

Environmental Monitoring Report

Project No. 42173-013
Semi-Annual Report
July 2021

Bangladesh: Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (Part D)

Prepared by Project Management Unit (PMU) & Management Design and Supervision
Consultant (MDSC), DESWSP, DWASA for the Asian Development Bank.

This environmental monitoring report is a document of the borrower. The views expressed herein do not necessarily represent those of ADB's Board of Directors, Management, or staff, and may be preliminary in nature.

In preparing any country program or strategy, financing any project, or by making any designation of or reference to a particular territory or geographic area in this document, the Asian Development Bank does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.



Laboratory Sciences and Services Division
Mohakhali, Dhaka-1212
Phone : +880-2-9827001-10/2405
Web : <http://www.icddrb.org>

Laboratory of Environmental
Health

Test Report

Lab. ID No. 2021010305 (V1)

Receipt No: SRA21012100167

Date of Reporting: 26.01.2021

Date of Sample Tested: 21.01.2021

Date of Sample Received: 21.01.2021

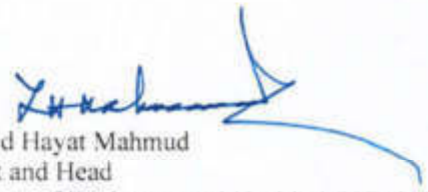
Particular of Sample: Drinking Water (Product Water- Chemical)

Client Address: Alpine Fresh Water System Ltd., H 35/2 (4th & 5th Floor), Monipuripara (2nd Gate).

Sl. No.	Water Quality Parameters	Unit	Results	Bangladesh Standard for Drinking Water (ECR'97)	WHO Guideline for Drinking Water, 2004	Method
1	pH	-	7.32	6.5-8.5	6.5-8.5	Electrometric (pH Meter)
2	Total Hardness (EDTA) as CaCO ₃	mg/L	<1.0	200-500	<500	EDTA Titrimetric
3	Total dissolved solids (TDS)	mg/L	55.4	1000	<1000	Electrical Conductivity
4	Salinity as NaCl	mg/L	43.5	-	-	Electrical Conductivity
5	Chloride	mg/L	2.76	150-600	<250	Ion Chromatography
6	Nitrate (NO ₃)	mg/L	<0.1	10	<45	Ion Chromatography
7	Nitrite (NO ₂)	mg/L	<0.1	<1	<10	Ion Chromatography
8	Phosphate/ Orthophosphate (PO ₄ ³⁻)	mg/L	<0.1	6	-	Ion Chromatography
9	Sulphate	mg/L	1.25	400	<400	Ion Chromatography

Tested By (Code No.): 7, 8
EM.FM.007.01 Effective Date 30/03/2016

Checked By (Code No.): 2
End of the Report


Dr. Zahid Hayat Mahmud
Scientist and Head
Laboratory of Environmental Health, LSSD, icddr,b



Laboratory Sciences and Services Division
Mohakhali, Dhaka-1212
Phone : +880-2-9827001-10/2405
Web : <http://www.icddr.org>

Laboratory of Environmental
Health

Test Report

Lab. ID No. 2021010303 (V1)

Receipt No: SRA21012100155

Date of Reporting: 26.01.2021

Particular of Sample: Drinking Water (Product Water- Bacteriological)

Date of Sample Tested: 21.01.2021


Date of Sample Received: 21.01.2021

Client Address: Alpine Fresh Water System Ltd., H 35/2 (4th & 5th Floor), Monipuripara (2nd Gate).

Sl. No.	Water Quality Parameters	Unit	Results	Bangladesh Standard for Drinking Water (ECR'97)	WHO Guideline for Drinking Water, 2004	Method
1	Faecal streptococci	CFU /100mL	0	0	0	Membrane Filtration
2	<i>Vibrio cholerae</i>	-	Absent	Absent	Absent	Culture
3	<i>Salmonella</i> spp.	-	Absent	Absent	Absent	Culture
4	Thermotolerant <i>Escherichia coli</i>	CFU /100mL	0	0	0	Membrane Filtration
5	<i>Pseudomonas</i> spp.	CFU /100mL	0	0	0	Membrane Filtration
6	<i>Shigella</i> spp.	-	Absent	Absent	Absent	Culture

Tested By (Code No.): 7, 8
EM.FM.007.01 Effective Date 30/03/2016

Checked By (Code No.): 2
End of the Report


Dr. Zahid Hayat Mahmud
Scientist and Head
Laboratory of Environmental Health, LSSD, icddr,b



Laboratory Sciences and Services Division
Mohakhali, Dhaka-1212
Phone : +880-2-9827001-10/2405
Web : <http://www.icddrb.org>

Laboratory of Environmental
Health

Test Report

Lab. ID No. 2021051643 (V1)

Receipt No: SRA21050500088

Date of Reporting: 06.05.2021

Particular of Sample: Drinking Water

Date of Sample Tested: 05.05.2021


Date of Sample Received: 05.05.2021

Client Address: Alpine Fresh Water System Ltd., House-35/2 (4th & 5th Floor), Monipuripara (2nd Gate).

Sl. No.	Water Quality Parameters	Unit	Results	Bangladesh Standard for Drinking Water (ECR'97)	WHO Guideline for Drinking Water, 2004	Method
1	Total coliforms	CFU /100mL	0	0	0	Membrane Filtration
2	Faecal coliforms	CFU /100mL	0	0	0	Membrane Filtration

Tested By (Code No.): 7, 8
EM.FM.007.01 Effective Date 30/03/2016

Checked By (Code No.): 2
End of the Report


Dr. Zahid Hayat Mahmud
Scientist and Head
Laboratory of Environmental Health, LSSD, icddr,b



Laboratory Sciences and Services Division
Mohakhali, Dhaka-1212
Phone : +880-2-9827001-10/2405
Web : <http://www.icddr.org>

Laboratory of Environmental
Health

Test Report

Lab. ID No. 2021052131 (V1)

Receipt No: SRA21060600155

Date of Reporting: 07.06.2021

Particular of Sample: Drinking Water

Date of Sample Tested: 06.06.2021


Date of Sample Received: 06.06.2021

Client Address: Alpine Fresh Water System Ltd., House-35/2 (4th & 5th floor) Monipuripara (2nd Gate).

Sl. No.	Water Quality Parameters	Unit	Results	Bangladesh Standard for Drinking Water (ECR'97)	WHO Guideline for Drinking Water, 2004	Method
1	Total coliforms	CFU /100mL	0	0	0	Membrane Filtration
2	Faecal coliforms	CFU /100mL	0	0	0	Membrane Filtration

Tested By (Code No.): 7, 8
EM.FM.007.01 Effective Date 30/03/2016

Checked By (Code No.): 2
End of the Report


Dr. Zahid Hayat Mahmud
Scientist and Head
Laboratory of Environmental Health, LSSD, icddr.b



Laboratory Sciences and Services Division
Mohakhali, Dhaka-1212
Phone : +880-2-9827001-10/2405
Web : <http://www.icddr.org>

Laboratory of Environmental
Health

Test Report

Lab. ID No. 2021072744 (V1)

Receipt No: SRA21071500123

Date of Reporting: 18.07.2021

Particular of Sample: Drinking Water

Date of Sample Tested: 15.07.2021


Date of Sample Received: 15.07.2021

Client Address: Alpine fresh water system ltd., 35/2 Monipuripara (4th & 5th Fl) Sangsad Avenue Dhaka-1215.

Sl. No.	Water Quality Parameters	Unit	Results	Bangladesh Standard for Drinking Water (ECR'97)	WHO Guideline for Drinking Water, 2004	Method
1	Total coliforms	CFU /100mL	0	0	0	Membrane Filtration
2	Faecal coliforms	CFU /100mL	0	0	0	Membrane Filtration

Tested By (Code No.): 7, 8
EM.FM.007.01 Effective Date 30/03/2016

Checked By (Code No.): 2
End of the Report


Dr. Zahid Hayat Mahmud
Scientist and Head
Laboratory of Environmental Health, LSSD, icddr,b

**Physical/chemical/Bacteriological Analysis of Water Sample
FOR
ARIDOD Tech Serve Limited**



BUREAU VERITAS (BANGLADESH) PRIVATE LIMITED

DHAKA OFFICE

SYMPHONY (5TH FLOOR), PLOT- SE
(F) 9, ROAD-142, SOUTH AVENUE,
GULSHAN, DHAKA-1212,
BANGLADESH.
TEL: +88 (02) 8836739, +88 (02) 8836765
FAX: +88 (02) 8836740

CHITTAGONG OFFICE

SHAHJADI CHAMBER (5TH FLOOR),
1331/B, SK. MUJIB ROAD, AGRABAD,
CHITTAGONG- 4100, BANGLADESH.
TEL: +88 (031) 2525403 +88 (031) 2525575
FAX: +88 (031) 2526518

WEBSITE: WWW.BUREAUVERITAS.COM

Contact Info:

Based on the contract BAN.D.427.021.019 between Bureau Veritas (Bangladesh) Pvt. Ltd. and ARIDOD Tech Serve Limited. Physical/Chemical/Bacteriological Analysis of Water Sample by Bureau Veritas (Bangladesh) Pvt Limited. through third party laboratory.

General Info:

Reference ID	:	BAN.D.427.021.019
Test Date	:	09/05/2021 – 18/05/2021
Test carried by	:	Department of Public Health Engineering Central Lab
Contact Person	:	Mr. Sayem U Ahammed
		Email: sayem.rwp@gmail.com
		Cell: 01978882766



INTRODUCTION:

ARIDOD Tech Serve Limited. appointed Bureau Veritas (Bangladesh) Pvt. Ltd. to carry out water testing for Gandharbpur Raw Water Pipeline Construction Project. Bureau Veritas (Bangladesh) Pvt. Limited has conducted the testing by using 3rd party testing laboratory.

Analysis Method

- ✓ 5 days Incubation
- ✓ CRM
- ✓ Multimeter
- ✓ AAS
- ✓ pH Meter
- ✓ Thermometer
- ✓ Gravimetric Method

Test Results

Laboratory test report has attached Appendix-1





Limitation and Assumption:

This document has been prepared by Bureau Veritas (Bangladesh) Private Limited and is issued strictly to the client on the basis of and subject to the General Terms and Conditions of Service of Bureau Veritas. The entire financial liability of Bureau Veritas (Bangladesh) Private Limited and its affiliates is set forth in the General Terms and Conditions of Service of Bureau Veritas. Bureau Veritas will not accept any further liability.

This document is issued in confidence to the Client and may not be relied upon by any person who is not a party to the contract for services under which this document is issued. "BUREAU VERITAS" and the Bureau Veritas 1828 device are registered trademarks and are owned by BUREAU VERITAS SA.

All information provided in this document is protected by copyright and is the property of Bureau Veritas (Bangladesh) Private Limited unless otherwise stated. No part of this document may be reproduced, copied, downloaded or transmitted in any form and by any means.

Copyright © 2018 **Bureau Veritas (Bangladesh) Private Limited**





Appendix-1



Lab Memo: 920/ CC, DPHE, CL, Dhaka

Date: 20-05-2021

Physical /Chemical/ Bacteriological Analysis of Water Sample

Sample ID: CEN2021050050	Sample Receiving date: 09-05-2021
Ref. Memo No: GEAS/BV/DPHE/503-2021 & Dated: 09-05-2021	Sample Source: Others
Sent by: Engr. Sharifuzzaman, Chief Executive Officer, GEA Solutions.	Dist: Narayanganj, Upa:
Care Taker: GEA Solutions	Union:, Vill.: Gandhabpur, Water treatment Plant
Sample Collection date:	Date of Testing: 09/05/2021-18/05/2021

LABORATORY TEST RESULTS:

Sl.#	Water quality parameters	Bangladesh Standard	Concentration present	Unit	Analysis Method	LOQ
1	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	0.2	1	mg/L	5 days Incubation	0.1
2	Chemical Oxygen Demand (COD)	4.0	4	mg/L	CRM	-
3	Dissolved Oxygen (DO)	6.0	6.42	mg/L	Multimeter	-
4	EC	-	66	µS/cm	Multimeter	-
5	Iron (Fe)	0.3-1	0.05	mg/L	AAS	0.05
6	pH	6.5-8.5	7.9	-	pH Meter	-
7	Temperature	20-30	31.9	°C	Thermometer	-
8	Total Dissolved Solid (TDS)	1000	33	mg/L	Multimeter	-
9	Total Suspended Solid (TSS)	10	1	mg/L	Gravimetric Method	-

Comments: Sample was collected & supplied by client.

N.B: AAS- Atomic Absorption Spectrophotometer, CRM-Closed Reflex Methods, LOQ- Limit of Quantitation.

Test Performed by:	Signature	Countersigned/Approved by:	Signature
1.) Name: Md. Saiful Alam Khosru Designation: Sample Analyzer	 20.05.2021	1.) Name: Mita Sarker Designation: Senior Chemist	
2.) Name: Taslima Akhter Designation: Sample Analyzer	 20.05.21	2.) Name: Md. Biplab Hossain Designation: Chief Chemist	 20/05/2021 Md. Biplab Hossain Chief Chemist Department of Public Health Engineering Central Laboratory Mohakhali, Dhaka

Appendix 6: Details of Training and Capacity Building Programs

Please refer to Section VIII of this SEMR

GWT WTP SAFETY TRAINING

N/S	Training	Session	Persons	Date	
GWT-WTP	1	HSE Induction	11	59	28-Mar-21 30-Mar-21 31-Mar-21 01-Apr-21 03-Apr-21 08-Apr-21 10-Apr-21 11-Apr-21 13-Apr-21 18-Apr-21 22-Apr-21
	2	Refresher HSE Induction	3	30	30-Mar-21 24-Mar-21
	3	Work at height training	6	51	30-Mar-21 08-Apr-21 10-Apr-21 11-Apr-21 22-Apr-21 24-Apr-21
	4	Permit to work Training	1	10	6-Apr-21
	5	Compressed Gas cylinder Training	1	10	30-Mar-21
	6	Hand and Power tools Safety training	2	20	30-Mar-21
	7	Excavation Hazard and Control training	1	10	31-Mar-21
	8	Hot Work Training	1	5	3-Apr-21
	9	GWTSNC life Saving Rules Training	9	70	30-Mar-21 31-Mar-21 03-Apr-21 08-Apr-21 10-Apr-21 11-Apr-21 18-Apr-21 22-Apr-21 24-Apr-21
	10	Basic Electrical Safety Awareness Training	1	16	24-Apr-21

SAFETY TRAINING

- GWT WTP HSE Induction (28th Mar~22nd Apr- 2021)



- HSE Policy
- Environmental policy
- Smoking Policy
- Personal protective equipment
- Project Site Specific Hazards
- Hot works
- Traffic management systems
- Pedestrian routes
- Fire prevention
- Permit-to-work systems
- Emergency arrangements
- First-aid arrangements;
- Accident and incident reporting arrangements
- Housekeeping
- Individual worker's responsibility for health and safety.
- GWT 10 Life Saving Rules



SAFETY TRAINING

• GWT WTP Employee Health & Safety Commitment

<p>Gandharbpur Water Treatment SNC SMR CITY SYDIA Environmentally Sustainable Water Supply Project (ESWSWP)</p>	<p>Design and build of Intake, Raw Water Pipeline, and 500 MLD Water Treatment Plant at Gandharbpur under Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (ESWSWP)</p> <p>OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY COMMITMENT 職業健康與安全承諾書</p>	
---	---	--

My Commitment to Occupational Health and Safety on GWT SNC Project site
 我在 GWT SNC 職業健康與安全承諾書上的承諾

I am dedicated to maintaining a safe work environment and will demonstrate my commitment to Health and Safety through the actions highlighted below.

我致力於維持安全的工作環境，並將通過以下所強調的行為展現我對職業健康與安全的承諾。

It shall be my duty whilst at work to take reasonable care for my health and safety and others who may be affected by my acts and omissions.

在我工作期間，我有責任採取合理的措施保護我的健康與安全以及可能受我的行為所影響的其他人員。

I have the following responsibilities under the "duty of care":

我負有以下責任：

- I will make safety my value and responsibility.
我將安全視為我的價值和責任。
- I am responsible for my safety and the safety of others.
我對我的安全以及他人的安全負責。
- I am committed to an incident and injury free workplace.
我致力於無事故、無傷害的工作場所。
- I will go above and beyond the minimum safety standards required of my job.
我將超越我的工作所需的最低安全標準。
- I will ensure that others are not exposed to unnecessary risk by my acts or omissions.
我將確保他人不會因我的行為而暴露於不必要的風險。
- I will actively anticipate and communicate error-likely situations and failed defenses.
我將主動預料並溝通可能出現錯誤的情況以及失效的防線。
- I will not perform or permit an unsafe act - I have the responsibility and authority to stop work.
我將不會執行或允許任何不安全行為。我有責任和權力停止工作。

<p>Gandharbpur Water Treatment SNC SMR CITY SYDIA Environmentally Sustainable Water Supply Project (ESWSWP)</p>	<p>Design and build of Intake, Raw Water Pipeline, and 500 MLD Water Treatment Plant at Gandharbpur under Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (ESWSWP)</p> <p>OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY COMMITMENT 職業健康與安全承諾書</p>	
---	---	--

- I will encourage and reinforce the safe behavior of others.
我將鼓勵並加強他人的安全行為。
 - I will work with management to decrease my exposure to risk.
我將與管理層合作，以減少我的風險暴露。
 - I will set an example of safe behavior for my coworkers.
我將為我的同事樹立安全行為的榜樣。
 - I will stop unsafe working practices or report unsafe working practices to my management.
我將停止不安全的工作實踐，或向我的管理層報告不安全的工作實踐。
 - I acknowledge that every incident can be avoided.
我承認每一起事故都是可以避免的。
 - I acknowledge that every job can be done safely.
我承認每項工作都可以安全地完成。
 - I acknowledge that working safely is a Condition of my Employment!
我承認安全工作是就業的條件！
 - I will lead by good example.
我將以身作則。
 - I will make these commitments part of my everyday life at work and at home.
我將使這些承諾成為我在工作和家中日常生活的一部分。
- Name: 姓名: FINATI, MICHAEL
- Company: 公司: GWT
- Signature: 簽名: [Signature]
- Date: 日期: 25/03/2021

Occupational Health & Safety Commitment form:

- This form is filled by all first timer employees after HSE Induction.
- Commitment is one of the ways to make employees to be positively involved in the safety Health and Safety processes on the project site.
- Commitment to safety is a characteristic of high Safety DNA

Monthly HSE Report



SAFETY TRAINING

• GWT WTP HSE Induction Attendance (28th Mar~24th Apr- 2021)

M M DAKSA Gandharbpur Water Treatment SNC SMC CITY VEDULA		DESIGN AND BUILD OF INTAKE, RAW WATER PIPELINE, AND 500 MLD WATER TREATMENT PLANT AT GANDHARPUR UNDER DHAKA ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE WATER SUPPLY PROJECT (DESWSP)					M M DAKSA Gandharbpur Water Treatment SNC SMC CITY VEDULA	
HSE INDUCTION ATTENDANCE RECORD								
S/N	NAME	DESIGNATION	IDENTIFICATION NUMBER	COMPANY	SIGNATURE	DATE	REMARKS	
1	Gao Shengguang	Civil Engineer	E3723626	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
2	Shi Qun	HSE Engineer	E07457578	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
3	Cao Yuechu	Supervisor	E10526947	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
4	Yao Chengfu	Bar Bender Superior	E02836865	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
5	Xiao Huaifan	Mason	E39309524	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
6	Xu Fengang	Mason	E80181268	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
7	Zuo Shoulin	Mason	E033597271	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
8	Chen Zhiqiang	Mechanic	E18250442	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
9	Zhou Binwu	Steel Facer	E19475677	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
10	Li Guanghong	Steel Facer	E03113725	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
11	Zhai Rongbin	Steel Facer	E01246332	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
12	Shi Jinhai	Electrician	E19318507	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
13	Yin Gangheng	Steel Facer Superior	E19475889	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
14	Peng Xianwu	Deputy Finance Manager	E29730865	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
15	Liu Dandan	English Translator	E99371749	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	
16	Yang Lida	Bar Bender Superior	E18964364	CAMEC	[Signature]	28-Apr-21	Refresher	

