BI-ANNUAL ENVIRONMENTAL MONITORING REPORT

Project Number: 43405-023

July-December 2017

Loan Number 3078-GEO (SF)

GEORGIA: URBAN SERVICES IMPROVEMENT INVESTMENT PROGRAM

(TRANCHE 3)

(FINANCED BY THE ASIAN DEVELOPMENT BANK)

Prepared by: Ketevan Chomakhidze, Environmental Consultant, "United Water

Supply Company of Georgia"

For: The Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia

and the Asian Development Bank

Endorsed by: Tinatin Lebanidze, Head, Department of International Procurement

and Donors Relations

December 2017

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.

ABBREVIATIONS

ADB	Asian Development Bank
DC	Design Consultant
DEPRP	Department of Environmental protection, Resettlement and Construction Permit
DIPDR	Department of International Procurement and Donors Relations
EA	Executing Agency
EARF	Environmental Assessment and Review Framework
EHS	Environmental Health & Safety
EIA	Environmental Impact Assessment
EIP	Environmental Impact Permit
EMP/	Environmental Management Plan/ Site-Specific Environmental Management Plan
SSEMP	
ES/ SES	Environmental Specialist/ Senior Environmental Specialist
GoG	Government of Georgia
GRC	Grievance Redress Committee
GRM	Grievance Redress Mechanism
IPMO	Investment Program Management Office
USIIP	Urban Sector Improvement Investment Program
IA	Implementing Agency
IEE	Initial Environmental Examination
MFF	Multi-tranche Financing Facility
MoENRP	Ministry of Environment and Natural Resources Protection
MoRDI	Ministry of Regional Development & Infrastructure
NEA	National Environmental Agency
SC	Supervision Consultant
UWSCG	United Water Supply Company of Georgia
WSS	Water Supply & Sewerage

TABLE OF CONTENTS

PART I – INTRODUCTION	
1.1 Construction activities and project progress during the previous 6 months	6
A. General information about the program/SUBPROJECTS	
B. Construction activities implemented during the reporting period (July-December	
2017)	
1.2 Changes in Project Organization and Environmental Management Team	
PART II ENVIRONMENTAL MONITORING	
PART III - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	
3.1 The Environmental Management System, Site-specific Environmental Management	
Plan (SSEMP), and Work Plans	
3.2 Site Inspections and Audit	
3.3 Non-Compliance Notices	
3.4 Corrective Action Plans	
3.5 Actions taken to reflect the findings of ADB mission carried out on 28 September -	
	25
3.6 Consultations and Complaints	257
PART IV – CONCLUSIONS AND ACTION PLAN FOR THE NEXT PERIOD	
4.1 Conclusions and recommendations	
4.2 Action Plan for the next period	
ANNEXES:	

Annex A: Monitoring Measurements Data

Annex B: Project Photos

Annex C: Non-Compliance Notices

Annex D: Implementation Report on the Environmental Impact Assessment (EIA) /Initial

Environmental Examination (IEE) Mitigation Requirements

Annex E: Detailed Procedures for GRM System Implementation

Annex F: Weekly Monitoring Report **Annex G:** Corrective Action Plans

LIST OF TABLES:

Table 1: Project progress during the previous 6 months

Table 2: List of contracts under T3

Table 3: Parametric Measurement Guidelines

Table 4: Noise Level Guidelines

Table 5: Monitoring measurements under KUT-01 (A), URE-02 (B) and URE-01 (C)

Table 6: Status of Environmental management plans

Table 7: The schedule of conducted audits and monitoring during the reporting period

Table 8: Actions taken for implementation of mitigation measures under Kut-01, Ure-01 and Ure-02 projects by the end of December 2017

Table 9: Status of Findings of ADB Mission Carried Out on September 28 – October 2 2017

Table 10: Status of implementation of action plan of January-June 2017

Table 11: List of grievances submitted only during January-June 2017

Table 12: Recommendations to address environmental Issues

Table 13: Conduct monitoring of environmental quality under Kut-01, Ure-01 and Ure-02 projects at each site

LIST OF FIGURES:

Figure 1. Structure Diagram of the Environmental Management Unit of UWSCG

Figure 2. Structure Diagram of the Agencies Involved in Investment Program Implementation

PART I – INTRODUCTION

1.1 Construction activities and project progress during the previous 6 months

A. General information about the program/subprojects

- 1. The present Bi-annual Environmental Monitoring Report covers July-December 2017 time period.
- 2. The Urban Services Improvement Investment Program was developed as the Government's response to the lack of adequate and/or safe water supply, sewerage and sanitation in urban areas of Georgia. This is intended to optimize social and economic development in selected urban areas through improved urban water and sanitation services, and is financed by the ADB through its Multi-tranche Financing Facility. The Ministry of Regional Development and Infrastructure is the Executing Agency and the United Water Supply Company of Georgia, LLC is the Implementing Agency of the Investment Program. UWSCG is a 100% state-owned company.
- 3. The Investment Program will improve infrastructure through the development, design and implementation of a series of subprojects, each providing improvements in a particular sector (water supply and/or sewerage) in one town. Subprojects will rehabilitate existing infrastructure and/or create new and expanded infrastructure to meet the present and future demand. Water supply improvements will include source augmentation and head works, pumping systems, treatment facilities, transmission and distribution network; and, sewerage improvement works will include sewer network, pumping stations, main collectors and waste water treatment plants.
- **4.** Tranche 3 of the Investment Program includes:
 - Construction of Water Supply and Wastewater Network in Ureki/Phase 3 (URE-01):
 - Construction of Wastewater Treatment Plant in Ureki (URE-02);
 - Construction and Rehabilitation of Water Supply System in Kutaisi/Phase 2 (KUT-01)
 - Construction of New Transmission Pipeline in Abasha (Aba-01)

The following projects are financed under Tranche 3:

- 5. ¹Construction of Water Supply and Wastewater Network in Ureki/Phase 3 (URE-01). The project comprises of the construction of 1 water supply pumping station and 31 sewage pumping stations (Shekvetili 18, Ureki 13; construction of new reservoirs (2,000 m³ x 3,000 m³ and 1 x 1,200 m³); Distribution network laying of approximately 70 km water supply pipelines (distribution network will be divided into 3 areas), laying of approximately 70 km sewage pipelines; installation of approximately 1,500 water meters; Wells drilling of 10 drinking water wells.
- Construction of Wastewater Treatment Plant in Ureki (URE-02). The project comprises of the construction of new Wastewater Treatment Plant with the capacity of 6,570 m³/day.

¹ T1-T3 BAEMRs may have some overlap, due to the financing arrangements of Ure-01 project, which is simultaneously financed by T1,T2 and T3.

- 7. Construction and Rehabilitation of Water Supply System in Kutaisi/Phase 2 (KUT-01). The project envisages construction of Kvitiri 973 m³/h capacity and Mukhrani 660 m³/h capacity pumping stations; Reservoirs construction of Near East and Mukhrani reservoirs with the capacity of 9,000 m³ (2x4,000+1,000). Distribution network 332.1 km.
- 8. Construction of New Transmission Line in Abasha (Aba-01). Within the Aba-01 project the following major works will be carried out: approximately 15 km long 500 mm diameter transmission pipeline will be installed from headworks to the town of Abasha, chlorination building will be constructed and the water meter will be installed at the headwork.

B. Construction activities implemented during the reporting period (July-December 2017)

Table 1: Project progress during the previous 6 months **KUT-01**

Site	Pipe Diameter (mm)	Installed
Pipes, Concrete Surface,	PE 100-pipes OD 50	14.51%
Superstructure	PE 100-pipes OD 63	41.33%
Works	PE 100-pipes OD 75	28.74%
undertaken	PE 100-pipes OD 90	52.87%
during Jan-June 2017	PE 100-pipes OD 110	29.20%
	PE 100-pipes OD 125	67.27%
	PE 100-pipes OD 140	40.79%
	PE 100-pipes OD 160	58.23%
	PE 100-pipes OD 180	10.27%
	PE 100-pipes OD 200	9.98%
	PE 100-pipes OD 225	24.56%
	PE 100-pipes OD 250	75.10%
	PE 100-pipes OD 280	13.57%
	PE 100-pipes OD 315	79.48%
	PE 100-pipes OD 355	78.60%
	PE 100-pipes OD 400	49.14%
	Concrete Surface	4%

URE-02

Site	Effluent Pipe
Works undertaken	Effluent collector – 100%
during Jan-June 2017	Construction of WWTP – 96%

URE-01

LIDE 04	Water Mains Installation
URE-01	
Works undertaken	22.239 km of PE 100 pipes OD 710, SDR 11
during July-December 2017	installed – 99%
Site	Water network
Works undertaken	43.25 km of HDPE pipes DN 25-560 – 86%
during July-December 2017	
Site	Sewerage network
Works undertaken	59.664 km of PE 100 and corrugated pipes OD
during July-December 2017	110-500 mm, SDR 11 installed – 85%
ŭ i	
Site	Construction of Reservoir #1
Works undertaken	Excavation Works – 100%
during July-December 2017	Drainage Installation Works – 80%
	Reinforced Concrete Works – 95%
Cito	
Site	Well Field
Works undertaken	Drilling Works – 100%
during July-December 2017	
Site	WS Pumping Station
Works undertaken	Construction Works – 100%
during July-December 2017	
Site	Sewer PE Pumping Station
	Installation Works – 80%
Works undertaken	Installation works – 60%
during July-December 2017	

1.2 Changes in Project Organization and Environmental Management Team

Agencies Involved in Investment Program Implementation

- 9. The following agencies are involved in implementing the Investment program: Ministry of Regional Development and Infrastructure (MoRDI) is the Executing Agency (EA) responsible for management, coordination and execution of all activities funded under the loan. MoRDI has overall responsibility for compliance with loan covenants.
- 10. United Water Supply Company of Georgia (UWSCG) is the implementing agency (IA), which is responsible for administration, implementation (design, construction and operation) and all day-to-day activities under the loan. Investment Program Management Office (IPMO) under UWSCG is an International Procurement and Donors Relations Department. A new Department of Environmental Protection, Resettlement and Construction Permit (DEPRP) was established under UWSCG as well. DEPRP replaced the existing Unit of Resettlement and Environmental Protection (UREP). DEPRP include Unit of Construction Permission and consist of six staff members.
- 11. UWSCG as responsible IA for the project recruited a Supervision Consultant (SC) Eptisa. The national and international team of consultants assists UWSCG in the supervision of the construction of subprojects under the USIIP. The SC also provides capacity building training to contractor staff in the management and operation and maintenance of the subprojects. The SC assists UWSCG in ensuring that the subprojects are implemented according to the specified standards. SC assignment also includes the supervising of the implementation of the environmental management plans.

- 12. All mitigation measures during construction have to be implemented by the contractor and these are monitored by the Supervision Consultant. To ensure the smooth implementation of EMPs and SSEMPs of subprojects, an Environmental Management Specialist (EMS) is employed by the SC/Eptisa. SC/EMS conducts routine observations and surveys, prepares quarterly environmental reports and submits these to UWSCG.
- **13.** The Contractor has the following obligations:
 - to prepare SSEMPs;
 - to employ Environmental Consultant responsible for developing and implementing the construction phase SSEMPs and for providing the corresponding information to UWSCG and SC;
 - to develop Solid Waste Disposal Plan and agreed the MoENRP and Local Government.
- **14.** DC is responsible for developing and incorporation of mitigation measures in design and construction.
- 15. The environmental specialist (ES) is hired by UWSCG under the USIIP to assist and advise the DEPRP in USIIP program implementation in compliance with the ADB Safeguard Policy Statement 2009 and National Legislation, and oversee the work of DCs and SCs in safeguards compliance. ES supports DEPRP in EARF implementation, in particular, reviewing IEE/EIA Reports and overseeing implementation of EMP/SSEMPs and in training and capacity-building activities. The ES prepares bi-annual and annual environmental monitoring reports and submits to ADB.
- 16. DEPRP is responsible for the implementation of mitigation and monitoring measures during construction and operation of subprojects under USIIP. Currently DEPRP is staffed with a Head of Department. Head of Construction Permission Unit and 3 specialists, those are responsible for resettlement, environmental protection and construction permission issues.
- **17.** ADB is the donor financing the Investment Program. Environmental management organization is shown in Figure 1 and Figure 2.

Figure 1: Structure Diagram of the Environmental Management Unit of UWSCG

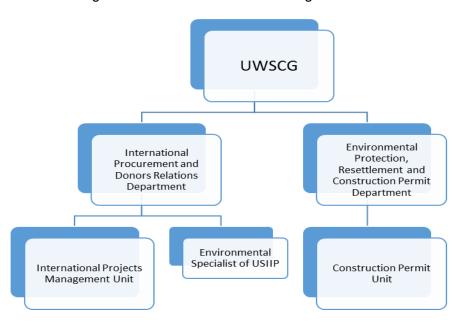
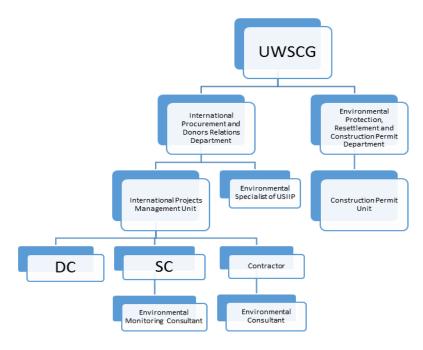


Figure 2: Structure Diagram of the Agencies Involved in Investment Program Implementation



1.3 Relationships with Contractors, Owner, Lender, etc

- **18.** Relationships with Contractors, as normal working relationships. At the working level, coordination of environmental issues has been satisfactory, the government agencies, UWSCG, consultants and contractors are in frequent communication and consultation.
- 19. Ministry of Regional Development and Infrastructure (MoRDI) is the Executing Agency (EA) responsible for oversee progress and provide guidance on the investment program implementation; convene regular meetings in consultation with the SC Chairperson and UWSCG; ensure compliance with investment program covenants.
- **20.** Oversight of the USIIP with regards to environmental management is the responsibility of the environmental safeguards team, in particular UWSCG/DEPRP and the Environmental Specialist of USIIP.
- **21.** The team has constant communication with the Supervision Consultant, Contractor, reviews/ comments all environmental reports submitted by DC, SC and contractors.
- 22. All SSEMPs are prepared by Contractor, endorsed by SC and approved by UWSCG/ DEPRP.
- 23. SC is responsible for environmental capacity building, monitoring of implementation of SSEMPs and for developing quarterly reports. The Contractor has a full time Environmental Specialist who carries out day to day monitoring as submits a monthly progress reports.
- **24.** ADB oversees project sites regularly and gives clear instructions for the project sites improvements with regard to environmental safeguards.
- **25.** To resolve the observed environmental safeguard issues, the regular Environmental Meetings are organized with participation of UWSCG/IPMO/DEPRP, Eptisa,

- Contractors. During the meetings environmental issues and implementation of the mitigation measures are discussed.
- **26.** A Grievance Redress Committee has been established within REG-01 in Kutaisi that will functional for KUT-01 project as well. GRM was established for URE-01 and URE-02 projects within the July-December 2016.
- 27. Contractor of KUT-01 project operated during the reporting period with the following sub-contractor:
 - LLC "VPC"
 - LLC "Gazmsheni XXI"
 - LLC "HESPIA-MURI"
 - LLC "LAZI"
 - LTD "PROEKTORI"
 - LLC "BORING TECHNOLOGY"
 - LTD "DAGI and COMPANY"
 - LTD "Global-Building"
 - LLC "INTERPROJECT"
- 28. Below are the list of permits and subcontractors of "SMK Ulusal Insaat Ve Ticaret A.S. (Turkey)"under the Kut-01project
 - Kutaisi Municipality contract was signed for disposal of Municipal Waste from project sites to the Kutaisi landfill
 - Permit issued to SMK by the Ministry of Environment and Natural Resources Protection of Georgia (Decree #i-902) – on Construction and Exploitation of the Asphalt plant
 - License issued to SMK by the National Environmental Agency of the MoENRP – for mineral extraction (gravel, ballast)
- 29. Below are the list of sub-contractors of PERI Ltd (Ure-01 project) for Disposal of Municipal Waste and extraction of minerals (gravel, ballast, etc)
 - Ureki Municipality contract was signed for disposal of Municipal Waste from Ureki WWTP site to the Ureki landfill
 - License issued to Ltd Peri by the MoENRP for mineral extraction (gravel, ballast) on the basis of the purchase agreement signed between the Ltd "Peri" and Ltd "Anagi"
 - Ltd "Sanitari" contract was signed for disposal of hazardous waste
- Below are the list of sub-contractors of Pfeiffer (Ure-02 project) for Disposal of Municipal Waste and extraction of minerals (gravel, ballast, etc)
 - Ozurgeti Municipality contract was signed for disposal of Municipal Waste from Ureki WWTP site to the Ozurgeti landfill
 - Ltd "Sanitari" contract was signed for disposal of hazardous waste
 - Georgian Solid Waste management Company for disposal of Solid Waste.
- **31.** Project organization for the awarded contracts listed above is given in the table below:

Table 2: List of contracts under T3 – Kut-01, Ure-01, Ure-02 and Aba-01

Contract #	Sub- project Title	Employer	Contractor	Contract Signature date	Contract Final Date
Contract No: P43405- ICB-KUT-01	Kut-01	UWSCG	SMK Ulusal Insaat Ve Ticaret A.S. (Turkey)	22-Apr-15	8-Jun-18

Contract #	Sub- project Title	Employer	Employer Contractor Contract Signature date		Contract Final Date
Contract No:	Ure-02	UWSCG	JV of Ludwig Pfeiffer	30-Apr-15	9-Jun-17
P43405-ICB- URE-02			Hoch-und Tiefbau GmbH and Co.KG ProtechnoSrl (Germany) / Aritim (Turkey)		
Contract No:	Ure-01	UWSCG	JV of Peri Ltd	28-Oct-14	22-Nov-
P43405-ICB- URE-01			(Georgia) Leading Partner and Slon LLC (Azerbaijan)		17
Contract No:	Aba-01	UWSCG	AS Inshaat–N, LLC	13-Oct-17	13-Oct-
P43405-DC- ABA-01			(Azerbaijan)		18

PART II - ENVIRONMENTAL MONITORING

- 32. Individual and joint on-site monitoring activities were conducted by Environmental Monitoring Specialist of SC and Environmental Specialist of DEPRP under USIIP on a regular basis, during the period July-December 2017. Unscheduled monitoring visits were carried out and non-compliance notes has been issued to the contractor as needed. Mitigation measures to reduce major environmental impacts have been instructed to contractors during the monitoring visits.
- **33.** The monitoring activities included:
 - The monitoring of compliance of construction activities under KUT-01 project sites to the overall project EMP/SSEMPs;
 - The monitoring of compliance of construction activities under the URE-01 project sites to the overall project EMP/SSEMPs;
 - The monitoring of compliance of construction activities under the URE-02 project sites to the overall project EMP/SSEMPs
- 34. No Construction activities have been carried out for ABA-01 project as yet.
- 35. Environmental Monitoring Specialist hired by contractor under the KUT-01, URE-01 and URE-02 subprojects conducted the day-to-day monitoring of the construction sites, developed the weekly monitoring reports (see Annex F, Sample WMR of contractors) and submitted to SC/Eptisa.
- **36.** Environmental Monitoring Specialist of SC/Eptisa developed quarterly monitoring reports for UWSCG/ DEPRP based on the weekly reports submitted by Contractor and based on environmental site inspection.
- 37. Environmental Specialist of USIIP performed monitoring of contractor's performance with the approved EMPs/SSEMPs, environmental standards and other environmental commitments of the contractor. ES of USIIP developed bi-annual environmental monitoring reports and submitted to ADB based on the quarterly reports prepared by SC and monitoring results.

