hogla	10
2	Halim Hawladar	Kader Hawladar	Business	Hogla	15
3	Rafique Meer	L. Keramot Meer	Agriculture	Hogla	10
4	Shabuz Meer	L. Badsha Meer	Agriculture	Hogla	10
5	Samim Reza	Belayet Ali Sharif	Agriculture	Jhilna	15
6	Abul Bashar Hawladar	Nader Ali Hawladar	Business	Jhilna	15
7	Toriqul Alom Talukder	L. Ohab Molla	Agriculture	Shaplakhali	25
8	Altaf Talukdar	L. Hatem Ali Talukdar	Agriculture	Amirabadh	8
9	Setara Begum	L. Rawshon Ali	Housewife	Narayanpasha	12
10	Ayub Ali Khan	Lal Mohammad Khan	Agriculture	Kumvokhali	13
11	Nashir Sharif	L. Bajlu Sharif	Service	Hogla	12
12	Barek Hawladar	Kader Hawladar	Agriculture	Hogla	10
13	Alamgir Hawladar	Berjon Ali Hawladar	Business	Hogla	11
14	Mannan Hawladar	Moynuddin Hawladar	Agriculture	Narayanpasha	15
15	Mauje Ali Molla	L. Miajan Molla	Agriculture	Narayanpasha	10
16	Anwar Meer	Jalal Meer	Business	Hogla	6
17	Khizir Al Mamun	Nesar Uddin Ahmmed	Service	Kolta	10
18	Dalil Uddin Khan	Wahed Uddin Khan	Business	Kolta	7
19	Habib Khan	L. Nesar Ali Khan	Agriculture	Kolta	6
20	Firoj Khan	L. Herez Khan	Business	Kolta	8
21	Kamrunnahar Begum	Atahar Mia	Housewife	Kolta	10
22	Samsu Sardar	L. Alauddin Sardar	Agriculture	Kumvokhali	10
23	Babul Khan	L. Minal Khan	Agriculture	Kumvokhali	7
24	Alamgir Hawladar	Nur Ali Hawladar	Agriculture	Kumvokhali	7
25	Shohraf Shikdar	Kader Shikdar	Business	Kumvokhali	10

26	Palash Hawladar	Amjed Hawladar	Agriculture	Kumvokhali	6
27	Miraj Talukdar	L. Mosharef Hosen Talukder	Business	Ayila	5
28	Shahid Talukdar	Shahjahan Talukdar	Service	Ayila	8
29	Shahidul Islam Khan	L. Joynal Abedin Khan	Business	Ayila	7
30	Kabir Shikdar	Abdul Haque Shikdar	Business	Narayanpasha	5
31	Masuma Begum	L. Habib Shikdar	Housewife	Narayanpasha	10
32	Monir Chawkidar	Barek Chawkidar	Business	Narayanpasha	9
33	Mamun Molla	L. Rafique Molla	Agriculture	Kumvokhali	6
34	Rubel Akon	L. Rustum Ali Akon	Agriculture	Narayanpasha	4
35	Harun Hawladar	Shobahan Hawladar	Agriculture	Narayanpasha	8
36	Azahar Akon	Ayenali Akon	Agriculture	Narayanpasha	9
37	Jamal Jomaddar	L. Akkel Jomaddar	Agriculture	Ayila	4
38	Siddik Gazi	L. Shekander Gazi	Agriculture	Ayila	8
39	Elias Hawladar	Latif Hawlader	Agriculture	Narayanpasha	8
40	Alauddin Hawladar	L. Akkel Hawladar	Agriculture	Narayanpasha	8
41	Khalil Molla	Mouje Ali Molla	Agriculture	Narayanpasha	8
42	Nirob Shikdar	Kader Sikder	Agriculture	Narayanpasha	8
43	Jahangir Hawladar	Aroj Ali Hawladar	Agriculture	Narayanpasha	8
44	Shahjahan Shikdar	Hafiz Sikdar	Agriculture	Narayanpasha	8
45	Mannan Hawladar	Ayenuddin Hawladar	Agriculture	Narayanpasha	5
46	Nannu Hawladar	Akbor Hawladar	Agriculture	Narayanpasha	6
47	Nur Mohammod	L. Gedu Hawladar	Agriculture	Narayanpasha	8
48	Jahangir Hawladar	Nur Mohammod Hawladar	Agriculture	Narayanpasha	7
49	Khalil Hawladar	L. Motahar Ali Hawladar	Service	Narayanpasha	6
50	Kader Shikdar	Kanchon Shikdar	Agriculture	Narayanpasha	9
51	Kuddus Hawladar	L. Shekandar Hawladar	Agriculture	Narayanpasha	5
52	Jalil Khan	L. Jinnat Ali Khan	Agriculture	Narayanpasha	5
				Total	460

Annex 2: list of affect ted families losing trees and their number and value

Form #	SI#	1_Hh_Name	T_Nam	Col_3	Size of tree	Number of Tree	Fruit Trees	price	30 % more for Fruit tree	Total
1	1	Shapan Meer	Mehaghani	Timber	Big	50		15000		
		S/O, L. Ratton Meer			Medium	20		2000		
		Village: Hogla			Small	40		4000		
			Chambol	Timber	Big	20		6000		
					Medium	20		4000		
					Small	30		3000		
			Bettle nut	Fruit tree	Big	8	8	1600	480	
					Medium	5	5	500	150	
					Small	10	10	800	240	
			Rain-tree	Timber	Big	5		2500	0	
					Medium	10		2000	0	
					Small	20		1000	0	
			Plam	Fruit tree	Big	2	2	4000	1200	
					Medium	5	5	2000	600	
					Small	2	2	1000	300	
			Gab	Fruit tree	Big	20	20	2000	600	
					Medium	2	2	200	60	
					total	269	54	51600	3630	55230

Form #	SI#	1_Hh_Name	T_Nam	Col_3	Size of tree	Number of Tree	Fruit Trees	price	30 % more for Fruit tree	Total
2	2	Halim	Mehaghani	Timber	Big	10	Nil	5000	Nil	26500
		Hawladar			Medium	15	Nil	3000	Nil	
		S/O, Kader			Small	10	Nil	2000	Nil	
		Hawladar Village: Hogla	Chambol	Timber	Big	12	Nil	6000	Nil	
		Village. I logia			Medium	10	Nil	2000	Nil	
					Small	8	Nil	1600	Nil	
			Rain-tree	Timber	Big	10	Nil	5000	Nil	
					Medium	8	Nil	1600	Nil	
					Small	3	Nil	300	Nil	
					Total	86	Nil	26500	Nil	

+

3 3	Rafique Meer	Mehaghani	Timber	Big	30		9000		
	S/O, L.			Medium	40		8000		
	Keramot Meer			Small	30		3000		
	Village: Hogla	Chambol	Timber	Big	30		9000		
				Medium	30		3000		
				Small	18		900		
		Rain-tree	Timber	Big	5		2500		
				Medium	30		3000		
				Small	15		750		
		Blackberry	Fruit tree	Big	20	20	6000	1800	
		(jam)		Medium	2	2	500	150	
				Small	5	5	250	75	
					255	27	45900	2025	47925

Form	SI#	1_Hh_Name	T_Nam	Col_3	Size of tree	Number of Tree	Fruit Trees	price	30 % more for Fruit tree	Total
4	4	Shabuz Meer	Mehaghani	Timber	Big	30		9000		
		S/O, L. Badsha Meer			Medium	20		6000		
		Village: Hogla			Small	20		3000		
			Chambol	Timber	Big	20		6000		
					Medium	20		4000		
					Small	20		2000		
			Coconut	Fruit tree	Big	10	10	5000	1500	
			Akasmoni	Timber	Big	20		6000		
					Medium	15		3000		
					Small	10		1000		
			Jackfruit	Fruit tree	Big	10	10	3000	900	
						195	20	48000	2400	50400

6	5	Abul Bashar	Mehaghani	Timber	Big	40		20000		
		Hawladar			Medium	20		4000		
		S/O, Nader Ali			Small	30		3000		
		Hawladar Village: jhilna	Chambol	Timber	Big	35		10500		
		Village. Jillilla			Medium	20		8000		
					Small	15		1500		
			Rain-tree	Timber	Big	20		9000		
					Medium	15		3000		
					Small	10		1000		
			Blackberry	Fruit tree	Big	20	20	2000	600	
			(jam)		Medium	10	10	1000	300	
					Small	10	10	500	150	
			Bettle nut	Fruit tree	Big	50	50	10000	3000	
					Medium	30	30	3000	900	
			Coconut	Fruit tree	Big	10	10	5000	1500	-
						325	130	81500	6450	87950