Instructor Name & Signature: Abul Kalam Azeed [Signature] Date: 24-APR-21

Interpreter Name and Signature: LIU DANDAN [Signature]

M M DAKSA Gandharbpur Water Treatment SNC SMC CITY VEDULA		DESIGN AND BUILD OF INTAKE, RAW WATER PIPELINE, AND 500 MLD WATER TREATMENT PLANT AT GANDHARPUR UNDER DHAKA ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE WATER SUPPLY PROJECT (DESWSP)					M M DAKSA Gandharbpur Water Treatment SNC SMC CITY VEDULA	
HSE INDUCTION ATTENDANCE RECORD								
S/N	NAME	DESIGNATION	IDENTIFICATION NUMBER	COMPANY	SIGNATURE	DATE	REMARKS	
1	WAN YUYU 汪玉宇	Mason	E13932165	CAMEC	[Signature]	8-Apr-21		
2	SONG WEI 宋伟	Steel Bar Worker	E13932156	CAMEC	[Signature]	8-Apr-21		
3	WU WENWEN 吴文文	Operating Officer	E13933105	CAMEC	[Signature]	8-Apr-21		
4	WU RAOBIN 吴超彬	Mason	E33243159	CAMEC	[Signature]	8-Apr-21		
5	WU RAOBIN 吴超彬	Steel Bar Worker	E13932576	CAMEC	[Signature]	8-Apr-21		
6	XU ZHONGLIN 许中林	CCDR	E10793038	CAMEC	[Signature]	8-Apr-21		
7	ZHANG RUPENG 张若鹏	HSE Engineer	E145299616	CAMEC	[Signature]	8-Apr-21		
8	Ariful Islam	Concrete/Mason Carpenter		CAMEC	[Signature]	8-Apr-21		

Instructor Name & Signature: Abul Kalam Azeed [Signature] Date: 08.04.2021

Interpreter: Tomas Gomez Date: 08.04.2021

GWT INTAKE / RWP SAFETY TRAINING

N/S	Training	Session	Persons	Date	
GWT-INTAKE	1	Induction	7	33	28 March 2021 31 March 2021 01 April 2021 08 April 2021 11 April 2021 24 April 2021
	2	Permit To Work	4	60	01 April 2021 07 April 2021 24 April 2021
	3	Excavation Hazard And Control	4	60	01 April 2021 07 April 2021 24 April 2021
	4	Electrical Basic Safety	4	60	01 April 2021 07 April 2021 24 April 2021
	5	Workplace Hygiene	2	38	01 April 2021 07 April 2021
	6	Gas Welding And Cutting	4	57	01 April 2021 07 April 2021 24 April 2021
	7	GWT Live Saving Rules	5	61	01 April 2021 07 April 2021 24 April 2021
	8	Work At Height	3	23	11 April 2021 24 April 2021
GWT-RWP	1	Induction	3	47	10-Apr-2021 13-Apr-2021
	2	Permit To Work	2	33	13-Apr-2021 20-Apr-2021
	3	Excavation Hazard And Control	2	33	13-Apr-2021 20-Apr-2021
	4	Electrical Basic Safety	2	33	13-Apr-2021 20-Apr-2021
	5	Workplace Hygiene	2	33	13-Apr-2021 20-Apr-2021
	6	Gas Welding And Cutting	2	33	13-Apr-2021 20-Apr-2021
	7	Work At Height	1	15	20-Apr-2021
	8	GWT Live Saving Rules	2	33	13-Apr-2021 20-Apr-2021

SAFETY TRAINING

• GWT INTAKE / RWP HSE Induction (28th Mar~24th Apr- 2021)



- HSE Policy
- Environmental policy
- Smoking Policy
- Personal protective equipment
- Project Site Specific Hazards
- Hot works
- Traffic management systems
- Pedestrian routes
- Fire prevention
- Permit-to-work systems
- Emergency arrangements
- First-aid arrangements;
- Accident and incident reporting arrangements
- Housekeeping
- Individual worker's responsibility for health and safety.
- GWT 10 Life Saving Rules



SAFETY TRAINING

• GWT INTAKE / RWP Employee Health & Safety Commitment

Design and Build of Intake, Raw Water Pipeline, and 500 MLD Water Treatment Plant at Gandharbajpur under Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DSWSP) OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY COMMITMENT

My Commitment to Occupational Health and Safety on GWT SNC Project site

I am dedicated to maintaining a safe work environment and will demonstrate my commitment to Health and Safety through the actions highlighted below.

It shall be my duty whilst at work to take reasonable care for my health and safety and others who may be affected by my acts and omissions.

I have the following responsibilities under the 'duty of care':

1. I will make safety my value and responsibility.
2. I am responsible for my safety and the safety of others.
3. I am committed to an incident and injury free workplace.
4. I will go above and beyond the minimum safety standards required of my job.
5. I will ensure that others are not exposed to unnecessary risk by my acts or omissions.
6. I will actively anticipate and communicate error-likely situations and failed defenses.
7. I will not perform or permit an unsafe act — I have the responsibility and authority to stop work.
8. I will encourage and reinforce the safe behavior of others.
9. I will work with management to decrease my exposure to risk.
10. I will set an example of safe behavior for my coworkers.
11. I will stop unsafe working practices or report unsafe working practices to my management.
12. I acknowledge that every incident can be avoided.
13. I acknowledge that every job can be done safely.
14. I acknowledge that working safely is a Condition of my Employment!
15. I will lead by good example.
16. I will make these commitments part of my everyday life at work and at home.

Name: MD. SAMAD AHMED

Company: Line n Shape

Signature: [Signature]

Date: 08/04/21

Design and Build of Intake, Raw Water Pipeline, and 500 MLD Water Treatment Plant at Gandharbajpur under Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DSWSP) OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY COMMITMENT

My Commitment to Occupational Health and Safety on GWT SNC Project site

I am dedicated to maintaining a safe work environment and will demonstrate my commitment to Health and Safety through the actions highlighted below.

It shall be my duty whilst at work to take reasonable care for my health and safety and others who may be affected by my acts and omissions.

I have the following responsibilities under the 'duty of care':

1. I will make safety my value and responsibility.
2. I am responsible for my safety and the safety of others.
3. I am committed to an incident and injury free workplace.
4. I will go above and beyond the minimum safety standards required of my job.
5. I will ensure that others are not exposed to unnecessary risk by my acts or omissions.
6. I will actively anticipate and communicate error-likely situations and failed defenses.
7. I will not perform or permit an unsafe act — I have the responsibility and authority to stop work.
8. I will encourage and reinforce the safe behavior of others.
9. I will work with management to decrease my exposure to risk.
10. I will set an example of safe behavior for my coworkers.
11. I will stop unsafe working practices or report unsafe working practices to my management.
12. I acknowledge that every incident can be avoided.
13. I acknowledge that every job can be done safely.
14. I acknowledge that working safely is a Condition of my Employment!
15. I will lead by good example.
16. I will make these commitments part of my everyday life at work and at home.

Name: Md. Sajib Miah

Company: Line n Shape

Signature: [Signature]

Date: 11/04/2021

Occupational Health & Safety Commitment form:

- This form is filled by all fist timer employees after HSE Induction.
- Commitment is one of the ways to make employees to be positively involved in the safety Health and Safety processes on the project site.
- Commitment to safety is a characteristic of high Safety DNA



SAFETY MEETING

- GWT INTAKE / RWP HSE Induction Attendance – 28th Mar~24th Apr-21)

Gandharipur Water Treatment SNC SURE CITY WATER A Joint Venture of SURE INTERNATIONAL & CITY 182324		DESIGN AND BUILD OF INTAKE, RAW WATER PIPELINE, AND 500 MLD WATER TREATMENT PLANT AT GANDHARPUR UNDER DHAKA ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE WATER SUPPLY PROJECT (DESWSP)				M M M M DHAKA Date: 28 Apr 2021 Rev: 001 (425)	
HSE INDUCTION RECORD							
S/N	NAME	DESIGNATION	IDENTIFICATION NUMBER	COMPANY	SIGNATURE	DATE	
1	MD. SHAMIM MIYA	Super Visit		Line n Shape	[Signature]	08-04-21	
2	MD. MOHAMMAD ISHAK	Survey Asst. Eng.		Line n Shape	[Signature]	08-04-2021	
3	MD. BHOJINUL HASAN	Electrician		Line n Shape	[Signature]	08-04-2021	
4	MD. JAMIL KANA	Site Engineer		Line n Shape	[Signature]	08-04-2021	
5	MR. ABDUL MANNAAN	Survey Engineer		Line n Shape	[Signature]	08-04-2021	
6	K. HAKIMUZZAMAN	CRANE OPT.		Line n Shape	[Signature]	08-04-2021	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
Instructor Name & Signature: Md. Dawud Hassan		Date: 08/04/2021					

Gandharipur Water Treatment SNC SURE CITY WATER A Joint Venture of SURE INTERNATIONAL & CITY 182324		DESIGN AND BUILD OF INTAKE, RAW WATER PIPELINE, AND 500 MLD WATER TREATMENT PLANT AT GANDHARPUR UNDER DHAKA ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE WATER SUPPLY PROJECT (DESWSP)				M M M M DHAKA Date: 24 Apr 2021 Rev: 001 (425)	
HSE INDUCTION RECORD							
S/N	NAME	DESIGNATION	IDENTIFICATION NUMBER	COMPANY	SIGNATURE	DATE	
1	MD. SHAMIM MIA	Welder		LnS	[Signature]	24-04-21	
2	Shakil Ahmed	Helper		LnS	[Signature]	24-04-21	
3	Shamim-2	Welder		LnS	[Signature]	24-04-21	
4	Uzair Sarker	Welder		LnS	[Signature]	24-04-21	
5	Shohel	Fitter		LnS	[Signature]	24-04-21	
6	Bashan Uddin	Fitter		LnS	[Signature]	24-04-21	
7	Liton Mia	Welder		LnS	[Signature]	24-04-21	
8	Bashan Uddin	Fitter		LnS	[Signature]	24-04-21	
9	Sharif Mia	Welder		LnS	[Signature]	24-04-21	
10	Saiful Islam	Helper		LnS	[Signature]	24-04-21	
11	Shohag	Welder		LnS	[Signature]	24-04-21	
12	MD. KABIR AHMED	Rigger		LnS	[Signature]	24-04-21	
13	MD. FIARU RAHMAN	Helper		LnS	[Signature]	24-04-21	
14	Ruhul Amin	Rigger		LnS	[Signature]	24-04-21	
15							
16							
17							
18							
Instructor Name & Signature: Sk. Anwar Farooq		Date: 24/04/2021					

SAFETY TRAINING

• GWT INTAKE / RWP HSE Training



Gas Welding And Cutting Highlights

- Storage and Handling of gas cylinders
- General Gas Welding Safety Precautions
- Personal Protective Equipment
- Proper Ventilation

Work at Height

Highlights

- Identification of accident causation
- Planning and organizing work at a height
- Identification of potential hazards
- Safety inspections and risk assessment

Excavation & Trenching Safety

Highlights

- Install Protective Systems.
- Use Alternative Trenching Methods.
- Conduct Atmospheric Testing.
- Beware of Falling Loads.
- Routinely Inspect Trenches.
- Install Safe Access and Egress Points.
- Locate Utility Lines Before Digging.
- Assign a Competent Person
- Install Proper Safety Signs

Monthly HSE Report



SAFETY TRAINING

• GWT INTAKE / RWP HSE Training Attendance

Gandharput Water Treatment SNC
 Design and Build of intake, raw water pipeline, and 600,000 L Water Treatment Plant at Gandharput under State Environmental Infrastructure Water Supply Project (SEWSP)
 Date: 20 April 2024
 Page 1 of 1

Subject: Saw Whiling and Cutting
 Instructor: Md. Ewas Feroze
 Date & Time: 02 April 2024 // 14:00hrs

S/N	Name	Job Title	Company	Signature
1	Fajlun Mia	Rigger	Ure - Hage	FAZLU
2	Nejmat Islam	Helper	-	
3	Abdul Jabbar	Fitter	-	
4	Fareed Khan	Foreman	-	
5	Gias Warden	Supervisor	-	Gias Warden
6	Sonjoy	Helper	-	
7	Hasmatun Rahman	Hammer Helper	-	
8	Abdul Hani Haque	Helper	-	
9	MD. Mowla Siddiq	Survey Eng.	-	
10	MD. ABDUL MANWAN	Survey Eng.	-	
11	Abdul Aziz	Helper	-	
12	Amran Ali	Helper	-	
13	Suman Khandaker	Rigger	-	
14	MD. Khandaker	Ironwork	-	
15	MD. RAZEL MAH	Rigger	-	
16	MD. Badul-urrah	Fitter	-	BADUL
17	Manik Helper	Helper	-	
18	Me. Jamal Mia	Welder	-	

Instructor Signature: Date: 02 April 2024

Gandharput Water Treatment SNC
 Design and Build of intake, raw water pipeline, and 600,000 L Water Treatment Plant at Gandharput under State Environmental Infrastructure Water Supply Project (SEWSP)
 Date: 11-04-2024
 Page 1 of 1

Subject: Work at height
 Instructor: Md. Ewas Feroze
 Date & Time: 11-04-2024 // 16:00hrs

S/N	Name	Job Title	Company	Signature
1	MD. Saad Mitha	Welder	GSS	
2	Jawed Mohammad	Welder	GSS	
3	Ejaz	Welder	GSS	
4	MD. Faruqul Alam	Fabrication Manager	GSS	

Instructor Signature: Date: 11-04-2024

Gandharput Water Treatment SNC
 Design and Build of intake, raw water pipeline, and 600,000 L Water Treatment Plant at Gandharput under State Environmental Infrastructure Water Supply Project (SEWSP)
 Date: 20 April 2024
 Page 1 of 1

Subject: Formwork, Board and Label
 Instructor: Md. Ewas Feroze
 Date & Time: 20-04-2024 // 15:30hrs

S/N	Name	Job Title	Company	Signature
1	MD. Shamim Mia	Welder	LNS	
2	Shakil Ahmed	Helper	LNS	
3	Shamim - 2	Welder	LNS	
4	Usaid Sarker	Welder	LNS	
5	Shohel	Fitter	LNS	
6	Saidul Islam	Helper	LNS	
7	Shohag	Welder	LNS	
8	Banhan Warden	Fitter	LNS	
9	LITON MIA	Welder	LNS	
10	SHARIF MIA	Welder	LNS	
11	MD. Kabir Ahmmed	Rigger	-	
12	MD. ARRAJMAN	Helper	-	
13	RANJAN	Rigger	-	

Instructor Signature: _____ Date: _____



SAFETY MEETING

- WTP Toolbox Talk (CAMCE 5th , 17th , 19th April 21)



Institution Name: Project No: 19-04-21 Date: 19-04-21 Page: 1/1		Institution Name: Project No: 19-04-21 Date: 19-04-21 Page: 1/1	
Site: WTP Date: 19-04-21		Site: WTP Date: 19-04-21	
Sub-Contractor: CAMCE		Sub-Contractor: CAMCE	
Job-Contractor Supervisor: MD. NAZMUL HAKIM SYBAG		Job-Contractor Supervisor: MD. NAZMUL HAKIM SYBAG	
Approved by Contractor's Supervisor: Abdul Kalam Khan		Approved by Contractor's Supervisor: Abdul Kalam Khan	
Site Location: CAMCE CAMP AREA		Site Location: CAMCE CAMP AREA	
Nature of work: HEARING PROTECTION		Nature of work: HEARING PROTECTION	
Task Name: CONTROL The following control shall be followed by all those who are involved in the work at the site.			
Paragraph - We have informed everyone to using hearing loss, ear plug while working at noise area. High blood - Installed noise area barrier around pressure, the workplace to isolate the area from stress due sound noise. to produced - Conducted regular maintenance of the excessive machineries to maintain noise level. noise from lower. workplace. - If operator or nearby worker does not use proper protection then expose to excessive noise may cause noise induced hearing loss, stress and fatigue. - provide appropriate awareness signs at workplace.			
Subcontractor Supervisor's Signature: [Signature]		Date: 19-04-2021	
Sl. No	Name: P. S. S. S.	Job Title / Job Title	Signature
1	MR. MOHAMMAD	Construction Manager	[Signature]
2	MR. S. S. S.	Engineer	[Signature]
3	MR. S. S. S.	HR Engineer	[Signature]
4	MR. S. S. S.	Site Safety Head	[Signature]
5	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
6	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
7	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
8	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
9	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
10	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
11	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
12	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
13	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
14	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
15	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
16	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
17	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
18	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
19	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
20	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
21	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
22	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
23	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
24	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
25	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
26	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
27	MR. S. S. S.	Site	[Signature]
28	MR. S. S. S.	Site	[Signature]

Hearing Protection:

- Engineering Controls
- Administrative Controls.
- Hearing protection devices (HPDs)

Monthly HSE Report



SAFETY MEETING

- WTP Toolbox Talk (Bhuyan Traders 31st , 6th , 12th , 21st April 21)



Gandharipur Water Treatment SNC		Project and Site Details, Date, Time, Location, and Safety Meeting Information	
Site	DATSA, WTP	Date	11-04-2021
Job/Contractor	Excavation (Trench)	Time	11:00 AM
Sub-Contractor/Supervisor	Mr. Anil Kumar	Time	11:00 AM
Approved by/Contractor's Supervisor	Mr. Anil Kumar	Time	11:00 AM
Discussion	WTP	Time	11:00 AM
Scope of work	Excavation of Sand and Loading into dump truck for Backfilling		
Activities/Task	Heavy Vehicle Movement		
Task Hazard	CONTROLS		
Excavator due to poor traffic management	<ul style="list-style-type: none"> • Excavator paper traffic management • Use double file road within two-way road • Pedestrian walkway must be segregated and well demarcated • Provide mirror for all blind spot • Display flag over the slope movement of vehicles at some location • Sound over sounding and use alarm when reversing • Provide speed breaker if needed 		
Failure of Backfilling job	<ul style="list-style-type: none"> • Carry out daily machine checks, eg. brakes, oil, tyre condition, • Post operators and drivers should do part of their daily checks ensure that all mirrors, cameras, lights, lights and audible devices are fully functional and the lighting of each of them report any defects to their supervisor immediately 		
Fall from vehicle	<ul style="list-style-type: none"> • All vehicles under motion in good condition • Worn out belt while operating activities • Use 3-point mounting and restraining technique of all heavy equipment. WITH LATCH (3-POINT MOUNTING) 		
W/ty reversing vehicle	<ul style="list-style-type: none"> • Establish a danger zone, that is, the working area when contact could result in personal injury or damage during operations. • Freshen hand signals or set of hand signals between the operator and driver at the start of the work cycle to accomplish any such movement. • Maintain clear line of sight between the operator and workers blind spot and reverse. If you can't see the operator, they can't see you • Workers should wear a reflective vest at all times of the heavy equipment while it is in use • Wear high visibility clothing and Personal Protective Equipment • Always stay alert and always use common sense • Always use a rear view camera if fitted and a backup horn if applicable • Reduce speed, acceleration, braking and change of direction 		
Customs clearance and environmental impact	<ul style="list-style-type: none"> • Workers must stop when told to stop • Stop time is provided at the storage of the end of the day • Vehicles like to inspect and repair regularly to reduce harmful particles passed into atmosphere 		