- **38.** The USIIP's Environmental Impact Monitoring and Mitigation is carried out in accordance with the updated EMPs and SSEMPs prepared by the Contractors. The construction activities affecting the environment are as follows:
 - Excavation works
 - Removal of soil
 - · Removal of vegetation
 - Backfilling of trenches
 - Reinstatement activities
- 39. In accordance with the IEE, and the accompanying Environmental Monitoring Plan (EMP), the Contractor is required to undertake parametric measurements and observations on air quality, noise and socio-cultural resources. Locations for the measurements were initially identified in the IEE. Accordingly, the monitoring guidelines were set as shown in the table 3 below. Kut-01, Ure-01 and Ure-02 are reported in this EMR.

Table 3: Parametric Measurement Guidelines

Parameters	Frequency & Location	Remarks			
	Kut-01				
Air Quality	Every 3 months Mukhnari Reservoir, Networks, Transmission Main	Watering site during excavation works to avoid dust spreading			
		Conduct measurements of Dusts Mg/m3; CO Mg/m3; NO2 Mg/m3; SO2 Mg/m3			
Noise	Every 3 months Mukhnari Reservoir, Networks, Transmission Main	Ensure that all equipment & vehicles used for construction activity are in good condition			
		Limiting working hours to 8 am – 6 pm			
Impact on Flora and Fauna	Monthly during the site Inspection and audit	Avoid tree cutting In unavoidable cases, plant four trees of same species for each tree that is cut for construction			
Cultural heritage Disturbance to cultural resources	Every time along the alignment Archaeological & Cultural Properties	Contractor shall put in place a protocol for conducting any excavation work, to ensure that any chance finds are recognized and measures are taken to ensure they are protected and conserved.			
		Calling in the state			

Parameters	Frequency & Location	Remarks
		archaeological authority if a find is suspected, and taking any action they require to ensure its removal or protection.
	Ure-01	
Air Quality	Every 3 months Reservoir #1, Pumping Station, Well Fields, Networks, Transmission Main	Watering site during excavation works to avoid dust spreading
		Conduct measurements of Dusts Mg/m3; CO Mg/m3; NO2 Mg/m3; SO2 Mg/m3
Noise	Every 3 months Reservoir #1, Pumping Station, Well Fields, Networks, Transmission Main	Ensure that all equipment & vehicles used for construction activity are in good condition
		Limiting working hours to 8 am – 6 pm
Impact on Flora and Fauna	Monthly during the site monitoring.	Avoid tree cutting In unavoidable cases, plant four trees of same species for each tree that is cut for construction
Cultural heritage Disturbance to cultural resources	Every time along the alignment Archaeological & Cultural Properties	Contractor shall put in place a protocol for conducting any excavation work, to ensure that any chance finds are recognized and measures are taken to ensure they are protected and conserved. Calling in the state archaeological authority if a find is suspected, and taking any action they require to ensure its removal or protection.
	Ure-02	
Air Quality	Every 3 months WWTP Site, Nearest Residential House	Watering site during excavation works to avoid dust spreading
		Conduct measurements of Dusts Mg/m3; CO Mg/m3; NO2 Mg/m3;

Parameters	Frequency & Location	Remarks
		SO2 Mg/m3
Noise	Every 3 months WWTP Site, Nearest Residential House	Ensure that all equipment & vehicles used for construction activity are in good condition Limiting working hours to 8 am – 6 pm
Impact on Flora and Fauna	Monthly during the site monitoring.	Avoid tree cutting In unavoidable cases, plant four trees of same species for each tree that is cut for construction
Cultural heritage Disturbance to cultural resources	Every time along the alignment Archaeological & Cultural Properties	Contractor shall put in place a protocol for conducting any excavation work, to ensure that any chance finds are recognized and measures are taken to ensure they are protected and conserved. Calling in the state archaeological authority if a find is suspected, and taking any action they require to ensure its removal or protection.

40. There are no protected areas, wetlands, mangroves, or estuaries. Trees, vegetation (mostly shrubs and grasses), and animals in the subproject sites are those commonly found in built-up areas. The geological structure of the area is stable and no potential land subsidence is foreseen.

Changes in Design within the Framework of Kut-01 project in July 2017

- **41.** During the implementation of Construction Works for water supply system rehabilitation in Kutaisi, it was envisaged to lay d=500 cast iron pipes in River Rioni with special equipment (and itself in casing pipe).
- **42.** In this regard, Contractor "SMK Ulusal Insaat ve Ticaret A.S" with the support of UWSCG addressed to the Ministry of Environment and Natural Resources Protection of Georgia in writing, if there were need of necessary agreements on this issue.
- 43. Based on the letter of the Ministry, requested the general washout of the river depth at the given site, Geophysical and Engineering Geological Survey was conducted at Rioni crossing. Based on this geological survey (exposure of rocky material), also possibility of damage in PE pipes during construction and to simplify the further operation of the network, construction changes have been made to the project design and it was decided to cross the mentioned section of the river by Aqueduct in August 2017.
- **44.** To ensure implementation of the construction works for Kut-01 project in accordance with the ADB safeguards policy requirements a field survey of Rioni River biodiversity, as well as analysis of existing literary sources was carried out in October 2017 and

- the Initial Environmental Examination was updated based on this survey sent to ADB (13 November, 2017).
- **45.** Ichthyologic studies has been conducted by the Ichthyologic team of "Gamma Consulting" Ltd.

D. Monitoring Measurement Data

- **46.** Environmental monitoring of dust, air condition, noise and vibration under Kut-01, Ure-02 and Ure-01 projects are performed as indicated in the relevant EMPs/SSEMPs (on the bi-annual basis).
- **47.** The parameters measured for the monitoring data at the construction sites are as follows: dust, carbon monoxide, nitrogen dioxide, sulfur dioxide, vibration and noise.
- **48.** Noise impacts should not exceed the levels presented in Table 4, in accordance with Georgian regulations Decree No. 297/N "On Approval of Environmental Quality Norms" (August 16, 2001 of the Ministry of Labor, Health and Social Affairs) and World Health Organization (WHO) 1999, or result in a maximum increase in background levels of 3 dB at the nearest receptor location off-site.

Table 4: Noise Level Guidelines

Noise	dE	3	dB WHO			
	National Re	gulations				
Receptor	Daytime 07:00 - 22:00	Nighttime 22:00-07:00	Daytime 07:00-22:00	Nighttime 22:00-07:00		
Residential; institutional; educational	55	45	55	45		
Industrial; commercial	70	70	70	70		

- **49.** Location and data of measured parameters are provided in Annex A. The next monitoring measurements will be conducted in March 2018 and results will be reflected in the next EMRs of January-June 2018 as it defines in EMP/SSEMPs.
 - In order to conduct measurements under the Kut-01 project, contract was signed between the Contractor and the Ltd "Eco-Spectri". All above mentioned measurements were carried out in December 2017 at various construction sites and nearest sensitive receptors in Kutaisi (See Table 5 (A) and Annex A). According to data received in December 2017 the obtained results exceed the National Environmental Standard (Maximum Permissible Level) of Noise only in Godogani, but since there is no sensitive receptors near the construction area no further mitigation is required.
- 50. In the future, during the next reporting period (January-June 2018) environmental measurements will be carried out at the nearest sensitive receptors as well at the construction site and if the noise level will exceed the noise standards provided in Table 4 and works will be carried out for a long period, additional mitigation measures will be provided.
- 51. All measurements were carried out at construction sites, were temporary and conducted during the daytime from 14:00 pm to 16:00pm. The reason for sampling during this period was that no construction activities occurred outside daylight hours. No complaints were received from the local population about the noise during the reporting period.

Table 5: Monitoring measurements under KUT-01 (A)

Plaice of measurement		Dust Mg/m³	CO Mg/m3		No₂ Mg/m3		SO₂ Mg/m3		Noise Db		Radiation mR/h		Vibro - accelelatio n	
									07:00	me)-22:00			m/	sek
	standard	result	standard	result	standard	result	standard	result	standard	result	standard	result	standard	result
Reservoir at Godogani 42014i06.07ii N 42042i25.89ii E	0.5	PM ₁₀ - 0.21 PM _{2.5} - 0.33	5.0	1.1	0.2	0.01	0.5	≥ 0.1	55 70	57.6	30	9	4.0	3.3
Tsereteli street 42016i06.65ii N 42042i14.84ii E (Industrial; commercial)		PM ₁₀ - 0.06 PM _{2.5} - 0,09		1.2		0.04		≥ 0.1		55.3		11		2.1
Kolkheti street 42015i40.76ii N 42041i452.04ii E (Industrial; commercial)		PM ₁₀ - 0.12 PM _{2.5} - 0, 20		2.1		0.02		≥ 0.1		69.1		10		2.1
Ninoshvili Street 42015i37.85ii N 42040i23.35ii E (Industrial; commercial)		PM ₁₀ - 0.22 PM _{2.5} - 0.27		2.6		0.02		≥ 0.1		64.4		8		2.3
Mikeladze-mevele street 42016i29.11ii N 42041i15.76ii E (Industrial; commercial)		PM ₁₀ - 0.21 PM _{2.5} 0.26		3.1		0.01		≥ 0.1		69.0		10		2.4
Solomon I street 42016i29.11ii N 42041i15.76ii E (Industrial; commercial)		PM ₁₀ - 0.38 PM _{2.5} - 0.32		2.4		0.02		≥ 0.1		65.0		11		2.8

52. Monitoring measurements under Ure-02 projects were conducted by the National Environmental Agency under the MoENRP. Measurements were carried out in December 2017 at WWTP construction sites in Ureki. According to data received in December 2017 (See Table 5 (B) and Annex A) the obtained results exceed the National Environmental Standard (Maximum Permissible Level) of Noise, but as the major construction works are completed no additional mitigation measures are required. All measurements were carried out during the day time 13:00pm-15:00pm.

Table 5: Monitoring measurements under URE-02 (B)

N	Place of measurement	Coordinates	Results				
			Dusts Mg/m3	CO Mg/m3	NO2 Mg/m3	SO2 Mg/m3	Noise Db - Daytime 07:00-22:00
	National Environmental Standard (Maximum Permissible Level)		0,5	5,0	0,2	0,5	55
1.	Ureki, WWTP construction site	X 0730237 Y 4650518	0.015	0.24	0,001	<0,1	62.2

53. Monitoring measurements under Ure-01 were conducted by the National Environmental Agency under the MoENRP. The monitoring measurements were carried out in various construction sites in December 2017 (See Table 5 (C) and Annex A). Location and data are included in the table below. The next monitoring measurements will be conducted in March 2018 and results will be reflected in the next January-June EMR 2018. According to data received in December 2017 the obtained results slightly exceed the National Environmental Standard (Maximum Permissible Level) of Noise only in Tsvermagala reservoir, but since there is no sensitive receptors near the construction area no further mitigation is required. All measurements were carried out during the day time 13:00pm-15:00pm. The reason for sampling during this period was that no construction activities occurred outside daylight hours.

Table 5: Monitoring measurements under URE-01 (C)

N	Place of measurement	Samples	Results					
		# 	Dusts	СО	NO2	SO2	Noise Db -	
			Mg/m3	Mg/m3	Mg/m3	Mg/m3	Daytime	
						07:00 - 22:00		
							Residential; institutional; educational	
	National Environmental Standard (Maximum Permissible Level)		0,5	5,0	0,2	0,5	55	

N	Place of measurement	Samples	Results				
		#	Dusts	СО	NO2	SO2	Noise Db -
			Mg/m3	Mg/m3	Mg/m3	Mg/m3	Daytime
							07:00 - 22:00
							Residential; institutional; educational
1	Village Meria	1	0.001	0.32	<0,001	<0,1	40.3
		2	0.004	0.61	<0,001	<0,1	40.8
		3	0.002	0.52	0,001	<0,1	41.1
		4	0.002	0.42	0,001	<0,1	40.5
2	Ureki near the River Sepa	1	0.002	0.15	<0,001	<0,1	40.3
		2	0.004	0.18	0,001	<0,1	43.4
		3	0.012	0.85	0,001	<0,1	42.0
		4	0.013	0.97	0,001	<0,1	40.9
3	Ureki "Magnito"	1	0.004	0.16	0,007	<0,1	62.3
	Industrial, Commercial	2	0.015	2.62	0,006	<0,1	64.9
		3	0.015	2.73	0,005	<0,1	64.3
		4	0.011	1.11	0,006	<0,1	55.1
4	Tsvermagala Reservoir#1	1	0.001	0.14	<0,001	<0,1	54.3
	X 0731286 Y 4643708	2	0.004	0.13	<0,001	<0,1	57.2
		3	0.001	0.12	<0,001	<0,1	56.2
		4	0.001	0.04	<0,001	<0,1	55.1

PART III - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

- 3.1 The Environmental Management System, Site-Specific Environmental Management Plan (SSEMP) and Waste Management Plans (July-December 2017)
- **54.** All SSEMPs under Kut-01, Ure-01 and Ure-02 projects were prepared by Contractor, endorsed by SC and approved by UWSCG and reviewed/commented by the RETA Regional Environmental Consultant of ADB under RETA 8663 Ms. Keti Dgebuadze.
- **55.** Status of Environmental Management Plans and SSEMPs prepared within the previous reporting periods are summarized in the table below:

Table 6: Status of Environmental management plans

Management Plan	Status	Date of Submission
Waste management plan for construction phase	Submitted	By end of December 2016
Under Ure-01 project		
Environmental Management Plan/Site- Specific EMP (SSEMP) under Ure-01 project	Submitted, and approved by UWSCG	SSEMP for Ureki WWTP was prepared in November 2016
Rez-01		
Waste management plan for construction phase	Submitted	By end of December 2016
Under Ure-02 project		
Waste management plan for construction phase	Submitted	By end of December 2016
Under Kut-01 project		
Environmental Management Plan/Site- Specific EMP (SSEMP) under Kut- 01project Godogani Reservoir	Submitted	SSEMP for Godogani Reservoir was prepared and approved in August 2016

3.2 Site Inspections and Audit

- 56. Regular site monitoring visits were carried out during the reporting period by the Supervision Consultant Eptisa, and Environmental Specialist of UWSCG/USIIP for Ure-01, Ure-02 and Kut-01 projects. Some monitoring visits were conducted jointly by the SC/EMS and ES of USIIP. During the field visits a number of EHS issues were noted and brought to the attention of the Environmental Consultant and the H&S manager of Kut-01, Ure-02 and Ure-01 project. Mitigation measures were then discussed with the contractor on-site and detailed instructions were given. Good Practice in compliance with Georgian and international H&S standards were therefore enforced in accordance with the Contractor's contract for Kut-01, Ure-02 and Ure-01projects.
- Site inspection monitoring and audit during the reporting period have been carried out on: 11 July 2017; 27-28 July 2017; 9-10 August 2017; 22 September 2017; 28-30 September 2017; 1-2 October 2017 and 8-10 November 2017. The schedule of conducted monitoring and audit during the reporting period is presented in the Table 7 below.