Form	SI#	1_Hh_Name	T_Nam	Col_3	Size of tree	Number of Tree	Fruit Trees	price	30 % more for Fruit tree	Total
7	6	Toriqul Alom	Mehaghani	Timber	Big	50		15000		
		Talukder			Medium	100		20000		
		S/O, L. Ohab			Small	100		10000		
		Molla Village:	Chambol	Timber	Big	30		9000		
		shaplakhali			Medium	300		30000		
					Small	190		19000		
			Rain-tree	Timber	Big	10		2500		
					Medium	50		10000		
					Small	30		3000		
			Date tree	Fruit tree	Big	200	200	20000	6000	
			Mango	Fruit tree	Big	60	60	12000	3600	
			Plam	Fruit tree	Big	5	5	2500	750	
		_			-	1125	265	153000	10350	163350

8	7	Altaf Talukdar	Mehaghani	Timber	Big	15		7500		10
		S/O, L. Hatem Ali			Medium	10		3000		5
		Talukdar			Small	15		1500		15
		Village: amirabadh	Chambol	Timber	Big	20		10000		
	aniiiabaun			Medium	10		2000			
				Small	15		1500			
			Rain-tree	Timber	Big	30		15000		
					Medium	20		2000		
			Date tree	Fruit tree	Big	10	10	3000	900	
					Medium	5	5	1000	300	
						150	15	46500	1200	47700

For m	SI#	1_Hh_Name	T_Nam	Col_3	Size of tree	Number of Tree	Fruit Trees	price	30 % more for Fruit tree	Total
9	8	Setara Begum	Mehaghani	Timber	Big	100		30000		
		S/O, L. Rawshon Ali	Chambol	Timber	Big	100		30000		
		Village: Narayanpasha	Rain-tree	Timber	Big	100		30000		
					Medium	50		10000		
					Small	20		2000		
			Coconut	Fruit tree	Big	10	10	2000	600	
			Madar	Timber	Big	50		5000		
					Medium	50		2500		
					Small	10		500		
						490	10	112000	600	112600

10 9	Ayub Ali Khan	Mehaghani	Timber	Big	100		30000		
	S/O, Lal Mohammad			Medium	50		10000		
	Khan			Small	30		3000		
	Village: Kumvokhali	Chambol	Timber	Big	20		6000		
				Medium	30		6000		
				Small	20		2000		
		Rain-tree	Timber	Big	50		15000		
				Medium	20		2000		
				Small	10		1000		
		Mango	Fruit tree	Big	30	30	9000	2700	
				Medium	20	20	2000	600	
				Small	10	10	1000	300	
					290	60	87000	3600	90600

Form	SI#	1_Hh_Name	T_Nam	Col_3	Size of tree	Number of Tree	Fruit Trees	price	30 % more for Fruit tree	Total
11	10	Nashir Sharif	Mehaghani	Timber	Big	50		15000		
		S/O, L. Bajlu			Medium	10		2000		
		Sharif			Small	30		3000		
		Village: Hogla	Chambol	Timber	Big	50		15000		
		riogia			Medium	20		6000		
					Small	30		3000		
			Bettle nut	Fruit tree	Big	30	30	3000	900	
					Medium	10	10	1500	450	
					Small	5	5	500	150	
						230				
							45	49000	1500	50500

12	11	Barek	Mehaghani		Big	20		6000		
		Hawladar		Timber	Medium	10		2000		
		S/O, Kader			Small	18		1800		
		Hawladar Village: Hogla	Rain-tree		Big	20		3000		
		Village. I logia	go. i logia		Medium	10		2000		
					Small	5		1000		
			Chambol		Big	10		6000		
					Medium	10		2000		
					Small	10		500		
					Total	113	Nil	24300	Nil	24300

For m	SI#	1_Hh_Na me	T_Nam	Col_3	Size of tree	Number of Tree	Fruit Trees	price	30 % more for Fruit tree	Total							
13	12	Alamgir	Mehaghani	Timber	Big	30		9000									
		Hawladar			Medium	20		6000									
		S/O, Berjon Ali Hawladar Village: Hogla			Small	10		1000									
			Chambol		Big	20		6000									
					Medium	10		3000									
					Small	5		500									
			riogia	liogia	riogia		riogia			iogia	Rain-tree	Timber	Big	30		9000	
					Medium	15		3000									
					Small	5		500									
						145	Nil`	38000	NIL	38000							

14	13	Mannan Hawladar	Rain-tree	Timber	Big	50		3000		
		S/O,			Medium	100		40000		
		Moynuddi n Hawladar Village: Narayanp asha			Small	50		5000		
			Mehaghani		Big	100		9000		
			age: rayanp		Medium	200		6000		
					Small	50		1000		
					Big	30		15000		
					Medium	20		10000		
					Small	10		5000		
			Date tree	Fruit tree	Big	30	30	3000	900	
					Medium	20	20	1600	480	
						560	50	98600	1380	99980

Form	SI#	1_Hh_Name	T_Nam	Col_3	Size of tree	Number of Tree	Fruit Trees	price	30 % more for Fruit tree	Total
15	14	Mauje Ali Molla	Chambol	Timber	Big	50		6000		
		S/O, L. Miajan		_	Medium	30		2000		
	Village: Narayanpasha	Molla			Small	20		1000		
		asha Mehaghani	Timber	Big	20		15000			
		ivarayanpasna			Medium	10		6000		
					Small	10		2000		
			Rain-tree		Big	30		6000		
					Medium	10		2000		
					Small	10		1000		
			Date tree	Fruit	Big	30	30	3000	900	
				tree	Medium	20	20	2000	600	
					Small	10	10	900	270	
						250	60	46900	1770	48670

17		Khizir Al Mamun	Date tree	Fruit tree	Big	50	50	5000	1500	
		S/O, Nesar Uddin			Medium	10	10	900	270	
		Ahmmed			Small	100	100	5000	1500	
	Village: Kalta	Mehaghani	Timber	Big	100		30000			
			Chambol 1		Medium	50		10000		
					Small	30		3000		
				Timber	Big	50		15000		
					Medium	10		2000		
					Small	15		1500		
						415	160	72800	3270	76070

Form	SI#	1_Hh_Name	T_Nam	Col_3	Size of tree	Number of Tree	Fruit Trees	price	30 % more for Fruit tree	Total
38	16	Siddik Gazi	Mehaghani	Timber	Big	30		9000		
		S/O, L. Shekander			Medium	20		6000		
	Gazi Village: Ayila			Small	10		1000			
		Village: Aylla	Chambol	Timber	Big	50		15000		
				Medium	30		6000			
				Small	10		1000			
			Rain-tree		Big	20		6000		
					Medium	10		2000		
					Small	30		2000		
			Date tree	Fruit tree	Big	20	20	2000	600	
					Medium	10	10	1000	300	
					Small	5	5	500	150	
						245	35	51500	1050	52550
					Total	5145	934	1032700	39225	1071925

# Annex 3: list of Land Owners proposed for profit sharing process

ব্যৱস্থ	ক্দিয়া পানি ব্যবস্থাগন	া সমবায় সমিভি	লিঃ উপ প্রক	জ্বর ক্ষতিগ্রন্থ	দেৱ নামের ভাগি	কাঃ
		পা	জা-০১			
ক্রেয়িক নং	ক্ষতিহাত্তদের নাম	্পিতার নাম	ঠিকানা	জ্মির পরিমান	মৌজা নং ও নাম	মন্তব্য
۵.	স্থপন মীর	মৃত রতন মীর	হোগলা	১০ শতাংশ	হেগেলা	
ર.	হালিম হাং	কাদের হাং	হোগলা	১৫ শতাংশ	হোগলা	
৩.	রফিক মীর	সৃত কেরামত মীর	হেগগণা	১০ শভাংশ	হোগলা	
8.	সুজন মীর	মৃত বাদশা মীর	হোগলা	১০ শতাংশ	হোগলা	
C.	শামীয় রেজা	বেলায়েত আলী শরীফ	ঝিলনা	১৫ শতাংশ	ঝিলনা	
en la comme	আৰুল বুশার <b>হা</b> ং	নাদের আশ্রী হাং	বিশ্বনা	ুক্ত শতাংশ	ঝিলনা ্	
12.73.45.25	ভরিকুল আলম ভাং	মৃত ওহাব মোলা	শাপলাখালী	২৫ শতাংশ	শাপলাখালী	
br.	আলভাফ তাং	মৃত হাতেম আলী তাং	আমিরাবাদ	৮ শতাংশ	আমিরাবাদ	
à.	সেতারা বেগম	মৃত রওশন আলী	নারায়ন পাশা	১২ শতাংশ	নারায়ন পাশা	
\$0.	আইয়ুব আলী খান	লাল মোহম্মদ খান	कुछ्यानी	১৩ শতাংশ	কুন্তখালী	
۵۵.	নাসির শরীফ	মৃত বজলু শরীফ	হোগলা	১২ শতাংশ	হোগলা	
<b>ડ</b> ૨.	বারেক হাং	কাদের হাং	হোগলা	১০ শতাংশ	হোগলা	
20.	আলমগীর হাং	বেরজন আলী হাং	হোগলা	১১ শতাংশ	হেগগলা	