Gandharipur Water Treatment SNC		Project and Site Details, Date, Time, Location, and Safety Meeting Information	
Site	DATSA, WTP	Date	11-04-2021
Job/Contractor	Excavation (Trench)	Time	11:00 AM
Sub-Contractor/Supervisor	Mr. Anil Kumar	Time	11:00 AM
Approved by/Contractor's Supervisor	Mr. Anil Kumar	Time	11:00 AM
Discussion	WTP	Time	11:00 AM
Scope of work	Excavation of Sand and Loading into dump truck for Backfilling		
Activities/Task	Heavy Vehicle Movement		
Task Hazard	CONTROLS		
Excavator due to poor traffic management	<ul style="list-style-type: none"> • Excavator paper traffic management • Use double file road within two-way road • Pedestrian walkway must be segregated and well demarcated • Provide mirror for all blind spot • Display flag over the slope movement of vehicles at some location • Sound over sounding and use alarm when reversing • Provide speed breaker if needed 		
Failure of Backfilling job	<ul style="list-style-type: none"> • Carry out daily machine checks, eg. brakes, oil, tyre condition, • Post operators and drivers should do part of their daily checks ensure that all mirrors, cameras, lights, lights and audible devices are fully functional and the lighting of each of them report any defects to their supervisor immediately 		
Fall from vehicle	<ul style="list-style-type: none"> • All vehicles under motion in good condition • Worn out belt while operating activities • Use 3-point mounting and restraining technique of all heavy equipment. WITH LATCH (3-POINT MOUNTING) 		
W/ty reversing vehicle	<ul style="list-style-type: none"> • Establish a danger zone, that is, the working area when contact could result in personal injury or damage during operations. • Freshen hand signals or set of hand signals between the operator and driver at the start of the work cycle to accomplish any such movement. • Maintain clear line of sight between the operator and workers blind spot and reverse. If you can't see the operator, they can't see you • Workers should wear a reflective vest at all times of the heavy equipment while it is in use • Wear high visibility clothing and Personal Protective Equipment • Always stay alert and always use common sense • Always use a rear view camera if fitted and a backup horn if applicable • Reduce speed, acceleration, braking and change of direction 		
Customs clearance and environmental impact	<ul style="list-style-type: none"> • Workers must stop when told to stop • Stop time is provided at the storage of the end of the day • Vehicles like to inspect and repair regularly to reduce harmful particles passed into atmosphere 		

Excavation & Trenching Safety Highlights

- Install Protective Systems..
- Beware of Falling Loads.
- Routinely Inspect Trenches.
- Install Safe Access and Egress Points.
- Locate Utility Lines Before Digging.
- Assign a Competent Person
- Install Proper Safety Signs

SAFETY MEETING

• GWT INTAKE Toolbox Talk (Shape & Line - April 21)



Toolbox Talk		
Date	Time	Location
21/04/2021	18:00	Site
Topic	Lifting & Hoisting	
Presenter	R. [Name]	
Attendees	[List of names]	
Duration	15 min	
Facilitator	[Name]	
Notes	<p>Hot work procedures are a high risk activity and require strict adherence to the safe work procedures. It is essential that all workers involved in hot work activities are properly trained and equipped. The use of hot work permits is mandatory for all hot work activities. The permit system ensures that all necessary precautions are taken before work commences. This includes the removal of combustibles, the use of fire blankets and screens, and the presence of a fire watch. All workers must wear appropriate PPE, including eye protection, gloves, and protective clothing. Regular communication and coordination between workers is essential to ensure the safe completion of the task.</p>	

Attendance				
No.	Name	Initials	Signature	Date
1	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
2	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
3	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
4	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
5	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
6	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
7	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
8	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
9	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
10	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
11	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
12	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
13	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
14	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
15	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
16	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
17	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
18	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
19	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]
20	[Name]	[Initials]	[Signature]	[Date]

- Hot work Procedures Highlights**
- Area Housekeeping
 - Removing combustible materials
 - Screens and fire blankets
 - Task specific PPEs
 - Electrical hazards
 - Fire hazards
 - Compressed gas hazards
 - Flashbacks
- Lifting Procedures Highlights**
- Evaluate the load and ensure it is a single block
 - Ensure the lifting area is clear,
 - Demarcation and prohibition of access
 - Visual inspection of all the selected equipment prior to use
 - Proper communications between team members
 - Pre-start inspection before actual commencement of task

SAFETY MEETING

• GWT RWP Uchitpura Toolbox Talk (April 21)



Job Details		Job Details	
Job No.	Job Name	Job No.	Job Name
001	Excavation	002	Excavation
003	Excavation	004	Excavation
005	Excavation	006	Excavation
007	Excavation	008	Excavation
009	Excavation	010	Excavation
011	Excavation	012	Excavation
013	Excavation	014	Excavation
015	Excavation	016	Excavation
017	Excavation	018	Excavation
019	Excavation	020	Excavation
021	Excavation	022	Excavation
023	Excavation	024	Excavation
025	Excavation	026	Excavation
027	Excavation	028	Excavation
029	Excavation	030	Excavation
031	Excavation	032	Excavation
033	Excavation	034	Excavation
035	Excavation	036	Excavation
037	Excavation	038	Excavation
039	Excavation	040	Excavation
041	Excavation	042	Excavation
043	Excavation	044	Excavation
045	Excavation	046	Excavation
047	Excavation	048	Excavation
049	Excavation	050	Excavation
051	Excavation	052	Excavation
053	Excavation	054	Excavation
055	Excavation	056	Excavation
057	Excavation	058	Excavation
059	Excavation	060	Excavation
061	Excavation	062	Excavation
063	Excavation	064	Excavation
065	Excavation	066	Excavation
067	Excavation	068	Excavation
069	Excavation	070	Excavation
071	Excavation	072	Excavation
073	Excavation	074	Excavation
075	Excavation	076	Excavation
077	Excavation	078	Excavation
079	Excavation	080	Excavation
081	Excavation	082	Excavation
083	Excavation	084	Excavation
085	Excavation	086	Excavation
087	Excavation	088	Excavation
089	Excavation	090	Excavation
091	Excavation	092	Excavation
093	Excavation	094	Excavation
095	Excavation	096	Excavation
097	Excavation	098	Excavation
099	Excavation	100	Excavation

- Excavation Safety:**
- Soil type, weight and strength
 - Ground water
 - Sloping ground
 - Surcharges or vibrations that could destabilize the excavation, such as vehicles, buildings or stockpiled materials
 - The potential for the excavation to disturb or damage nearby structures, underground or overhead services
 - Safe working methods and construction methodologies

SAFETY MEETING

- Safety Moment Attendance (Maintaining Good Health & Safety During Ramadan 12-Apr-21)
 - WTP




Highlights

- Flexible about working hours, work duties and break times
- Working in cool areas and limitation of energy sapping activities
- Consulting with site workers for additional risks that need to be addressed.
- Ensuring workers understand the effects of fasting and what to be mindful of at work



SAFETY MEETING

- Safety Moment Attendance (Maintaining Good Health & Safety During Ramadan 12-Apr-21)
- WTP

<p>Gandharbat Water Treatment SNC Design and build of intake, flow water pipelines and 500-MGD Water Treatment Plant at Gandharbat under Thar Coal Development Sustainable Water Supply Project (SWSMP) Date: 22 Jul 2021 Page 1/1</p>	<p>Gandharbat Water Treatment SNC Design and build of intake, flow water pipelines and 500-MGD Water Treatment Plant at Gandharbat under Thar Coal Development Sustainable Water Supply Project (SWSMP) Date: 22 Jul 2021 Page 2/2</p>	<p>Gandharbat Water Treatment SNC Design and build of intake, flow water pipelines and 500-MGD Water Treatment Plant at Gandharbat under Thar Coal Development Sustainable Water Supply Project (SWSMP) Date: 22 Jul 2021 Page 3/3</p>																																																																																																																																																																																																																																																															
<p>WEEKLY TOOL BOX MEETING</p>																																																																																																																																																																																																																																																																	
<p>Topic: Maintaining Good Health & Safety During Ramadan</p> <p>Date & Time: 12-Apr-2021 (00:00 Hours)</p> <p>In a couple of days, the Islamic holy month of Ramadan will commence, and all Muslims around the world will be fasting and some adherents may go long hours without eating.</p> <p>The side effect of fasting is simple hunger. For others, fasting can cause drops in blood sugar, sleepiness, light-headedness, or trouble concentrating.</p> <p>So, it's particularly challenging for site workers who perform physically demanding jobs.</p> <p>Prolonged work under the sun eventually results in electrolyte loss due to dehydration, and in order to balance this, it is essential to eat appropriate dietary combinations.</p> <p>What adjustments can be made</p> <p>It is reasonable to make appropriate allowances for fasting workers where their job allows. Consider the following:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Flexible about working hours, work duties and break times 2. Where possible work should be carried out in cool areas and physical activities limited 3. Management and employees consulting to see if there are any additional risks that need to be addressed. <p>Discuss Ramadan with your team</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ensure colleagues understand the effects of fasting and what to be mindful of at work • Identify whether anyone in your team is fasting • Encourage discussion and be open about possible adjustments, so that a fasting colleague feels they can come to you if they need some support • Remind workers who are fasting that they MUST stop work immediately and tell their supervisor/manager if they feel unwell or unable to carry out their work safely • Be sensitive to the subject of fasting and what it represents.  <p>Ramadan Kareem</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>S/N</th> <th>Name</th> <th>JOB Title</th> <th>Company</th> <th>Signature</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Mr. Raza Mla</td><td>Electricians</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>2</td><td>Mr. Mansur Saheed</td><td>Mechanics</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>3</td><td>Abdul Zabbar</td><td>Electricians</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>4</td><td>Mr. Schag</td><td>Surveyor Asst.</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>5</td><td>Mr. Ali Hassan</td><td>Electricians</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>6</td><td>Mr. Sohail Sheikh</td><td>Mason</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>7</td><td>Mr. Razaq Mla</td><td>Ladder Operator</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>8</td><td>Mr. Sharaf Sheikh</td><td>Welder</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>9</td><td>Mr. Tajul</td><td>Carpenter</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>10</td><td>Mr. Hasan Or Rasid</td><td>Mason</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>11</td><td>Mr. Abu</td><td>Mason</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>12</td><td>Mr. Ali Akbar</td><td>Carpenter</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>13</td><td>Mr. Moinur Ahmad Moin</td><td>Carpenter</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>14</td><td>Mr. Sharaf Islam</td><td>Reinforcing Plans Operator</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>15</td><td>Mr. Alamin</td><td>Excavator Operator</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>16</td><td>Mr. Mansur Raza</td><td>Concrete Pump Operator</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>17</td><td>Mr. Mansur Ahmad Moin</td><td>Mechanics</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>18</td><td>Mr. Razaq Mla</td><td>Bar Bender</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>19</td><td>Mr. Ramin</td><td>Bar Bender</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>20</td><td>Mr. Saadiah</td><td>Bar Bender</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>21</td><td>Abul Ehas</td><td>Welder</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>22</td><td>Mr. Abdul Malik</td><td>Mason</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>23</td><td>Abdullah Hassan</td><td>Mason</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>24</td><td>Abdul Moshir</td><td>Lab. Technician</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>25</td><td>Mr. Babar Akbar</td><td>QC/QC Inspector</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>26</td><td>Mr. Aramulhasan</td><td>HSE Officer</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>27</td><td>Mr. Shafiq Raza</td><td>Surveyor</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>28</td><td>Faisal Akbar</td><td>Planning Engineer</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>29</td><td>Mr. Mansur Hassan Schag</td><td>HSE Engineer</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> </tbody> </table>	S/N	Name	JOB Title	Company	Signature	1	Mr. Raza Mla	Electricians	CAMEC	[Signature]	2	Mr. Mansur Saheed	Mechanics	CAMEC	[Signature]	3	Abdul Zabbar	Electricians	CAMEC	[Signature]	4	Mr. Schag	Surveyor Asst.	CAMEC	[Signature]	5	Mr. Ali Hassan	Electricians	CAMEC	[Signature]	6	Mr. Sohail Sheikh	Mason	CAMEC	[Signature]	7	Mr. Razaq Mla	Ladder Operator	CAMEC	[Signature]	8	Mr. Sharaf Sheikh	Welder	CAMEC	[Signature]	9	Mr. Tajul	Carpenter	CAMEC	[Signature]	10	Mr. Hasan Or Rasid	Mason	CAMEC	[Signature]	11	Mr. Abu	Mason	CAMEC	[Signature]	12	Mr. Ali Akbar	Carpenter	CAMEC	[Signature]	13	Mr. Moinur Ahmad Moin	Carpenter	CAMEC	[Signature]	14	Mr. Sharaf Islam	Reinforcing Plans Operator	CAMEC	[Signature]	15	Mr. Alamin	Excavator Operator	CAMEC	[Signature]	16	Mr. Mansur Raza	Concrete Pump Operator	CAMEC	[Signature]	17	Mr. Mansur Ahmad Moin	Mechanics	CAMEC	[Signature]	18	Mr. Razaq Mla	Bar Bender	CAMEC	[Signature]	19	Mr. Ramin	Bar Bender	CAMEC	[Signature]	20	Mr. Saadiah	Bar Bender	CAMEC	[Signature]	21	Abul Ehas	Welder	CAMEC	[Signature]	22	Mr. Abdul Malik	Mason	CAMEC	[Signature]	23	Abdullah Hassan	Mason	CAMEC	[Signature]	24	Abdul Moshir	Lab. Technician	CAMEC	[Signature]	25	Mr. Babar Akbar	QC/QC Inspector	CAMEC	[Signature]	26	Mr. Aramulhasan	HSE Officer	CAMEC	[Signature]	27	Mr. Shafiq Raza	Surveyor	CAMEC	[Signature]	28	Faisal Akbar	Planning Engineer	CAMEC	[Signature]	29	Mr. Mansur Hassan Schag	HSE Engineer	CAMEC	[Signature]	<table border="1"> <tbody> <tr><td>216</td><td>蔡松才 HU SONGCAI</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>217</td><td>柯亨发 KE FINGHAI</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>218</td><td>柯文冲 KE WENCHONG</td><td>REE J. Steel Fitter</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>219</td><td>石松冲 SHI KONGCHONG</td><td>REE J. Steel Fitter</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>220</td><td>王树忠 WANG SHUZHONG</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>221</td><td>王志祥 WANG ZHONGXIANG</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>222</td><td>肖刚 XIAO GANG</td><td>R.E.J. TECHNICIAN</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>223</td><td>袁家华 YUAN JIAHUA</td><td>R.E.J. WELDER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>224</td><td>杨伟强 YANG WEIQIANG</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>225</td><td>袁知真 YUAN ZHIZHEN</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>226</td><td>张德善 ZHANG DESHAN</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>227</td><td>张德正 ZHANG DESHENG</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>228</td><td>张鑫 ZHANG XIN</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>229</td><td>张德超 ZHANG DESHENG</td><td>CARPENTER FOREMAN</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>230</td><td>张声义 ZHANG SHENGYI</td><td>MATERIAL STAFF</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>231</td><td>张义善 ZHANG YISHAN</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>232</td><td>张安明 ZHANG ANMING</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>233</td><td>张德平 ZHANG DESHENG</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>234</td><td>朱安明 ZHU ANMING</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>235</td><td>朱安明 ZHU ANMING</td><td>R.C. CARPENTER</td><td>CAMEC</td><td>[Signature]</td></tr> <tr><td>236</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Subcontractor Supervisor's Signature: [Signature] Date: 12-04-2021</p>	216	蔡松才 HU SONGCAI	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	217	柯亨发 KE FINGHAI	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	218	柯文冲 KE WENCHONG	REE J. Steel Fitter	CAMEC	[Signature]	219	石松冲 SHI KONGCHONG	REE J. Steel Fitter	CAMEC	[Signature]	220	王树忠 WANG SHUZHONG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	221	王志祥 WANG ZHONGXIANG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	222	肖刚 XIAO GANG	R.E.J. TECHNICIAN	CAMEC	[Signature]	223	袁家华 YUAN JIAHUA	R.E.J. WELDER	CAMEC	[Signature]	224	杨伟强 YANG WEIQIANG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	225	袁知真 YUAN ZHIZHEN	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	226	张德善 ZHANG DESHAN	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	227	张德正 ZHANG DESHENG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	228	张鑫 ZHANG XIN	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	229	张德超 ZHANG DESHENG	CARPENTER FOREMAN	CAMEC	[Signature]	230	张声义 ZHANG SHENGYI	MATERIAL STAFF	CAMEC	[Signature]	231	张义善 ZHANG YISHAN	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	232	张安明 ZHANG ANMING	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	233	张德平 ZHANG DESHENG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	234	朱安明 ZHU ANMING	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	235	朱安明 ZHU ANMING	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]	236				
S/N	Name	JOB Title	Company	Signature																																																																																																																																																																																																																																																													
1	Mr. Raza Mla	Electricians	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
2	Mr. Mansur Saheed	Mechanics	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
3	Abdul Zabbar	Electricians	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
4	Mr. Schag	Surveyor Asst.	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
5	Mr. Ali Hassan	Electricians	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
6	Mr. Sohail Sheikh	Mason	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
7	Mr. Razaq Mla	Ladder Operator	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
8	Mr. Sharaf Sheikh	Welder	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
9	Mr. Tajul	Carpenter	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
10	Mr. Hasan Or Rasid	Mason	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
11	Mr. Abu	Mason	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
12	Mr. Ali Akbar	Carpenter	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
13	Mr. Moinur Ahmad Moin	Carpenter	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
14	Mr. Sharaf Islam	Reinforcing Plans Operator	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
15	Mr. Alamin	Excavator Operator	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
16	Mr. Mansur Raza	Concrete Pump Operator	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
17	Mr. Mansur Ahmad Moin	Mechanics	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
18	Mr. Razaq Mla	Bar Bender	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
19	Mr. Ramin	Bar Bender	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
20	Mr. Saadiah	Bar Bender	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
21	Abul Ehas	Welder	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
22	Mr. Abdul Malik	Mason	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
23	Abdullah Hassan	Mason	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
24	Abdul Moshir	Lab. Technician	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
25	Mr. Babar Akbar	QC/QC Inspector	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
26	Mr. Aramulhasan	HSE Officer	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
27	Mr. Shafiq Raza	Surveyor	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
28	Faisal Akbar	Planning Engineer	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
29	Mr. Mansur Hassan Schag	HSE Engineer	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
216	蔡松才 HU SONGCAI	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
217	柯亨发 KE FINGHAI	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
218	柯文冲 KE WENCHONG	REE J. Steel Fitter	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
219	石松冲 SHI KONGCHONG	REE J. Steel Fitter	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
220	王树忠 WANG SHUZHONG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
221	王志祥 WANG ZHONGXIANG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
222	肖刚 XIAO GANG	R.E.J. TECHNICIAN	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
223	袁家华 YUAN JIAHUA	R.E.J. WELDER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
224	杨伟强 YANG WEIQIANG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
225	袁知真 YUAN ZHIZHEN	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
226	张德善 ZHANG DESHAN	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
227	张德正 ZHANG DESHENG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
228	张鑫 ZHANG XIN	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
229	张德超 ZHANG DESHENG	CARPENTER FOREMAN	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
230	张声义 ZHANG SHENGYI	MATERIAL STAFF	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
231	张义善 ZHANG YISHAN	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
232	张安明 ZHANG ANMING	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
233	张德平 ZHANG DESHENG	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
234	朱安明 ZHU ANMING	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
235	朱安明 ZHU ANMING	R.C. CARPENTER	CAMEC	[Signature]																																																																																																																																																																																																																																																													
236																																																																																																																																																																																																																																																																	