 Table 7: The Schedule of Conducted Audits and Monitoring during the Reporting Period

#	Ure-01, Jut-01 and Ure-02 projects	Organization	Date
1	Day-to-Day Site Inspection	Environmental Specialists of Contractors under Ure-01 and Reg-02 projects	1 July – 30 December 2017
2	Site Monitoring and Inspection	Environmental specialist of USIIP and Environmental specialist of Eptisa	11 July 2017
3	Site Monitoring	Environmental specialist of Eptisa	27-28 July 2017

#	Ure-01, Jut-01 and Ure-02 projects	Organization	Date
4	Site Monitoring	Environmental specialist of Eptisa	9-10 August 2017
5	Site Monitoring	Environmental specialist of Eptisa	22 September 2017
6	Site Audit	Environmental specialist of USIIP environmental specialists of Eptisa and International-Regional Environmental Safeguards Consultant Ms. Keti Dgebuadze	28-30 September 2017
7	Site Audit	Environmental specialist of USIIP environmental specialists of Eptisa, International-Regional Environmental Safeguards Consultant Ms. Keti Dgebuadze	1-2 October 2017
8	Site Monitoring	Environmental specialist of Eptisa	8-10 November 2017

3.3 Non-Compliance Notices

Kut-01, Ure-02 and Ure-01 projects

- 57. The contractors were always informed on the detected non-compliances and were demanded to improve on the deadline set and send photos of improvements made together with the Corrective Action Plans. Environmental team of Eptisa and UWSCG monitored the improvements during the next monitoring visits. Unimproved environmental issues were qualified as non-compliances and notices issued to contractor (Annex C).
- **58.** A summary of the identified issues during the site monitoring by EMS/SC and USIIP ES, recommended mitigations and the status of implementation is presented in Annex D.
- **59.** Non-compliance notices have been issued by SC/Eptisa under Ure-01, Kut-01 and Ure-02 projects in following date: 27-28 July 2017, 3 August 2017, 22 September 2017, 7 November 2017 (see Annex C).

3.4 Corrective Action Plans

- **60.** For the purpose of resolving the observed issues, the Corrective Action Plans have been developed by the contractor under Kut-01, Ure-01 and Ure-02 projects (Sample CAP in presented in Annex G).
- 61. The regular Environmental Meetings were also carried out with the participation of UWSCG/IPMO/DEPRP, SC/Eptisa and contractors of Kut-01, Ure-01 and Ure-02 subprojects. During the meetings environmental issues and implementation of the mitigation measures were discussed. Agreements were reached that contractors should respond to the findings of the compliance monitoring carried out by SC and UWSCG.

Table 8: Actions taken for implementation of mitigation measures under Kut-01, Ure-01 and Ure-02 projects by the end of December 2017

Construction Site	Environmental Issues	Action taken
Ureki/Reservoir	Cofety rules during high oltitude works	Completed (Contractor
#1	Safety rules during high-altitude works should be respected to avoid workers damage	Completed (Contractor developed Corrective Action Plan, presented in
	During high-altitude works special protection equipment should be used	Annex G)
	Workers always should use complete set of PPE	
	There should be separate waste containers for municipal and hazardous waste at the site with signatures, placed at special designated area with roofing and concrete base	
Ureki/Network	All construction materials (pipes) should be accurately stacked and stored properly at the special dedicated place	Completed
	Special warning and information signs should be installed	Completed
	Trees (nearby territory) should be freed from pipes to avoid its damage	Completed
Ureki/Well Field	Protect River bank alongside the Ureki Well fields	SC/EPTISA has started working on design of river bank protection.
	Contractor to install fencings for Ureki Well Fields	Contractor has started fencing works on Well field

KUT-01

NOT-OT		
Construction Site	Environmental Issues	Action taken
Kut-01		
Kutaisi Network		
	Construction activities information signs should be installed at each construction segment	Completed
	Trees of nearby construction zone should be protected to avoid its damage	Completed
	Safety signs/tapes around of all open trenches should be installed to avoid accident of population	Partially Completed (Recommendations to address Environmental Issues are provided in Table 11)

Construction Site	Environmental Issues	Action taken
	Special blinking signs or flag men (where necessary) should be provided when passing streets to avoid disturbance of car movements	Not Completed (Recommendations to address Environmental Issues are provided in Table 11)
	Piles of surplus waste soil (across the Khidi st.) should be removed and disposed in a proper place	Completed
	Construction materials should be brought when needed to avoid its long time disposal in the streets and disturbance of residents and businesses	Completed
	Resident houses nearby areas should be clean from construction materials to avoid disturbance of residents and businesses	Completed
	All transmission line construction segments should be cleaned/well organized on regular bases	Completed
	Workers always should use complete PPE	Completed
	Refilling/compaction and reinstatement process should bring site at the same or better condition as it was before construction	Not Completed (Recommendations to address Environmental Issues are provided in Table 11)
Mukhrani Reser	voir Safety tapes should be installed around of all open tranches	Completed
	All trees at the construction site should be fenced and protected (trees should be exempt from materials) to avoid its damage	Completed
	All workers (even personnel of subcontractor) should be equipped with complete PPE	Completed
	Special equipment during working at heights should be used (proper scaffoldings etc.)	Partially Completed (Recommendations to address Environmental Issues are provided in Table 11)
	Ladder safety should be ensured	Partially Completed (Recommendations to address Environmental Issues are provided in Table 11)
	Proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) should be available at the site	Completed
	Site internally should be arranged properly, and construction materials segregated/stored accordingly	Partially Completed (See recommendations in Table 11)
	Construction waste (wooden, iron waste and its.) should be removed timely and completely	Completed
Godogani Reser	voir	

Construction Site	Environmental Issues	Action taken
	Site should have proper lockable gate with relevant signs	Completed
	Construction territory should be lighted adequately for winter working? (as no working at night correct)	Partially Completed (Recommendations to address Environmental Issues are provided in Table 11)
	Proper warning and information signs should be arranged at the entrance and perimeter of the site	Completed
	Safety signs/tapes and trench side barriers around of deep open excavation should be installed from all sides to avoid accidents	Partially Completed (Recommendations to address Environmental Issues are provided in Table 11)
	Trees at the construction site and nearby deep excavation zone should be well isolated and protected to avoid its falling and damage	Completed
	The access road and internal roads should be gravelled and arranged properly	Partially Completed (Recommendations to address Environmental Issues are provided in Table 11)
	Waste should be placed only at the proper waste container	Completed

Ure-02

0.00=		
Construction Site	Environmental Issues	Action taken
Ure-02		
	All construction materials should be properly segregated and stored adequately	Completed
	Ladder safety should be ensured	Completed
	During high-altitude works should be used special protection equipment	Completed
	Tanks of fuel/lubricants should be managed properly	Completed
	Proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) should be available at the site	Completed
	Waste materials, including hazardous waste should be removed timely and regularly	Partially Completed (Recommendations to address Environmental Issues are provided in Table 11)
	Waste should be placed only at the proper container and discharged timely	Completed
	Safety signs/tapes around of all open trench/excavations should be installed	Completed
	Soil (surplus/accumulated soil) for backfilling	Completed
1	1	

Construction Site	Environmental Issues	Action taken
	purposes should be managed/stored properly	

62. An Annual Environmental Compliance Safeguard Review Mission was carried out by ADB on 28 September – 2 October 2017 to review environmental safeguards compliance of USIIP projects.

3.5 Actions taken to reflect the findings of ADB mission carried out on 28 September – 2 October 2017

Table 9: Status of Findings of ADB Mission Carried Out on 28 September – 2 October 2017

Project	Specific Issues	Deadline for submission/Implementa	Implementation Status
		tion	
	ndings of ADB mission carried out on 28)17
Ure-01 Reh	abilitation of the Water Supple System i	1	
	Waste Management: There were separate waste containers for municipal and hazardous waste at the site with signatures, but they were not placed at special designated area with roofing and concrete base/secondary drip tray	September 2017	Completed (Please see the improved site photo below)
	Conduct training for new environmental specialist of Contractor (Gela Kiknadze) related to ADB safeguards requirements and SSEMP preparation by RETA International-Regional Environmental Consultant.	Q4 of 2017, Q1 of 2018	Will be conducted in Q1 of 2018, and training results will be reflected in EMR January-June 2018.
Ure-02 Con	struction of WWTP in Ureki		
	Territory of construction site of	Q4 2017.	Not-Completed, will be
	WWTP to be covered with gravel to	· -	completed in Q1, 2018,
	•		

Project	Specific issues	submission/Implementa tion	implementation Status
	avoid mud and puddles during the rainy weather and keep the site clean. Drainage system needs to be improved –		after completion of construction works
	Grievance boxes to be installed at all construction sites and focal persons/CLOs appointed by the Contractor.		Completed
Kut-01 Reh	abilitation of Water Supply System in Ku	ıtaisi Phase II	
	Mukhrani reservoir: Territory of construction site should be covered with gravel to avoid mud and puddles during the rainy weather and keep the site clean. Waste management also should be improved.	Q4 2017	Not Completed. Will be implemented in Q1 of 2018

Deadline

Implementation Status

for

 Table 10: Status of implementation of action plan of January-June 2017

Project

Specific Issues

Specific issues:	Implementation Status
Recommendations URE-02	
Conduct monitoring of environmental quality under URE-02 in Ureki WWTP site (February 2017)	Completed in December 2017 Measurement data are reflected
Parameters to be measured: Dust, Carbon monoxide, Nitrogen dioxide, Sulfur dioxide, Noise	in proposed EMR july-December 2017
Submit Company Waste Management Plan to the MoENRP y the end of June 2017	Submitted, 30 June 2017
Recommendations:	
Ure-01 NEWWW	
Conduct monitoring of environmental quality under Ure-01 project at network site, Pumping Station and Rez-01 by the end of October 2017.	Completed in December 2017 Measurement data are reflected in proposed EMR July - December 2017

Specific issues:	Implementation Status
Recommendations URE-02	
Recommendations:	
Kut-01	
Conduct monitoring of environmental quality under Kut-01 project	Completed in December 2017
sites (February 2017)	Measurement data are reflected
Parameters to be measured: Dust, Carbon monoxide, Nitrogen dioxide, Sulfur dioxide, Noise	in proposed EMR July-December 2017

3.6 Consultations and Complaints

Public Awareness Activities

- 63. During the reporting period public awareness activities in Kutaisi focused on meetings with local population, local self-governance representatives and NGO sector to find out main challenges and issues on which local population would like to receive more information. Apart from the public consultation meeting a special public opinion survey was implemented. Based on the meetings and survey results Eptisa PA Consultants will plan future PA activities for URE-01 and URE-02 projects.
- 64. On December 9, Eptisa local PA consultant together with the UWSCG representatives met with local municipality, NGO sector and local population in Ureki. The aim of the consultation meeting was to raise the awareness on a project and discuss PA activities that Eptisa plans to implement in Ureki in partnership with UWSCG local office. Also to identify main issues and concerns of the population and topic on which they would like to receive more information.
- 65. The first part of the meeting was dedicated to the project presentation. Main activities that Eptisa PA consultants implement in cooperation with the UWSCG PR department to raise the awareness of population on the project and safe and wise water consumption were also presented and discussed. Presentations were followed by Q and A session. Overall the meeting was very constructive and both representatives of the local population and local municipality were actively engaged in discussion. At the end of the meeting local self-governance representatives expressed interest to support the door to door campaign in Ureki by assigning their volunteers who can support Etisa and UWSCG representatives in implementation of the door to door campaign. It was agreed that prior to the commence of the door to door in Ureki Eptisa PA consultants will train local municipality volunteers who express interest to carry out the door to door campaign.
- **66.** At the end of the meeting the representatives of the local population and municipality offered recommendations and identified some challenges that need to be taken care in order to start the Public Awareness campaign for URE-01 and URE-02 projects.
- **67.** Recommendations identified during the meeting included:
 - The local self-government representatives asked the construction company and Eptisa representatives to take into consideration that it would be important if the water supply system will also be constructed for the population living near the Tsvermagala reservoir.

- Population near the reservoir is distracted by noise without having any benefits from the rehabilitation as process does not envisage water supply system rehabilitation for these settlements.
- **68.** As UWSCG does not have a service center in Ureki, representatives of the local NGOs asked Eptisa local PA consultant to serve as a liaison and regularly update them about the project progress and activities. Also facilitate discussions and consultation meetings.
- **69.** The following challenges were also identified during the meeting:
 - Number of exact beneficiaries of the project is not identified. Therefore the UWSCG representatives were asked to seek this information from the company that provides electricity to the region.
 - The current project in Ureki envisages water and sewage rehabilitation for private houses only. But apart from the houses there are also 7 apartment buildings in Ureki. Some of them have an old individual sewage system in place but these systems in most cases are outdated. Local population asked UWSCG representatives to include these apartment buildings in the project as well.
 - Local population is also interested what will be the tariff of the water consumption for those sole proprietors who rent out rooms for tourists during summer period.

Public Opinion Survey

- 70. During the reporting period Eptisa PA consultants implemented a small public opinion survey in Ureki to find out how well the effected population was informed about the project and what were the main issues, topics that the population was interested to receive more information on. Also how, through which communication channels, they would like to receive this information.
- **71.** Special questioner was developed for the survey based on which 30 households were interviewed.
- 72. As a result of the survey it was identified that the local population is not sufficiently informed about the project but the interest towards the project is very high therefore population is eager to receive more information about the water supply and sanitation rehabilitation project. The water supply and sewage system rehabilitation project is very important for the population of Ureki, Shekvetili and Kaprovana as these are touristic areas and most of the households are either owners of hotels or rent houses or flats during the summer season.
- 73. According the survey the most important issues on which population would like to receive more information are: project timelines, water tariffs, quality of the potable water, and connection process to the main pipeline, sanitation and wise water consumption.
- **74.** Most of the surveyed households would prefer to receive information about the project through information brochures, door to door campaign and consultation meetings.
- **75.** Upcoming public awareness activities in for URE-01 and URE-02 project will be planned based on the survey results and in coordination with UWSCG and local self-governance.

Complaints received under Kut-01 project during the reporting period July-December 2017

76. During the reporting period total of 30 enquires were submitted to UWSCG via hotline or registering claims at the Local Service Center concerning the KUT -01 project. The

table below (Table 11) gives detailed information and analyses of the submitted proposals.

Table 11: List of grievances submitted During July-December 2017

#	Claims	January- June 2017
1	Damages on the pipeline/ water waste caused by the damage	50%
2	Other (damage to house fencing, blocked access to houses with the help of excavated hard soil, open tranches left over 24 hours, etc.)	25%
3	Connection problems/missed connections	15%
4	Rehabilitation of the road/other damages caused to infrastructure by the water system rehabilitation process	5%
5	Problems concerning the water supply /limited water supply or no water supply caused by the damages on pipeline, etc.	5%

Trainings carried out by Supervision Company/Eptisa

77. On site environmental safeguard trainings were organized for URE-01 and reg-02 project contractors on a regular basis, during the site visits. Environmental specialists of the above mentioned contractors are instructed to follow safeguard regulations of ADB/SPS 2009 and EMP/SSEMP requirements. The main issues of discussion were the site management and implementation of mitigation measures in accordance with the SSEMP.

Grievance redresses mechanism (GRM)

78. For the effective implementation of a GRM system under the USIIP, UWSCG issued special order (#122) on 30 April 2014. The "Establishment of GRM within the Framework of the Asian Development Bank Funded Projects" signed by the head of UWSCG gives clear instructions to every involved stakeholder how to act when affected people are impacted by the project. Detailed procedures for GRM System are provided in Annex E.

PART IV - CONCLUSIONS AND ACTION PLAN FOR THE NEXT PERIOD

4.1 Conclusions and recommendations

- 79. As presented in this report, Tranche-3 of this Investment Program is being implemented in compliance with the ADB Safeguards Policy Statement, 2009, National Legislation and overall EARF.
- **80.** Necessary instructions have been given to the Contractor by UWSCG and SC to follow the EMP's and SSEMP's requirements for Kut-01, Ure-01 and Ure-02 projects.

81. More detailed recommendations are with indication of the entities responsible for their implementation are provided in the table below:

Table 12: Recommendations to address Environmental Issues

Environmental issues under KUT-01, Ure-01 and Ure- 02 projects	Recommendations
Kutaisi Network	
Safety signs/tapes around of all open trenches should be installed to avoid accident of population	Instruction is given to contractor to develop relevant CAP and improve the situation immediately.
Special blinking signs or flag men (where necessary) should be provided when passing streets to avoid disturbance of car movements	Improvements will be presented in next EMR January-June 2018.
Refilling/compaction and reinstatement process should bring site at the same or better condition as it was before construction	
Kutaisi Mukhrani Reservoir	
Special equipment during working at heights should be used (proper scaffoldings etc.)	Instruction is given to contractor to develop relevant CAP and improve the situation immediately.
Ladder safety should be ensured	Improvements will be presented in next EMR January-June 2018.
Site internally should be arranged properly, and construction materials segregated/stored accordingly	
Kutaisi Godogani Reservoir	
Construction territory should be lighted adequately	Instruction is given to contractor to
Safety signs/tapes and trench side barriers around of deep open excavation should be installed from all sides to avoid accidents	develop relevant CAP and improve the situation immediately.
The access road and internal roads should be gravelled and arranged properly	Improvements will be presented in next EMR January-June 2018.
Ure-01, Well Fields	
Protect River bank alongside the Ureki Well fields	SC/EPTISA is instructed to finalize working on design of river bank protection, in order to start river protection actions.
Contractor to install fencings for Ureki Well Fields	Contractor to finalize fencing works on Well field
Reg-02	
Waste materials, including hazardous waste should be removed timely	Instruction is given to contractor to improve the situation immediately

Environmental issues under KUT-01, Ure-01 and Ure- 02 projects	Recommendations
	and send improvement photos.
	Improvements will be presented in next EMR January-June 2018

4.2 Action Plan for the next period

- **82.** Implement Tranche-3 in compliance with the ADB Safeguards Policy Statement, 2009, National Legislation and overall EARF.
- **83.** Conduct monitoring of environmental quality under Kut-01, Ure-01 and Ure-02 projects at each construction site in with particular reference to dust, noise and vibration.
- **84.** Carry out noise measurement at the nearest sensitive receptors and at the construction site by the end of March 2018.
- 85. The specific plan for measurement is as follows:

Table 13: Conduct monitoring of environmental quality under Kut-01, Ure-01 and Ure-02 projects at each site

Parameters	Quarterly measurement
Dust	March 2018
Vibration	March 2018
Carbon monoxide	March 2018
Nitrogen dioxide	March 2018
Sulfur dioxide	March 2018
Noise	March 2018

ANNEXES:

ANNEX A: MONITORING DATA

Kut-01: Monitoring data, December 2017.