## পাতা-০২

ক্ৰমিক লং	ক্ষতিগ্রন্থ(পর লাস	পিভার নাম	ঠিকানা	জমির পরিমান	মৌজা নং ও নাম	মন্তব্য
>8.	মুশ্রান হাওলাদার	মহানদ্দিন	নারায়ন পাশা	১৫ সভাংশ	নারায়ল পালা	
		হাওলাদার				
\$æ.	মৌজে আশী	মিরাজান মোল্লা	নারায়ন পাশা	১০ শতাংশ	নারায়ন পাশা	
১৬.	আনোয়ার মীর	জালাল মির	टब्स्बन	৬ শতাংশ	হোগলা	
১৭.	বিজির আল মামূল	নেছার উদ্দিন	কিশ্ছো	১০ শতাংশ	ঝিলভা	
		আহত্তেমদ				
<b>১৮.</b>	দিলালি উদ্দিন খান	ওয়াহেদ উদ্দিন	কলভা	৭ শতাংম	কলতা	
		খান				
১৯.	হাৰিব খান	মৃত নেছার আলী	কিশতা 🦠	দ হাজাংশ	ক্ষণ্ডা	
		খান				
20.	ফিরোজ খান	মৃত বেরেজ খান	কলভা	৮ শতাংশ	কশতা	
₹\$.	কামরুলাহার মুকুল	আতাহার মিয়া	কলভা	<u>১০ শতাংশ</u>	কলভা	
, ૨૨.	সামসু সরদার	আলাউদিল সরদার	কুন্তখালী	১০ শতাংশ	কুম্বালী '	
	বারুল খান	মৃত মিনাল খান	क्छ्यानी	৭ শতাংশ	<i>কু</i> ভখা <b>লী</b>	
	আলমগীর হাং	নুর আলী হাং	কুন্তখালী	৭ শতাংশ	কুন্তখালী	<u> </u>
-	ছোহরাফ সিকদার	কাদের সিকদার	কুম্ভখালী	১০শতাংশ	কুম্ভখালী	
	পলাশ হাং	আমজেদ হাং	কুভখালী	<i>ওমভাংশ</i>	কুভখালী ,	-
ર્વ.	মিরাজ <b>ভালুকদার</b>	মৃত যোশারেফ	আয়লা	৫ শতাংশ	আয়ুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুুু	
		হোসেন তাং				

49

## পাতা-০৩

	•				
ক্ষতিগ্রস্থদের নাম	পিতার নাম	ঠিকানা	জমির	মৌজা নং ও	মভব্য
			পরিমান	নাম	
মোঃ শহিদ তাং	শাহজাহান তাং	আয়লা	<u> ৯ লভার্লা</u>	আয়লা	
মোঃ শহিদুল ইসলাম খান	মৃত জয়নাল	আয়লা	৭ শতাংশ	আয়লা	
	আবেদীন খান				
কবির সিকদার	আঃ হক	নারায়ন পাশা	ও আক্রার্ডনা	নারায়ন পালা	
	সিকদার				
মাছুমা বেগম	স্বামী হাবিব সিং	নারারন পাশা	১০ শতাংশ	নারায়ন পাশা	
মনির চৌকিদার	বারেক 💮 💮	নারায়ন পাণা	৯ শতাংশ	নারায়ন পাশা	
7 - 7 - 8)	চৌকিদার			1	
মামুন মোলা	মৃত রথিংক	কুন্তখালী	৬ শতাংশ	কুভখালী	
	মোল্লা				
রুবেল আকল	মৃত রুজ্বম আলী	নারায়ন পাশা	৪ শতাংশ	নারায়ন পাশা	
	আকন				
হারুল হাং	ছোবাহান হাং	নারায়ন পাশা	৮ শতাংশ	নারায়ন পাশা	
আজাহার আকন	আয়নালী আকন	নারায়ন পাশা	৯ শতাংশ	নারায়ন পাশা	
জামাল জোমাদ্দার	মৃত আক্রেল	আয়লা	৪ শতাংশ	আয়লা	
	জ্যোগ				
সিদ্দিক গাজী	মৃত সেকান্দার	আয়লা	৮ শতাংশ	আয়লা	
	গাজী				
ইলিয়াস হাং	লভিফি হাং	নারায়ন পাশা	চ- ছাতাহলা ব	নারায়ন পাশা	
	মােঃ শহিদুল ইসলাম খান কবির সিকদার মাছুমা বেগম মানির চৌকিদার মামুন মােল্লা রুবেল আকন থারুন থাং আজাহার আকন জামাল জােমান্দার	ন্মাঃ শহিদ তাং  মাঃ শহিদুল ইসলাম খান মৃত জয়নাল আবেদীন খান কবির সিকদার  মাছুমা বেগম  মানুর চৌকিদার  বারেক চৌকিদার  মামুন মোল্লা  রুত রফিক মোল্লা  রুত রফিক মালুন হাং আজাহার আকন  জামাল জোমাদার  মৃত আকেল জোঃ  সিদ্দিক গাজী	ন্মাঃ শহিদ তাং  মাঃ শহিদুল ইসলাম খান মৃত জয়নাল আরেলা কবির সিকদার  মাছুমা বেগম  মানুর চৌকিদার  মামুন মোল্লা  রুত রফিফ মানুন মারামন পাশা  মাকন  হারুন হাং  আজাহার আকন  আরানালী আকন  নারায়ন পাশা  জামাল জোমাদার  মৃত আরেল  জোঃ  সিদ্দিক গাজী  মৃত সেকান্দার  আয়লা  আরালা  আ	ক্ষতিগ্রন্থদের নাম  শিতার নাম  ঠিকানা  পরিমান  মোঃ শহিদ তাং  মাঃ শহিদুপ ইসলাম খান  মৃত জয়নাল  আবেদীন খান  কবির সিকদার  মাছুমা বেগম  মায়ুমা বেগম  বারেক  নারায়ন পালা  কবির চিকিদার  মায়ুম মোলা  মায়ুম মোলা  মায়ুম মোলা  মায়ুম মোলা  মাজুম মালা  কবিল আকন  মায়ুম মালা  কবিল আকন  মায়ুম মোলা  মায়ুম মোলা  মায়ুম মোলা  মৃত রুজ্জম আলী  আকন  হার্রুম পালা  হার্রুম পালা  ১০ শতাংশ  কভাংশ  মায়ুম মোলা  মৃত রুজ্জম আলী  আকন  হার্রুম পালা  ১০ শতাংশ  কভাংশ  কলবেল আকন  মায়্রুম মালা  ক্রুম আলী  আকন  হার্রুম পালা  স্কুম আলী  আকন  হার্রুম পালা  ১০ শতাংশ  কলবেল আকন  মায়্রুম মায়্রুম পালা  ১০ শতাংশ  আকন  হার্রুম পালা  ১০ শতাংশ  আকন  হার্রুম পালা  ১০ শতাংশ  আকালার আকন  আর্ন্রুম পালা  ১০ শতাংশ  আর্ন্রুম পালা  ১০ শতাংশ  আর্ন্রুম সালা  স্কুম আলী  আর্ন্রুম পালা  ১০ শতাংশ  আর্ন্রুম পালা  ১০ শতাংশ  সাজাহার আকন  আর্ন্রুম সালা  স্কুম আর্লা  ১০ শতাংশ  সাজাহার আকন  আর্ন্রুম পালা  স্কুম সার্লা  ১০ শতাংশ  সার্লা  স্কুম সার্লা  ১০ শতাংশ  সার্লা  স্কুম সার্লা  ১০ শতাংশ  সার্লা  স্কুম স	ক্ষতিগ্রন্থদের নাম পিতার নাম ঠিকানা পরিমান নাম নার শহিদ তাং শাহজাহান তাং আরলা তারলা তালা তা