Monthly HSE Report

SAFETY MEETING

- Safety Moment Attendance (Fall Prevention & Protection 29th –Mar-21)
 - WTP

S/N	Name	Job Title	Company	Signature
1	Md. Raju Mia	Electricians	CAMCE	<i>[Signature]</i>
2	Md. Mamun Rashid	Mechanics	CAMCE	<i>[Signature]</i>
3	Abdul Zolbar	Electricians	CAMCE	<i>[Signature]</i>
4	Md. Sahag	Surveyor Ass.	CAMCE	<i>[Signature]</i>
5	Md. Al Hossain	Electricians	CAMCE	<i>[Signature]</i>
6	Md. Sohel Sheikh	Mason	CAMCE	<i>[Signature]</i>
7	Md. Razzak Mia	Loader Operator	CAMCE	<i>[Signature]</i>
8	Md. Shamsun Shukh	Welder	CAMCE	<i>[Signature]</i>
9	Ms. Tajul	Carpenter	CAMCE	<i>[Signature]</i>
10	Ms. Harun Or Rosid	Mason	CAMCE	<i>[Signature]</i>
11	Ms. Apu	Welder	CAMCE	<i>[Signature]</i>
12	Md. Ali Akbar	Carpenter	CAMCE	<i>[Signature]</i>
13	Md. Munsor Ahmed Mula	Carpenter	CAMCE	<i>[Signature]</i>
14	Md. Shariful Islam	Batching Plant Operator	CAMCE	<i>[Signature]</i>
15	Md. Amin	Excavator Operator	CAMCE	<i>[Signature]</i>
16	Md. Masud Hossain Mehed Hasan	Concrete Pump Operator	CAMCE	<i>[Signature]</i>
17	Md. Shahabuddin Howlader	Mechanic	CAMCE	<i>[Signature]</i>
18	Md. Rasel Mia	Bar Bender	CAMCE	<i>[Signature]</i>
19	Md. Rahim	Bar Bender	CAMCE	<i>[Signature]</i>
20	Md. Badsha	Bar Bender	CAMCE	<i>[Signature]</i>
21	Abul Khar	Welder	CAMCE	<i>[Signature]</i>
22	Md. Alauddin Malik	Mason	CAMCE	<i>[Signature]</i>
23	Anower Hossain	Mason	CAMCE	<i>[Signature]</i>
24	Abdul Rashid	Lab. Technician	CAMCE	<i>[Signature]</i>
25	Md. Babul Miah	QC/QC Inspector	CAMCE	<i>[Signature]</i>
26	Md. Akramuzzaman	HSE Officer	CAMCE	<i>[Signature]</i>
27	Md. Shohel Rana	Surveyor	CAMCE	<i>[Signature]</i>
28	Faisal Alam	Planning Engineer	CAMCE	<i>[Signature]</i>
29	Md. Nazemul Hossain Sahag	HSE Engineer	CAMCE	<i>[Signature]</i>

S/N	Name	Job Title	Company	Signature
206	胡松才 HU SONGCAI	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
207	柯平安 KE PINGAN	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
208	柯友华 KE YOUHUA	钢筋工 Steel Floor	CAMCE	<i>[Signature]</i>
209	石先华 SHI XIANHUA	钢筋工 Steel Floor	CAMCE	<i>[Signature]</i>
210	王洪忠 WANG SHUZHONG	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
211	王思博 WANG ZHONGXIANG	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
212	肖胜宇 XIAO SHENGPING	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
213	袁家华 YUAN JIAHUA	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
214	杨传和 YANG CHUANHE	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
215	袁如意 YUAN ZHIYI	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
216	张富春 ZHANG FUCHUN	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
217	张国江 ZHANG GUOZHONG	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
218	程森 CHENG SEN	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
219	蒋洪根 JIANG HONGGEN	CARPENTER FOREMAN	CAMCE	<i>[Signature]</i>
220	梅声英 MEI SHENGYING	MATERIAL STAFF	CAMCE	<i>[Signature]</i>
221	彭义春 PENG YICHUN	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
222	乐安明 YUE ANMING	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
223	张福宇 ZHANG FUYU	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
224	朱志培 ZHU ZHONGYING	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
225	朱忠武 ZHU ZHONGWU	B.I. CARPENTER	CAMCE	<i>[Signature]</i>
226				

Subcontractor Supervisor's Signature: *[Signature]*

Date: 29-03-2021

SAFETY MEETING

- Safety Moment Attendance (Maintaining Good Health & Safety During Ramadan 12-Apr-21)
 - INTAKE / RWP





Sl No	Name	Job Title	Company	Signature
1	MD Shaukat Mirza	Rigger	lms	[Signature]
2	Abul Wahab	HSE officer	11	[Signature]
3	Mirzaul Haq	site engineer	11	[Signature]
4	Md. Haseem Mirza	Site Superv. Engg.	LMS	[Signature]
5	Iqbal Ahmad	Site Superv. Engg.	11	[Signature]
6	Daryal Hassan	Signal man	11	[Signature]
7	MSY SAJJAL	Supervisor	11	[Signature]
8	MD Babzar	Rigger	11	[Signature]
9	MD Masood Jaleel	Rigger	11	[Signature]
10	MD Jewel Badsha	Rigger	11	Jewel
11	MD Jewel Mirza	Hammer OP.	11	[Signature]
12	MD Dalim Akbar	Hammer OP.	11	Dalim
13	MD NAJIB UDDIN Sadiq	HELPER	11	[Signature]
14	SANJIV KALRA	RIGGER	11	[Signature]
15	HUBB	FITTER	11	[Signature]
16	RAKIB	CRANE OPERATOR	11	rakib
17	Amir	Welder	11	[Signature]
18	Rafiqul Haq Bala	Rigger	11	[Signature]
19	Shahid Mirza	welder helper	11	[Signature]
20	Pattar	Rigger help	11	[Signature]
21	Abdul Haseem	Helper	11	[Signature]
22	Abdul Jalil	11	11	[Signature]
23	Abdul Muneem	Rigger	11	[Signature]
24	Abul Haseem	Rigger	11	[Signature]
25	Umar Mirza	Flagger	11	[Signature]
26	Habibullah Anwar	welder	11	[Signature]
27	Rimam Mirza	welder helper	11	[Signature]

Subcontractor Supervisor's Signature: [Signature] Date: 12/04/2021

- #### Highlights
- Flexible about working hours, work duties and break times
 - Working in cool areas and limitation of energy sapping activities
 - Consulting with site workers for additional risks that need to be addressed.
 - Ensuring workers understand the effects of fasting and what to be mindful of at work

SAFETY MEETING

• Safety Moment Attendance (Scaffolding Hazards)

Gandharbat Water Treatment SNC 27282E 074 QATAR 4000 Square ft Salt Water Desalination & DYE WATER	Design and Build of Intake, Raw Water Pipeline, and 500 MLD Water Treatment Plant at Gandharbat under Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DSWSP) Phase: 1B Jul 2016 - Rev: 005 (2016) E-101464-007-115-GWT-0P-5000 Page 1/2	M M MCDERMOTT INTERNATIONAL
DAILY TOOL BOX MEETING – SAFETY MOMENT		
Topic: SCAFFOLDING HAZARDS & PRECAUTIONARY MEASURES		
Date & Time: 15-Mar-2021 (06:00 Hours)		
HAZARDS OF SCAFFOLDINGS <ul style="list-style-type: none"> Fall from height Dropped Object Getting struck by falling tools or debris Collapse of scaffolding mainly caused by: Poor design, unauthorized alteration Hit by protruding tube and sharp edges Peak Point/ level traps Floor design and unauthorized alteration Overloading the scaffold platform Vehicle impact Faulty fittings and materials Inadequate bracing Excessive wind and rain Unstable foundation Undermined by excavation Impact by crane suspended load 	PRECAUTIONARY MEASURES TO BE TAKEN: <ul style="list-style-type: none"> Area survey should be conducted before erection by Competent workers Ensure that scaffold is green tagged and valid inspection date Use Full body harness with 100% tie off if over reaching Ensure required area to be barricaded for scaffolding with signage Use of double lanyard harness Provision of toe boards and handrails Ladder should be at correct angle and extended 1 m above the landing Use of PPE' s including helmets with chinstraps Precaution barricades and warning signs within the drop zones Use tools belt or tool lanyard for containment of hand tools Avoid working in adverse weather condition, max safe wind speed is 32km/h Always maintain proper housekeeping and keep the materials in designated areas only Secure the tools/ loose material while working on scaffolding Always store use full body harness in safe place Ensure all protruding scaffolding tubes and nuts are covered with protective caps in access area. Avoid use of fire and wear impact resistant gloves. 	
 <p>Poorly designed Scaffolding</p>	 <p>Properly designed Scaffolding</p>	

Gandharbat Water Treatment SNC 27282E 074 QATAR 4000 Square ft Salt Water Desalination & DYE WATER	Design and Build of Intake, Raw Water Pipeline, and 500 MLD Water Treatment Plant at Gandharbat under Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DSWSP) Phase: 1B Jul 2016 - Rev: 005 (2016) E-101464-007-115-GWT-0P-5000 Page 2/2	M M MCDERMOTT INTERNATIONAL	
DAILY TOOL BOX MEETING – SAFETY MOMENT			
150. Shahe	Scaffolder	CAMCE	SHAWA
151. Md. Gayas Miah	Scaffolder	CAMCE	ISRAH
152. Akash Miah	Scaffolder	CAMCE	ABASH
153. Md. Riaz Poyeda	Bar bender	CAMCE	Riaz
154. Md. Osman Bhayan	Mason	CAMCE	OSMAN
155. Md. Mahubub	Carpenter	CAMCE	Mahubub
156. Md. Ripon Farazi	Carpenter	CAMCE	RIPON
157. Asadul Molla	Carpenter	CAMCE	ASADUL MOLA
158. Md. Zahedul Shikder	Carpenter	CAMCE	ZAHEDUL SHIKDER
159. Bipul Chandra Borison	Carpenter	CAMCE	BIPUL CHANDRA
160. Md. Shohdul Islam	Carpenter	CAMCE	SHOHdul ISLAM
161. Md. Rakibul Islam	Carpenter	CAMCE	RAKIBUL ISLAM
162. Md. Mokhlesur Rahman	Bar Bender	CAMCE	MOKHLESUR
163. Kh-ismail	Carpenter	CAMCE	ISMAIL
164. MR. Juel Mia	Bar bender	CAMCE	JUEL MIA
165. Mr. Monir Hossain Hawlader	Carpenter	CAMCE	MONIR HOSSAIN
166. 姚文江 YAO CHENGFA	Bar Bender Superior	CAMCE	姚文江
167. 肖华山 XIAO HUASHAN	Mason	CAMCE	肖华山
168. 许正祥 XU ZHENGGANG	Mason	CAMCE	许正祥
169. 邹守彬 ZOU SHOURBIN	Mason	CAMCE	邹守彬
170. 郑志强 ZHEN ZHIQIANG	Mason	CAMCE	郑志强
171. 周文武 ZHOU BENWU	钢筋工 Steel Ficer	CAMCE	周文武
172. 李广立 LI GUANGHONG	钢筋工 Steel Ficer	CAMCE	李广立
173. 张荣彬 ZHANG RONGBIN	钢筋工 Steel Ficer	CAMCE	张荣彬
174. 杨露露 YANG LULU	钢筋工 Steel Ficer	CAMCE	杨露露
175. 陈伟 CHEN WEI	钢筋工 Steel Ficer	CAMCE	陈伟
176. 程亚军 CHENG ABBJA	木工 CARPENTER	CAMCE	程亚军
177. 程良清 CHENG LIANGQIN	木工 CARPENTER	CAMCE	程良清
178. 程中文 CHENG ZHONGWEN	木工 CARPENTER	CAMCE	程中文
179. 胡松才 HU SONGCAI	木工 CARPENTER	CAMCE	胡松才

SAFETY MEETING

- GWT WTP HSE Weekly Meeting – 4th & 11th , 22nd Apr-21)



Highlights

- Pinpointing management system gaps
- Reviewing of pending open daily site observations
- Addressing the issue of non-compliances
- Highlighting workers safety training needs
- Planning and creating agenda for Health and Safety look ahead



SAFETY MEETING

- GWT WTP HSE Weekly Meeting Attendance – 4th & 11th , 22nd Apr-21)

Gandharipur Water Treatment SNC SURE CITY VISION A Joint Venture of SAZ, WINDSTREAM & CIVILISIA	Design and Build of Intake, Raw Water Pipeline, and 500 MLD Water Treatment Plant at Gandharipur under Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DSWSP)	M M MCC Dhaka
Date: 20-Apr-2021	Rev: 004 (A30)	8-001464-GWT-HS-GWT-SP-0016 Page 1/2
MEETING ATTENDANCE SHEET		

Gandharipur Water Treatment SNC SURE CITY VISION A Joint Venture of SAZ, WINDSTREAM & CIVILISIA	Design and Build of Intake, Raw Water Pipeline, and 500 MLD Water Treatment Plant at Gandharipur under Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DSWSP)	M M MCC Dhaka
Date: 20-Apr-2021	Rev: 004 (A30)	8-001464-GWT-HS-GWT-SP-0016 Page 1/2
MEETING ATTENDANCE SHEET		

Meeting Name: HSE Weekly Meeting
Date & Time: 04-April-2021 @ 10:00 Hours

S/N	Name	Job Title	Company	Mobile	Signature
1	Md. Nazim Hossain	HSE Engineer	CAMCE	01609-863086	[Signature]
2	Md. Anwarul H.	HSE Eng.	"	01956349393	[Signature]
3	Md. Abul Kalam Akad	Deputy HSE Manager	GWT SNC	01961890366	[Signature]
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Meeting Name: HSE Weekly Meeting
Date & Time: 22-April-2021 @ 9:00 Hours

S/N	Name	Job Title	Company	Mobile	Signature
1	Car Yu Chow		CAMCE	CAMCE	[Signature]
2	S M FAISAL	D-HSE Manager	CAMCE	01917-259026	[Signature]
3	Zaka Bin Paul	HSE	CAMCE	CAMCE	[Signature]
4	Md Nazim Hossain	HSE Engineer	CAMCE	01609-863086	[Signature]
5	Nuruddin Ullah	Project HSE Eng.	CWT	017614401396	[Signature]
6	Abul Kalam Akad	Deputy HSE Manager	CWT	01961890366	[Signature]
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

SAFETY MEETING

- GWT INTAKE HSE Weekly Meeting – 4th & 11th , 22nd Apr-21)



Highlights

- Pinpointing management system gaps
- Reviewing of pending open daily site observations
- Addressing the issue of non-compliances
- Highlighting workers safety training needs
- Planning and creating agenda for Health and Safety look ahead

Appendix 7: Details of Consultations Conducted

Date	Place	No of Participants	Nature of participants	Points Discussed	Issue Raised/ Feedback / Remarks
Package 1	DORP Site Office (near the WTP Site)	9	<ul style="list-style-type: none"> PMU Environmental safeguard officer and Assistant Engineer MDSC Environmental Expert and DORP Officials 	<ul style="list-style-type: none"> Listing of HHs who are disposing their sewages to the WTP site; Awareness of the HHs about the dismantling of their connections; Convincing the HHs to install a temporary sewage pit in their residing premises; Keep liaison with Municipal Engineer to update about the road drainage works. 	11nos of domestic sewage connections are disposing sewages to the WTP construction site.
Package 1	Creative Paper Mills Ltd. Office room near the WTP site	10	<ul style="list-style-type: none"> PMU Environmental safeguard officer and Assistant Engineer MDSC Environmental Expert DORP Officials and Administrative officials of Creative paper mills 	<ul style="list-style-type: none"> Dismantling of the outlet of Sewage Connection Pipe Line of Creative Paper Mills Ltd. Confirmation of creative paper mills representative about the dismantling of sewage connection within one month by diverting the line to their septic tank. 	Assurance of dismantling of pipeline by 7 th February'21.
Package 2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Package-3.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Package-3.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Record of meeting/discussion

Project title Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DESWSP) under Dhaka Water Supply and Sewerage Authority (DWASA)

Subject Dismantle of the outlets of Domestic Sewage Connection Pipe Lines of nearby Residence of WTP site

Location Meeting Room of DORP Site office

Date 07-01-2021

Time of meeting 11:45AM

Project number 346152

Attendees

Name	Initials	Position/Company/unit/division
Mr. Saidur Rahman		Environmental Safeguard Officer, PMU
Mr. Mohammad Nurul Alam Siddique		Environmental Expert, MDSC
Mr. Tozammel Hoque		Sub Assistant Engineer, PMU
Mr. Md. Kamal Uddin		Local Coordinator of WTP, DORP
Mr. Md. Ramjan Hossain		Surveyor, DORP
Mr. Md. Omar Faruq		R.O. DORP
Ms. Syeda Zohara		L.F. DORP
Mr. Md. Nurul Islam		R.O. DORP
Mr. Md. Monirul Islam		R.O. DORP

Recorded by Mohammad Nurul Alam Siddique

Distribution All attendees + MDSC & PMU Personnel

Item	Text	Action on
1.	The DORP meeting was started by introducing each other.	Info
2.	Mr. Siddique addressed the environmental hazard of the Domestic Sewage connections which are exposed to the WTP site from the nearby residences.	
3.	Mr. Kamal shared that at present 11nos of domestic sewage connections are disposing sewages to the WTP construction site.	Info
4.	Mr. Saidur instructed DORP team to make a list of Households who are disposing their sewages to the WTP site as well as convince them to install a temporary sewage pit in their residing premises.	Info
5.	DORP team was also instructed to keep liaison with the Municipal Engineer on behalf of local residence to update them about the construction of road drainage where the sewage connection can be linked up.	Info
6.	The DORP meeting was concluded by agreeing with the following decisions: <ul style="list-style-type: none"> > Listing of HHs who are disposing their sewages to the WTP site; > Aware the HHs about the dismantling of their connections; > Convince the HHs to install a temporary sewage pit in their residing premises; > Keep liaison with Municipal Engineer to update about the road drainage works. 	Decisions



Meeting with DORP


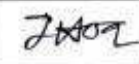

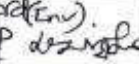







DOMESTIC SEWAGE DISPOSAL POINTS

LIST OF PARTICIPANTS

Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DESWSP)
Development Organisation of the Rural Poor (DORP)
Rupgonj Area Office, Rupgonj, Narayongonj.

Date - 07-01-2021

S.L	Name	Designation	Signature	Mobile
01	Md. Kamal uddin	AM		
02	MD. TO SAMMEL HOQUE	SAF PMU		
03	Md. Nurul Alam Siddique	Env Expert MDC		
04	Md. Saidur Rahman	Surveyor (Env) DESWSP DWARA		
05	Md. Kamran Hossain	Surveyor DESWSP DORP		
06	Md. Omar Faruk	R.O DESWSP DORP		
07	Syeda Zahara	L.F		
08	Md. Nurul Islam	R.O		
09	Md. Monirul Islam	R.O		



Record of meeting/discussion

Project title Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DESWSP) under Dhaka Water Supply and Sewerage Authority (DWASA)

Subject Dismantle of the outlet of Sewage Connection Pipe Line of Creative Paper Mills Ltd.