Plaice of measurement		Reservoir at Godoga 42°14′06.07″ N 42°42′25.89″ E	Tsereteli street 42°16'06.65" N 42°42'14.84" E	Kolkheti street 42°15'40.76" N 42°41'432.04" E	Ninoshvili Street 42°15'37.85" N 42°40'23.35" E	Mikeladze-mevele street 42°16'29.11" N 42°41'15.76" E	Solomon I street 42°16'29.11" N 42°41'15.76" E
	standard	0.5					
Dust Mg/m³	result	PM ₁₀ - 0.21 PM ₂₅ - 033	PM ₁₀ - 0.06 PM _{2.5} - 0,09	PM ₁₀ - 0.12 PM _{2.5} - 0, 20	PM ₁₀ - 0.22 PM _{2.5} - 0.27	PM ₁₀ - 0.21 PM ₂₅ 0.26	PM ₁₀ - 0.38 PM _{2.5} - 0.32
3	standard	5.0					
CO Mg/m3	result	E	1.2	2.1	2.6	3.1	2.4
Z _	standard	0.2					
No ₂ Mg/m3	result	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02
3	standard	0.5					
SO ₂ Mg/m3	result	≥0.1	≥0.1	≥0.1	≥0.1	≥0.1	≥0.1
z	standard	70					
Noise db	result	57.6	55.3	69.1	64.4	69.0	65.0
, R	standard	30					
Radiation mR/h	result	٥	=	10	00	10	Ħ
acco	standard	4.0					
Vibro- accelelation m/sek	result	3.3	2.1	21	2.3	2.4	2.8

Annex 1: Results of quality measurements

ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲒᲐᲠᲔᲛᲝᲡᲐ ᲓᲐ ᲑᲣᲜᲔᲑᲠᲘᲕᲘ ᲠᲔᲡᲣᲠᲡᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲡᲐᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝ MINISTRY OF ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA



ᲒᲐᲠᲔᲛᲝᲡ ᲔᲠᲝᲕᲜᲣᲚᲘ ᲡᲐᲐᲒᲔᲜᲢᲝ NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY

No 12/1- 086

22 10

შპს "ლუდვიგ პფაიფერ ჰოხ უნდ ტიფბაუ და კო.კგ-ის წამომადგენლობას საქართველოში"

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს ს.ს.ი.პ "გარემოს ეროვნულ სააგენტო"-სა და შპს "ლუდვიგ პფაიფერ ჰოხ უნდ ტიფბაუ და კო.კგ-ის წარმომადგენლობა საქართველოში"-ს შორის 2016 წლის 01 ნოემბერს გაფორმებული ფასიანი მომსახურების შესახებ ფმ-3/994 ხელშეკრულების თანახმად, გაწვდით დაბა ანაკლიასა და დაბა ურეკში, თქვენს მიერ მითითებულ ატმოსფერული ჰაერის სამ წერტილში გაზომილი დამაბინბურებელ ინგრედიენტთა კონცენტრაციის შედეგებს - ხმაურის, ნახშირის დიოქსიდის, აზოტის დიოქსიდის, მტვერისა და გოგირდის დიოქსიდის შემცველობაზე, ქართულ და ინგლისურ ენაზე.

დანართი: 2 გვ.

პატივისცემით,

სააგენტოს უფროსი

თამარ ზაგრატია

© 000000600000 6086 150 0112 0000000 sodosodoren 150 D. AGMASHENBIELI AVE. \$112. TBLISI, GEROGIA



Tel. +995 32 2439502 FAX: +995 32 2439503 E-mail: info@mietos.gov.go. Web: www.meteo.gov.go

ნახშირჟანგი მგ/შ ^ა	37	23	54		gen	୧୯୯୭	ბოშია		მარინე არაბიძე
აზოტის ნა დიოქსიდი მგ მ _ბ /შ	0.001 0.87	<0.001 0.63	0.001 0.24		William mash gybos	egrosa mamon	മുന്റെത്രാ ദീനന്ഗുനമിവ	J	A SEE SEE SAMOOD
გოგირდის დიოქსიდი მგ/შ	<0.1	<0.1	<0.1			4	1	(2)	
მტვერი მგ/შ	0.363	0.031	0.015						
bరిప్రాగం დరి	53.7	45.2	62.2						მონიტორი ა
სინჯის აღების ადგილი,კორდინატები	ანაკლია X 0713640 Y 4697365	ეერიტორია	ურეკი X 0730237 Y 4650518	შემსრულებლები:	მთავარი სპეციალისტი	მთავარი სეციალისტი	სპეციალისტი	შეთანხმებულია:	გარემოს დაზინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტის უფროსი

				O. Kenia S.Khatsava G. Morgoshia
Carbon oxide CO mg/m³	0.87	0.63	0.24	The second
Nitrogen dioxide NO, mg/m³	0.001	<0.001	0.001	The state of
Sulfur dioxide SO ₂ mg/m ³	<0.1	<0.1	<0.1	
Dust mg/m³	0.363	0.031	0.015	
Noise DB	53.7	45.2	62.2	
Samplin place coordinates	Anaklia X 0713640 Y 4697365	Enterprise area X 0714137 Y 4697757	Ureki X 0730237 Y 4650518	Executors: Main specialist Main specialist Specialist

Ure-01, December 2017

Συρονομούς χ̄ 2 Qb Ελοχήνης Ελοληνής Ελ	bogged agglods	de	bargeo		036 .93mo waydd	Фадрария 2017	D 100		
1 40.5 0 0.23 0.001 0.	კოორდინატები	Xguq		ნახშირწყალმადეგი	ნახშირმადის ოქსიდი	-	8030F0	2002	გოგირდწყლბადი
2 40.8 0 0.23 0.001 0.001 0.01 0.01 3 49.0 0.1 0.61 0.001 0.001 0.001 0.01 4 40.5 0 0.27 0.003 0.002 0.01 0.01 3 42.4 0.1 0.2 0.01 0.002 0.01 0.002 4 40.9 0 0.27 0.001 0.002 0.01 0.01 5 40.9 0 0.27 0.001 0.002 0.01 0.01 6 40.9 0 0.27 0.001 0.002 0.01 0.01 7 45.1 0 0.27 0.001 0.002 0.01 0.01 8 53.3 0.1 1.17 0.008 0.004 0.01 0.01 9 53.3 0.1 1.17 0.008 0.004 0.01 0.01 1 44.2 0 0.17 0.001 0.001 0.01 0.01 2 52.3 0.1 0.17 0.001 0.001 0.01 0.01 3 51.2 0 0.17 0.001 0.001 0.01 0.01 4 40.2 0 0.17 0.001 0.001 0.01 0.01 5 52.3 0 0.17 0.001 0.001 0.01 0.01 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Взамания	-	40.5	c	8	NO2		SO ₂	HAS
3 49.0 c1 0.03 c0.001 c0.1 4 40.5 c1 0.03 c0.003 c0.01 2 42.4 c1 0 0.032 c0.01 3 43.0 c1 0 0.032 c0.01 4 40.9 c1 0.28 c0.001 c0.02 c0.1 4 40.9 c0 0.27 c0.001 c0.02 c0.1 2 53.0 c1 0 0.027 c0.001 c0.002 c0.1 3 53.3 c1 1.17 c0.008 c0.01 c0.1 2 53.3 c1 1 c0.0 c0 0.0 c1.1 c0.0 c0.1 4 444.2 c0 0 0.0 c1.1 c0.0 c0.1 2 52.3 c1 0 0 0.0 c1.1 c0.0 c0.1 3 53.3 c1 0 0 0.0 c1.1 c0.0 c0.1 4 442.0 c0 0 0.0 c1.1 c0.0 c0.1 2 52.3 c1 0 0 0.0 c1.1 c0.0 c0.1 3 51.7 c1 0.2 c0.0 c0.1 c0.0 c0.1 3 51.7 c1 0.2 c0.0 c0.0 c0.1 correctors co	რეზერვუარი	0	40.8	0 0	0.23	<0.001	100'0	<0.1	107
1	X 0731286	er	400	0	0.3	<0.001	0.001	<0.1	1,07
1 40.6 0 0.32 <0.001 0.002 <0.1	Y 4643708	1	40.5	7	0.61	0,003	0,005	102	1,07
2 42.4 -1 0.28 0,001 0,002 -0,1 3 43.0 -1 0.76 0,001 0,007 -0,1 4 40.9 0 0 0.27 -0,001 0,007 -0,1 2 53.0 -1 1,17 0,008 0,017 -0,1 4 44.2 0 0 0,17 -0,008 0,017 -0,1 1 40.0 0 0 0,17 -0,001 0,001 -0,1 2 52.3 -1 0,017 -0,008 0,017 -0,1 1 40.0 0 0 0,17 -0,001 0,001 -0,1 2 52.3 -1 0,017 -0,008 0,017 -0,1 3 51.7 -1 0,02 0,004 -0,1 0 0,17 -0,001 0,001 -0,1 0 0,001 0,001 -0,1 0 0,17 -0,001 0,001 -0,1 0 0,17 -0,1 0 0,10 -0,1 0 0,1 0 0,1	പ്രധാന	1	40.5	0	0.32	<0,001	0000	-0.1	<0.1
2 42.4 < 1 0.28 0.001 0.002 c0.1	X 0729977	- 0	40.6	0	0,15	<0.001	0000	-0,1	<0,1
4 40.9 0.076 0.001 0.002 0.01 2 53.0 c1 1.17 0.008 0.003 c0.1 4 4442 0 0 0.31 0.003 0.002 c0.1 1 40.0 0 0 0.31 0.003 0.002 c0.1 2 52.3 c1 0.0 0.017 c0.001 0.001 2 52.3 c1 0.0 0.017 c0.01 2 52.3 c1 0.0 0.0 0.004 c0.1 4 40.2 0 0 0.17 c0.001 0.004 c0.1 crokdon	Y 4653057	7 2	47.4	v1	0.28	0.001	0.002	CU51	<0.1
1 4 40.9 0 0.27 -0.001 0.003 -0.01 0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.003 -0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.0		0	43.0	₽	0.76	0.001	0,000	<0,1	-0,1
2 53.0 c1 1.17 0,000 0,004 c0,1 4 44.2 c1 1.17 0,008 0,017 c0,1 1 40.0 0 0.31 0,003 0,002 c0,1 2 52.3 c1 0 0,031 0,003 0,002 c0,1 2 52.3 c1 0,031 0,003 0,002 c0,1 3 51.7 c1 0,22 0,006 0,004 c0,1 cobcyo	0	4	40.9	0	0.27	-0.001	7100	<0,1	<0.1
2 53.0 <1 0.000 0.004 <0.1	OJERIODOMO	-	45.1	0	0.10	1/0/10/	0.003	<0,1	<0,1
3 53.3 < 1 1.17 0,008 0,017 < 0,1 1.17 0,008 0,017 < 0,1 1.17 0,008 0,017 < 0,1 1.17 0,008 0,017 < 0,1 1.17 0,008 0,017 < 0,1 1.17 0,009 0,009	X0728847	2	53.0	2 5	0,16	900'0	0,004	<0,1	-0.1
1 4 44.2 0.011 0.018 0.011 0.018 0.011 1 4 44.2 0.011 0.001	Y4650259	100	53.5	10	1.17	0,008	0,017	<0.1	100
1 40.0 0 0.31 0.003 0.002 -0.1	011100000000000000000000000000000000000		COLOR	-	1.42	0,011	0.018	-0.1	1,00
2 52.3 -1 0.00 0.007 0.001 0.001 -0.01 0.0	msnowning	,	7#	0	0.31	0,003	0000	-0.1	1,0>
2 52.3 <1 0.2 0.001 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.	X 0740078	-	40.0	0	0.17	70.001	2000	170	<0,1
3 51.7 <1 0.22 0.004 <0.1 co.10 co.	V 46.465.40	7	52.3	-1	0.3	O Orona	0,001	<0,1	<0,1
ന്റെ എ.2	1 4040243	3	51.7	V	0.00	7000	0,004	<0.1	<0.1
oc rolugo frigorio deristratura constructiva		+	40.2	0	270	900'0	0,004	<0,1	<0.1
on my grow make an analysis of the state of					0.17	<0,001	100'0	<0,1	<0.1
Proportion densing the second contraction of the second se	შემსრულებელები: მთავარი სპეციალისტ	o				Man	m anhox		To
Probab Amendendra consultations and the second and	[k30000molt.ka				Sala Salas	6	2000		
Proporti dentingenti agosente desperatores de la serie del serie del serie de la serie del la serie de la serie del la serie del la serie della serie	gjonsppgupenov.				1	No.	2. Britishan	8	
A DESCRIPTION OF THE PROPERTY	გარემოს დამინძურები	de deriba	Martingard		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2		
Decision and the state of the s	- Digitalia			100	MANAGE TO A STATE OF THE STATE	The same	A No. Sp. Co.		
					2010				

Concentration of harmful substances in atmospheric

Samplin place	aj	Noise			Concentration mg/m	on me/m³		
coordinates	N N	DB	Saturated hydrocarbons	Carbon oxide	Nitrogen dioxide NO ₃	Dust	Sulfur dioxide SO,	Hydrogen salfide H ₂ S
Tsvermagala	-	40,5	0	0.23	<0,001	100'0	<0.1	-0.1
A 0731286	N	8.04	0	0.3	100'0>	0,001	<0,1	<0.1
1 4643/08	8	49.0	7	0.61	0,003	0,005	<0.1	<0.1
	4	40.5	0	0.32	<0,001	0,002	<0.1	<0.1
Urcki,	1	40.6	0	0,15	<0.001	0.002	<0.1	<0.1
X 0729977	2	47.4		0.28	0,001	0000	<0,1	<0.1
1 463.5057	8	43.0	₽	92'0	0.001	0.012	-0.1	<0.1
	4	6.04	0	0.27	<0.001	0.003	<0.1	-0.1
Shekvetili	-	45.1	0	0,16	900'0	0.004	<0.1	<0.1
X0728847	2	53.0	12	1.17	0.008	0,017	<0.1	10
¥465U259	3	53,3	7	1.42	0,011	0,018	<0.1	<0,1
	+	44.2	0	0.31	0,003	0,002	<0,1	-0.1
Laituri	-	40.0	0	0,17	100'0>	1000	<0.1	<0.1
X U/403/8	2	52.3	-T	0,2	0,007	0.004	<0.1	<0.1
1 4646545	60	51.7	<1	0,22	900'0	\$00°0	<0.1	<0.1
	4	40.2	0	0,17	<0,001	0000	<0.1	<0.1

Executors: Main specialist Specialist

Agreed: Head Environmental Pollution Monitoring Department

ANNEX B: PROJECT PHOTOS



Kut-01: Mukhnari Reservoir



Kut-01: Access to the Mukhnari Reservoir



Kut-01: Mukhnari Reservoir







Kut-01: Network



Ure-01 – Pumping Station



Ure-01 - Reservoir #1



Ure-02: WWTP project site

ANNEX C: NON-COMPLIANCE NOTICES

NON-COMPLIANCE NOTICE - KUT-01

Non-Compliance Notice

Project: USIIP	
Contract No: KUT-01	Non-compliance Notice
Contractor: SMK	KUTAISI
Reference:	
Kutaisi – Godogani Reservoir, Network	

This notice is to advice you, the prime Contractor, on the referenced Contract, of the following notice on environmental measures to be implemented **urgently.**

NON-COMPLIANCE IN KUTAISI

Godogani Reservoir

- Site should have proper lockable gate with relevant signs
- Construction territory should be lighted adequately
- Proper warning and information signs should be arranged at the entrance and perimeter of the site
- Safety signs/tapes and trench side barriers around of deep open excavation should be installed from all sides to avoid accidents
- Trees at the construction site and nearby deep excavation zone should be well isolated and protected to avoid its falling and damage
- The access road and internal roads should be gravelled and arranged properly
- Waste should be placed only at the proper waste container
- Hazardous Waste container with proper sign should be installed
- Parking area should be better organized, transport should be parked only at the designated parking area
- Workers always should use complete PPE
- Site internally should be arranged properly and cleaned regularly, including construction materials segregation

Photos of Godogani Reservoir









NETWORK

- Construction activities information signs should be installed at each construction segment
- Trees of nearby construction zone should be protected to avoid its damage
- Safety signs/tapes around of all open trenches should be installed to avoid accident of population
- Special blinking signs or flag men (where necessary) should be provided when passing streets to avoid disturbance of car movements
- Piles of surplus waste soil (across the Khidi st.) should be removed and disposed in a proper place
- Construction materials should be brought when needed to avoid its long time disposal in the streets and disturbance of residents and businesses
- Resident houses nearby areas should be clean from construction materials to avoid disturbance of residents and businesses
- All transmission line construction segments should be cleaned/well organized on regular bases
- Workers always should use complete PPE
- Refilling/compaction and reinstatement process should bring site at the same or better condition as it was before construction

Photos of Kutaisi Network



Non-Compliance Notice

Project: USIIP	
	Non-compliance Notice
Contract No: KUT-01	
	KUTAISI
Contractor: SMK	
Reference:	

Kutaisi - Mukhnari and Godogani reservoirs

This notice is to advice you, the prime Contractor, on the referenced Contract, of the following notice on environmental measures to be implemented **urgently.**

NON-COMPLIANCE IN KUTAISI

Mukhnari Reservoir

- Safety tapes should be installed around of all open tranches
- All trees at the construction site should fenced and protect (trees should be exempt from materials) to avoid its damage
- All workers (even personnel of subcontractor) should be equipped with complete PPE
- Special equipment during working at heights should be used (proper scaffoldings etc.)
- Safety norms during works at the height should be respected
- Ladder safety should be ensured
- Proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) should be available at the site
- Site internally should be arranged properly, and construction materials segregated/stored accordingly









Godogani Reservoir

- Site should be properly fenced from all sides
- Proper warning and information signs should be arranged at the entrance and perimeter of the site
- Safety signs/tapes and trench side barriers around of deep open excavation should be installed from all sides to avoid accidents
- Topsoil should be stored according to the standards/requirements
- Walls of the deep trenches (>1.5m) should be strengthened to avoid landfall of the soil and accidents
- Trees at the construction site (high attention to red listed trees) and nearby deep excavation zone should be fenced protect to avoid its falling and damage
- Household Waste container with proper sign should be installed
- Hazardous Waste container with proper sign should be installed
- Proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) should be available at the site
- Proper Parking area with relevant sign should be arranged
- Site internally should be arranged properly and cleaned regularly
- Site should be arranged according to the SSEMP document, including storage, office, toilets etc.