পাজা-০৪

			101-03			
ক্রেমিক নং	ক্ষতিগ্রন্থদের নাম	পিতার নাম	ঠিকানা	জমির	মৌজা নং ও	হাজে
80.	আলাউদ্দিন হাং			পরিমান	লাম	
83.		মৃত আঞ্চেল হাং	নারায়ন পাশা	চ লতাংলা	নারায়ন পাশা	
O.,	খলিল মোল্লা	মৌজে আলী	নারায়ন পালা	৮ লতাহল	নারায়ন পাশা	
		লোগ্না				
83.	নিরব সিকদার	কাদের সিকদার	নারায়ন পাশা	<i>চ শভাংল</i>		
89.	জাহাঙ্গীর হাং	আরোজ আলী			নারায়ল পাশা	
			লারায়জ পালা।	<i>৯- আত্যে</i> ৰজা	লারায়ল পাশা	
88.		रार				
	শাহজাহান সিকদার	হাফেজ সিকদার	নারায়ন পাশা	৮ শতাংশ	লারারন সালা	
84.	মন্ত্ৰান হাৎ	আয়ন উদ্দিন হাৎ	নারায়ন পাশা	ে লভাহনা	নারায়ন পাখা।	
৪৬.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	আক্বর হাং	নারায়ন প্রাক্রণ	৬ পভাংশ	and the second	
89.	মুর ফোহত্মল হাং	হৈগদু ছাৎ		100 May 124 May 125 Ma	লীৱায়ন পাশা	
8br.	জাহাঙ্গীর হাং		নারায়ন পালা	ি নাতাংলা	নারায়ন পাশা	
8ක.		সুর মোহস্মদ হাং	নারায়ন পাশা	৭ শতাংশ	নারায়ন পাশা	
On.	খলালি হাং	মৃত মোভাহার	নারায়ন পাশা	৬ শতাংশ	লারারন পালা	
		আলী হাং				
(CO.	কাদের সিকদার,	কাঞ্চল সিকদার	নারারন পালা	৯ শতাংশ		
Ø\$.	কুদুস হাং	সেকান্দার হাং	লারার্ম সালা		নারায়ন পাশা	
₹2.	জিলিল খান	মৃত জিল্লাভ		৫ শতাংশ	নারায়ন পাশা	
			নারায়ন পাশা, সর্ব	<i>হে শতাং</i> শ	নারায়ন পাশা	
		আলী খান	উপজেলা-			
			বাউফল,			
			ভোলা-			
			পটুয়াখালী।			

Lah L

# Annex 4: Lease agreement of profit sharing between Affected land owners and WMCA Kanakdia

স্মাকর নং- কনকদিয়া পাবসস লিঃ/বাউ/পটুয়া/ ০৬

প্রেরকঃ কলকদিয়া পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি লিঃ আয়লা বাজার, বাউফল, পাটুয়াখালী।

প্রাপকঃ- নির্বাহী প্রকৌশলী স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর, জেলা- পটুয়াখালী।

বিষয়ঃসম্পদের মূল্য নির্ধারন ও অভিযোগ প্রতিকার অস্থায়ী ভাড়া চুক্তি পত্রের ভালিকা প্রেরণ প্রসংগে।

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচেছ যে, পটুয়াখালী জেলার বাউফল উপজেলাধীন কনদিয়া উপপ্রকল্পের ক্ষতিগ্রস্থ জনগোঠির পূর্ণবাসন পরিকল্পনা সূঠ ভাবে বান্তবায়নের নিমিত্তে সম্পদের মূল্য নির্ধারন এবং অভিযোগ প্রতিকার এর অস্থায়ী ভাড়া চুক্তি পত্র গঠন করা হইল।

ইহা মহোদয়ের সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্তে অত্রসাথ প্রেরণ করা হইল।

সংযুক্তঃ- 🐠 পাতা।

স্ভাপতি 'ঔুঁ কনকদিয়া পাবসস লিঃ বাউফল, পটুয়াখালী।



### বিসমিলাহির রাহমানির রাহিম অস্থায়ী **ভাড়া চুভি**ংশ**ত্র**

১। স্বাপন মীর পিং রন্তন মীর, সাং- হোগলা, ২। হালিম হাং, পিং কালের হাং, সাং- হোগলা, ৩। রফিক মীর পিং মৃত কেরামত মীর, সাং- হোগলা, হাছে, পাছে- হোগেলা, ৩। সাৰণে আমা াতে শুভু দেখাৰত নাম, পাতে জ্যালা, ৪। সুজন মীন, পিং মুত বাদলা মীন,সাং- হোগেলা, ৫। শামিম বেজা, পিং ০। খুলা নাম, চাং সুহ সামান সাম, গাং করালো, বে চানাম করে। তে বেলারেছে আলী সমীক, সাং- বিলিলা, ও। ক্ষাবুল বসার হাওলাদার,পিং নাদের আলী হাওলাদার, সাং- ঝিলনা, ৭। ভঞ্জিল আলম ভাং, পিং মৃভ ওহাব মোল্লা, সাং- শাপলাখালী, ৮। আলতাক তাং, পিং মৃত হাতেম আলী তাং সাং- আমিরাবাদ, ৯। সেভারা বেগম, পিং মৃত রওশন আলী, সাং-নারায়নপাশা, ১০। আইয়ুব আলী খান, পিং লাল মোহমদ খান, সাং-কুভখালী, ১১। নাসির শরীফ, পিং মৃত বজপু শরীফ, সাং- হোগলা, ১২। বারেক হাং, পিং কাদের হাং, সাং- হোগলা, ১৩। আলমগীর হাং, পিং বেরজন আলী, সাং- হোগলা, ১৪। মরান হাওলাদার, পিং ময়নদিন হাওলাদার, সাং- নারায়নপাশা, ১৫। মৌজে আলী মোলা, পিং মৃত মিয়াজান ব্রভালাস, বাং- নামাসক নামা, কলে। ত্রাত্তা আলা লোড়া, ানে সুভ ক্রাতাল মোরা, সাং- নারায়ানপাশা, ১৬। আনোয়ার মীর, পিং জালাল মীর, সাং-হোগলা, ১৭। খিজির আল মামুন, পিং নেছার উদ্দিন আহম্মেদ, সাং-কলতা, ১৮। দলিল উদ্ধিন, পিং ওয়াহেদ উদ্ধিন খান, সাং- কলতা, ১৯। কাৰিব খান, পিং মৃত নেছার আলী খান, সাং- কলতা, ২০। ফিরোজ খান, পিং মৃত বেরেজ খান, সাং-কলতা, ২১। কামকন্নাহার মুকুল, জং শাহজাহান ে বৃত বিভাগৰ বাল, বাহেশবাভা, ২১। বালকায়াহার হুহুশা, অহ বাহেজাহাল হাং, সাং- ঝিলনা, ২২। শামসু সরদার, পিং মৃত আলাউদ্দিন সরদার, সাং-কুভুখালী, ২৩। বারুল খান, পিং মৃত মিনাল খান, সাং- কুভুখালী, ২৪। কুজখালা, ২৩। যার্থ খাল, গেং শৃত সমাল মাল, গাংক কুজয়ালী, আলমগীর হাং, পিং নুর আলী হাং, সাং- কুজুখালী, ২৫। সোহরাফ সিকদার, পিং কাদের সিকদার, সাং- কুল্লখালী, ২৬। পাশাশ হাং, পিং আমজেদ হাং, ২৭। মিরাজ ভালুকদার, পিং মৃত মোশারেফ হোসেন ভাং, সাং- আয়লা, ২৭। থিয়াজ ভাসুক্দার, ।শং পুত লোলাডেক থোকেল ভার, শংক আরলা, ২৮। শহিদ ভাং, পিং শাহজাহান ভাং, সাং- আরলা, ২৯। শহিদুল ইসলায সিকদার, পিং আঃ হক সিকদার, সাং- নারাফ্রণাশা, ৩১। মাছুমা বেগম, জং হাবিব সিকদার, সাং- নারায়নপাশা, ৩২। মুনির চৌকিদার, পিং বারেক চৌকিদার, সাং- নারায়নপাশা, ৩৩। মামুন মোরা, পিং মৃত রফিক মোলা, তোৰিপাৰ, পাং- নায়ায়নশাশা, ৩৩। মানুন কোনো, গাং পুত সাক্ষ নোয়া, সাং- কুন্তুখালী, ৩৪। কবেল আকন, পিং মৃত কুন্তুম আলী আকন, সাং-নারায়নপাশা, ৩৫। হারুন হাং, পিং ছোবাহান হাং, সাং- নারায়নপাশা, ৩৬। আজাহার আকন, পিং আয়নালী আকন, সাং-্লারায়নপালা, ৩৭। জামাল জোরাজার, পিং মৃত আরেল আলী জোমাজার, ৩৬০ সিজিক গাঞ্জী, পিং মৃত

CASS - 3



মৃত শামসূল হক হাং, ৩৯। ইলিয়াস হাং, পিং শতিফ হাং, ৪০। আলাউদ্দিন হাং, পিং মৃত আল্লেল হাং, ৪১। খলিল মোল্লা, পিং মৌলে আলী মোল্লা, ৪২। নিরব সিং, পিং কাদের সিং, ৪৩। জাহালীর হাং, পিং আরজ আলী হাং, ৪৪। শাহজাহান সিং, পিং হাফেজ সিং, ৪৫। মগ্লান হাং, পিং আরন্দিন হাং, ৪৬। নাল্ল হাং, পিং আরন্দিন হাং, ৪৬। নাল্ল হাং, পিং আরন্দিন হাং, ৪৬। জাহালীর হাং, পিং আর্করর হাং, ৪৬। মূর মোহম্মদ হাং, পিং মৃত পেগ্ল হাং, ৪৮। জাহালীর হাং, পং মূর মোহম্মদ হাং, ৪৯। খলিল হাং, পিং মৃত মোতাহার আলী হাং, ৫০। কাদের সিং, পিং কাঞ্চন আলী সিং, ৫১। কুদ্মুস হাং গিং মৃত সেকান্দার হাং, ৫২। জলিল খান, পিং মৃত জিল্লাত আলী খান, সর্ব সাং নারায়ন পাশা, উপজেলা- বাউফল, জেলা- পিটুয়াখালী।