Location Creative Paper Mills Ltd. Office room near the WTP site

Date 07-01-2021

Time of meeting 12:17PM

Project number 346152

Attendees

Name	Initials	Position/Company/unit/division
Md. Nasim Akhter Moral		General Manager, Factory, Creative Paper Mills Ltd.
Md. Shariful Islam		Engineer, Creative Paper Mills Ltd.
Md. Atiqur Rahman Khan		Assistant Manager, Creative paper Mills Ltd.
Mr. Saidur Rahman		Environmental Safeguard Officer, PMU
Mr. Mohammad Nurul Alam Siddique		Environmental Expert, MDSC
Mr. Tozammel Hoque		Sub Assistant Engineer, PMU
Mr. Md. Kamal Uddin		Local Coordinator of WTP, DORP
Mr. Md. Ramjan Hossain		Surveyor, DORP
Mr. Md. Omar Faruq		R.O. DORP
Mr. Md. Nurul Islam		R.O. DORP

Recorded by Mohammad Nurul Alam Siddique

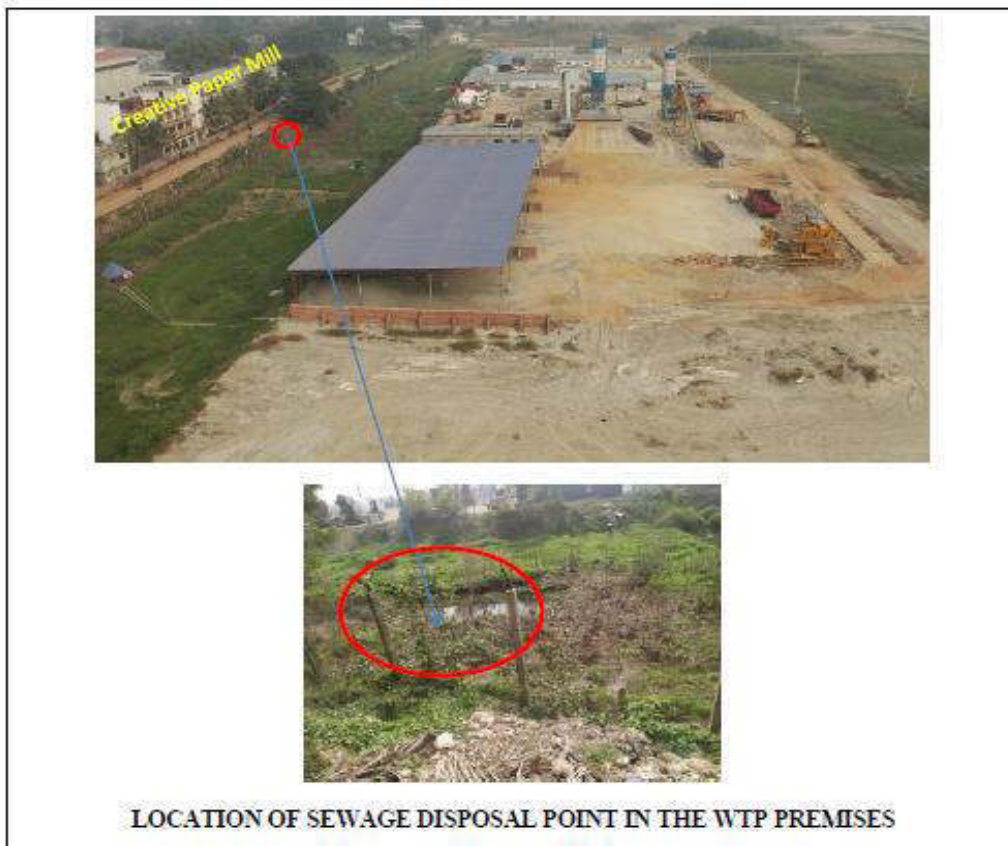
Distribution All attendees + MDSC & PMU Personnel

Item	Text	Action on
1.	Mr. Saidur introduced the consultant team and the NGO with the Creative Paper Mills Ltd. representatives.	Info
2.	Mr. Siddique shared the sewage connection issue with the Creative Paper Mills Ltd.	Info
3.	Creative Paper Mills Ltd. has got the message of their sewage connection issue of WTP site through DORP.	Info
4.	Mr. Shariful Islam, Engineer, Creative Paper Mills Ltd. informed that Paper Mill's administration is getting ready to take initiative to dismantle the sewage pipeline.	Info
5.	In the conference room meeting, Mr. Nasim, GM, Factory, Creative Paper Mills Ltd. has confirmed the initiation of the dismantling of sewage connection.	Info
6.	In consultation with company Engineer, Mr. Nasim confirmed that within a month the sewage connection pipeline will be dismantled to close the sewage connection of their company to the WTP site.	By 7 th February'21 the sewage connection will be dismantled.
7.	It has shared that the HSE team of MDSC will follow up the update during their weekly HSE inspection.	Info
8.	The meeting was concluded in congenial manner by thanking each other and assuring future assistance and cooperation.	Info

A. PHOTOGRAPHS OF THE MEETING:



B. SEWAGE CONNECTION LOCATION



Appendix 8: Copies of Notifications / Orders for Establishing GRM and GRCs

Notification is under process and will be annexed in the next SEMR



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

Memo No: 22.02.0000.018.72.124.19-131

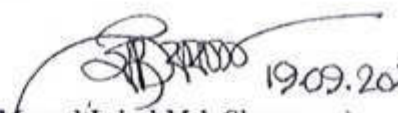
Date: 19 September, 2021

Subject: Renewal of Environmental Clearance Certificate for Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project.

Ref: Your application dated 24/08/2021

With reference to your above application, the Department of Environment hereby renews the Environmental Clearance Certificate of the Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project subject to following terms and conditions:

- i. The terms and conditions stated in Environmental Clearance issued on 11/12/2018 vide memo no. 22.02.6700.140.72.138.18.1148 shall remain valid for the renewed period.
- ii. This renewal is valid upto 10/12/2022. Application for further renewal along with the renewal fees and VAT on renewal fees in separate Treasury Chalan shall be submitted to the Director, Department of Environment, Dhaka Metropolitan Office, Dhaka with a copy to Head Office at least 30 days before the expiry.


(Masud Iqbal Md. Shameem)
Director (Environmental Clearance)
Phone: 8181673

Project Director

Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project
Dhaka WASA, WASA Bhaban (9th floor)
98, Kazi Nazrul Islam Avenue
Kawran Bazar, Dhaka.

Copy Forwarded to:

1. Private Secretary to the Hon'ble Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Bangladesh Secretariat, Dhaka.
2. Director, Department of Environment, Dhaka Metropolitan Office, Dhaka.
3. Assistant Director, Office of the Director General, Department of Environment, Head Office, Dhaka.

Appendix 9: Public Complaints received during reporting Period and Pending in Previous Reports

S. No.	Date of complaint	Package No.	Type of Complaint	Grievance details	Status	Number of days for resolution
1	No complaint received	Package-1	No complaint received	No complaint received	N/A	N/A

Government of the People's Republic of Bangladesh
Local Government Engineering Department
Office of the Executive Engineer
Narayanganj
lged.narayanganj.gov.bd



Reference No. 46.02.6700.000.99.012.17.1945 Date: 17/07/2021 B.C

To
 Superintendent Engineer and Project Director
 DESWSP, Dhaka WASA.

Subject: To permit cutting the various roads of Rugganj Upazila of Narayanganj District for installation of water pipe line by Dhaka WASA.

Source: Ref. No. 46.02.6700.000.99.024 (par-6).08.1234, Dated: 30/04/2020 of this Office.

With reference of above mentioned subject and source to notify that under the following conditions to allow cutting the mentioned roads of Rugganj Upazila of Narayanganj District by deposit of compensation money amount Tk. 12805242.00 (One crore twenty eight lac five thousand two hundred forty two) only at government fund through Challan (No. of Challan-T68, Dated: 22/06/2021, Sonali Bank Ltd. Kawranbazar Branch, Dhaka) for installation of water pipe line of Dhaka WASA:

Conditions:

01. To have to cut the road according to the attached drawing. To have to pay additional charge for additional road cutting.
02. To have to fill the trench by soil, sand and piece of brick after completion of pipe line on the emergency basis and within one month after dig the road to be repair according to the existing specification of the road.
03. Don't create blockage for vehicle by dump the material on roads at the time of road cutting or repair.
04. At the time of road cutting don't to cut any utility services like gas pipe line, water supply pipe, sewerage pipe, electricity line, telephone cable, internet cable etc. and you have to take all legal responsibility for any loss of this.
05. According to the direction of relevant Upazila Engineer to have to finish the repair of cutting road according to the specification for water line within one year after approval.
06. For avoid the accident have to use road cutting warning board at the time of road cutting work. For any accident the following signatory authority will not take any responsibility.
07. On failure of fulfill the conditions to reject the road cutting approval letter without any notice.

Sd/-
 Sheikh Tajul Islam Tuhin
 Executive Engineer
 LGED, Narayanganj
 Phone: 7645910
 e-mail: sen.narayanganj@lged.gov.bd

CC:
 01. Upazila Engineer, LGED, Upazila: Rugganj, District: Narayanganj

বাংলাদেশের
সুশাসন
Bangladesh



১১৭৪
০২.০৭.২০২১

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়
নারায়ণগঞ্জ
lged.narayanganj.gov.bd



শেখ হাসিনার মূলনীতি
গ্রাম শহরের উন্নতি

স্মারক নং-৪৬.০২.৬৭০০.০০০.৯৯.০১২.১৭. ১১৭৪

তারিখ: ১৭/০৬/২১

প্রতি,

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক
DESWSP
ঢাকা ওয়াসা।

বিষয়: ঢাকা ওয়াসা কর্তৃক পানির পাইপ লাইন স্থাপনের জন্য নারায়ণগঞ্জ জেলার রূপগঞ্জ উপজেলার বিভিন্ন সড়ক কাটার অনুমতি প্রদান প্রসঙ্গে।

সূত্র: অত্র দপ্তরের স্মারক নং-৪৬.০২.৬৭০০.০০০.৯৯.০২৪(অংশ-৬).০৮.১২০৪, তারিখ: ০০/০৪/২০২০ইং।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াসা কর্তৃক পানির পাইপ লাইন স্থাপনের জন্য নারায়ণগঞ্জ জেলার রূপগঞ্জ উপজেলার বিভিন্ন সড়ক কাটার ক্ষতিপূরণ বাবদ ১,২৮,০৫,২৪২.০০ (এক কোটি অটাইশ লক্ষ পাঁচ হাজার দুইশত বিয়াল্লিশ) টাকা চালানোর মাধ্যমে (চালান নং-৫৬৮, তারিখ: ২২/০৬/২০২১ইং, সোনালী ব্যাংক লিঃ, কাওরান বাজার শাখা, ঢাকা) সরকারী খাতে জমা করার প্রেক্ষিতে নিম্নবর্ণিত শর্ত সাপেক্ষে উক্ত সড়ক কাটার অনুমতি প্রদান করা হলো।

শর্তাবলী:

- ০১। সংযুক্ত চিত্রে অনুযায়ী সড়ক কর্তন করতে হবে। অতিরিক্ত সড়ক কর্তন করলে তার জন্য অতিরিক্ত চার্জ প্রদান করতে হবে।
- ০২। পানির লাইন নেয়ার শংগে সপে জরুরী ভিত্তিতে মাটি, বালি ও খোয়া দ্বারা পূর্ত করা হবে এবং খননের ১ (এক) মাসের মধ্যে সড়কের বিদ্যমান Specification অনুযায়ী সংস্কার কাজ সম্পন্ন করে সড়কটিকে পূর্ববস্থায় ফিরিয়ে দিতে হবে।
- ০৩। সড়ক কর্তন বা মেরামত করার সময় সড়কের উপর মালামাল স্থাপন করে যানবাহন চলাচলে বিঘ্ন সৃষ্টি করা যাবে না।
- ০৪। সড়ক কাটার সময়ে কোন প্রকার ইউটিলিটি সার্ভিস যেমন: গ্যাস পাইপ, ওয়াটার সাপ্লাই পাইপ, সুর্য্যোজ পাইপ, বিদ্যুৎ লাইন, টেলিফোন ক্যাবল, ইন্টারনেট ক্যাবল ইত্যাদি কাটা যাবে না এবং এর কোন প্রকার ক্ষতি হলে সম্পূর্ণ দায়-দায়িত্ব আপনাকে বহন করতে হবে।
- ০৫। পানির লাইন নেয়ার জন্য সড়ক কর্তন এবং কর্তনকৃত সড়কের সংস্কার Specification মোতাবেক সমন্বিত উপজেলা প্রকৌশলীর নির্দেশনা অনুযায়ী অনুমোদনের ১ (এক) বছর এর মধ্যে সমাপ্ত করতে হবে।
- ০৬। দুর্ঘটনা এড়াবার জন্য সড়ক কাটার কাজ চলাকালীন সময়ে সড়কের বিভিন্ন স্থানে প্রয়োজনীয় সড়ক সতর্কীকরণ সংকেত বোর্ড ব্যবহার করতে হবে। যদি কোন দুর্ঘটনা ঘটে তবে উক্ত দুর্ঘটনার জন্য নিঃস্বাক্ষরকারী দায়ী থাকবে না।
- ০৭। শর্ত পূরণে ব্যর্থ হলে কোন কারণ দর্শানো ছাড়াই সড়ক কাটার অনুমতিপত্র বাতিল করা হবে।


শেখ জুবুল ইসলাম খুইন
নির্বাহী প্রকৌশলী
এলজিইডি, নারায়ণগঞ্জ
ফোন: ৭৬৪৫৯১০

ই-মেইল: xen.narayanganj@lged.gov.bd

অনুলিপিঃ

- ০১। উপজেলা প্রকৌশলী, এলজিইডি, উপজেলা: রূপগঞ্জ, জেলা: নারায়ণগঞ্জ।

Sho(S)
Engineering Firm date
১৫/০৬/২১
Road cutting P-37

Appendix-10: JVC, PVC, RAC, GRC

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়
স্থানীয় সরকার বিভাগ
পাস-২ শাখা
www.lgd.gov.bd

উন্নয়নের গণ্ডির
শেখ হাসিনার মূলমন্ত্র

স্মারক নং-৪৬.০০.০০০০.০৮৫.০০৬.০৬২.২০১৭-৮৩১

তারিখ: ২৭/১১/২০১৭ খ্রিঃ

অফিস আদেশ

ঢাকা ওয়ারার Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DESWSP) এর আওতায় NGO Service for Resettlement Implementation Assistance for Construction of Water Treatment Plant সংক্রান্ত NGO প্রতিষ্ঠান Development Organization of the Rural Poor (DORP) এর কার্যক্রম বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট Terms of Reference (TOR) অনুমোদনসহ নিম্নোক্ত ৪(চার) টি করিটি বিশেষভাবে গঠন করা হলো।

1. Joint Verification Committee (JVC)

(a)	Executive Engineer, DESWSP, Dhaka WASA	Convenor
(b)	Safe-guard Officer (Social Gender), DESWSP, Dhaka WASA.	Member
(c)	Representative of the Deputy Commissioner (Land Acquisition Officer), Dhaka/Narayaganj.	Member
(d)	Representative of the Public Works Department (PWD)	Member
(e)	Representative from MDSC	Member
(f)	Area Manager, DORP	Member Secretary

TOR of JVC

1. Verify and assess physical assets, including structure, trees, crops, business, etc. to be affected on the project RoW.
2. Make an Estimate on CCL (Cash Compensation under Law) of all assets to be affected as well as assets that are not falling under CCL and submit to DC office and PMU.
3. Communicate and assist NGO for process the entitlements of the project affected person using JVC data as one of the determinants for valuation.

2. Property Valuation Advisory Committee (PVAC)

(a)	Deputy Project Director/Executive Engineer, DESWSP, Dhaka WASA	Convenor
(b)	Safe-guard Officer (Social Gender), DESWSP, Dhaka WASA.	Member
(c)	Representative of Public Works Department (PWD)/Deputy Commissioner, Dhaka/Narayaganj office	Member
(d)	Representative of Forest Department	Member
(e)	Representative of Agriculture Department	Member
(f)	Representative of Community Leader/Local Elite	Member
(g)	Representative from MDSC	Member
(h)	Area Manager, DORP	Member Secretary

TOR of PVAC

1. The PVAC will review the assessment made by the Resettlement NGO based on the market price of the properties to be affected by the project as replacement cost after verification by the JVC.
 2. Communicate and assist NGO for process the entitlements of the project affected persons using PVAC data as one of the determinants for building the estimate of the replacement value.
 3. PVAC may visit the site of necessary for verifying any information.
 4. The committee will use CCL (Cash Compensation under Law), current Market Value (CMV) assessed by the DC Office, PWD and NGO data in proposing Replacement Value of land, structures, common property resourced and other losses prior to recommending to PMU.
 5. For recommending to PMU the committee will take decision at two-third majority basis.
3. Resettlement Advisory Committee (RAC)

(a)	Executive Engineer/Sub-Divisional Engineer, DESWSP, Dhaka WASA	Convenor
(b)	Representative of the Deputy Commissioner, Dhaka/Narayaganj.	Member
(c)	Representative of Local Elite/UP Chairman	Member
(d)	Representative of affected organization (if any)	Member
(e)	Representative of Displace person/Female Displace Person	Member
(f)	Representative from MDSC	Member
(g)	Area Manager, DORP	Member Secretary

TOR of RAC

1. The committee will seek local inputs from the affected people and communities in the implementation process and assist Dhaka WASA in all matters related to resettlement.
 2. The RACs will ensure local participation in the implementation of the resettlement plan.
 3. Communicate and assist NGO for process the entitlements of the project-affected person using NGO data verified and validated as one of the determinants.
4. Grievance Redress Committee (GRC)

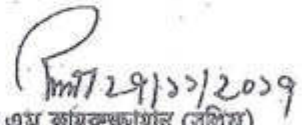
(a)	Deputy Project Director/Executive Engineer, DESWSP, Dhaka WASA	Convenor
(b)	Representative of UP Chairman/ Ward councilor	Member
(c)	Female UP Member	Member
(d)	Representative of Displace person (Male/Female)	Member
(e)	Representative from MDSC	Member
(f)	Representative from NGO	Member Secretary

TOR GRC

1. The Grievance Redress Committee (GRCs) will be established to ensure stakeholders' participation in the implementation process and fair compensation to affected persons.
2. The APs can also call upon the resettlement NGO to assist them in presenting their grievances or queries to the GRC.
3. The GRCs will receive grievance cases from the affected persons through the resettlement implementation NGO.

1. The Grievance Redress Committee (GRCs) will be established to ensure stakeholders' participation in the implementation process and fair compensation to affected persons.
2. The APs can also call upon the resettlement NGO to assist them in presenting their grievances or queries to the GRC.
3. The GRCs will receive grievance cases from the affected persons through the resettlement implementation NGO.
4. Other than disputes relating to ownership right and award of compensation by the Deputy Commissioner under the Court of Law, GRCs will review grievances involving all resettlement assistances, relocation, and other supports. Grievances will be redressed within 21 days from the date of lodging the complaints. In cases of complicated cases requiring additional investigations it will be resolved within a period of one month.
5. Grievances of indirectly displaced persons and/or persons displaced during project implementation will also be addressed by the GRC.
6. Where land acquisition will not be involved but relocation of structures or vacating land of cultivation will be required, the GRCs will facilitate resolution of complaints regarding categorization of vulnerable affected persons, types of structures, and eligibility for compensation and assistance within the set guidelines and provisions of the resettlement plan.
7. Any complaints of ownership or other suits to be resolved by the judiciary system will not be resolved in GRCs. GRC will resolve all complaints, grievances related to compensation entitled by affected persons.
8. The decisions of the GRC should be ideally be arrived at through consensus, failing which resolution will be based on majority vote. Any decision made by the GRC must be within the purview of social, resettlement and environmental policy framework.
9. A minimum of 4 (four) members shall form the quorum for the meeting of GRC.
10. If needed the GRC members may undertake field visit to verify and review the issues at dispute, including titles/share, reasons for any delay in payment or other related matters.
11. In case the resolution is not accepted by the AP, the grievances will be forwarded to Project Director for final decision.