All these conditions have to be remedied within seven days (by the 18 August 2017) by the prime Contractor (SMK).		
Date of site visits: 10.08.2017		
Irakli Legashvili		
EPTISA - Environment		

NON-COMPLIANCE NOTICE Ure-01

Non-Compliance Notice

Project: USIIP	
Contract No: URE-01	Non-compliance Notice
Contractor: PERI	UREKI
Reference:	
UREKI – RESERVOIR	

This notice is to advice you, the prime Contractor, on the referenced Contract, of the following notice on environmental measures to be implemented **urgently.**

NON-COMPLIANCE IN UREKI

RESERVOIR

- Safety rules during high-altitude works should be respected to avoid workers damage
- During high-altitude works special protection equipment should be used
- Implementing works without special protection equipment is strictly prohibited
- Workers always should use complete PPE





All these conditions have to be remedied within three days (by the 7 August 2017) by the prime Contractor (Peri).

Irakli Legashvili	03.08.2017
EPTISA - Environment	03.00.2017

Non-Compliance Notice

Project: USIIP	
Contract No: URE-01	Non-compliance Notice
Contractor: PERI	UREKI
Reference:	
UREKI – NETWORK	

This notice is to advice you, the prime Contractor, on the referenced Contract, of the following notice on environmental measures to be implemented **urgently.**

NON-COMPLIANCE IN UREKI

NETWORK

All construction materials (pipes) should be accurately stacked and stored properly at the special dedicated place

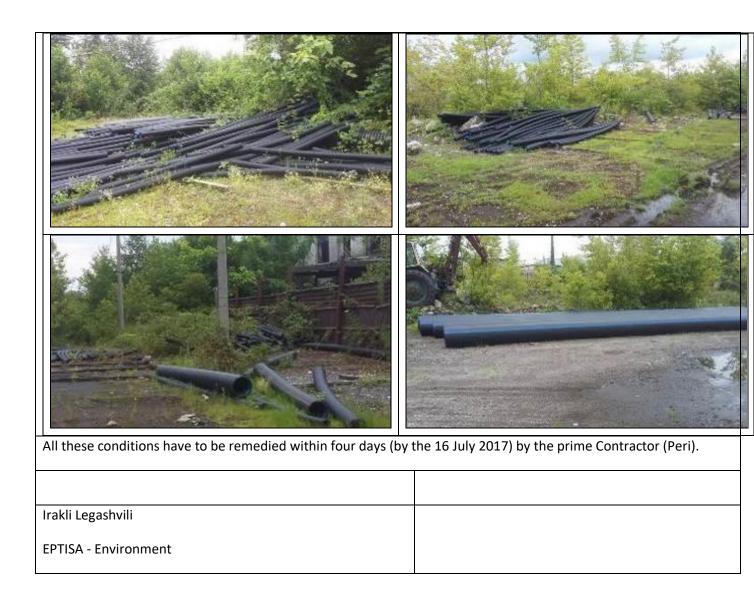
Special warning and information signs should be installed

Trees (nearby territory) should be freed from pipes to avoid its damage

Piles dedicated warehouse should be fenced, protected and organized as suggested for warehouse arrangement







NON-COMPLIANCE NOTICE – Ure-02

Non-Compliance Notice

Project: USIIP	
Contract No: URE-02	No. 10 and 10 an
Contractor: PFIEFFER	Non-compliance Notice
Reference:	UREKI
UREKI – WWTP SITE	
This posting is to add in our the project Contractor on the	he referenced Contract, of the following notice on health

This notice is to advice you, the prime Contractor, on the referenced Contract, of the following notice on health, safety and environmental measures to be implemented **urgently.**

NON-COMPLIANCE IN UREKI

UREKI WWTP SITE

- All construction materials should be properly segregated and stored adequately
- Ladder safety should be ensured
- During high-altitude works should be used special protection equipment
- Tanks of fuel/lubricants should be managed properly
- Proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) should be available at the site
- Waste should be placed only at the proper container and discharged timely
- Waste materials, including hazardous waste should be removed timely and regularly
- Safety signs/tapes around of all open trench/excavations should be installed
- Soil (surplus/accumulated soil) for backfilling purposes should be managed/stored properly
- PPE equipment should be used always and completely by all workers
- Site internally should be arranged properly and cleaned regularly





All these conditions have to be remedied within three days (by the 17 November 2017) by the prime Contractor (Pfeiffer).

Date of site visits: 09.11-10.11.2017	
Irakli Legashvili - EPTISA Environment	

_

ANNEX D: IMPLEMENTATION REPORT ON THE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (EIA) /INITIAL ENVIRONMENTAL EXAMINATION (IEE) MITIGATION REQUIREMENTS:

Reference	Requirement	Action to date	Action required/comment
Kut-01			
Network	Construction activities information signs should be installed at each construction segment	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Trees of nearby construction zone should be protected to avoid its damage	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Safety signs/tapes around of all open trenches should be installed to avoid accident of population	Partially Completed	Contractor is instructed to improve the situation and provide relevant photos, improvements will be reflected in EMR January-June 2018
	Special blinking signs or flag men (where necessary) should be provided when passing streets to avoid disturbance of car movements	Not Completed	Contractor is instructed to develop CAP and provide improved Photos to UWSCG.
	Piles of surplus waste soil (across the Khidi st.) should be removed and disposed in a proper place	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Construction materials should be brought when needed to avoid its long time disposal in the streets and disturbance of residents and businesses	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Resident houses nearby areas should be clean from construction materials to avoid disturbance of residents and businesses	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	All transmission line construction segments should be cleaned/well organized on regular bases	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
Kut-01			
Mukhnari Reservoir	Safety tapes should be installed around of all open tranches	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	All trees at the construction site should fenced and protect (trees should be exempt from materials) to avoid its damage	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	All workers (even personnel of subcontractor) should be equipped with complete PPE	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Special equipment during working at heights should be used (proper scaffoldings etc.)	Partially Completed	Contractor is instructed to improve the situation and provide relevant photos, improvements will be reflected in EMR January-June

Reference	Requirement	Action to date	Action required/comment
			2018
	Ladder safety should be ensured	Partially Completed	Contractor is instructed to improve the situation and provide relevant photos, improvements will be reflected in EMR January-June 2018
	Proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) should be available at the site	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Site internally should be arranged properly, and construction materials segregated/stored accordingly	Partially Completed	Contractor is instructed to improve the situation and provide relevant photos, improvements will be reflected in EMR January-June 2018
	Construction waste (wooden, iron waste and its.) should be removed timely and completely	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
Kut-01			
Godogani reservoir	Site should have proper lockable gate with relevant signs	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Construction territory should be lighted adequately	Partially Completed	Contractor is instructed to improve the situation and provide relevant photos, improvements will be reflected in EMR January-June 2018
	Proper warning and information signs should be arranged at the entrance and perimeter of the site	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Safety signs/tapes and trench side barriers around of deep open excavation should be installed from all sides to avoid accidents	Partially Completed	Contractor is instructed to improve the situation and provide relevant photos, improvements will be reflected in EMR January-June 2018
	Trees at the construction site and nearby deep excavation zone should be well isolated and protected to avoid its falling and damage	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	The access road and internal roads should be gravelled and arranged properly	Partially Completed	Contractor is instructed to improve the situation and provide relevant photos, improvements will be reflected in EMR January-June 2018
	Waste should be placed only at the proper waste container	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
Ure-01			
Reservoir #1	Safety rules during high-altitude works should be respected to avoid workers damage	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	During high-altitude works special protection equipment should be used	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Workers always should use complete PPE	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard

Reference	Requirement	Action to date	Action required/comment
	All construction materials (pipes) should be accurately stacked and stored properly at the special dedicated place	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Special warning and information signs should be installed	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
	Trees (nearby territory) should be freed from pipes to avoid its damage	Completed	Contractor is instructed to keep the same standard
Ure-01			
Well Fields	Protect River bank alongside the Ureki Well fields	SC/EPTISA has started working on design of river bank protection.	Contractor is requested to protect River Bank alongside the Ureki Well fields as soon as final design is proposed by Eptisa
	Contractor to install fencings for Ureki Well Fields	Contractor has started fencing works on Well field (Please see Annex B – Photo of well fields).	Contractor is requested to finalize fencing of Ureki Well Fields
Ure-01			
Network	All construction materials (pipes) should be accurately stacked and stored properly at the special dedicated place	Completed	Contractor is requested to keep the standards and to follow EMP requirements
	Special warning and information signs should be installed	Completed	
	Trees (nearby territory) should be freed from pipes to avoid its damage	Completed	
Ure-02			
	All construction materials should be properly segregated and stored adequately	Completed	Contractor is given instruction to keep the standard
	Ladder safety should be ensured	Completed	
	During high-altitude works should be used special protection equipment	Completed	
	Tanks of fuel/lubricants should be managed properly	Completed	
	Proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) should be available at the site	Completed	
	Waste materials, including	Partially Completed	Contractor is instructed to improve

Reference	Requirement	Action to date	Action required/comment
	hazardous waste should be		the situation and provide relevant
	removed timely and regularly		photos, improvements will be
			reflected in EMR January-June
			2018

ANNEX E: Detailed Procedures for GRM System Implementation

Grievance redresses mechanism (GRM)

- **86.** Any affected person can apply at a UWSCG local service centre through different ways, either by going to the service centre, sending a letter to the service centre, or calling a hotline. The operators of the service centre can respond by going directly to the affected person if they are disabled to get the written grievance from them. As it was mentioned above the GRM in Kutaisi has been operational since April 2014, and the system operates in three stages.
- 87. During the first stage, complaints are discussed within two weeks of being received by the local service centre of UWSCG (e.g. Kutaisi office), based on the verbal or written complaint. In the first stage of grievance review and resolution, an authorized representative of the local service centre is responsible for ensuring the registration of the claim and its further processing. He/she engages in the grievance review and resolution process representatives (managers and environmental specialists) of Construction and Supervision Companies, and the representatives of UWSCG central office as required. At the local service centre, the affected person is provided with a queue number and then registers the grievance at the service desk.
- 88. The service centre operators, who are trained2 in USIIP/Reg-01project, register all relevant grievances with support of an online task management system, which tracks information on the grievance review process and the responsible person. Moreover, the operators fill the ADB complaints log with the registered grievance that coincides with local internal forms. This electronic intranet system3 allows the UWSCG Tbilisi Office to immediately see claims. Therefore, claims submitted to any regional service centre can be monitored by the Head of the Investment Projects Management Office (IPMO), as well as the Head of the Environmental and Resettlement Division, Maka Goderdzishvili.
- **89.** When a grievance is solved positively in the first stage, the grievance is closed through an Agreement Protocol, which is reflected in the eDocument Task Management System.
- 90. The grievance enters a second stage if it is not solved. In that case, the authorized representative of the local service centre will help the claimant prepare a package of grievance application documents for official submission to the Grievance Redress Committee (GRC). The package contains the following information:
- Name, ID, address and contact details of the claimant
- Description of the essence of the complaint
- Supporting documents and evidences (photos, maps, drawings/sketches, conclusion of experts or any other documents confirming the claim)
- Brief description of the actions proposed for the grievance resolution at the first stage and the reasons why these actions were denied
- Minutes of meetings conducted at the first stage
- 91. The GRC should make a decision within two weeks after the registration of the grievance. The GRC is staffed as follows: (i) Representative of self-government the head of committee; (ii) 99. Director/ Manager of UWSCG service centre; (iii)

² UWSCG and Supervision Consultant (Eptisa) conducted trainings for service center operators covering general procedures of GRM functioning in order to ensure proper coordination of different departments.

³The **eDocument - Task Management System** was developed by LEPL Financial-Analytical Service of the Ministry of Finance of Georgia. It is an innovative electronic document and task management mechanism for electronically processing of documents. Used by almost all the major budgetary organizations in Georgia, the eDocumentservice offers an opportunity to manage, find, and track documents for information-intensive organizations.

- Investments Project Management Division representative of the company; (iv) Representative of local authoritative NGO (according to the claim reference); (v) Stakeholders' female representative; (vi) Stakeholders' informal representative; and (vii) Heads of local municipalities.
- 92. The GRC will review the package of grievance documents, set a date for a meeting with the claimant, discuss the claim at the meeting, and set up a plan for further actions (actions, responsible persons, schedule etc.). Upon the resolution of the case, the GRC will prepare a brief resume and protocol and the protocol signed by complainant and all parties will be registered in a grievance log.
- **93.** There is a third stage in case there is a failure to resolve the grievance. In this case, GRC will help the claimant to prepare the documents for submission to the Rayon (municipal) court. They can also apply to ADB at the address below:
 - Complaints Receiving Officer, Accountability Mechanism
 - Asian Development Bank Headquarters
 - 6 ADB Avenue, Mandaluyong City 1550, Philippines
 - Email: amcro@adb.org, Fax +63-2-636-2086

ANNEX F: WEEKLY ENVIRONMENTAL MONITORING REPORTS

NEWWW

Kut-01

ყოველკვირეული გარემოსდაცვითი მონიტორინგი

Weekly Environmental Monitoring

Name of the Contractor and project number/lot	SMK Ulusal Insaat Ve Ticaret A.S. (Turkey),
89ნებელი კონტრაქტორის სახელი და პროექტის/ლოტის ნომერი	Construction and Rehabilitation of Water Supply System in Kutaisi / Phase 2 (KUT-01)
კონტრაქტის #: Contract #:	Contract No: P43405-ICB-KUT-01
Description and Location of the Site სამსენებლო საიტის ადგილმდებარეობის აღწერა	Mukhnari/0-yb5s60
Implementing Agency განმახორეიელებელი სააგენტო	შპს "საქართველის გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია" "United Water Supply Company of Georgia", LLC
Date of Visit (Year/Month/Day) ვიზიტის დრო და თარიღი	09 ageoba/July - 16 ageoba/July
Supervisor's Identity (name, last name, contact information and signature)	კონრაქტორი/Contractor:
საზედამხედველო კომპანიის წარმომდგენლის სახელი, გვარი, საკონტაქტო ინფორმაცია და ხელმოწერა	Signature and stamp/ხელმოწერა და ზეჭედი ირაკლი ლეგაშვილი
Current Stage of Civil Works	მიმდინარე,
სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარე სტატუსი	On-going
Weather Conditions	Sunny/89mo6n
ამინდის პიროზეზი	

ონიექტის უსაფრთხოენაზე/გარემოს დაცვაზე პასუბისმგენელი პირი (კონტრაქტორი) Staff responsible for environment/safety at the site (contractor)	სახელი: მამუკა დარახველიძე Name: Mamuka Durakhvelidze	byerdenfighed Signature: byerhyred 4 psyntog from 2 Signature
მშვნვნლობის ინსპექტორი (ზედამხედველი) Construction site inspector (supervisor)	სახელი: ნოდარ მჭედლიშვილი Name: Nodar Mchedlishvili	bgeenfigher Signature: bgeenfigher Signature

გარემოს დაცვის სპევიალისტი (კონტრაქტორი)	haხელი: თამთა ქუ თათელამე	ხელმოწერა/
Environmental Specialist (contractor)	Name: Tamta Kutateladze	
Environmental Specialist (contractor)	I same, I amia Kanatemine	Signature:
		V /h-
		policyclour a fant and
		Signature:

N	Documents and Facts to be Examined	an/	sthaf.	5 ∞6 -cg	არ ებება	შენიშვნა/
	მესამოწმებელი დოკუმენტები და ფაქტები	yes	no	Partially	N.A	Comment
1	EMPa/SSEMPs, Protocols and Reports					
	Contractor's Site-specific Environmental Management Plan (SSEMP) is prepared, reviewed and approved by PIU prior to contractor commencing the works. Rphp://Bkg@rpgeo ഇര ഇതിപ്പുറപ്പോർട്ടുലോ keeky- kaggograggina പ്രത്യിരിയുള്ളുന്നത രാഗ്രത്തിൽ ഉള്ളിം.	V				Construction of Water Supply System in Kutaisi - phase II
1.2	Construction contractor has National Environmental Specialist in staff. მშენებელ კონტრაქტორს დადებული აქვს ხელშეკრულება ადგილობრივ გარემამდავეთიი საკოთხების მართვის სპეცილისტთან.	V				
1.3	Construction contractor has International Environmental Specialist in staff. მშენებელ კონტრატტორს დადებული აქეს სელშეკრულება საერთაშორისო გარემოსდაცვითი საკითხების მართვის სპეციალისტთან.	V				
1.4	Monthly environmental monitoring reports are prepared by the Contractor and submitted to the Supervision Consultant მომზადემულია გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის განხორციელების ყოველთვიური ანგარიშები კონტრაქტორის მიერ და წარდგენილია კონსულებებუბილები	*				
1.5	Emergency Response Plan is prepared and approved. შემუშსგებული და მიღებულია ავარიულ სიტუაციებზე რეაცირების გეგმა .	√				
1.6	Health and Safety Management Plan is prepared and approved. მებუშიკებული და მიღებულია გამდავეისა და უსაცრისოცჩის მართვის გეგმა და გამდაცვისა და უსაცრთხოების მართვის სისტესა მშენებლობის გეზისათვის.	V				
1.7	Complaints log exists on construction site. საჩიერების ჟურმალი/რეესტრი არსებობს სამშენებლო საიტზე.	V				
1.8	Site inspection non-compliance notices issued and corrective action requests implemented.	✓				