১ম পক্ষগন।

কনকদিয়া পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি লিঃ, উপজেলা- বাউফল, জেলা-পটুয়াখালী। পক্ষে সভাপতি/সম্পাদক।

..... ২্য় পক্ষ।

#### শৰ্ভাবলীঃ

- তফলিল ভুক্ত ভূমি মূল মালিক সরকারী রেকর্ড পত্র মোতাবেক ১ম পক্ষণন মালিক হল। তারা সকলে জ্ঞাতসারে সরকারী বেসরকারী সেরেভার কর ও খাজনা পরিশোধ পূর্বক খাসে তোগ দখল অবধারিত রাখিয়াছে।
- ২য় পক্ষ তফসিল ভুক্ত ভূমিতে পানি মজুল করিয়া ছানীয় ভাবে চাষাবাদ করিবে। উক্ত কারণে তফসিল ভুক্ত ভূমিয় বাৎসরিক প্রতি শতকের ভাড়া ১৬৬.৬৬ টাকা বা কড়া ২৫০.০০ টাকা ১য় পক্ষগন পরিশোধ করিবেন।

231.

990r- 2



p > 0 @ 8 8 8

- উক্ত ভাড়া নামা সম্পাদনের কাল হইতে গরবর্তী ০৪ (চার) বৎসর বর্নিত হারে ভাড়া নলবৎ থাকিবে। ০৪ (চার) বংসর অভিবাহিত হওয়ার পর পরবর্তী ০৪ (চার) বৎসর জন্য ভাড়া ২৫% বৃদ্ধি পারে।
- অত্র অস্থায়ী ভাড়া মামা সম্পাদন কাল হেইতে পরবর্তী ০৮ (আট) বৎসর বলবং থাকিবে। ০৮ (আট) বংলর রেইলে ০৩ (তিল) মাস পূর্বে উভয় পক্ষে আলাপ আলোচনার মাধ্যমে অর অস্থায়ী ভাড়ানামা নবায়ন করা আইলের।
- ৫. ২য় পক্ষ ১য় পক্ষকে প্রতি বংসর জানুয়ারী মাসের ১ হইতে ৩০ তারিখের মধ্যে ভাড়া পরিশোধ করিতে বাধ্য থাকিবে। যদি উজ ১ হইতে ১০ তারিখের মধ্যে ভাড়া পরিশোধ করিতে ব্যর্থ হয় এবং পরবর্তী ১৫ দিন সময় ভাড়া পরিশোধ করার নিমিতে ২য় পক্ষ বর্ধিত সময় পাইবে। উজ্
  বর্ধিত সময়ের মধ্যে ২য় পক্ষ ১য়পক্ষকে ভাড়া পরিশোধ করিতে ব্যর্থ
  ইইলে অল্ল অস্থায়ী ভাড়া চুক্তিনামা বাতিল হইয়া যাইবে।
- ৬. ২য় পক্ষ ১ বৎসর ভাড়া পরিশোধ করিতে ব্যর্থ হইলে ভাড়া চুক্তি বাতিল হইরা যাইবে। উজ্জ ভাড়া চুক্তি বাতিলের ১ মাসের মধ্যে ২য় পক্ষ তফসীল ভুক্ত ভূমিতে মজুদকৃত পানি অপসরণের সুযোগ পাবে। উজ্জ সময়ের মধ্যে যদি ২য় পক্ষ ব্যর্থ হয় তবে ১ম পক্ষ উজ্জ পানি অপসরণ করিতে পারিবেন। ভাতে ২য় পক্ষের কোন রক্ত্রের আপত্তি চলিবে মা।
- ২য় পক্ষ তফলিল ভ্জ জমির ইচ্ছাকুত ভাবে কোন প্রকার রূপ পরিবর্তন করিতে পারিবে না। ১মপক্ষের অনুমতি ব্যতিত ভ্রির কোন প্রকার পরিবর্তন বা পরিবর্তন করিতে পারিকে না। করিলে ২য় পক্ষ ১য় পক্ষকে কৃতি পুরর্ণ প্রদান করিতে বাধ্য থাকিবে।
- ৮. ২য় পক তফলিল ভুজ ভুনিতে পানি ভুল ও অগসরণ ব্যতিত অন্য কোন প্রকার ব্যবহার করিতে পারিবেন মা

M138-0



- ৯. ২য় পক্ষের পানি প্রকল্পটি যদি অর্কাকর বা পরিত্যক্ত ঘোষিত হয় তবে উক্ত ঘোষলার তারিখ থেকে পরবর্তী ১ বৎসরের মধ্যে পানি প্রকল্পের বাধ প্রত্যহার করিয়া পূর্বের স্থিতিবস্থায় ১ম পক্ষকে রুঝাইয়া দিতে ২য় পক্ষ বাধ্য থাকিবে। উক্ত ১ বৎসর (পরিত্যক্ত সময়ের ১ বৎসর) জন্য ১ম পক্ষকে পূর্ব নিধারিত তফসিলকৃত ভূমির ভাড়া ২য় পক্ষ পরিশোধ করিবেন।
- ১০. প্রকল্পের পানি ব্যবস্থাপনা কমিটিভে ১ম পক্ষ হইতে চার জন জন প্রতিনিধি সদস্য হিসাবে অন্তর্ভুক্ত থাজিবেন। উহাতে ২য় পক্ষ কোন ধরণের আপত্তি করিতে পারিবে না। উক্ত চার জন, ১। জনাব মিজানুর রহমান (হিরন) ইউপি চেয়ারম্যান, ১ জনাব শাহিন হাওলাদার, ৩। জনাব পলাশ হাৎ, ৪। জনাব জাহালীর হাই।
- ১১.উক্ত চুক্তি পত্র ১ম পক্ষের কেউ একল বা বিছিল্ল ভাবে পরিবর্তন বা পরিবর্ধন বা সংশোধন করিতে পারিবে আ । তবে ২য় পক্ষগন যৌথ ভাবে পরিবর্তন পরিবর্ধন ও সংশোধন করিতে আরিবেন।
- ১২.উক্ত পানি প্রকল্প বাঁধের রক্ষনা বেক্ষন ও পরিচালনার দায়-দায়িত্ব ২য় পক্ষ থাকিবেন। এতে ১ম পক্ষের কোন ধরণের আপন্তি চলিবে না।
- ১৩.২য় পক্ষের মজুদকৃত পানি হইতে তফসিল ভূক্ত ভূমির ৪০% আমুপাতিক হারে অত্র তফসিলের বর্হিভূত জমিতে ১ম পক্ষণদ বিনা খরচায় পানি ব্যবহার করিতে পারিবেন।



0206060

২য় পক্ষ বাকীগণের সম্পুথে উপস্থিত হইয়া যাবতীয় শর্ত সমূহ পড়িয়া বুঝিয়া, ষেচছায়, স্জোনে, কাহারো বিনা প্রচনায়, সমিতির পক্ষে অত্র অস্থায়ী ভাড়া চুক্তিপত্র সম্পাদন করিলাম। ইতি, সন- 08/0১/২০১২ ইং ১ম পক্ষের স্বাক্ষর ও জমির পরিয়ান।

	. / ~		
বাক্ষর	12 (25)	জমির পরিমান	২য় পক্ষের স্বাক্ষর
>- MARN 943	C2851076	30 400 m	
5. 3Marga 515	7.1	257267124	/
9. STRNA WIT	7 *	Marrens or	
8. अल्य भीन	U	TO ARDICAL	
C. ANTHA EGI.	FENDLON	18-2016 DC	W . 1 - 1
S. STERN ENTR	(TEST POTENT)	20 20 DE	1
2. The Devolution	27 VO(0-1 21/Val		South
D- OH 45/21-3/2	10 Magraph	P MONSK	क्रमकांमया लाग्न वार्तपुर्वा । वाङ्यका लाग्ना
S. 62150gr	Transaction of	25 36 M 246	
30. 618270	2012ml	213 9 W 3	
33. Nosan	CETTINIV	22 300 C 20	Lag.
22. Dregas	Coston	TO MODERC	
30. (358 WANTS	CO STAN	3 > 3 (Dec 3)	
28. NAM "CHE	Marialer	2 4 4 B C D.C.	
20 - CENTES CENTEN	I. 4	30 200 CON 36 05	