কমিটির কার্যপরিধি : উক্ত কমিটি অনুমোদিত Terms of Reference (TOR) মোতাবেক কার্যক্রম পরিচালনা করবে।


 (ড. কে এম কামরুজ্জামান সেগিন)
 উপসচিব
 ফোন : ৯৫৪০৩৭০
 watersupply_02@yahoo.com

ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা, ঢাকা।

অনুলিপিঃ (সদর অবগতি ও কার্যার্থে)

- ১। অতিরিক্ত সচিব (পাস), স্থানীয় সরকার বিভাগ।
- ২। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগ।
- ৩। প্রকল্প পরিচালক, Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DESWSP), ঢাকা ওয়াসা।
- ৪। কম্পিউটার প্রোগ্রামার, স্থানীয় সরকার বিভাগ (অফিস আদেশটি ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।

Appendix-11: Road Cut Permissions. Bangla



ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন, ঢাকা।
প্রকৌশল বিভাগ
অঞ্চল-৩ (তলশান)

৭৬৬ (DPD)-
২১.৪.১৭

৪৬ (EE)-
২১.৪.১৭

নং ৪৬/২০৭/০১৬/২৯/২১/৩৩২/২০১৭

তারিখঃ ১/৪/২০১৭

ভ্রূমিধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক
DESWSP

৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ
কাওরান বাজার, ঢাকা।

বিষয়ঃ "ঢাকা এনভায়রনমেন্টালী সাসটেইনেবল ওয়াটার সাপ্লাই প্রজেক্ট (DESWSP)" এর অধীনে ICB Package-02.7 এর অধীনে ঢাকা ওয়াসার মডুস জোন-৬ এর আওতাধীন রামপুরা-বনশ্রী (DMA-601) এলাকায় পানির লাইন স্থাপন ও পুনর্বাসন কাজ (OT, HDD & PB পদ্ধতিতে) খননের অনুমতি পত্র।

১) স্মারক নং-৪৬.১১৩.৬১৮.০০.০০ W-14(V-4)/DESWSP/1991

তারিখ-২৫/০৭/২০১৬খ্রিঃ

২) স্মারক নং-৪৬.১১৩.৬১৮.০০.০০ W-14/DESWSP/2327

তারিখ-২৩/০৩/২০১৭ খ্রিঃ

খনন ও ক্ষতিপূরণের বিবরণঃ-

(ক) ওপেন কাট (বিটুমিনাস)।											
ক্রঃ নং	রাস্তা/এলাকার নাম	রাস্তার প্রকৃতি	খননের ধরন	গভীরতা (মিঃ)	খননের পরিমাপ				দর	টাকা	
					সংখ্যা	দৈর্ঘ্য (মিঃ)	প্রস্থ (মিঃ)	এরিয়া (বর্গমিঃ)			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১২	
১.	কলমী মেইন রোড	বিটুমিনাস	Open Cut 560mm dia	১.৫০ এর অধিক	১	৯৪১.৫০	১.০০	৯৪১.৫০	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	৪৯৭৫৮২৭.৫০	
২.	সুজবন রোড	বিটুমিনাস	Open Cut 200mm dia	১.৫০ এর অধিক	১	১১২.২০	০.৬০	৬৭.৩২	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	৩৫৫৭৬৬.২০	
৩.	বনশ্রী রোড, পূর্ব রামপুরা	বিটুমিনাস	Open Cut 450mm dia	১.৫০ এর অধিক	১	১৭৭.৩০	০.৭৫	১৩২.৯৭৫	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	৭০২৭৭২.৮৮	
৪.	বনশ্রী রোড, পূর্ব রামপুরা	বিটুমিনাস	Open Cut 400mm dia	১.৫০	১	১৬৯.৮০	০.৭৫	১২৭.৩৫	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	৬২১৮৫০.০৫	
৫.	চিডি টাওয়ার রোড-২	বিটুমিনাস	Open Cut 160mm dia	১.৫০	১	৪৬.২০	০.৬০	২৭.৭২	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	১৫৫৩৫৬.৭৬	
৬.	চিডি টাওয়ার রোড-১	বিটুমিনাস	Open Cut 160mm dia	১.৫০	১	৯৬.৮০	০.৬০	৫৮.০৮	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	২৮৩৬০৪.৬৪	
৭.	চিডি টাওয়ার রোড	বিটুমিনাস	Open Cut 160mm dia	১.৫০	১	৩২১.০০	০.৬০	১৯২.৬	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	৯৫০৪৬৫.৮০	
৮.	তিতাস রোড	বিটুমিনাস	Open Cut 400mm dia	১.৫০	১	৫৫.৯০	০.৭৫	৪১.৯২৫	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	২০৪৭১৯.৭৮	
৯.	তিতাস রোড	বিটুমিনাস	Open Cut 250mm dia	১.৫০	১	২৩৪.৬০	০.৬০	১৪০.৭৬	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	৬৮৭৩০১.০৮	
১০.	তিতাস রোড	বিটুমিনাস	Open Cut 110mm dia	১.৫০	১	১০০.৮০	০.৬০	৬০.৪৮	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	২৯৫৩২৩.৮৪	
১১.	রামপুরা মেইন রোড	বিটুমিনাস	Open Cut 450mm dia	১.৫০	১	৩০১.১০	০.৭৫	২২৫.৮২৫	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	১১০২৭০৫.৪৮	
১২.	বিটিডি অফিস রোড	বিটুমিনাস	Open Cut Pit	১.৫০	২	২.০০	১.০০	৪.০০	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	১০৬৪৮.০০	
					২	১.৫০	১.০০	৩.০০	৫২৮২/- প্রতি বর্গ মিঃ	১০৬৪৮.০০	
					মোট (ক) =	২৫৬০.৭০	৯.৬০/১৩=০.৭৪	২০২৬.৫৪	-	১০৩৩৯৯২৩.০১	

(খ) ওপেন কাট (সি.সি)

ক্রঃ নং	রাস্তা /এলাকার নাম	রাস্তার প্রকৃতি	খননের ধরন	গভীরতা (মিঃ)	খননের পরিমাপ				দর	টাকা
					সংখ্যা	দৈর্ঘ্য (মিঃ)	প্রস্থ (মিঃ)	এরিয়া (বর্গমিঃ)		
					৬	৭	৮		১০	

DPD-2
১১/৪/১৭

খননকারী
১১/৪/১৭

১১/৪/১৭

১১/৪/১৭

১.	রামপুরা-বনরী বন্দক-এ, রোড-৫/১	সি.সি	Open Cut 160mm dia	১.৫০	২	২.০০	১.০০	৪.০০	৩১১২/- প্রতি বঃ মিঃ	১২৪৮৮.০০
২.	রামপুরা-বনরী বন্দক-এ, রোড-৫/২	সি.সি	Open Cut 110mm dia	১.৫০	২	২.০০	১.০০	৪.০০	৩১১২/- প্রতি বঃ মিঃ	১২৪৮৮.০০
৩.	রামপুরা-বনরী বন্দক-এ, রোড-৬/১	সি.সি	Open Cut 110mm dia	১.৫০	২	২.০০	১.০০	৪.০০	৩১১২/- প্রতি বঃ মিঃ	১২৪৮৮.০০
৪.	রামপুরা-বনরী বন্দক-এ, রোড-৬/২	সি.সি	Open Cut 110mm dia	১.৫০	২	২.০০	১.০০	৪.০০	৩১১২/- প্রতি বঃ মিঃ	১২৪৮৮.০০
					মেট্রি (ব) =	৮.০০	৪.০০/৪ = ১.০০	১৬.০০	-	৪৯৭৯২.০০

(গ) এইচ.ডি.ডি (বিটুমিনাস)

ক্রঃ নং	রাস্তা/এলাকার নাম	রাস্তা র প্রকৃতি	খননের ধরন	গভীরতা (মিঃ)	খননের পরিমাপ				দর	টাকা
					সংখ্যা	দৈর্ঘ্য (মিঃ)	প্রস্থ (মিঃ)	এরিয়া (বঃমিঃ)		
১.	সিটি অফিস রোড	বিটুমিনাস	HDD 160mm dia	১.৫০	১	১২৯.৪০	-	-	১১৩৩/- প্রতি মিঃ	১৪৬৬১০.২০
					মেট্রি (গ) =	১২৯.৪০	-	-	-	১৪৬৬১০.২০

(ঘ) এইচ.ডি.ডি (সি.সি)

ক্রঃ নং	রাস্তা /এলাকার নাম	রাস্তার প্রকৃতি	খননের ধরন	গভীরতা (মিঃ)	খননের পরিমাপ				দর	টাকা
					সংখ্যা	দৈর্ঘ্য (মিঃ)	প্রস্থ (মিঃ)	এরিয়া (বঃমিঃ)		
১.	রামপুরা-বনরী বন্দক-এ, রোড-৫/১	সি.সি	HDD 160mm dia	১.৫০ এর অধিক	১	৯১.৬০	-	-	৩৯৭/- প্রতি মিঃ	৩৬০৬৫.২০
২.	রামপুরা-বনরী বন্দক-এ, রোড-৫/২	সি.সি	HDD 110mm dia	১.৫০ এর অধিক	১	৩৯.২০	-	-	৩৯৭/- প্রতি মিঃ	১৫৬৬২.৪০
৩.	রামপুরা-বনরী বন্দক-এ, রোড-৬/১	সি.সি	HDD 110mm dia	১.৫০ এর অধিক	১	৩৯.১০	-	-	৩৯৭/- প্রতি মিঃ	১৫৬২২.৭০
৪.	রামপুরা-বনরী বন্দক-এ, রোড-৬/২	সি.সি	HDD 110mm dia	১.৫০ এর অধিক	১	৪২.৬০	-	-	৩৯৭/- প্রতি মিঃ	১৬৬১২.২০
					মেট্রি (ঘ) =	২১২.৫০	-	-	-	৮৫৩৬২.৫০
					মেট্রি (ক+গ+ঘ) =	২৯১০.৬০	-	২০৩৯.৫৪	-	১০৬২০৬৮৭.৭১

কথায়ঃ- (এক কোটি ছয় লাখ বিশ হাজার ছয়শত সাতাশ) টাকা মাত্র।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত শ্রমিকের চাহিদা ও অপর পৃষ্ঠায় ঘণিত অঙ্গীকারনামায় উল্লেখিত শর্তাবলীতে ১১/০৪/২০১৭ খ্রিঃ তারিখ থেকে ৩০ (ত্রিশ) দিন তথা ১০/০৫/২০১৭ তারিখের মধ্যে উপরে বর্ণিত স্থানে সড়ক খননের অনুঘটি প্রদান করা হলো।

জমাকৃত চেক নং-১৩৩৯১৪১

তারিখঃ ২২/০৩/১৭ খ্রিঃ

ব্যাকের নামঃ অন্ননী ব্যাংক লিঃ, ওয়াসা, কর্পোঃ শাখা-ঢাকা।


 (খন্দকার মাহবুব আলম)
 নির্বাহী প্রকৌশলী
 অঞ্চল-৩ (উলশান)
 ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন
 ফোনঃ ৫৫০৫২০৮৬
 তারিখঃ-


স্মারক নং-

অনুলিপিঃ

- ১। প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন।
- ২। প্রধান পরিচালনা কর্মকর্তা, ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন।
- ৩। অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন।
- ৪। উপ-পুলিশ কমিশনার, (ট্রাফিক-পূর্ব), উত্তরা থানা সলেক্স, উত্তরা-ঢাকা। খনন কাজ চলাকালীন সময়ে সড়কটি সংস্থাকে সহযোগিতার জন্য অনুরোধ করা হলো।
- ৫। সদস্য সচিব, মনিটরিং সেল।
- ৬। আঞ্চলিক নির্বাহী কর্মকর্তা, অঞ্চল-৩, ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন।
- ৭। প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার স্টাফ অফিসার, (প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার সদর অবগতির জন্য)।
- ৮। সহকারী প্রকৌশলী-১/২, অঞ্চল-৩, ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন।
- ৯। উপ-সহকারী প্রকৌশলী, জনাব -----
- ১০। কার্যসহকারী-----
- ১১। অফিস কপি।

খননের শর্তাবলী ৪-

- ক) কার্যস্থল খনন কাজ শুরু পূর্বেই বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম, খনন কাজের সংক্ষিপ্ত উদ্দেশ্য, জনসাধারণের সাময়িক অনুবিধের জন্য দুঃখ প্রকাশ, মোট কাজের দৈর্ঘ্য ও কাজ সমাপ্তির তারিখ উল্লেখসহ সাইনবোর্ড স্থাপন করতে হবে।
- খ) খনন কাজ শুরুর দু'ঘণ্টা ৭ (সাত) দিন আগে পত্রিকায় বিজ্ঞপ্তি প্রচার এবং সংশ্লিষ্ট এলাকার মাইকিং ও হ্যাণ্ড বিসের মাধ্যমে জনগণকে অবহিত করতে হবে।
- গ) খনন কাজ শুরুর ৩ (তিন) দিন পূর্বে সংশ্লিষ্ট এলাকার উপ-পুলিশ কমিশনার (ট্রাফিক), স্থানীয় থানার ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা ও সংশ্লিষ্ট ওয়ার্ড কাউন্সিলরকে অবহিত করতে হবে এবং খনন কর্মসূচী প্রদান করতে হবে।
- ঘ) খনন সাইটের চতুর্দিকে নির্ধারিত ডিজাইন ফিতা দ্বারা বেটনী/ **Signal light** স্থাপন করতে হবে।
- ঙ) খনন কাজ প্রধানতঃ রাতেই করতে হবে। তাই রাতিকালীন খননের সময় পর্যাপ্ত বাতি এবং **Signal light** এর ব্যবস্থা রাখতে হবে।
- চ) খনন কাজ চলাকালীন এবং পরবর্তীতে খননস্থলের ধূলাবালি যাতে জনসাধারণের চলাচলের অনুবিধার সৃষ্টি ও পরিবেশ দূষণ না করে সেজন্য নিয়মিত ও প্রয়োজন মোতাবেক সাতার পানি ছিটাতে হবে।
- ছ) **Cross Cutting** এ অবশ্যই প্রয়োজনীয় পুরুত্বের এম.এস. সীট ব্যবহার করে জনসাধারণ ও যানবাহন চলাচলের সুষ্ঠু ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। একেত্রে প্রয়োজনে আধুনিক ও টেকসই যন্ত্রপাতির মাধ্যমে বোরিং করতে হবে।
- জ) খনন কাজ দ্রুত সমাপ্তিকল্পে আধুনিক যন্ত্রপাতি ও প্রযুক্তি ব্যবহার করতে হবে।
- ঝ) খনন সাইটে জনসাধারণ ও যানবাহন চলাচলে সমস্যার সৃষ্টি করে কোন নির্মাণ সামগ্রী বা মালামাল মজুদ করা যাবে না। খনন ও পুনর্বাসন সাইটে সংস্থার মাঠ পর্যায়ে প্রকৌশলী ও অন্যান্য কারিগরী কর্মকর্তা/কর্মচারীকে উপস্থিত রাখতে হবে।
- ঞ) নির্ধারিত সময়ের মধ্যে অবশ্যই খনন কাজ শেষ করতে হবে। যুক্তিসংগত কোন কারণে খনন কাজ সম্পাদনে বিলম্ব হলে নীতিমালার শর্তাবলী অনুসরণে জরিমানা প্রদানে বাধ্য থাকতে হবে।
- ট) খননকৃত মাটি, রাবিশ ইত্যাদি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে অপসারণ করতে হবে। অন্যথায় নীতিমালার শর্ত মতে জামানত থেকে পরিবহন ব্যয় কর্তন করা হবে।
- ঠ) খনন কাজ সম্পন্ন পরেই খননকৃত **Trench** বালি দ্বারা ভরাট ও **Compaction** করতে হবে।
- ড) খনন শেষে ভরাটকৃত **Trench** এর উপর **Brick soling** ও **Herring bone bond** করে যানবাহন চলাচলের উপযোগী করে দিতে হবে।
- ঢ) খনন কাজ শেষে ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশনকে সুবিধে না দেয়া পর্যন্ত সড়কে যানবাহন চলাচলের উপযোগী রাখতে হবে।
- ণ) বাস্তবায়নকারী সংস্থা খননকালে খননকৃত স্থানে যে কোন দুর্ঘটনার জন্য দায়ী থাকবে এবং প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে উপযুক্ত ক্ষতিপূরণ দিতে বাধ্য থাকতে হবে।
- ত) অন্যান্য সংস্থার ভূ-গর্ভস্থ সার্ভিস লাইন ক্ষতিগ্রস্ত হলে খননকারী সংস্থা এর দায়-দায়িত্ব বহন করবে এবং ক্ষতিগ্রস্ত লাইন জরুরী ভিত্তিতে মেরামত পূর্বক সক্রিয় করণে বাধ্য থাকবে।
- থ) খননকালে ক্ষতিগ্রস্ত ফুটপাথ, সার্কুস ড্রেন, রোড ডিভাইডার, গ্যাস ইন্ড্যান্ডিসহ অপরাপর সংস্থার ইন্টেলিজিট সার্ভিস এর নির্ধারিত হারে ক্ষতিপূরণ বিল প্রদানে বাধ্য থাকবে।
- দ) খননকালে সাইটে সংস্থার দায়িত্বশীল প্রতিনিধি উপস্থিত থাকতে হবে এবং সড়ক খনন সংক্রান্ত অনুমোদনের কপি অবশ্যই সঙ্গে রাখতে হবে। ডিএনসিসি'র প্রতিনিধি/উপযুক্ত কর্তৃপক্ষের চাহিদা মত তা প্রদর্শন করতে হবে এবং প্রয়োজনে তাৎক্ষণিক নির্দেশ মোতাবেক কার্যক্রম গ্রহণে বাধ্য থাকবে।
- ধ) খনন কাজ শেষে যৌথ পরিমাপের ভিত্তিতে অনুমতির অতিরিক্ত ক্ষতিগ্রস্ত/খননের বিল নির্ধারণ করা হবে এবং সে অনুযায়ী রক্ষিত জামানতের অর্থ কর্তন/অতিরিক্ত অর্থ জমা দিতে হবে।
- ন) কোন সংস্থা কর্তৃক ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন যে কোন এলাকার পূর্ববর্তী খনন কাজে মিমাংসা/পরিশোধ না করে পরবর্তী খননের জন্য অনুমতি দেয়া হবে না।
- প) ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন কোন কারণ দর্শানো ছাড়াই জনস্বার্থে তাৎক্ষণিক ভাবে খনন কাজ স্থগিত/অনুমোদন বাতিল করতে পারে, তা বিনা শর্তে মেনে নিতে বাধ্য থাকতে হবে।


(খন্দকার মাহবুব আলম)
নির্বাহী প্রকৌশলী
অঞ্চল-৩ (গুলশান)
ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন।





ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
একোশিল বিভাগ, অফিস-২
খিলগাঁও, ঢাকা

নং-.....
৪৬-২০৭-১১৪১৪ ০২ ০৩ ২০১৬ তারিখ

করাবর,
তত্ত্বাবধায়ক একোশিলী ও প্রকল্প পরিচালক
DESWSP ঢাকা গ্যাসা
গ্যাসা ভবন, ৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম
এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা।

বিষয়ঃ সড়ক খনন অনুমতি পত্র।

সূত্রঃ স্মারক নং-৪৬.১১৩.৬১৪.০০.০০.১৪/DESWSP/1567 Date: 07/03/2016.