	შეუსაჩამომების შეტყობინემების მომზადება და წარდგენა					
	კონტრაქტორისთვის და მაკორუქტირებელი ქმედებების გამხორვიულება.					
1.9	Training/Capacity building activities undertaken as per EMP requirements and	✓				
	records kept of trainings. გაცორმებული და ხელმოწერილია მუშახელის					
	ტრენინგი ს ოქმი ჯანდაცვისა და უსაფრთხოების საკითხებზე, ტრენინგის					
	ანგარისები მომზადებულია და ინახება საიტის კუმ/ზე.					
2	Permits, Licenses and Contracts					
2.1	The Contractor has a permit or relevant contract from the Municipality for final	V				
	disposal of construction waste/კონტრაქტორს მიღებული აქვს სამმენებლო	*				
	ნარჩენების საბოლოო განთავსების ნებართვა ან შესაბამისი კონტრაქტი					
_	აღგილობრივ ორგანოებთან.		_			
2.2	The Contractor has a permit for final disposal of municipal waste.	✓				
	კონტრაქტორს მიღემული აქეს საყოვაცხოვრებო ნარჩენების საბოლოო					
2.3	gationiglighth lightfurgs. The Contractor has executed the contract with the licensed organization on the	/				
	hand over and disposal of hazardous waste.	V				
	კონტრაქტორს გაფორმემული აქვს სახიფათო ნარჩენების გადაგემისა და					
	გატანის ხელშერულება ლიცემზირებულ ორგანიზაციასთან.					
2.4	The Contractor has a license for tree felling/კონტრაქტორს გააჩნია ლიცემზია	✓				
-	ხის ჭრისივის.					
3	Performance of civil works					1
3.1	სამმენებლო ტერიტორიის სრულად შემოდობვა	~				
2.2	Adequate fencing of construction area from all sides					
	საკეტიანი შესასვლელი კარის მოწყობა, სტანდარტელი გამაფრთხილებებლი და საინფორმაციო ნიშნებით აღჭურვა	✓				
	Arrangement of lockable gate with standard warning and information signs					
3.3	სამშენებლო ტერიტორიაზე და პერიმეტრზე სტანდარტული	1				
	გამაფრთხილებელი და საინფორმაციო - ნიშნების განთავნება					
	Placement of standard warning and information signs at the perimeter and inside					
2	of construction area	\vdash	_			
3.4	დიად დატოვებულ თხრილებზე და ჭებზე უსაფრთხოების ლენტების, ჩანიონაშის და გამოინატილებზე და ჩემშიშის იანოაბიში				√	
	ნარიურების და გამაყრთხილებელი ნიშნების განთავნება Installation of safety signs/tapes and trench side barriers around of open trenches					
3.5	1,5 მეტრზე მეტი სიღრმის ტრანშეებში კედლების გამაგრება	\Box			_/	
L		Ш			•	
	Strengthening of walls of the deep trenches (>1.5m) by boards					
3.0	ნ. დასაზლებულ ადგილებში ღიად დატოვებულ თხრილემზე დროებითი			l		
				l	✓	
	გადასასფლელების მოწყობა				~	
	გადასახვლელების მოწყობა Installation of peoper temporary wooden/metal walkways/planks across open				~	
3.1	გადასახელელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open menches in settlement areas				_	
3.7	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areas 7 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების	✓				
3.1	გადასახელელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open menches in settlement areas	✓				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areas I სამშენებლო ტერიტორიაზიკ სამუშაოების მონაში არსებული ხეების მემორაგვა (დაზიანების თავიდან აგილების მიზნით) Protect all trees nearby construction zone to avoid its damage	✓ ✓				
	გადასახვლელების მოწყობა: Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open remokes in settlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოემის ზონაში არსებული ხეების შემორაგვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონანით) Protect all trees nearby construction zone to avoid its damage 8 უსეავადიბს დროს, ნაბდაგის წავოუფრი (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ფენის მოსხმა და განცალკუვშულად გროეებად შენახვა	~				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open remches in settlement areas 1 სამმენებლო ტერიტორიიზე, სამუმაოების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მიზნით) Protect all trees nearby construction zone to avoid its damage 8 უქსებეტიბს დრობ. ნიადაგის ზყოფიტი (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ფენის მოსმმა და გამცალკევტულად გროტებად შემანგა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place	~				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოვმის ზონაში არსებული ხეების შემორჯვა (დაზოანების თავიდან აგილების მიზნაში არსებული ხეების შემორჯვა (დაზოანების თავიდან a zone to avoid its damage 8 უქსებებების დროს, ნიადაგის ზაცოფიტრი (დაახლოებით 20-30 სმ ბისქის) ფენის მოსხმა და განცლუვენტულად გროეტად შენაბეა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 9 სამშენებული ნარჩენების და გარზი ნარჩენი გრუნტის დროელთ	~				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა: Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areas. 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების მემორავვა (დარიანების თავიდან აგილების მონაშით) Protect all trees nearby construction zone to avoid in damage. 8 უმცავავიბს დროს, ნიადავის ნაგოვიური (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ღენის მოსხმა და განცალკუვებულად გროეებად შენახეა. Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place. 1 სამშენებლო ნარჩენების და ჭარბი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაჭანთავსები.	~				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open resches in sectlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოემის ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაშით) Protect all trees nearby construction zone to avoid its damage 9 ქსებვიტიბს დროს მადავის ნაკოფიტრი (დაახლოებით 20-30 სმ ხისქის) ღენის მოსმმა და განცალკუეტულად გროეებად შენაბვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და ჭარბი ნარჩენი გრუნტის დროული გატამაზებნთვნები					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა: Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areas. 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების მემორავვა (დარიანების თავიდან აგილების მონაშით) Protect all trees nearby construction zone to avoid in damage. 8 უმცავავიბს დროს, ნიადავის ნაგოვიური (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ღენის მოსხმა და განცალკუვებულად გროეებად შენახეა. Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place. 1 სამშენებლო ნარჩენების და ჭარბი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაჭანთავსები.	~				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open reaches in settlement areas 1 სამმენებლო ტერიტორიიზე, სამუმაოების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მიზნით) Protect all treas nearby construction zone to avoid its damage 3 უქსეფეთბა დროს, ნიადავის წყოფიერი (დაახლოებით 20-30 bil ხისქის) ფენის მოსმმა და გამცალკევტულად გროვებად შემაბვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამმენებული ნარჩენების და ჭარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანა/განთაქსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil 10 სამშენებული ტერიტორიის დამის ზაათებში განათება					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open reaches in settlement areas 1 სამშენებლო ტურიტორიაზე, სამუშაოემის მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაშით) Protect all trees nearby construction zone to avoid its damage 8 ქსებვატიის დროს ბათავის ნაცოვიტრი (დაახლოებით 20-30 bil ხისქის) ფენის მოსმმა და განცალკუებულად გროექად შემაბვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 9 სამშენებლო ნარჩენების და ჭარბი ნარჩენი გრუნტის დროელი გატანაზებნთვნების Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil 10 სამშენებლო ტურიტორიის დამის ხაათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory 11 სამშენებლო ტურიტორიის დამის ხაათებში განათება მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთაებება					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in sertlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების შემორჯვა (დაზითნების თავიდან აგილების მონაშით ბარსებული ხეების შემორჯვა (დაზითნების თავიდან აგილების მონაშით Protect all treas nearby countraction zone to avoid in damage 3 ქსებეგების დროს, ნიადავის ზაცოვიტრი (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ფენის მოსმმა და გამცალკვეგზელად გერიტებად შენაბეა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 9 სამშენებლო ნარჩენების და გარჩი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაჩებიადსება 10 სამშენებლო თანაშის და მარჩი ნარჩენი გრუნტის დათა soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამბს საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory 10 სამშენებლო ტერიტორიის შესამამისად მოწყობა მასალების და მიწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულიდ განთვნება (საჭიროებიდან გამომდინაზე)					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open remokes in settlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების მემორავვა (დარიანების თავიდან აგილების მონანით) Protect all trees nearby construction zone to avoid in damage 8 უმცავავიის დროს. ნიადავის ნაკოვიუბი (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ფენის მოსმმა და განცალკუვებულად გროეებად შენაბეა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და ჭარჩის ნარჩენი გრუნტის დროული 5 ტანაჩეანთავსება Timely removal/disposal of construction wave and surplus wave soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის ღამის საათუმში განათება Provide adequate lighting of construction berricov 10 სამშენებლო ტერიტორიის მესამამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულთად განთავსება (საჭიროებიდან გამოსდინაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open menches in settlement areass 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოემის ზონაში არსებული ხეების შემორაგვა (დარიანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორაგვა (დარიანების თავიდან აგილების ზონაში არსებული ხეების შემორაგვა (დარიანების თავიდან აგილების ზონაში არსებული ხეების შესებებების დროს, ნაბდაგის წავოლები (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ღენის მოსმმა და განცალკუვებულად გროეებად შენაბეა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და ჭარბი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაქანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამის ზაათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory 11 სამშენებლო ტერიტორიის შესამამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილიბების და დანადგარების ორგანიზებულდად განთაებებ (საჭიროებიდან გამოსგანაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment, (bring the material when required)					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open remokes in settlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების მემორავვა (დარიანების თავიდან აგილების მონანით) Protect all trees nearby construction zone to avoid in damage 8 უმცავავიის დროს. ნიადავის ნაკოვიუბი (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ფენის მოსმმა და განცალკუვებულად გროეებად შენაბეა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და ჭარჩის ნარჩენი გრუნტის დროული 5 ტანაჩეანთავსება Timely removal/disposal of construction wave and surplus wave soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის ღამის საათუმში განათება Provider adequate lighting of construction berricory 10 სამშენებლო ტერიტორიის მესამამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულდად განთავსება (საჭიროებიდან გამოსდინაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში 20-30 სმ ბისქის) ფენის მონაშა და განცალკევებულად გარიტებად შენაბვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამშენებლო ნარჩენების და გარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანისტანთავსება Timely removalvisional of construction waste and surplus waste soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამის ზაათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory 11 სამშენებლო ტერიტორიის შესამამისად მოწყობი ამასალების და მოწყობილობების და დამადგარების ორგანიზებულიდ განთავსება (საჭიროებიდან გამოსგინაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material-dequipment. (Uning the material when required) 12 სამშენებლო ტერიტორიაზე საწყავის და საპოხი მასალების დაღვრის					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open remches in sertlement areass 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე. სამუშაოვმის ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავიდან აგილების მონაში 20-20-00 სმ ბისქის) ფენის მოსხმა და განცალკევშიულად კროებად შენაბეა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და გარზი სარჩენი გრუნტებ დროვლი გატანავანთავსება 1 სამშენებლო ტერიტორიის დამის ზაათებში განათება და მოწყობის და მოწყობის და მოწყობის და მოწყობის და მოწყობის და მოწყობების და მოწყობის და მოწყობის და მოწყობის და მოწყობის და მოწყობის და მანათებების და მოწყობის და მანათებების და მოწყობილიბების და მანათებების და მანათებების და მანათებების და მანათებების და განათებების (სამტირებიდან გამოსდინაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (ving the material when required) 12 სამშენებლო ტერიტორიაზე საწყავის და საპოზი მასალების დადვრის შედვეგების სალივვიდაციო ნაკრების (წყიშა, ნახერზი, მცირე ზომის ავზი და სამამ ახლის წყიზი, მცირე ზომის ავზი და სამაზის გადობის შედვეგების სალივვიდაციო ნაკრების (წყიშა, ნახერზი, მცირე ზომის ავზი და სამაც სუთა გართების და დანამის გადობის შედვეგების გადობების და დანამის გადობის გადობის მასალების და დანამის გადობის გადობის მანამის გადობის გად					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in sertlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან ავილების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან ავილების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან ავილების ზონაში 20-30 სმ სისქის) ფენის მოსმმა და განცალკუვებულად გროეებად შენაბეა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place ს სამშენებლო ნარჩენების და ჭარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანა/განთვებებ Timely removal/singonal of construction wave and surplus wave soil სამშენებლო ტერიტორიის დამამა საათებში განათება Provide adequate lighting of construction bertisery 10 სამშენებლო ტერიტორიის შესამაშისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულოდ განთვსება (საჭებროებიდან გამომდანაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (bring the material when required) სამშენებლო ტერიტორიის შესამაშისა მასალების დადვრის შედეგენის ხალევიდაციო ნაკრების (ჭეინა, ნახერზი, მცირე ზომის ავზი და სხვა) ხელმის გადომდობა. Availability of proper fae/full spill response items (ward, sweduet, special containers) at the construction in stee.	\[\lambda \] \[\lambda \] \[\lambda \]				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areass 7 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან გადუბის მოზნით) Protect all trees nearby construction zone to avoid its damage 8 უმცევავიბს დროს. ნიადავის ნაკოვიტრი (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ფენის მოსხმა და განცალკუვებულად გროეებად შენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარწენების და ჭარზი ნარჩენი გარუნტის ტროული გატანაგანთავსება Timely removal/disposal of construction wases and surplus wases soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამის საათუმში განათება Provide adequate lighting of construction berricey 10 სამშენებლო ტერიტორიის შესამამინად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დამადგარების ორვანიზებულად განთავხება (საჭიროებიდან გამოსტანაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (bring the material when required) 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე საწყივის და საპოხი მასალების დადვრის შედუგენის სალუგეთავილობა Availability of proper faulional spill response items (und., sawdust, special containers) at the construction sites 13 საწყავის და საპოხი მასალების კონიტინერების განთავნება მხოლოდ					
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in sertlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან ავილების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან ავილების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან ავილების ზონაში 20-30 სმ სისქის) ფენის მოსმმა და განცალკუვებულად გროეებად შენაბეა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place ს სამშენებლო ნარჩენების და ჭარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანა/განთვებებ Timely removal/singonal of construction wave and surplus wave soil სამშენებლო ტერიტორიის დამამა საათებში განათება Provide adequate lighting of construction bertisery 10 სამშენებლო ტერიტორიის შესამაშისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულოდ განთვსება (საჭებროებიდან გამომდანაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (bring the material when required) სამშენებლო ტერიტორიის შესამაშისა მასალების დადვრის შედეგენის ხალევიდაციო ნაკრების (ჭეინა, ნახერზი, მცირე ზომის ავზი და სხვა) ხელმის გადომდობა. Availability of proper fae/full spill response items (ward, sweduet, special containers) at the construction in stee.	\[\lambda \] \[\lambda \] \[\lambda \]				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open remches in sertlement areass 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე. სამუშაოვმის ზონაში არსებული ხევბის შემორავვა (დაზოანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხევბის შემორავვა (დაზოანების თავიდან აგილების მონაში 20-30 სმ ბისქის) ფენის მონაშა და განცლევენტულად გროებად შენაბეა Removal of top soil (მახით 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და გარზი სარჩენი გრუმნების ტოროული გატანავანთავსება 1 სამშენებლო ნარჩენების და გარზი სარჩენი გრუმნების ტოროული გატანავანთავსება 1 სამშენებლო ტერიტორიის დამის ხაათებში განათება და მოწყობა და მოწყობის და მარგობლობების და მარგობლობების და მოწყობა მასალების და მოწყობილიბების და დანადგარების ორგანიზებულიდ განთავსება (სამტირუბიდან გამომდინაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/decipiement (Ving the material when required) 12 სამშენებლო ტერიტორიაზე საწყავის და სამონი მასალების დაღვრის მედვეცების სალივვიდაციო ნაგრების (წყიმა, ნახერზი, მცირე ზომის ავზი და სამციტის განთავსება (სამცინების განთავსება მაოლიდ) აბ Availability of proper fast/oil spill response items (word, savedust, special construction) at the construction site 1 საწყავის და სამაზი მასლების განთავსება მხოლოდ 1 საწყავის და საპონი მასლების კონტებნერების განთავსება მხოლოდ 1 საწყავის და საპონი მასლების კონტებნერების განთავსება მხოლოდ 1 საწყავის და საპონი მასლების კონტებნერების განთავსება	\[\lambda \] \[\lambda \] \[\lambda \]				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open remches in settlement areass 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე. სამუშაოვმის ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავიდან აგილების მონაში 20-30 სმ ბისქის) ფენის მონაშა და გამცალკვენულად კროექად შენაბეა Removal of top soil (მახითა 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და გარზი სარჩენი გრუმტის ტროული გატანაჭანთავსება Timely removal/disposal of construction wases and surplus wases soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამის ზაათებში განათება და მოწყობა და მოწყობილიბების და დანადგანების და მოწყობა მასალების და მოწყობილიბების და დანადგანების ტირცობა მასალების და მოწყობილიბების და დანადგანების როგანიზებულიდ განთავსება (საჭიროებიდან გამოსგიმაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/decipiement (Ving the material when required) 12 სამშენებლო ტერიტორიაზე საწყავის და საპონი მასალების დაღვრის შედვევების სალევეთვავით ნაგრების (წყიმა, ნატების, მეგინე ზომის ავზი და სამოსგი მასალების დაღვრის მადვევების სალევეთვავით ნაგრების (წყიმა, ნატების, მეგინე ზომის ავზი და სამეს განთავნება მხოლოდ საგეთალებ გადაზურულ ადგილებს კონტებწებებს განთავნება მხოლოდ სამეტიალებ და სამისტებს კონტებწებებს განთავნება მხოლოდ სამეტიალებ ინთინიე ქის სამშენებლო ტერიტორიაზე საცოფაცბოფრები წარჩენებისთვის	\[\lambda \] \[\lambda \] \[\lambda \] \[\lambda \]				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in sertlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან ადილ სი wood in domage 3 ქმატეგების დროს, ნიადავის ზაცოვიცრი (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ფენის მონამსა და განცლევეგზელად გერიტებად შენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 9 სამშემებლო ნარჩენების და გარჩი ნარჩენი გრუნტის დროული გატამაზებნიადსებ Timely removalvisingousl of construction waste and surplus waste soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამის ზაათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory 11 სამშენებლო ტერიტორიის დამის ზაათებში განათება და გიწყობილობების და დამადგარების თრეგანიზებულიდ განთვნებს (საჭიროებიდან გამობგიმაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials-dequipment. (bring the material when required) 12 სამშენებლო ტერიტორიაზე საწყვებს და ნაპობი მასალების დაღვრის შედეგების სალიკვიდაციო ნაგრების (ქციმა, ნახერზი, მცირე ზომის აქბი და მეფეგებს სალიკვიდაციო ნაგრების (ქციმა, ნახერზი, მცირე ზომის აქბი და მაფეგილებ გადახების განალების კონტებნებებს განთვებება მხოლოდ საგებალებ განამობი მასალების კონტებნებებს განთვებება მხოლოდ საგებადავებ და საპობი მასალების კონტებნებებს განთვებება მხოლოდ საგებადავები განატის მანათვებებს კონტებნებებს განთვებებს ბალივების განებებლო ტერიტობიაზე ცაფიციბებტისტიებებებს განთვებების განატებს განთვებებს განთვებებს განთვებებისი განატის განატისტიებების განატის განაზებების განატისტისტიებებების განათვებება და შებაბამისი წარწეტებისთვებ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
3.1	გალასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in sertlement areass 7 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან ავილების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან ავილების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დარიანების თავიდან ავილების ზონაშით) Protect all trees nearby construction zone to avoid its damage 8 უქსებების დროს. ნიადავის ნაკოვიტრი (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) ფენის მოსმმა და გამცალკევმულად გროეებად შემაბეა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 9 სამშენებლო ნარჩენების და გარჩი ნარჩენი გარუტის ფროული 5 ატამა/განთავსება Timely removal/diagonal of construction wave and surplus wave soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამსამამისად მოწყობა ამსალების და 8 არგობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიტრუტიდან გამომდანარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (bring the material when required) 10 სამშენებლო ტერიტორიის და დანადგარების და მააშიის მასალების დადვრის 8 უფლების სალევიდაციო ნაგრების (ტეინა, ნახერია, მცირე ზომის ავზი და 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამცადან და საპაშის მასალების დადვრის 8 უფლების სალევიდაციო ნაგრების (ტეინა, ნახერია, მცირე ზომის ავზი და 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამსანაშის კონტებნებების განთავსება მხოლოდ 10 სამემებლო ტერიტორიის ცალფაცბოფრები ნარჩენებისთვის 10 სამემებლო ტერიტორიის ცალფაცბოფრები ნარჩენებისთვის 10 სამემებლო ტერიტორიის ცალფაცბოფრები ნარჩენებისთვის 10 სამემებლო ტერიტონის დამადამებზების მებამაშის წარჩენებისთვის 10 სამემებლო ტერიტონების ანთავსება და მესამამისი წარჩერებით 10 სამემებილო ტერიტიტისის WASTE*)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე. სამუშაოვმის ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავოდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავოდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავოდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავოდან ადილ to avoid its damage 8 უქსებებების დაზოს. ნიადავის ზაცოვიტრი (დაახლოებით 20-30 bil ბისქის) ფენის მონამა და გამცალკვეგზელად კროექბად შენაბეა Removal of top soil (მახთა 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და გამის ნარჩენი გრუქსების დაზოაული გატანავანთავსება Timely removal/disposal of construction wasee and surplus wasee soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამის ზაათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory 11 სამშენებლო ტერიტორიის შესაზამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დამადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდანაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (bring the material when required) 12 სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის და ხამონა მასალების დაღვრის შედვევების სალიკვიდაციო ნაგრების (ტეიმს, ნატების, მეგირე ზომის ავზი და საგებებლშიასტებობების გამთავნება და სამოანებება მხოლოდ საცებილებ გადამუტუტი ადგილებში Allocation of furd and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concerts floring) 14 სამშენებლო ტერიტორიაზე საციფაცბიფრები ზამისატების დაწებებისთა დამერებე (მაგ. "HOUSEHOLD WASTE") Pacement of proper Household Waste container at the special dedicated place with	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზიანების თავიდან აგილების მონაში 2 უსებებების დროს, ნიადავის წავოვიდარი (დაახლოებით 20-30 სმ სისქის) დენის მოსხმა და გამცალკვემბულად გარიტებად შენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და გარზი ნარჩენი გრუმტის დროული გატანავანთავსებ Timely removalitiquosal of construction waste and surplus waste soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამბან საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory 11 სამშენებლო ტერიტორიის დამბან საათებში განათებაბ და მოწყობილობების და დამადაგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამობდინაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials-dequipment. (Ving the material when required) 12 სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის და ნაპონი მასალების დაღვრის შედვევების სალიკვიდავით ნაკრების (ქციმა, ნახერზი, მცირე ზომის აქბი და სხვა) ხელმიანედარებობს კონტებნების განთავსება მხოლოდ საგებადავის და საპონი მასალების კონტებნების განთავსება მხოლოდ საგებადავებ და საპონი მასალების კონტებნებებს განთავსება მხოლოდ საგებალებ გადატის კონტებნების კონატებს განთავსება მხოლოდ საგებალების კონტებნების განთავსება და შესამამისი წარწერებით თავსაბურის კონტებნების განთავსება და შესამამისი წარწერებით თავსაბურებო გარიტობიაზე საფოდატიფრებო ნარჩენებისიფის თავსაბურის განთანს WASTE") Placement of proper Household Waste container at the special dedicated place with refer aut indication sign (for example "Bouschold Waste")	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
3.1	გადასახვლელების მოწყობა Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open renches in settlement areas 1 სამშენებლო ტერიტორიაზე. სამუშაოვმის ზონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავოდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავოდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავოდან აგილების მონაში არსებული ხეების შემორავვა (დაზოანების თავოდან ადილ to avoid its damage 8 უქსებებების დაზოს. ნიადავის ზაცოვიტრი (დაახლოებით 20-30 bil ბისქის) ფენის მონამა და გამცალკვეგზელად კროექბად შენაბეა Removal of top soil (მახთა 30 cm depth) and separately storing in appropriate place 1 სამშენებლო ნარჩენების და გამის ნარჩენი გრუქსების დაზოაული გატანავანთავსება Timely removal/disposal of construction wasee and surplus wasee soil 10 სამშენებლო ტერიტორიის დამის ზაათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory 11 სამშენებლო ტერიტორიის შესაზამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დამადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდანაზე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (bring the material when required) 12 სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის და ხამონა მასალების დაღვრის შედვევების სალიკვიდაციო ნაგრების (ტეიმს, ნატების, მეგირე ზომის ავზი და საგებებლშიასტებობების გამთავნება და სამოანებება მხოლოდ საცებილებ გადამუტუტი ადგილებში Allocation of furd and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concerts floring) 14 სამშენებლო ტერიტორიაზე საციფაცბიფრები ზამისატების დაწებებისთა დამერებე (მაგ. "HOUSEHOLD WASTE") Pacement of proper Household Waste container at the special dedicated place with	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				