020660

20.	25452526	CEMAN	TRE SHOWING			7
39.	theses ,	JEHAR -	MYETH OC	1		
>2	HIMM SIE	77 40	A SONAL			
28.						
	27700 12787	18	2 4 DUSA			
20.	12023 2725		P ALBUM	\.		
25.	ZOVS Eplan	11	20 orginal			1
22.	WERE KREUNS	-	so more			
20.	18301-21Der	£1	9 3000			
₹8.	@180820210	13)	9 260124	1		conser*
~ 2C.	Contract of the second	3.6	NO PROUM.	1		44.4
२७.		21	A 340,45 A			
29.	halor collision.	(DIZINIV	. Q MONSON			
≥0	(到了多种型以下文化产		P- 40000			
536	Misy of with	Thomas	4 NONA			
90.	Charle 1	Associated 2	d & 9282 N. y.			
95.	AND WE	25	JO 3200 16 24			1
92.		D	2) 3500250	10 / 10	1 / 1	
99.		Descorator!	NE 3/029 C	N. Committee	Efour !-	-ch
98.		- Malitorian	8 200 M	Testing and the second	2 cond	-
90.	. 225	83	5 HORE	- কেনক দিয়া	বানি বাৰহাপুৰ	communication in a
ಅಲ್ಲ.	22222	§\$.	2 3000	1	ুব্যট্টফল, পঢ়িয়াখ	1954 (
99.	- 9 Epul Below.	66	8 HONDY	1-2		(
©℃.		(D)2121	E dimens	1		Ji.
මත.		proported and	5- 2001325	1		
80.	LOWER STUDIES.	U	1- 0	1 /	1	
85.		7 14	2- 11	1		
82.		0/	1-11			
89		N	6 (1	1		
88.		5/	K 10			
80		N	C 200 C 20			
83.	. 23	8/1	L SHOR SH			
89.	42.00	N.	F LOWEN.	7		
86		W	900TRAC			
830		N	3 MON W.	-		
00		IA.	27 340 Lyn	-		
@ D.		6/	CADVEAL.	-		
			C 342724			
æ 2.	-Jobil.	N	1 15 1001-00	1		

7988 ~ 5

क्रिक्टिंड ८५० केडार्ट्स



# আকীগনের নাম ও শ্রেকরঃ

লাম ঠিখানা	সাক্ষর
	~ h
> karonjano (anon)-	B. Rd.
= entry Desaryre and	ON: 300 m 24;
o. Cross 5 Fegiona Byrm	- (3000 S 65516664)
8. Span 6 DBarryn Banan	
a. OLENY EDUN MUNE EDENY	2) Strose
- CAMMY DNIV SABON	) for
a. M. ONTRAM CONT	pour
- TODE BANDO ODON	- andring
s. ( al arounto su - restrictur	V. Johnji
= Bargo sold to the the	
>> (850x 1/2 / 25, 84)	W. Tagamsi
25 LATILIS ESTUY (DITA . 11	Kanzo

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার ছানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদওর নিবাহী প্রকৌশলীর কার্যালয় জেলাঃ পটুয়াখালী। (E-mail: Patuakhali]ged@yahoo.com)

স্মারক নং- এলজিইডি/নিঃপ্রঃ/পটুয়া/ ১৪০

जातियह- 6- 100

েরের নিবাহী প্রকোশলী, হানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্রর, জেলাঃ পটুয়াখালী।

প্রাপনঃ প্রকল্পে পরিচালক,

এংশ্থাহেন মূলক স্কুদ্রাকার পানি সম্পাদ সেইরে প্রকল্প,
গ্রানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর

আরডিইসি ভবন (লেভেলে-৫) আগারগাঁও,

শেরে বাংলা নগর, ঢাকা- ১২০৭।

বিষয়ঃ সম্পদের মূল্য নির্ধারক পরামর্শক দঙ্গ এবং অভিযোগ প্রতিকার কমিটির নামের তালিকা প্রেরণ প্রসংগে।

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচেছ যে, অত্ত জেলার নাউফল উপজেলাধীন কনকদিয়া উপপ্রকল্পের ক্ষতিগ্রন্থ জনগোষ্ঠির পূর্নবাসন পরিকল্পনা স্রচ্চভাবে বাস্তবায়নের নিমিত্তে "সম্পদের মূল্য নিধরিক পরামশীক দল এবং অভিযোগ প্রতিকাশ কমিটি" গঠন করা হয়েছে।

্তি। মহোপ্রের সদয় অবগতি ও প্রি।জনীয় ব্যবস্থা এহণের নিমিতে অত্যসাথ জোনপ করা হলো।

সংযুক্তঃ ১। কমিটির নামের তালিকা= ০১ (এক) প্রস্থ।

(সাঈদ আহমেদ বাসেত)

নিবহী প্রকৌশলী ভানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদ্ভর

<del>জেলা</del>ঃ পটুয়াখালী।

कानुन्ता पश

্র চেলো। প্রশাসক, জেলা- পটুয়াখালী। (১২/১২/২০১১ ইং তারিখে টেলিফোনিক আলোচনার সিদ্ধান্ত অনুযায়ী মহোদয়ের প্রতিনিধি মনোনয়ন দেওয়া হলো।।

্। সিনিরর সহকারী প্রকৌশলী, অত দশুর।

া সংখ্যারী কমিশনার (ভূমি), উপজেলা- রাউফল, জেলা- পটুয়াখালী।

৪। উপজেলা প্রকৌশলী, উপজেলা-বাউফল, জেলা- পটুয়াখালী।

ह । उत्तरक्ष्मा यदकानमा, अन्यदक्षा-याउक्या, एक्सा- निष्ठुतायामा ।
ह । उत्तरक्ष्मा यदब्रिश्च, उत्ररक्ष्मा- वाउक्व, एक्मा- अप्टेशायांनी ।

ে। ওবাজেলা করেছোর, ভপজেলো— বাভকল, জেলো— পাচুরাখালা। ১০০০ চালারমান, তুলং কনকদিয়া ইউনিয়ন প্রিয়াস্ক, উপজেলো— বাউফল, জেলো— পটুয়াখালী। ১০০০ চিক্তি, কলকদিয়া পাবসস লিহি, উপুজেলো—বাউফল, জেলো— পটুয়াখালা।

## Annex 5: Formation of PVAT and GRC



গনপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার সামাজিক বন বিভাগ উপজেলা ফরেষ্টার কার্যালয় বাউফল, পটুয়াখালী।

न्यात्रक नर ..२००

कानिबंध रेश्री ००१२०३२ हैं

বরাবর,

উপজেলা প্রকৌশলী, স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর, বাউফল ,পটুয়াখালী।

বিষয়ঃ কনকদিয়া ইউনিয়নে নারায়নপাশা, কুঙখালী ,কলতা, হোগলা,বিশেনা,মৌজায় ক্তিপ্রস্থ গাছ ও দোকান ঘরের মূল্য নির্বারন প্রসদে ।

সূত্রঃ আপনার দপ্তরের স্মারক নং এলজিইডি/উঃপ্রঃ/কনকদিয়া/১৪০-ভারিখ-০৮-০১-২০১২ ইং।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের পেন্ধিতে জানানো যাচেছ যে কনকলিয়া ইউনিয়নে হোগলা, নারায়নপাশা, কুছখালী ,কলতা, হোগলা,ঝিলনা,মৌজায় কুদ্র পানি সম্পদ প্রকল্প হতে উন্নয়ন মূলক কাজ বাস্তবায়নের লক্ষে ক্ষতি গ্রন্থদের ক্ষতিপ্রনের নিমিত্তে গাছ ও ঘরের মূল্যে নির্নিয় প্রক প্রতিবেদন আপনার বরাবরে দাখিল করা হলো।

> ভগজেলা ফুরেন্টার নিয়া সামাজিক বনায়ন ও নাসামী আফিল বাউফল, পটুয়াখালী শিক্ষাখালা