বিষয়ঃ সড়ক খনন অনুমতি পত্র।

সড়কের নামঃ ঢাকা গ্যাসার আওতাধীন "ঢাকা এনভায়রনমেন্টালী সানটেইনেবল গ্যাসটির সাপ্লাই প্রকল্প (DESWSP)" এর ICB Package 02.7 এর অধীনে ঢাকা গ্যাসার মডুল জোন-৬ এর আওতাধীন টাওয়ার ও মানারটেক (ডিএমএ-৬০৬) এলাকায় পানির লাইন স্থাপন ও পুনর্বিন্যাস কাজের (Pit খনন করে HDD পদ্ধতিতে) জন্য রাস্তা খনন।

খনন ও ক্ষতিপূরণের বিবরণঃ	রাস্তার প্রকৃতি	ইন্টার্ভাল (মিটার)	প্রস্থ (মিটার)	গভীরতা (মিটার)	পরিমাণ (বর্গমিঃ)	ক্ষতিপূরণ দর	টাকা
বহুমিলাস রাস্তা		১৯৫X০.৯০ ৩X২.০০ ৩১X১.৫০ ২৭X১.০০	০.৬০ ১.০০ ১.০০ ১.০০	-	১০৫.৩০ ৬.০০ ৪৬.৫০ ২৭.০০ ১৮৪.৮০	৪৮৮৩/-	৯,০২,৩৭৮/-
সি.সি রাস্তা		২৩৫X০.৯০ ১০৩X১.৫০ ৬৫X১.০০	০.৬০ ১.০০ ১.০০	-	১২৬.৯০ ১৫৪.৫০ ৬৫.০০ ৩৪৬.৪০	৩১১২/-	১০,৭৭,৯৯৬/-
বহুমিলাস (এইচভিডি) ৩০০ মিঃমিঃ (১২") এর আধিক ভায়া পর্যন্ত		১৬৩৬.০০	-	-	-	১০০৪/-	১৬,৪২,৫৪৪/-
বহুমিলাস এইচভিডি ১৫০ মিঃমিঃ (৬") এর আধিক ৩০০ মিঃমিঃ (১২") এর আধিক ভায়া পর্যন্ত		১১৩৫.০০	-	-	-	৭৯৩/-	৯,০০,০৫৫/-
বহুমিলাস এইচভিডি ১৫০ মিঃমিঃ (৬") ভায়া পর্যন্ত		১০০.০০	-	-	-	৫৯৫/-	৫৯,৫০০/-
বহুমিলাস এইচভিডি ১৫০ মিঃমিঃ (৬") এর আধিক ৩০০ মিঃমিঃ (১২") এর আধিক ভায়া পর্যন্ত		৪২৪৫.০০	-	-	-	৫৩০/-	২২,৪৯,৮৫০/-
সিপি এইচভিডি ১৫০ মিঃমিঃ (৬") ভায়া পর্যন্ত		১৯০৭.০০	-	-	-	৩৯৭/-	৭,৫৭,০৭৯/-

সর্বমোট = ৭৫,৮৯,৪০২/-
(পাঁচতর লাখ ঠান্নব্বই হাজার চারশত দুই টাকা মাত্র)

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত স্মারকের চাহিদা ও ওয় পূর্তায় বর্ণিত অঙ্গীকারনামায় উল্লেখিত শর্তাবলি ২৭/৩/২০১৬ইং তারিখ হতে ৫/৫/২০১৬ইং তারিখ পর্যন্ত কার্যকর রাখা হবে।
...../২০১৬ইং তারিখের মধ্যে বর্ণিত সড়ক খননের অনুমতি প্রদান করা হলো।
জমাকৃত ঢেক নং-১৩৩৮৯০৬ তারিখ-৩০/০৬/২০১৬ইং জমাকৃত ঢাকাঃ জনতা ব্যাংক লিঃ, গ্যাসা কর্পোরেশন শাখা, ঢাকা।

নির্বাহী একোশিলী
অফিস-২ (খিলগাঁও)
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন।

২৪/১১/১৬

-ঃ অপর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্যঃ-

১০ ১০৭ ০৪ ৭৪ ০২ ১১ ২০১৬ তাং

তারিখ ২৬/৩/২০১৬

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক
DESWSP ঢাকা ওয়াসা
ওয়াসা ভবন (৯মতম তলা)
৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, ঢাকা।

বিষয়ঃ সড়ক খনন অনুমতি পত্র।

সূত্র : স্মারক নং- 46.113.618.00.00.W-14/DESWSP/1566 Date:07/03/16

সড়কের নামঃ ঢাকা ওয়াসার আওতাধীন "ঢাকা এনভায়রনমেন্টালী সাসটেইনেবল ওয়াটার সাপ্লাই প্রজেক্ট (DESWSP) এর ICB Package 02.7 এর অধীনে ঢাকা ওয়াসার মডস জোন-৬ এর আওতাধীন গোড়ান, মাদারটেক (ডিএমএ-৬০৬) এলাকায় পানির লাইন স্থাপন ও পুনর্বাসন কাজের জন্য রাস্তা খনন কাজ।

খনন ও ক্ষতিপূরণের বিবরণ :

রাস্তার প্রকৃতি	রাস্তার ধরন প্রাইমারী/ অন্যান্য সড়ক	দৈর্ঘ্য (মিটার)	প্রস্থ (মিটার)	গভীরতা (মিটার)	পরিমাণ (বর্গমিঃ)	ক্ষতিপূরণ দর	টাকা	
ক) সিসি রাস্তা	কানেকশন পিট গ্রেট ডাঙ্ক চেম্বার সিসি রোড সিসি রোড	---	২৬x২.০০ ১৬x১.৯০ ২৬০.০০ ৮৮৯৪.০০	১.০০ ১.৯০ ০.৭০ ০.৬০	৫২.০০ ৫৭.৭৬ ১৮২.০০ ৫৩৩৬.৪০ ৫৬২৮.১৬	৩১১২/- প্রতি বর্গমিঃ	১,৭৫,১৪,৮৩৪/-	
খ) বিটুমিনাস কার্পেটিং রাস্তা	ডিএম চেম্বার গ্রেট ডাঙ্ক চেম্বার বিটুমিনাস রোড বিটুমিনাস রোড	---	৫x৪.০০ ৮x১.৯০ ২৫০.০০ ২২০.০০	৩.০০ ১.৯০ ০.৭০ ০.৬০	৬০.০০ ২৮.৮৮ ১৭৫.০০ ১৩২.০০ ৩৯৫.৮৮	৪৮৮৩/- প্রতি বর্গমিঃ	১৯,৩৩,০৮২/-	
গ) ব্রিক পেভমেন্ট রাস্তা	---	---	১৬৭.০০	০.৬০	১০০.২০	১১৯৭/- প্রতি বর্গমিঃ	১,১৯,৯৩৯/-	
ঘ) এইচ ডিভি রোরিং সিসি রাস্তা ১৫০ মিলিমিঃ (৬") এর অধিক ৩০০ মিলিমিঃ (১২") ডায়া পর্যন্ত	---	---	৮৭৫.০০	---	---	@ ৫৩০/- প্রঃমিঃ	৪,৬৩,৭৫০/-	
ঙ) এইচ ডিভি রোরিং সিসি রাস্তা ১৫০ মিলিমিঃ (৬") ডায়া পর্যন্ত	---	---	৬৪১.০০	---	---	@ ৩৯৭/- প্রঃমিঃ	২,৫৪,৪৭৭/-	
							মোট =	২,০২,৮৬,০৮২/-

কথায় - দুই কোটি দুই লক্ষ ছিয়াশি হাজার বিরাশি

পরোক্ষ বিষয় ও সূত্রোক্ত স্মারকের চাহিদা ও অঙ্গীকারনামায় উল্লেখিত শর্তাধীনে ২৬/৩/২০১৬ইং তারিখ হতে ৩০/৩/২০১৬ইং তারিখের মধ্যে বর্ষিত সড়ক খননের অনুমতি প্রদান করা হলো।

স্মারক নং - ১৩৩৮৮০৮, তাং-২০/০৩/২০১৬ইং,
ব্যাংকের নাম :- অগ্রণী ব্যাংক লিঃ, ওয়াসা কর্পোরেট শাখা, ঢাকা।

স্বাঃ
নির্বাহী প্রকৌশলী
অঞ্চল-২ (খিলগাঁও)
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন।

স্মারক নং.....

তারিখ.....

অনুলিপি :-

- ১) সম্মানিত কাউন্সিলর, ওয়ার্ড নং-
- ২) প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন ও সদস্য সচিব, ওয়ান ষ্টপ সমন্বয় সেল।
- ৩) প্রধান পরিচালক কর্মকর্তা, ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন।
- ৪) উপ-পুলিশ কমিশনার, (ট্রাফিক-পূর্ব)। খনন কাজ চলাকালীন সময়ে সংশ্লিষ্ট সংস্থাকে সার্বিক সহযোগিতার জন্য অনুরোধ করা হলো।
- ৫) সদস্য সচিব, মনিটরিং সেল, সার্কেল-১।
- ৬) আঞ্চলিক নির্বাহী কর্মকর্তা, অঞ্চল-২।
- ৭) প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার স্টাফ অফিসার (প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার অবগতির জন্য)
- ৮) সহকারী প্রকৌশলী-
- ৯) উপ-সহকারী প্রকৌশলী, জনাব মোঃ দিদার আলম


২৬/৩/১৬

১৪৪৬২

স্মারক নং- ৪৬.০৮৫.০১৪.০১.০০.০২৬.২০১১ (অংশ-১)-৯৪৬

তারিখ : ৩০ অক্টোবর, ২০১৩

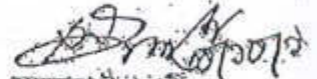
বিষয় : ঢাকা ওয়াটার সাপ্লাই সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্রকল্পের অধীনে স্নাত্তা খননের অনুমতি প্রদানের সময় সীমা সংক্রান্ত।

সূত্র : ঢাকা ওয়াটার স্মারক নং-৪৬.১১৩.৩০১.০০.০০(G-39)DWSSDP/351 তারিখ : ১৩.১০.২০১৩

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রস্থ স্মারকের পরিপ্রেক্ষিতে জানাটো যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াটার অধীন ঢাকা ওয়াটা সাপ্লাই সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্রকল্পটি এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক এবং বাংলাদেশ সরকারের অর্থায়নে ঢাকা শহরের পানি সরবরাহ ব্যবস্থার দীর্ঘ মেয়াদী উন্নয়নের লক্ষ্যে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য ছয়টি প্যাকেজ আওতায় আন্তর্জাতিক ও দেশীয় ঠিকাদারগণ মাঠ পর্যায়ে কাজ বাস্তবায়ন করে চলেছে। প্রকল্পের কাজের মাঝে ঢাক উত্তর এবং দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন স্নাত্তা খনন করতে হয়। প্রায়শ দেখা যায় যে, প্রকল্পের চাহিদা তুলনায় সিটি কর্পোরেশন কর্তৃক অনেক কম সময়ের জন্য অনুমতি প্রদান করে। এতে করে সিটি কর্পোরেশন হতে বার বার সময় বর্ধিত করার অনুমোদন নিতে হয় এবং এতে করে সময় ক্ষেপন হয়। উল্লেখ্য যে, আগামী ডিসেম্বর/২০১৫ সালের মধ্যে ডিজব্রিউএসএসডি প্রকল্পের যাবতীয় কাজ শেষ করতে হবে। সময় মতো এবং চাহিদা মোতাবেক স্নাত্তা কাটার অনুমতি প্রাপ্তির উপরে কাজের অগ্রগতি বহুলাংশে নির্ভরশীল হয় মর্মে প্রকল্পের আন্তঃমন্ত্রণালয়ের টিমারিং কমিটির ০৪.০৮.২০১৩ তারিখের ৫ম সভায় নিম্নরূপ সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় :

সিদ্ধান্ত ৯(ঙ) : আলোচ্য প্রকল্পের অধীনে স্নাত্তা খননের জন্য প্রাথমিকভাবে ২১ দিনের পরিধিক্ষেত্রে ৯০ দিন সময় নিতে হবে এবং তা প্রয়োজনে প্রকল্পের চাহিদা মোতাবেক বর্ধিত করা হবে। তাছাড়া প্রকল্পের অধীনে স্নাত্তা কাটার বিষয়ে যেসব সিদ্ধান্ত নেয়া হয়েছে সেসব বিষয় ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বেলাও প্রযোজ্য হবে। এ বিষয়ে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য মন্ত্রণালয় হতে নির্দেশনা প্রদান করতে হবে।

এমতাবস্থায়, ঢাকা ওয়াটার ঢাকা ওয়াটার সাপ্লাই সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্রকল্পের ক্ষেত্রে এ বিভাগের ০৪.০৮.২০১৩ তারিখে অনুষ্ঠিত আন্তঃমন্ত্রণালয়ের সভার উল্লেখিত সিদ্ধান্ত ৯. (ঙ) অনুযায়ী বাস্তবায়নের লক্ষ্যে ঢাকা উত্তর এবং দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনকে প্রয়োজনীয় সহায়তা প্রদানের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হল।


স্বপ্নতানা ইয়াসমীন
সিনিয়র সহকারী সচিব
ফোন: ৯৫৪০৩৭০
ই-মেইল: water_supply_02@yahoo.com

১। প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
নগর ভবন, ঢাকা।

২। প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন
ঢাকা।

অনুলিপি : অবগতি ও কার্যার্থে

- ১। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াটা, ঢাকা
- ২। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগ।
- ৩। প্রকল্প পরিচালক, ঢাকা ওয়াটার সাপ্লাই সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্রকল্প, ঢাকা ওয়াটা, ঢাকা।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়
স্থানীয় সরকার বিভাগ
পাস-২ শাখা
website: www.lgd.gov.bd

তারিখ : ০৫ অক্টোবর, ২০১৫

স্মারক নং- ৪৬.০৮৫.০১৪.০১.০০.০০৬.২০১৩ (অংশ-১)-৭৮২

বিষয় : ঢাকা ওয়াসার Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (DESWSP) এর
প্যাকেজ ICB-02.7 Distribution Network Improvement (DNI) কাজের আওতায় রাস্তা কাটার
অনুমতি প্রদান।

সূত্র : ঢাকা ওয়াসার স্মারক নং-৪৬.১১৩.৬১৮.০০.০০.W-14/DESWSP/1065 তারিখঃ ৩১.০৮.২০১৫।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রস্থ স্মারকে ঢাকা ওয়াসা হতে প্রাপ্ত পত্রের ছায়ালিপি (সংযুক্তিসহ) প্রেরণপূর্বক পত্রে বর্ণিত
বিষয়ে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এবং গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে জরুরী ভিত্তিতে এ বিভাগকে অবহিত করার জন্য
নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হল।

সংযুক্তি : বর্ণনামতে ০৭ (সাত) পাতা।

১৫. ০৮. ১৫
মোঃ ইশান আলী রাজা বাজলী
উপসচিব
ফোনঃ ৯৫৪০৩৭০
ই-মেইলঃ watersupply_02@yahoo.com

১। প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
নগর ভবন, ঢাকা।

২। প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন
৮১, গুলশান এভিনিউ, ঢাকা।

অনুলিপি :

১। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা, ঢাকা।

২। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগ।

৩। প্রকল্প পরিচালক, Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project, ঢাকা ওয়াসা।

ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
প্রকৌশল বিভাগ, অঞ্চল-২
খিলগাঁও, ঢাকা

নং-.....৪৬/২০১৭/১৪.১৪.০২. ১৬- ২০১৮ জি-

ব্যবসর,

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক
DESWSP ঢাকা ওয়াশা
ওয়াশা ভবন (৯মতম তলা)
৯৮, কাঙ্গী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, ঢাকা।

বিষয়ঃ- সড়ক খনন অনুমতি পত্র।

সূত্র : স্মারক নং- 46.113.618.00.00.W-14(V-1)/DESWSP/1539 Date:23.02.2016

সড়কের নামঃ "ঢাকা এনভায়রনমেন্টালী সাসটেইনেবল ওয়াটার সাপ্লাই প্রকল্প (DESWSP)" এর অধীনে ICB Package 02.7 এর অধীনে ঢাকা ওয়াশার মতন জোন-৬ এর আওতাধীন মেয়াদিয়া-ভূইয়াপাড়া, নবীনবাগ ও তিতাস রোড (ডিএমএ-৬০৩) এলাকায় পানির লাইন স্থাপন ও পুনর্বাসন কাজের (Pi) খনন করে HDD পদ্ধতিতে। অন্য রাস্তা খনন কাজ।

খনন ও ক্ষতিপূরণের বিবরণ :

রাস্তার প্রকৃতি	রাস্তার ধরন প্রাইমারী/ অন্যান্য সড়ক	দৈর্ঘ্য (মিটার)	প্রস্থ (মিটার)	গভীরতা (মিটার)	পরিমাণ (বর্গমিঃ)	ক্ষতিপূরণ দর	টাকা
পানির রাস্তা (এইচজিডি) ৩০০ মিঃমিঃ (১২") এর অধিক ডায়ামিটার (এইচজিডি)	---	৩০৭.৬৭	---	---	৩৬.৫০	৬৭১/- প্রতি মিটার	২,০৬,৪৪৬/-
পানির রাস্তা (এইচজিডি) ১৫০ মিঃমিঃ (৬") এর অধিক ডায়ামিটার (১২") ডায়ামিটার পর্যন্ত	---	২৪১.৫০	১.০০	---	২৭.০০	৫৩০/- প্রতি মিটার	৫,৭৩,৩৮০/-
ইটির রাস্তা	---	২৪১.৫০	১.০০	---	৩.০০	১৩৩৬/- প্রতি বর্গমিঃ	৬,৬৮০/-
ইটির রাস্তা	---	২৪১.৫০	১.০০	---	৫.০০	১৫০/- প্রতি মিটার	১৫,০০০/-
টোটেল রাস্তা (এইচজিডি) ১৫০ মিঃমিঃ (৬") ডায়ামিটার পর্যন্ত	---	১০০.০০	---	---	---	মোট =	৯,৩০,৩৮৭/-

কর্মায়ঃ নয় গুণ বিশ স্থাপনার তিনশত সাতশি

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত স্মারকের চাহিদা ও প্রকৌশলীমহাশয় উল্লিখিত শর্তধানে ২৩/০২/২০১৬ইং তারিখ হতে ১৫/০৩/২০১৬ইং তারিখ মধ্যে বর্ণিত সড়ক খননের অনুমতি প্রদান করা যাবে।

স্মারক নং- ১৩৩৮৮০৬, তারিখ-২০/০৩/২০১৬ইং,
স্মারকের নামঃ- অর্থনী ব্যাংক লিঃ, ওয়াশা কর্পোরেশন শাখা, ঢাকা।

স্বঃ

নির্বাহী প্রকৌশলী
অঞ্চল-২ (খিলগাঁও)

ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন।

তারিখঃ.....