	special dedicated places with relevant indication signs (for example "Hazardous					
1.16	Waste") სამწენებლო ტერიტორიაზე ან მის გარეთ ტრანსპორტისთვის პარკირების				-	
3.10	ადგილის მოწყობა და ნიშნით აღქურეა (მაგ. P)	V				
	Arrangement of proper Parking area at the adequate place inside/outside of					
	construction territory with relevant sign (for example P)					
3.17	სამშენებლო მასალების და ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს		1			
	ავტოტრანსპორტის სპეციალური საფარით (მრეზენტით, ტენტითდასხვა)		"			
	ადჭურეა					
	Use tarpaulins cover during materials transportation	Η,	-	-		
3.18	საჭიროებიდან გამომდინარე მტერის წარმოქნის პრევენცია Dust generation prevention activities (when needed)	'				
3.19	შუშების და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალის მიერ ინდივიდუალური	1				
	დაცვის საშუალებების (ჩაუსუტი, ჟილეტი, სელთათმანი, ჩექმები, დამეავი	Ι.				
	სათვალე, და სხვა) სრულად გამოცენება					
	Ensure that all workers are provided with and use appropriate Personal Protective					
	Equipment - helmets, hand gloves, boots, masks, safety belts	-	-	-	+	
3.20	სიმაღლ/სე მუშაობის დროს სპეციალური დამცავი აღჭურვილობის გამოფნება	V				
	Use of special safety equipment during working at heights					
3.21	სამშენებლო ტერიტორიის მუდმივად დალავება და დასუფთავება	1			_	
	Regularly cleaning of construction territory	•				
4	Monitoring Measurements					<u>'</u>
	Monitoring measurement data (air, water, soil, erosion, noise, dust, vibration, etc).	1		1	T	დადებულია ხელმეკრულება შესაბამისი გაზომვემის
	წყლის, პაურის, ვიზრაციის, უროზიის, ხმაურის, მტერის და ნიადავის	١*				ჩატარეზის შესახებ (კვარტალური)
	მონაცემების გაზომვების მონიტორინგი.					
5	Top Soil Protection					
5.1	Topsoil is stripped and stored according to standard procedures and used further for	1				
	landscaping and reinstatement.	Ι.				
_	ნიადაგის ბიოპემესოვანი ფენის დაცვა					
6	Safety Measures					
_						
_	The workers use all personal safety equipments required for individual	✓				
_	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.).	~				
_	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუშახელი იყენენს ტალკეული ტექნილოგიური პროცქსებისათვის	~				
_	technological processes (hand hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუშაზელი იყენებს ცალკეული ტეტშილოგიური პროცესებისათვის აუცილებელ პირად დაშცავ საშუალებებს (ჩაუსუტები, სელთათმანები,	*				
6.1	technological processes (hand hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იყვნემს გალკეული ტეჭნოლოგიური პროცქსებისათვის აუცილებელ პირად დამცავ საშუალებემს (ჩაუსუტები, სელიათმანები, რებპირატირები, სათვალები და ამ).	·				
6.1	rechnological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იყვნებს ტალკეული ტეცზოლოგიური პროცქსებისათვის აუცილებელ პირად დამეაც საშუალემებს (ჩაუსუტები, სელთათმანები, რეცპირატორები, სათვალეები და აშ). The sites are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is					
6.1	technological processes (hand hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იყვნემს გალკეული ტეჭნოლოგიური პროცქსებისათვის აუცილებელ პირად დამცავ საშუალებემს (ჩაუსუტები, სელიათმანები, რებპირატირები, სათვალები და ამ).	✓				
6.1	rechnological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იყვნებს ტალკეული ტეცზოლოგიური პროცქსებისათვის აუცილებელ პირად დამეაც საშუალემებს (ჩაუსუტები, სელთათმანები, რეცპირატორები, სათვალეები და აშ). The sites are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is	✓				
6.1	rechnological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იყვნემს ტალკეული ტეცნოლიგიური პროცქსებისათვის აუცილებულ პირად დამგავ საშუალებემს (ჩაუსუტემი, სულიათმანები, რეცპირატორები, სათვალეები და ა.შ). The sites are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is senced, site lightning, signs are installed, etc.	✓ ✓				
6.1	rechnological processes (hand hars, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იყვნემს ტალკული ტუქნილოგიური პროცქსებისათვის აუტილებულ პირად დამეაც საშუალებებს (ჩაცხუტები, სელთათმანები, რებაბრატორები, სათვალეები და ამ). The sites are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc.	✓ ✓				
6.1	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იყვნემს ტალკული ტეცნოლოგიური პროცესცხისათვის აუცილებულ პირად დამცავ სამუალებემს (ჩავსუტები, სულათამპნები, რესპირატორები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. სამწყნებლო ისიექტზე განთავსებულია სამასაწინაალმდეგო და სამგრაფო სამედიგებში დამაშლების საბუნიალი საქვნაფო და სამგრაფო	✓ ✓				
6.2	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუშახელი იყვნემს ტალკული ტეცნოლოგიური პროცქაებისათვის აუცილებულ პირად დამცავ საშუალებემს (ჩავსუტები, ხელიათმანები, რესპირატირები, სათვალეები და აშ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is sensed, site lightning, signs are installed, etc. სამწყნებლო ობიექტზე განთავსებულია ხანძარსაწინაალმდეგო და სამწრაფო სამედიცინო დაზისტის საბაზისო ნაკრები. სათეი მუმოლიბილია, განაქება. დამონტიცნო დაზისტის საბაზისო ნაკრები, სათეი მუმოლიბილია, განაქება. დამონტიცნულია, სათნდორმაციო დაფებისპინები გავრულია და სამ,	✓ ✓				
6.1	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იყვნემს ტალკული ტეცნოლოგიური პროცესცხისათვის აუცილებულ პირად დამცავ სამუალებემს (ჩავსუტები, სულათამპნები, რესპირატორები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. სამწყნებლო ისიექტზე განთავსებულია სამასაწინაალმდეგო და სამგრაფო სამედიგებში დამაშლების საბუნიალი საქვნაფო და სამგრაფო	✓ ✓				In St. R. American In Statistical Action and the American Action of the American Action and the Americ
6.2	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იყვნემს ტალკული ტეცნოლოგიური პროცქაებისათვის აუცილებულ პირად დამცავ სამუალებემს (ჩაუსუტები, სულიათმანები, რესპირატორები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is sensed, site lightning, signs are installed, etc. სამწყნებლო ობიექტზე განთავსებულაა სამანარსაწინაალმდეგო და სამერაფო სამედიცანო დასამერიცია სამანატის საბუნის საბუნის სატუნის საბუნის გატუნებულია ტეგრულია და სამედიცანო დასამერიცია დაფონტაცებულია, საინცორმაციო დაფებისაზრები გავრულია და სახე Works Completion After completion of main works, the site undergoes final cleanup, bornonization.	✓ ✓				სამეტუბლი სამუშაოების დასრულების შემდეგ/Alber
6.1	technological processes (hard hars, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იცენემს ტალცეული ტექნოლოგიური პროცქსებისათვის აეცილებულ პირად დამეთ მამულებებს (ჩაცხუტები, სელთათმანები, რებარატორები, სათვალეები და ამ). The sites are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. [აამწყნებლო ოჩიექტზე განთფნებულია სამანანსაწინალმდეგო და სამერაფო სამედიცინო დამანტის საბუნისო მაცტის, სატებ შემოლიბილია, განაქება დამონტიქტულია, სათნდონმაციო დაფები/ანტიტებულია და სხე Works Completion Works Completion of main works, the site undergoes final cleanup, harmonization with outward landscape and landscaping.					სამენებლი სამუშაოების დასრულების შემდეგ/Affect completion construction works
6.1	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იყვნემს ტალკული ტეცნოლოგიური პროცტატისათვის აუცილებულ პირად დამცავ სამულებემს (ჩავსუტები, სულიათმანები, რებარბებურები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. buillippingers robugებებე გამთავნებულია სამისარსაწინაალმდეგო და სამერაფო სამედიცინო დამანოქაბის საბაზისაო მავტები, სათებ შემოფობილია, განაქება დამომტეტულია, სათნფორმაციო დაფებისაზრები გავრულია და სხვ Works Completion After completion of main works, the site undergoes final cleanup, harmonization with outward landscape and landscaping. docknown სამუმაოთა დამიულებისას წარმატმა ობიეტებს სამოლოი	✓ ✓				
6.1	technological processes (hard hars, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმახელი იცენემს ტალცეული ტექნოლოგიური პროცქსებისათვის აეცილებულ პირად დამეთ მამულებებს (ჩაცხუტები, სელთათმანები, რებარატორები, სათვალეები და ამ). The sites are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. [აამწყნებლო ოჩიექტზე განთფნებულია სამანანსაწინალმდეგო და სამერაფო სამედიცინო დამანტის საბუნისო მაცტის, სატებ შემოლიბილია, განაქება დამონტიქტულია, სათნდონმაციო დაფები/ანტიტებულია და სხე Works Completion Works Completion of main works, the site undergoes final cleanup, harmonization with outward landscape and landscaping.					
6.2 7 7.1	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იყვნემს ტალკული ტეცნოლოგიური პროცტატისათვის აუცილებულ პირად დამცავ სამულებემს (ჩავსუტები, სულიათმანები, რებარბებურები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. buillippingers robugებებე გამთავნებულია სამისარსაწინაალმდეგო და სამერაფო სამედიცინო დამანოქაბის საბაზისაო მავტები, სათებ შემოფობილია, განაქება დამომტეტულია, სათნფორმაციო დაფებისაზრები გავრულია და სხვ Works Completion After completion of main works, the site undergoes final cleanup, harmonization with outward landscape and landscaping. docknown სამუმაოთა დამიულებისას წარმატმა ობიეტებს სამოლოი					
6.2 7 7.1	rechnological processes (hand hars, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იცნემს ტალცეული ტექნილოვიური პროცქსებისათვის აუტილებულ პირად დამედ საშუალებებს (ჩაცხუტები, სელიათმანები, რებაბრატორები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is sinced, site lightning, signs are installed, etc. სამწყნებლო ობიექტზე განთავსებულას სამარანანებნაადმდეგო და სამერიფო სამედიცინო დამანიების სამართხო ნაკრები, სათებ შემოლიზილია, განაქება დამონებექზელთ, სათნფორმაციო დაცების ბრიტი გაგრელთ და სხვ Works Completion After completion of main works, the site undergoes final cleanup, harmonization with outward landscape and landscaping. ძირითად სამუშაოთა დამარულებისან წარმაუმს ობიექტის სამოლოი დამლეფთავება, გარე ლანდმადებითნ პარმონიზება და გამწვანება. After completion of the operations in the quarry or its certain section, the idle material in backfilled, compacted, terraced and harmonized with the landscape.					
6.2 7 7.1	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იყვნემს ტალკული ტექნოლოგიური პროცქაქისათვის აეცილებელ პირად დამცაქ სამუალებებს (ჩავსუტები, სელიათმანები, ტებარატირები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is fenered, site lightning, signs are installed, etc. builly/phpers robug/j//pg განთავნებულია bolidoful@ინაალმდეგო და სამტრაფო სამედიკონო დამანატის საბაზისო ნაკრები, სათქო მემოფობილია, განაქება, დამოქტაკებულია, სათნელინსეთო დაფებისაზრები გავმულია და სხვ Works Completion After completion of main works, the site undergoes final cleanup, homonization with outward landscape and landscaping. ბირითად სამუშაოთა დამარულებისას წარმოებს ობიუტებს სამოლოო დამუფიფება, გარე ლანდმაფტთან პარმონიზება და გამწვანება. After completion of the operations in the quarry or its certain section, the idle material is beakfilled, compacted, torraced and harmonized with the landscape. გარიერის ან მისი გაფვეული უმნის ცესალუბტაციან დამრულებისას.					
6.2 7 7.1	rechnological processes (hand hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იყვნემს ტალკული ტეცნოლოგიური პროცტებისთვის თეცილებულ პირად დამცავ სამულებემს (ჩავსუტები, სულიათმანები, რებარტერტი, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. builifylighteen inhoppy to paintenging the provided building following medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. builifylighteen inhoppy to paintenging the building following medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. builifylighteen inhoppy to paintenging the building following to paintenging to buildings and buildings to buildings buildin				~	
6.2 7 7.1	rechnological processes (hand hars, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იცნემს ტალცეული ტექნილოვიური მრიცქსენისათვის აუტილტილ არიად დამეთ სამუთლტემს (ჩაცხუტები, სელიათმანები, რებაბრატირები, სათვალები და ამ). The sizes are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is sized, size lightning, signs are installed, etc. სამწყნებლო ობიექტზე განთავსებულას სამარსაწინაადმდეგო და სამერიფო სამედიცინო დამანიების სამართხო ნაკრები, საიტი შემოლისილია, განაქება დამონტექმელთ, სათნგორმაციო დაცების მატიტი შემოლისილია, განაქება დამონტექმელთ, სათნგორმაციო დაცების მატიტილი და სხვ Works Completion After completion of main works, the site undergoes final cleanup, homonization with outward landscape and landscaping. ძირითად სამუშაოთა დამარულებისან წარმოებს ობიექტის სამოლოო დამლებოდება, გარე ლანდმადებითნ პარმონიზება და გამწვანება. After completion of the operations in the quarry or its certain section, the offer material is backfilled, compacted, torraced and harmonized with the landscape. გარიცინის ან მისი გალკველი უმნის გემალებებვიის დამარულებისას წარმოებს ფლქტ მასალის უკურაცის, გიმატირება, ტერასირება, და ლანდებელის პარმონიზება.	·				completion construction works
6.2 7 7.1	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იცნემს ტალკული ტექნილივიური პროცქაცნისითვის ავტილტულ პირად დამცავ სამულებებს (ჩაცხუტები, სელიათმანები, ტებარატირები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. buildpippers robugებებე განთავნებულა buildpinegro, medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. with the sites completion graph of the state of the sites of the				~	completion construction works სამენებლი სამემალების დასრულების შემდეგ/Affact
6.2 7 7.1	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იცნემს ტალკული ტექნოლოგიური პროცქაქისათვის აუცილებულ პირად დამცაქ სამულებემს (ჩავსუტები, სულიათმანები, ტებარატირები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. buillyfriggers robug/ქეზე განთავნებულია სამანარსაწინააღმდეგო და სამქრაფო სამედიცინო დანანარების საბაზისო ნავრები, სათებ შემოლისილია, განაქება დამომტაქტულია, სათნეთრმაციო დაფებისაზრები გავრულია და სხვ Works Completion After completion of main works, the site undergoes final cleanup, harmonization with outward landscape and landscaping. ძირითად სამუშაოთა დანრულებისას წარმატმა ობიუტის სამოლოო დანუფოვება, გარე ლანდმაფტთან პარმინიზება და გამწვანება. After completion of the operations in the quarry or its certain section, the idle material is backfilled, compacted, torraced and harmonized with the landscape, გარიმოებს ფუქი მანალის უკურავრა, კომაქტორება, ტერასირება, და დანცმაფება გამანარიზება. წარმოებს ფუქი მანალის უკურავრა, კომაქტორება, ტერასირება, და დანცმაფება მაის გაფვებული უპნის გამანანიზიტის. წარმოებს ფუქი მანალის უკურავრა, კომაქტორება, ტერასირება, და დანცმაფება მაის გაფების მართათოთ Adult/monitoring is conducted and Final Environmental Audit Report is prepared /მანოლიო ვარებოს დატებს Environmental Audit Report is prepared /მანოლიო ვარებოს დატებს Environmental Audit Report is prepared /მანოლიო ვარებოს დატებს	·				completion construction works
6.2 7 7.1	rechnological processes (hand hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იცნემს ტალცეული ტექნილოვიური მრიცქსენისათვის აუტილტელ პირად დამეფ საშუალტემს (ჩაცხუტეგი, სელიათმანები, რებპირატორები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire flighting and emergency medical aid kits, site is sinced, site lightning, signs are installed, etc. სამწყნებლო თბოეტებზე განთავსებულას სამარსაწინაადმდეგო და სამერიფო სამედიცინო დამანოების სამარსობო ნაკრები, სათებ შემოლიზილია, განაქება დამონტეტუბულია, სათნგორმაციო დაცებთაბისტი გაგრელია და სამერიფო After completion After completion of main works, the site undergoes final cleanup, harmonization with outward landscape and landscaping. ძირითად სამუშაოთა დამარულებისას წონსიუმს ობიტების სამოლოო დამლგადება, გარე ლანდმადებითნ პარიზინოტებ და გამწვანება. After completion of the operations in the quarry or its certain section, the olde material in backfilled, comparted, terraced and harmonized with the landscape, principols ან მისი გალკვიული უმნის გემალებებვიას გარისინოზება და გარელტების გალები მასალის უკურაცინა, გომატებუბა, ტერასიბუბა, და ლანდემატების მადებისტინტება. Final Post Construction Environmental Audit/monitoring is conducted and Final Environmental Audit Report is propered / Audit/monitoring is conducted and Final Environmental Audit Report is propered / Audit/monitoring is conducted and Final Environmental Audit Report is propered / Audit/monitoring is conducted and Final Environmental Audit Report is propered / Audit/monitoring is conducted and Final	·			~	completion construction works სამენებლი სამემალების დასრულების შემდეგ/Affact
6.2 7 7.1	technological processes (hard hats, gloves, respirators, glasses, etc.). მუმანელი იცნემს ტალკული ტექნოლოგიური პროცქაქისათვის აუცილებულ პირად დამცაქ სამულებემს (ჩავსუტები, სულიათმანები, ტებარატირები, სათვალები და ამ). The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. buillyfriggers robug/ქეზე განთავნებულია სამანარსაწინააღმდეგო და სამქრაფო სამედიცინო დანანარების საბაზისო ნავრები, სათებ შემოლისილია, განაქება დამომტაქტულია, სათნეთრმაციო დაფებისაზრები გავრულია და სხვ Works Completion After completion of main works, the site undergoes final cleanup, harmonization with outward landscape and landscaping. ძირითად სამუშაოთა დანრულებისას წარმატმა ობიუტის სამოლოო დანუფოვება, გარე ლანდმაფტთან პარმინიზება და გამწვანება. After completion of the operations in the quarry or its certain section, the idle material is backfilled, compacted, torraced and harmonized with the landscape, გარიმოებს ფუქი მანალის უკურავრა, კომაქტორება, ტერასირება, და დანცმაფება გამანარიზება. წარმოებს ფუქი მანალის უკურავრა, კომაქტორება, ტერასირება, და დანცმაფება მაის გაფვებული უპნის გამანანიზიტის. წარმოებს ფუქი მანალის უკურავრა, კომაქტორება, ტერასირება, და დანცმაფება მაის გაფების მართათოთ Adult/monitoring is conducted and Final Environmental Audit Report is prepared /მანოლიო ვარებოს დატებს Environmental Audit Report is prepared /მანოლიო ვარებოს დატებს Environmental Audit Report is prepared /მანოლიო ვარებოს დატებს	·				completion construction works სამენებლი სამემალების დასრულების შემდეგ/Affact