সংযুক্তঃ ১/ মুল্যে নির্ধারন প্রতিবেদন ৪ (চার) পাতা।

Annex 6: Certification of the value of trees and shops by PVAT

কলকলি	য়ো পানি ব্য	<b>리팅</b> [어디 커피티		াঃ উপ প্রকল্পের ক্ষতিগ্রন্থ পাব পাতা–০১	তে ঘরের মূ	ण्य निर्धावन ।	
ज्यानीय ना स्वर	भाभ	পিতা/ স্বামীর সাম	প্রাম	পাছের সংখ্যা	মূলা	হেমাউ	1-
5.	जनन शीच	মৃত রতাল মীর	হেল্পলা	১। মেহুগাল বড়- ৫ ০টি মাঝারী-২০ টি হেছটি- ৪০ টি ২। চাথল বড়- ২০ টি থাঝারী- ২০ টি তাটি- ৩০ টি থাঝারী- ০৫ টি ৪। বেজি বড় ০০ টি মাঝারী- ০৫ টি থাজারী- ০৫ টি থাজারী- ০৫ টি থাজারী- ০৫ টি থাঝারী- ০৫ টি ৬। গাববাছ বড়- ২০ টি	2000/- 2000/- 8000/- 8000/- 8000/- 8000/- 2000/- 2000/- 2000/- 2000/- 2000/- 2000/- 2000/- 2000/-	@2400Þ	
2.	হালিম হাং	কাদের হাং	दक्षालना	১। মেহুপলি বড়া- ১০টি মানারী-১৫ টি হছটি- ১০ টি ২। চাবল বড়- ১২ টি মানারী-১০ টি তেটি- ০৮ টি ৩। বোর্য্রে বড় ১০ টি মানারী-০৮ টি হেছটি-০৬ টি	@000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$\$00/- \$\$00/-	24.00=	
9.	রফিক মীর	মৃত কেরামত মীর	হোগলা	১। মেহুগদি বড়- ৩০টি মাবালী-৪০টি হৈছটি- ৩০টি ২। চাৰুল বড়- ৩০টি মাবালী-৩০টি চেছটে- ১৮টি ৩। বেন্দ্ৰি বড়- ০৫টি মাবালী-৩০টি হেলট-১৫টি মাবালী-৩২টি মাবালী-৩২টি মাবালী-৩২টি	3000/- brook- 3000/- 3000/- 3000/- 3000/- 300/- 300/- 300/- 200/-	80,00)=	
8.	সুজন মীর	মৃত বাদশা মীর	হক্ষাণালা :	১। মেছপানি বড়া তার টি মাঞ্চারী - ২০ টি হাট - ২০ টি ২। চাঘপ বড়া ২০ টি মাঞ্চারী - ২০ টি মাঞ্চারী - ২০ টি ৪। আকাশ্যনি বড়া ২০টি ৪। আকাশ্যনি বড়া ২০টি ফোট - ২০ টি ৫ টেট - ২০ টি ৪। আকাশ্যনি বড়া ২০টি ফোট - ২০ টি ৫ বা কাঠাগ বড়া ২০টি	#000/- #000/- #000/- #000/- #000/- #000/- #000/- #000/-	89 cm/=	

27 0/ |20 |2 September 1 | 20 |2

জলকো ফলেন্টা বাভিক্তন, পটুৱাখালী

#### পাজা-০২

আ-মিন সং	লাম	সামীর -বাম		গাছের সংখ্যা	ज्ञीका?	CNIE	
a.	শারীম ব্রেজা	নেলায়েত আলী শরীফ		১। ২টি টিল সেট লোকাল (২০×২৫) (২৫×৩০)	88000/-	2,20,0001=	
٠.	আৰুণ বিশাৰ হাং	नाटणस आली द्यार	व्यिक्तन्स	১। মেহুপদি বড়- ৪০টি মাঝারী- ২০ টি হা চাম্প বড়- ৩৫ টি হা বাম্বারী- ২৫ টি হা বাম্বারী- ১৫ টি মাঝারী- ১৫ টি মাঝারী- ১৫ টি হা জাম বড়- ২০টি মাঝারী- ১০ টি ব। সুপারী বড় ৫০ টি ব। সুপারী বড় ৫০ টি মাঝারী- ৩০ টি হা মাঝারী- ৩০ টি	2000/- 8000/- 9000/- 9000/- 9000/- 9000/- 2000/- 2000/- 9000/- 9000/- 9000/-	F3 (200)=	
a.	ত্রিবুল আলম তাং	মৃত ওহাৰ মোল্লা	শাপলা খালী	১। মেহপদি বড়- ৫০টি  মাঝানী-১০০ টি  হোট- ১০০ টি  ২। চাছল বড়- ৩০ টি  মাঝানী-৩০০ টি  তা কেটি- ১৯০ টি  তা কেটি- ১৯০ টি  হাজানী-৫০ টি  হোট-৩০ টি  ৪। বেছির বড় ২০০ টি  ৫। আম্বাছ বড় ৬০ টি  ৬। জাল্পাছ বড় ৩০ টি	\$4000/- \$0000/- \$0000/- \$0000/- \$0000/- \$0000/- \$0000/- \$0000/- \$0000/- \$000/- \$000/- \$000/-	266000	
br.	আলতাফ ভাং	মৃতহাতে ম আলী তাং	আমিরা বাদ	১। মেহুগনি বড়-১৫টি মাঝারী-১০ টি হোট-১৫ টি ২। চাঘল বড়-২০ টি মাঝারী-১০ টি ছোট-১৫ টি ত। বেন্দ্রি বড় ৩০ টি মাঝারী-২০ টি চা বেন্দ্র বড় ২০ টি চা বেন্দ্র বড় ২০ টি চা মাঝারী-২০ টি	1000/- 0000/- 0000/- 0000/- 0000/- 0000/- 0000/-	84200 =	
<b>X</b>	সেভারা বেগম	মৃত রওশন আলী	নারায়ন পাশা	১। মেহণানি বড়-১০০টি ২। চাখল বড়-১০০ টি ৩। ধেন্দ্ৰি বড় ১০০ টি মাঝানী-৫০ টি ৪। নাবিকে গাছবড়১০ টি ৫। মালারণাহ বড় ৫০ টি মাঝানী ৫০ টি চোড়া ১০ টি	90000/- 90000/- 9000/- 9000/- 9000/- 9000/- 900/-	2,22,000)=	

#### পাজা-০ত

ज्य-भिन्क न्दर्	माम	পিতা/ সামীর নাম	व्याभ	গাভের সংখ্যা	মূল্য	CNIG	-
\$0.	আলী খান	ज्यान्य ट्याइन्स्यन जान	क्रस्थाली	১। মেহুপনি বড় ১০০টি মাঝারী -৫০ টি মাঝারী -৫০ টি হ । চাঘল বড় -২০ টি মাঝারী -৩০ টি ভ । ক্রেন্সি বড় ৫০ টি মাঝারী -২০ টি ফোট -১০ টি ৪। আম পাছ বড় ৩০ টি মাঝারী -২০ টি ভেটে -১০ টি	30000/- 30000/- 3000/- 3000/- 3000/- 3000/- 3000/- 3000/- 3000/-	49.500°	
>>.	নাসির শরীক	भूक नकस् नतीयः	द्याभना	১। মেহুগলি বড়-৫০ টি মাজারী-১০ টি হোটি- ৩০ টি ২। চাহুল বড় ৫০ টি মাজারী-১০ টি হোটি- ১০ টি ৩।সুপারী পাছ বড় ৩০ টি মাঝারী- ১০ টি হোটি-০৫ টি	\$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$00/-	83000	
>2.	বারেক হাং	काटमच द्वार	হহাগলা	১। মেহুগান বড়-২০টি মাঝারী-১০টি হঞ্চি-১৮টি ২। চাম্বল বড়-১০টি মাঝারী-১০টি হোট ১০টি ৩। ঝেটি বড় ২০টি মাঝারী-১০টি	\$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/-	285001	
20.	আপ্রমণীর হাং	বেরজন আলী হাং	হেচপলা	১। সেহগাদি বড়-৩০টি মাঝারী-২০টি হজটে- ১০টি ২। চাঘল বড়- ২০টি মাঝারী-১০টি ডেটে- ০৫টি ৩। বেন্দ্রি বড় ৩০টি মাঝারী-১৫টি হেটে- ০৫টি	\$000/- \$000/- \$000/-	upm)=	
58.	মরাল হাওলাদার	মহাক্রিক হার্রলান্দার	नावाधन नाना	১। মেহুগাল বড় ২০০টি মাঝারী ২০০টি হোট - ৫০টি ২। চাম্বল বড় - ৩০টি মাঝারী ২০টি তোট - ১০টি ৩। রেন্টি বড় ৫০টি মাঝারী ২০টি হেটট - ৫০টি মাঝারী ২০টি ৪। মেহুর বড় ৩০ টি মাঝারী - ১০ টি	######################################	SKORK	

उन्न विज्ञा जनका कर जान उन्न विज्ञा

#### পাজা-০৪

ক্র-মিক লং	न्ताम	পিডা/ স্বামীর নাম	atter	शीटकत गश्र्या	भूका	হমটি	
>a.	মৌজে আলী মোলা	মুক্ত মিয়াকান মোহা	লারারন সালা	১। মেহুগান বড়-২০ টি মাঝানী-১০ টি হোট-২০ টি ২। চাথল বড়- ৫০ টি মাঝানী-৩০ টি হোট-২০টি ৩। রেঝি বড় ৩০টি মাঝানী১০টি ৪। খেহুরে বড় ৩০ টি মাঝানী-২০ টি হোট-১০টি	\$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/-	83,700/=	
26.	বিজ্ঞির আল মাসুল	टनकात छिक्तिन चाडटचन	কণ্ডা	১। মেহগদি বড়-১০০ টি মাঝারী-৫০ টি ছোট-৩০ টি ২। চাখল বড়- ৫০ টি মাঝারী-১০ টি ছোট১৫টি ৩। খেছুর বড় ৫০ টি মাঝারী- ১০ টি	\$0000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/- \$000/-	928001=	
>9.	সিন্দিক স্থান্তী	মূজ শেকাম্পার গাজী	आंग्रना	১। মেহুগলি বড়-৩০ টি মাঝারী-২০ টি হেটে-১০ টি ২। চাথল বড়- ৫০ টি মাঝারী-১০ টি ভোট ২০টি ত। বেন্দ্রি বড় ২০টি মাঝারী-১০টি ৪। খেহুল বড় ২০ টি মাঝারী-১০ টি হেটে-৩০ টি হেটে-১০ টি হেটে-১০ টি হেটে-১০ টি হেটে-১০ টি হেটে-১০ টি হেটে-১০ টি	3000/- 3000/- 3000/- 3000/- 3000/- 3000/- 3000/- 3000/- 4000/-	23,269=	

11.53701-

1 23/0/120/2

তাঁল মিক: ভণজেলা কং বাউফল,পটুয়াখ, ...