অনুলিপিঃ-

- ১) সন্মানিত কাউন্সিলর, ওয়ার্ড নং- ৩
- ২) প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন ও সদস্য সচিব, ওয়াশা ষ্টপ সময় সেন।
- ৩) প্রধান পরিচালক কর্মকর্তা, ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন।
- ৪) উপ-পুলিশ কার্যালয়, (ট্রাফিক-পূর্ব)। খনন কাজ চলাকালীন সময়ে সংশ্লিষ্ট সংস্থাকে সার্বিক সহযোগিতার জন্য অনুরোধ করা হলো।
- ৫) সনস্যা সচিব, মনিটরিং সেন্স, সার্কেল-১।
- ৬) আঞ্চলিক নির্বাহী কর্মকর্তা, অঞ্চল-২।
- ৭) প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার দ্বারা অফিসার (প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার অধস্তিত্ব জন্য)
- ৮) সহকারী প্রকৌশলী-
- ৯) উপ-সহকারী প্রকৌশলী, জনাব মোঃ মেজবা উদ্দিন বাসেল
- ১০) কার্য সহকারী, জনাব
- ১১) অফিস কপি।

নির্বাহী প্রকৌশলী
অঞ্চল-২ (খিলগাঁও)

ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন।

২০/০২/১৬

খননকারী সংস্থা কর্তৃক আবশ্যিক পালনীয় শর্তাবলীঃ

- ক) কার্যস্থলে খনন কাজ শুরু করার পূর্বেই বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম, খনন কাজের সংক্ষিপ্ত উদ্দেশ্য, জনগণের সাময়িক অসুবিধার জন্য দুঃখ প্রকাশ, মোট খনন কাজের দৈর্ঘ্য ও কাজ সমাপ্তির তারিখ উল্লেখ সহ সাইন বোর্ড স্থাপন করতে হবে।
- খ) খনন কাজ শুরুর মূল্যতম ৭ (সাত) দিন আগে পত্রিকায় বিজ্ঞপ্তি প্রচার এবং সংশ্লিষ্ট এলাকায় মাইকিং ও হ্যাড বিলের মাধ্যমে জনগণকে অবহিত করতে হবে।
- গ) খনন কাজ শুরুর ৩ (তিন) দিন পূর্বে সংশ্লিষ্ট এলাকার তেপুটি পুলিশ কমিশনার (ট্রাফিক), স্থানীয় থানার ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা ও সংশ্লিষ্ট ওয়ার্ড কাউন্সিলরকে অবহিত করতে হবে এবং খনন কর্মসূচী প্রদান করতে হবে।
- ঘ) খনন সাইটের চতুর্দিকে নির্ধারিত ডিজাইন ফিভা (গাল ও হুগদ) দ্বারা বেইলী/Signal Light স্থাপন করতে হবে।
- ঙ) খনন কাজ প্রদানতঃ রাডেই করতে হবে। তাই রাত্রেখালীন খননের সময় পর্যাপ্ত বাতি এবং Signal Light এর ব্যবস্থা রাখতে হবে। রাতের বেলা লাল বাতি ও দিনের বেলা হলুদ বাতির ব্যবস্থা করতে হবে। পথচারী ও যানবাহন নির্বিঘ্নে চলাচলের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে হবে।
- চ) খনন কাজ চলাকালীন এবং পরবর্তীতে ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের নিকট হস্তান্তর পর্যন্ত সাইটে ধূলাবালি উড়ে যাতে জনসাধারণের চলাচলের অসুবিধার সৃষ্টি না করে উচ্চন্য নিয়মিত ও প্রয়োজন মোতাবেক রাস্তায় পানি ছিটাতে হবে।
- ছ) Cross Cutting এ অবশ্যই প্রয়োজনীয় পুরুত্বের এম, এস, সীট ব্যবহার করে জনসাধারণ ও যানবাহন চলাচলের সুলভ ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
- জ) খনন কাজ দ্রুত সমাপ্তিকল্পে আধুনিক যন্ত্রপাতি ও প্রযুক্তি ব্যবহার করতে হবে।
- ঝ) খনন সাইটে জনসাধারণ ও যানবাহন চলাচলে সমস্যার সৃষ্টি করে কোন নির্মাণ সামগ্রী বা মালামাল মজুদ রাখা যাবে না। খনন ও পুনর্বাসন সাইটে সংস্থার মাঠ পর্যায়ের প্রকৌশলী ও অন্যান্য কারিগরী কর্মকর্তা/কর্মচারীকে উপস্থিত রাখতে হবে।
- ঞ) নির্ধারিত সময়ের মধ্যে অবশ্যই খনন কাজ শেষ করতে হবে। যুক্তিসংগত কোন কারণে খনন কাজ সম্পাদনে বিলম্বিত হলে কীতিমানের শর্তাবলী অনুসারে জরিমানা প্রদানে বাধ্য থাকতে হবে।
- ট) খননকৃত মাটি, রাবিশ ইত্যাদি তাৎক্ষণিক ভাবে অপসারণ করতে হবে। অন্যথায় নীতিমানের শর্ত মতে জামানত থেকে পরিবহন ব্যয় কর্তন করা হবে।
- ঠ) খনন কাজ সম্পন্নোর পরই খননকৃত সম্পূর্ণ Trench সাথে সাথে বালি দ্বারা ভরাট ও Compaction করতে হবে।
- ড) খনন শেষে ভরাটকৃত Trench এর উপর প্রয়োজনে Brick soling /Herring bone bond করে যানবাহন চলাচলের উপযোগী করে দিতে হবে।
- ঢ) খনন কাজ শেষে ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনকে বুঝিয়ে না দেয়া পর্যন্ত সড়ক যানবাহন চলাচলের উপযোগী রাখতে হবে।
- ণ) বাস্তবায়নকারী সংস্থা খননকালে খননকৃত স্থানে যে কোন দূষণের জন্য দায়ী থাকবে এবং প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে উপযুক্ত ক্ষতিপূরণ দিতে বাধ্য থাকতে হবে।
- ত) অন্যান্য সংস্থার ভূ-গর্ভস্থ সার্ভিস লাইন ক্ষতিগ্রস্ত হলে খননকারী সংস্থা এর দায়-দায়িত্ব বহন করবে এবং ক্ষতিগ্রস্ত লাইন জরুরী ভিত্তিতে সেরামত পূর্বক সক্রিয় করণে বাধ্য থাকবে।
- থ) খনন কালে ক্ষতিগ্রস্ত ফুটপাথ, সারফেস ড্রেন, রোড ডিভাইডার, গাছ ইত্যাদি সহ অপরাপর সংস্থার ইউটিলিটি সার্ভিস এর নির্ধারিত হাতে ক্ষতিপূরণ বিল প্রদানে বাধ্য থাকবে।
- দ) খননকালে সাইটে সংস্থার দায়িত্বশীল প্রতিনিধি উপস্থিত থাকতে হবে এবং সড়ক খনন সংক্রান্ত অনুমোদনের কপি অবশ্যই সংশ্লিষ্ট সংস্থার সাথে রাখতে হবে। ডিএসসিএসিএর প্রতিনিধি/উপযুক্ত কর্তৃপক্ষের চাহিদা মাত্র তা প্রদর্শন করতে হবে এবং প্রয়োজনে তাৎক্ষণিক নির্দেশ মোতাবেক কার্যক্রম গ্রহণে বাধ্য থাকবে।
- ধ) খনন কাজ শেষে যৌথ পরিমাপের ভিত্তিতে অনুমতির অতিরিক্ত ক্ষতিগ্রস্ত/খননের বিল নির্ধারণ করা হবে এবং সে অনুযায়ী রক্ষিত জামানতের অর্থ কর্তন/অতিরিক্ত অর্থ জমা দিতে হবে।
- ন) কোন সংস্থা কর্তৃক ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন যে কোন এলাকার পূর্ববর্তী খনন কাজে মীমাংসা/পরিমাপে না করে পরবর্তী খননের জন্য অনুমতি দেয়া হবে না।
- ং) ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন কোন কারণে দর্শনো ছাড়াই জনগণের তাৎক্ষণিক ভাবে খনন কাজ স্থগিত/অনুমোদন বাতিল করলে তা বিনা শর্তে মেনে নিতে বাধ্য থাকতে হবে।
- ণ) প্রয়োজন সময় বিতুমিনাস রাস্তা এবং সিবি ঢলাই রাস্তা গ্রাইডিং/কাটার মেশিনের মাধ্যমে কেটে খনন কাজ সম্পন্ন করতে হবে।
- ব) অনুমতি পত্রের সাথে সংযুক্ত নকশায় নির্ধারিত অংশে সড়ক খনন করতে হবে। অন্যথায় সড়কের অংশ ব্যতিরেকে কোন প্রকার খনন করা যাবে না।
- ভ) খনন কাজ শুরুর পূর্বে খননকারী সংস্থার দায়িত্ব প্রাপ্ত মাঠ পর্যায়ের প্রকৌশলী/কারিগরী কর্মকর্তা/কর্মচারীর নাম ও কোন নম্বর সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীর অফিসে জমা দিতে হবে।



ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
 একোশন বিভাগ, অঞ্চল-২
 বিজগাঁও, ঢাকা

নং-.....
 ৪৬.১০০.১১৪.০১.০১.২০ ২০১৫ তারিখ

তারিখ: ২৬/১০/১৫

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক
 DESWSP ঢাকা ওয়াসা, ওয়াসা ভবন (৯মতম তলা)
 ৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, ঢাকা।

বিষয়ঃ- সড়ক খনন অনুমতি পত্র।

সূত্র : স্মারক নং- 46.113.618.00.00.W-14/DESWSP/1541 Date:23/02/16
 46.113.618.00.00.W-14/DESWSP/1552 Date:01/03/16

সড়কের নামঃ ঢাকা ওয়াসার আওতাধীন "ঢাকা এনভায়রনমেন্টালী সাপোর্টেইনেবল ওয়াটার সাপ্লাই প্রজেক্ট (DESWSP) এর ICB Package 02.7 এর অধীনে ঢাকা ওয়াসার মডস জোন-৬ এর আওতাধীন দক্ষিণ বকরী (ডিএমএ-৬০৪) এলাকায় পানির লাইন স্থাপন ও পুনর্বাসন কাজের (Pit খনন করে HDD পদ্ধতিতে) জন্য রাস্তা খনন কাজ।

খনন ও সড়কপুনরায় বিবরণঃ

রাস্তার প্রকৃতি	রাস্তার ধরন প্রস্থ/মিটার/ অন্যান্য সড়ক	ট্রাফিক (মিটার)	প্রস্থ (মিটার)	গভীরতা (মিটার)	পরিমাণ (বর্গমিঃ)	ক্ষতিপূরণ দর	টাকা
ক) বিটুমিনাস ক্যাপটিং রাস্তা	এভিনিউ পিট পাইপ গ্রাফিং	---	২.৫০	---	২২.৫০	৪৮৮৩/- প্রবর্ধমিঃ	৮,৯৩,৫৮৯/-
সিপি রাস্তা	---	১X৪.৫০	২.৫০	---	১১.২৫	৩১১২/- প্রবর্ধমি	৩৫,০১০/-
বিটুমিনাস ক্যাপটিং(এইচভিডি)১৫০ মিঃমিঃ (৬") এর অধিক ৩০০ মিঃমিঃ (১২") জয়া পর্যন্ত	---	২৩৯৩.২২	---	---	---	৭৯৩/- প্রতি মিটার	১৮,৯৭,৮২৩/-
সিপি রাস্তা (এইচভিডি)১৫০ মিঃমিঃ (৬") জয়া পর্যন্ত	---	২৯৬.৭০	---	---	---	৫৯৫/- প্রঃমিঃ	১,৭৬,৫৩৬/-
বিটুমিনাস ক্যাপটিং (এইচভিডি)১৫০ মিঃমিঃ (৬") এর অধিক ৩০০ মিঃমিঃ (১২") জয়া পর্যন্ত	---	১৫১৬.৬৬	---	---	---	৭৯৩/- প্রতি মিটার	১২,০২,৭১১/-
সিপি রাস্তা (এইচভিডি)১৫০ মিঃমিঃ (৬") জয়া পর্যন্ত	---	১৪৯৬.১৪	---	---	---	৫৯৫/- প্রঃমিঃ	৮,৯০,২০৩/-
						মোট =	৫০,৯৫,৮৭২/-

কথায় পঞ্চাশ লক্ষ পঁচাত্তর হাজার আটশত বাহাত্তর

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত খরচের চাহিদা ও অঙ্গীকারনামায় উল্লিখিত শর্তাধীনে ২১/০৩/১৫ তারিখ হতে ৩০/০৪/১৫ তারিখ হতে ৩০/০৪/১৫ তারিখের মধ্যে বর্ণিত সড়ক খননের অনুমতি প্রদান করা হলো।

জনাকৃত চেক নং- ১৩৩৮৮১১, তারিখ- ২১/০৩/১৫ইং,
 ব্যাংকের নামঃ- অগ্রণী ব্যাংক লিঃ, ওয়াসা কর্পোরেট শাখা, ঢাকা।

স্মারক নং-.....
 তারিখ:.....

অনুলিপিঃ-

- ১) সন্ধানিত কাউন্সিলর, ওয়ার্ড নং-.....
- ২) প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন ও সদস্য সচিব, ওয়ান ষ্টপ সময় সেবা।
- ৩) প্রধান পরিচয় কর্মকর্তা, ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন।
- ৪) উপ-পুলিশ কামিন্দার, (ট্রাফিক-পূর্ব)। খনন কাজ চলাকালীন সময়ে সংশ্লিষ্ট সংস্থাকে সার্বিক সহযোগিতার জন্য অনুরোধ করা হলো।
- ৫) সদস্য সচিব, মনিটরিং সেল, সার্কেল-১।
- ৬) আঞ্চলিক নির্বাহী কর্মকর্তা, অঞ্চল-২।
- ৭) প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার ঠিকার অফিসার (প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার অধস্তিত্ব জন্ম)
- ৮) সহকারী প্রকৌশলী-
- ৯) উপ-সহকারী প্রকৌশলী, জনাব মোঃ সিনার আগম
- ১০) কার্য সহকারী, জনাব.....
- ১১) অফিস কপি।

স্বাঃ
 নির্বাহী প্রকৌশলী
 অঞ্চল-২ (বিজগাঁও)
 ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন।

(Signature)

FSL
Rd. audit bill

নির্বাহী প্রকৌশলী
 অঞ্চল-২ (বিজগাঁও)
 ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন।

খানককারী সংস্থা কর্তৃক আবশ্যিক পালনীয় শর্তাবলীঃ

- ক) কার্যস্থলে খনন কাজ শুরু পূর্বেই বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম, খনন কাজের সংক্ষিপ্ত উদ্দেশ্য, জনগণের সাময়িক অসুবিধার জন্য দুঃখ প্রকাশ, মোট খনন কাজের দৈর্ঘ্য ও কাজ সমাপ্তির তারিখ উল্লেখ সহ সাইন বোর্ড স্থাপন করতে হবে।
- খ) খনন কাজ শুরুর ন্যূনতম ৭ (সাত) দিন আগে পত্রিকায় বিজ্ঞপ্তি প্রচার এবং সংশ্লিষ্ট এলাকায় মাইকিং ও হ্যাড বিলের মাধ্যমে জনগণকে অবহিত করতে হবে।
- গ) খনন কাজ শুরুর ৩ (তিন) দিন পূর্বে সংশ্লিষ্ট এলাকার ত্রেপুটি পুলিশ কমিশনার (ট্রাফিক), স্থানীয় থানার ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা ও সংশ্লিষ্ট ওয়ার্ড কাউন্সিলরকে অবহিত করতে হবে এবং খনন কর্মসূচী প্রদান করতে হবে।
- ঘ) খনন সাইটের চতুর্নিকে নির্ধারিত ডিজাইন ফিতা (লাল ও হলুদ) দ্বারা বেইলী/Signal Light স্থাপন করতে হবে।
- ঙ) খনন কাজ প্রাধান্যতা রাখেই করতে হবে। তাই রাত্রিকালীন খননের সময় পর্যাপ্ত বাতি এবং Signal Light এর ব্যবস্থা রাখতে হবে। রাতের বেলা লাল বাতি ও দিনের বেলা হলুদ বাতির ব্যবস্থা করতে হবে। পথচারী ও যানবাহন নির্বিঘ্নে চলাচলের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে হবে।
- চ) খনন কাজ চলাকালীন এবং পরবর্তীতে ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের নিকট হস্তান্তর পর্যন্ত সাইটে ধূলাবালি উড়ে যাতে জনসাধারণের চলাচলের অসুবিধার সৃষ্টি না করে তৎক্ষণ্য নিয়মিত ও প্রয়োজন মোতাবেক রাস্তায় পানি ছিটাতে হবে।
- ছ) Cross Cutting এ অবশ্যই প্রয়োজনীয় পুরুত্বের এম, এস, সীট ব্যবহার করে জনসাধারণ ও যানবাহন চলাচলের সুষ্ঠু ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
- জ) খনন কাজ দ্রুত সমাপ্তিকল্পে আর্থনিক যত্নপাতি ও প্রযুক্তি ব্যবহার করতে হবে।
- ঝ) খনন সাইটে জনসাধারণ ও যানবাহন চলাচলে সমস্যার সৃষ্টি করে কোন নির্মাণ সামগ্রী বা মালমাল মজুদ রাখা যাবে না। খনন ও পুনর্বসন সাইটে সংস্থার মাঠ পর্যায়ের প্রকৌশলী ও অন্যান্য কারিগরী কর্মকর্তা/কর্মচারীকে উপস্থিত রাখতে হবে।
- ঞ) নির্ধারিত সময়ের মধ্যে অবশ্যই খনন কাজ শেষ করতে হবে। যুক্তিসংগত কোন কারণে খনন কাজ সম্পাদনে বিলম্বিত হলে নীতিমালার শর্তাবলী অনুসারে জরিমানা প্রদানে বাধ্য থাকতে হবে।
- ট) খননকৃত মাটি, রাবিশ ইত্যাদি তাৎক্ষণিক ভাবে অপসারণ করতে হবে। অন্যথায় নীতিমালার শর্ত মতে জামানত থেকে পরিবহন ব্যয় কর্তন করা হবে।
- ঠ) খনন কাজ সম্পন্নোর পরই খননকৃত সম্পূর্ণ Trench সাথে সাথে বালি দ্বারা ভরাট ও Compaction করতে হবে।
- ড) খনন শেষে ভরাটকৃত Trench এর উপর প্রয়োজনে Brick soling /Herring bone bond করে যানবাহন চলাচলের উপযোগী করে দিতে হবে।
- ঢ) খনন কাজ শেষে ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনকে বুঝিয়ে না দেয়া পর্যন্ত সড়ক যানবাহন চলাচলের উপযোগী রাখতে হবে।
- ণ) বাস্তবায়নকারী সংস্থা খানককারী খননকৃত স্থানে যে কোন দুর্ঘটনার জন্য দায়ী থাকবে এবং প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে উপযুক্ত ক্ষতিপূরণ দিতে বাধ্য থাকতে হবে।
- ত) অন্যান্য সংস্থার ভূ-গর্ভস্থ সার্ভিস লাইন ক্ষতিগ্রস্ত হলে খানককারী সংস্থা এর দায়-দায়িত্ব বহন করবে এবং ক্ষতিগ্রস্ত লাইন জরুরী ভিত্তিতে মোরামত পূর্বক সক্রিয় করণে বাধ্য থাকবে।
- থ) খনন কাজে ক্ষতিগ্রস্ত ফুটপাথ, সারফেস ড্রেন, রোড ডিভাইডার, গাছ ইত্যাদি সহ অপরাপর সংস্থার ইউটিলিটি সার্ভিস এর নির্ধারিত যাবে ক্ষতিপূরণ বিল প্রদানে বাধ্য থাকবে।
- দ) খননকালে সাইটে সংস্থার দায়িত্বশীল প্রতিনিধি উপস্থিত থাকতে হবে এবং সড়ক খনন সংক্রান্ত অনুমোদনের কপি অবশ্যই সংশ্লিষ্ট রাখতে কার্যক্রম গ্রহণে বাধ্য থাকবে।
- ধ) খনন কাজ শেষে কৌথ পরিমাপের ভিত্তিতে অনুমতির অতিরিক্ত ক্ষতিগ্রস্ত/খননের বিল নির্ধারণ করা হবে এবং সে অনুযায়ী রক্ষিত জামানতের অর্থ কর্তন/অতিরিক্ত অর্থ জমা দিতে হবে।
- ন) কোন সংস্থা কর্তৃক ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন যে কোন এলাকার পূর্ববর্তী খনন কাজে মীমাংসা/পরিশোধ না করে পরবর্তী খননের জন্য অনুমতি দেয়া হবে না।
- প) ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন কোন কারণে সর্শানো ছাড়ই জনস্বার্থে তাৎক্ষণিক ভাবে খনন কাজ স্থগিত/অনুমোদন বাতিল করলে তা বিনা শর্তে মেনে নিতে বাধ্য থাকতে হবে।
- ফ) খননের সময় বিটুমিনাল রাস্তা এবং সিঁচি ঢালাই রাস্তা গ্রাইডিং/কাটার মেশিনের মাধ্যমে কেটে খনন কাজ সম্পন্ন করতে হবে।
- ব) অনুমতি পত্রের সাথে সংযুক্ত নকশায় নির্ধারিত অংশে সড়ক খনন করতে হবে। অনুমোদিত সড়কের অংশ ব্যতিরেকে কোন প্রকার খনন করা যাবে না।
- ভ) খনন কাজ শুরুর পূর্বে খানককারী সংস্থার দায়িত্ব প্রাপ্ত মাঠ পর্যায়ের প্রকৌশলী/কারিগরী কর্মকর্তা/কর্মচারীর নাম ও ফোন নম্বর সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীর অফিসে জমা দিতে হবে।