## মূল্য নির্ধারণ প্রত্যয়ন পত্র

অংশ প্রহণ মূলক ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ সেক্টর প্রকল্পের আওতায় পটুয়াখালী জেলার বাউফল উপজেলাবীন কনকদিয়া উপ- প্রকল্পের বাস্তবায়নের ক্ষতিপ্রস্থ জন গোষ্ঠীর ক্ষতি পূরণ নির্ধারনের জন্য মৌজার নাম ঝিলনা দাগ নং- ৯৯ দুইটি টিন সেট <u>দোকানের ক্ষতি</u> পূরণের মূল্য ৩০ফুট×২৫ ফুট উচ্চতা ১২ ফুট এবং ২৫ ফুট × ২০ ফুট উচ্চতা ১০ ফুট যার বর্তমান বাজার দর মূল্য সর্ব সাকুল্যে ৫৫০০০ + ৬৫০০০= ১,২০,০০০/- টাকা ধার্য করা হইয়াছে। যার প্রদত্ত মূল্য একমত পোষন করছি।

100es m 05/82/2012

্ৰামৱাজিক সিং তিন-সংক্ৰীয়া প্ৰতোশকা নিংগুৰ্ভ বিভাগ,পটুৱাৰাখী

## যৌথ তদন্ত তালিকাঃ

মৌজার নামঃ ঝিলনা, জে.এল মং ১৩, সিট নং-২, দাগ নং-৯৯, উপজেলা- বাউফল, জেলা- পটুয়াখালী

১। মালিকের নামঃ শামিম রেজা, পিতা- বেলায়েত আলী শরিফ, সাং- ঝিলনা, উপজেলা বাউফল, জেলা- পটুয়াখালী।

২। টিনসেট ঘর দোচালা সাইজ- ৩০×২৫×১২।

৩। কাঠ ও টিলের ক্ষতির মূল্যঃ

(ক) খুটি ১০ পিচ (১ পিচ— ৫৩৩ টাকা×১০)=

(খ) ৭২ ফুট= ১ বান (৩×৭২)= ২১৬ ফুট, (৭২ ফুট= ৭০০০/- টাকা), ৭০০০×৩= ২১০০০/- টাকা। (গ) চ্যারা ১০০ ফুট, (১ ফুট= ২০ টাকা) ১০০×২০=

(ম) রুয়া ৫০ পিচ (প্রতি পিচ ১০০ টাকা) ১০০×৫০=

২০০০ টাকা।

(ঙ) আরা ১০ পিচ (প্রতি পিচ ৯৫০ টাকা) ১০×৯৫০=

৫০০০ টাকা। ৯৫০০ টাকা।

সর্ব মোট= ৪৪৫০০/ টাকা

(চ) তক্তা ১০০ সিফটি × ২০ টাকা=

২০০০ টাকা।

ত ৪। অভসারন মূল্যঃ

(क) লোচালা টিনের সাউনি ও কাঠের শ্রেম ও কাঠের পাটাতন খোলার মজুরী। (খ) কাপেন্টার ৪জন X ৫ দিন= ২০ জন, মজুরী ৪০০X২০=

(গ) হেলপার ৫ জন x ৫ দিন= ২৫ জন, মজুরী ৩০০x ২৫=

৮০০০/- টাকা। 9৫০০/- টাকা।

(ঘ) পরিবহন খরচ আনুমানিক

৫০০০/- টাকা।

সর্ব মোট= ২০৫০০/- টাকা।

# যৌথ তদন্ত তালিকাঃ

মৌজার নামঃ ঝিলিনা, জে.এল নং ১৩, সিট নং-২, দাগ নং-১৯, উপজেলা- বাউফল, জেলা- পটুয়াখালী।

১। মালিকের নামঃ শামিম রেজা, পিতা- বেলায়েতে আলী শরিকে, সাং– ঝিলনা, উপজেলা বাউফল, ভেলো– পটুরাখালী।

২। টিনসেট ঘর দোঢালা সাইজ- ২৫×২০×১০।

৩। কাঠ ও টিনের ক্ষতির মূল্যঃ

(ক) খুটি ১০ পিচ (১ পিচ= ৫০০ টাকা×১০)=

(খ) ৭২ ফুট= ২ বান (২x৭২)= ১৪৪ ফুট, ৫৫০০x২=

(গ) চ্যারা ১০০ কুট, (১ ফুট= ২০ টাকা) ১০০×২০=

(ঘ) রুল্লা ৫০ পিচ (প্রতি পিচ ১০০ টাকা) ১০০×৫০= (ঙ) আনা ১০ পিচ (প্রতি পিচ ৯৫০ টাকা) ১০×৯৫০=

(চ) তক্তা ১০০ সিফটি X ২০ টাকা=

া কাৰ্ট ০০০১

১১০০০ টাকা।

২০০০ টাকা।

। কোর্য ০০০গ

৯৫০০ টাকা।

২০০০ টাকা।

৪। অপসারন মূল্যঃ

সৰ্ব মোট= ৩৪৫০০/- টাকা।

(ক) দোচালা টিনের সাউনি ও কাঠের প্রেম ও কাঠের পাটাতন খোলার মজুরী।

(খ) কাপেন্টার ৪জন × ৫ দিন= ২০ জন, মজুরী ৪০০×২০= ৮০০০/- টাকা।

(গ) হেলপার ৫ জন x ৫ দিন= ২৫ জন, মজুরী ৩০০x ২৫=

৭৫০০/- টাকা।

(ঘ) পরিবহন খরচ আনুমানিক

তে০০০/- টাকা।

সর্ব মোট= ২০৫০০/- টাকা।

Annex 7: List of16 APs will get Compensation for loss of their trees as per Entitlement Matrix

SI #	Name of HH	Father's Name	Village/ mouza	Compensation value of trees	Additional 30% of compensation value of fruit bearing trees	Total Comensation package	Number of saplings for each AHH
1	Shapan Meer	L. Ratton Meer	Hogla	51600	3630	55230	5 saplings
2	Halim Hawladar	Kader Hawladar	Hogla	26500		26500	5 saplings
3	Rafique Meer	L. Keramot Meer	Hogla	45900	2025	47925	5 saplings
4	Suzan Meer	L. Badsha Meer	Hogla	48000	2400	50400	5 saplings
5	Abul Bashar Hawladar	Nader Ali Hawladar	Jhilna	81500	6450	87950	5 saplings
6	Toriqul Alom Talukder	L. Ohab Molla	Shaplakhali	153000	10350	163350	5 saplings
7	Altaf Talukdar	L. Hatem Ali Talukdar	Amirabadh	46500	1200	47700	5 saplings
8	Setara Begum	L. Rawshon Ali	Narayanpasha	112000	600	112600	5 saplings
9	Ayub Ali Khan	Lal Mohammad Khan	Kumvokhali	87000	3600	90600	5 saplings
10	Nashir Sharif	L. Bajlu Sharif	Hogla	49000	1500	50500	5 saplings
11	Barek Hawladar	Kader Hawladar	Hogla	24300		24300	5 saplings
12	Alamgir Hawladar	Berjon Ali Hawladar	Hogla	38000		38000	5 saplings
13	Mannan Hawladar	Moynuddin Hawladar	Narayanpasha	98600	1380	99980	5 saplings
14	Mauje Ali Molla	L. Miajan Molla	Narayanpasha	46900	1770	48670	5 saplings
15	Khijir Almamun	Nesaruddin ahamed	Kolta	72400	3270	75670	5 saplings
16	Siddique Gazi	L. Sikader Gazi	Ayla	51500	1050	52550	5 saplings

# Annex 8: List of1 APs will get Compensation for loss of Shops (CBE)

#	Name of HH	Father's Name	Village	Compensation value of Shops	Transfer grant at the @12.5 of the value of the lost structure	Reconstruction grant at the @12.5 of the value of the lost structure	Total compensatio n payable to
	1 Samim Reza	Belayet Ali Sharif	Jhilna	79000	9875	9875	98750