შენიშვნა/Comment:









ყოველკვირეული გარემოსდაცვითიმონიტორინგი

თარიღი/Date: Weekly Environmental Monitoring

-	ნტრაქტის #t®30 - ფერი stract#:				ედველი: ! or: Eptisa	Eptisa
	ngdgo/mbogdgocURE-1 ject/Site:			კონტრა Contract		შპს ფერი
N		an/ yes	Jno Jno	විරදිගලා සම්ජාලල/ Partially	arigita ba/N. A	ByGnitySo/Comment
1	სამშენებლო ტერიტორიის სრულად შემოღობვა. Adequate fencingof construction area from all sides	V				
2	ხავეტიანი შესასვლელი კარიხმოწყობა, სტანდარტული გამაფრთხილებებლი და საიწფორმაციო ნიშნებით აღჭურვა Arrangement of lockable gate with standard warning and information signs	V			.,	
3	სამმენებლო ტერიტორიაზე და პერიმეტრზე სტანდარტული გამაფრთხილებელი და საინფორმაცით ნიშნებისგანთავსება. Placement of standard warning and information signs at the perimeter and inside of construction area	V		*		
4	ღიად დატოვებულ თხრილებზე და ჭებზე უსაფრთხოების ლესტების, ბარიერების და გამაფრთხილებელი ნიშნების განთავსება Installation of safety signs/tapes and trench side barriers around of open trenches				V	
5	1,5 მეტრზე მეტი ხიღრმის ტრანშვებში გედლების გამაგრება. Strengthening of walls of the deep trenches (>1.5m) by boards				V	
6	დასახლებულ ად გილებში ღიად დატოვემულ თხრილებზ ედროებითი გადასახვლელების მოწყობა. Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open trenches in settlement areas				V	
7	სამშენებლო ტურიტორიაზე, სამუშაოების ზონაში არსებული ხეების მუმორაგვა (დაზიანების თავიდან აცილების მიზნით) Protect all trees nearby construction zone to avoid its damage			V		
В	ექსკავაციის დროს, ნიადაგის ნაყოფიერი (დაახლოებით 20-30 სმსისქის) ფენის მოხსნა და განცალკევებულად დაგროვება, შენახვა. Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place				V	
9	სამშენებლო ნარჩენების და ჭარბი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანა/განთავსება. Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil	V				
10	სამშენებლო ტერიტორიის ღამის საათებში განათება. Provide adequate lighting of construction territory	V				

						•	
		V					
სამმუნებლო ტერიტორიაზე საწ მასალების დაღვრის შედეგების სალ (ქვიმა, ნახერზი, მვირე ზომის ხელმისაწვდომლობა. Availability of proper fuel/oil spill in sawdust, special containers) at the co	esponse items (sand,		V				
3 საწვავის და საპობი მასალების კონტინერ, სპევიალურ გადახურულ ადგილებში, Allocation of fuel and Lafricants containers at the roofing and concrete flooring?	glink zaliowalyta ilbrizmog				V		
4 სამმენებლო ტერიტორიაზე ნარჩენებისთვის თავსახურიანი კონ და მესაბამისი წარწერებით აღჭურ WASTE") Placement of proper Household Waspecial dedicated place with relevan example "Household Waste")	33 (838, "HOUSEHOLD aste container at the	V					
ნ სამმენებლო ტერიტორიაზე სახიფა თავსახურიანი კონტეინერის განთა წარწერებით აღჭურვა. (მაგ. WASTE")Placement of proper Hazard at the special dedicated places wit signs (for example "Hazardous Waste	ვსება და შესაბამისი "HAZARDOUS lous Waste container th relevant indication	V		+			
ნ სამმენებლო ტერიტორიაზე ტრანსპორტისთვის პარკირების აფ ნიშნით აღჭურვა (მაგ. P) Arrangement of proper Parking area i inside/outside of construction territo (for example P)	at the adequate place	V					
სამშენებლო მასალების და ნარჩენება დროს ავტო ტრანსპორტის სპე (ზრეზენტით, ტენტითდასხვა) აღჭურ Use tarpaulins cover during materials	ციალური საფარით ფა				V		18
 საჭიროებიდან გამომდინარე (პრევენცია. Dust generation prevention activities 	პტვრის წარმოქნის (whenneeded)	V					
9 მუშების და ინჟინერ-ტექნიკური ინდივიდუალური დაგვის საშუა ჟილეტი, ხელთათმანი, ჩექმები, დამე სრულადგამოყენება. Ensure that all workers are prov appropriate Personal Protective Echand gloves, boots, masks, safety bell	ლებების (ჩაფხუტი, გავისათვალე, დასხვა) vided with and use quipment - helmets,	V					
	მეციალური დამცავი						
 სამშენებლო ტერიტორიის მუდმი დასუფთავება. Regularly cleaning of construction ter 	and the second second second second		V				
იზიექტის გარუმოსდაცვაზე ასუზისმგეზელი პირი	lishgenn: Name:			bgerðrif Signatur	The second second		

ინტრაქტორი)/Staff responsible for vironment/safety at the site (contractor)	კიკნაძე გელა	J-5056=H
მენებლობის ინსპექტორი ზედამზედველი)/Construction site rspector (SC/Engineer)	სახელი: Name:	boenderform to an signature:
არემოხდაცვის სპეციალისტი ვონტრაქტორი]/Environmental Specialist contractor)	ხახელი: Name:	- bijee-მოწერა/ Signature:

შენიშვნა/Comment:

შესაზამისი ფოტომასალა/Photo Materials:







ყოველკვირეული გარემოსდაცვითი მონიტორინგი

Weekly Environmental Monitoring

09.10.201

	09.10.20
Name of the Contractor and project number/lot	JV of Ludwig Pfeiffer Hoch-und Tiefbau GmbH & Co.KG (Germany) and Aritim
მშნებელი კონტრაქტორის სახელი და პროექტის/ლოტის ნომერი	Construction of Waste Water Treatment Plant in Ureki
კონტრაქტის #: Contract #:	P43405-ICB-URE-02
Description and Location of the Site	This sub-project is located in Ureki - Shekvetili is located at the Black Sea and lies some 360
ხამხენებლო საიტის ადგილმდებარეობის აღწერა	km to the west from the capital city of Tbilisi. The service level of wastewater disposal is low. There is no water supply and sanitation system in the project area and the domestic sewage from households is currently discharged into unsealed cesspits, posing a threat to ground water and to human health. The subproject is therefore urgently needed. It is designed to meet the projected demand of 2040. This will be achieved by: (i) construction of a new sewer system; and (ii) construction of a new wastewater treatment plant (WWTP). Coordinates: 730167.00 m E 4650678.00 m N
Implementing Agency განმაბორციელებელი სააგენტო	შპს "სატართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია" "United Water Supply Company of Georgia", LLC
Supervisor's Identity (name, last name, contact information and signature) საზედამხედველო კომპანიის წარმომდგენლის სახელი, გვარი, საკონტაქტი ინფორმაცია და ხელმოწერა	Name: Mamuka Tsaaya
Current Stage of Civil Works	θοθχιοδιέξη,
სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარე სტატუსი	On-going
Weather Conditions	Mostly Sunny; Rainy days - Monday and Tuesday
ამინდის პიროზეზი	უმეტებად მზიინი, წვიმიანი დღეები - ორმაბათი და სამხაბათი
ონიექტის გარემოს დაცვაზე პასუხისმგემელი პირი (კონტრაქტორი) Staff responsible for environment/safety at the site (contractor)	bsbgens: bgenfigfis/ Name: Eni Mokin Signature: 9 Fro fr bsbgens: bgenfigfis/ Name: Nikolos Nepharidze
გარემოს დაცვის სპეციალისტი (კონტრაქტორი) Environmental Specialist (contractor)	სახელი: Name: Nikoloz Nepharidze

N	Documents and Facts to be Examined შესამოწმენელი დოკუმენტენი და ფაქტენი	go/ yes	affe/ no	6s6-og Partially	ari ghgba N.A	3y5c8y5c/ Comment
l	EMPs/SSEMPs, Protocols and Reports					
1.1	Contractor's Site specific Environmental Management Plan (SSEMP) is prepared, reviewed and approved by PIU prior to contractor commencing the works. მემუშავებული და დამტკიცებულია საიტ- სპეციფიკური გარემოსდაცვითი მართვის გიგმა.	_				Construction of Waste Woter Treatment Plant (WWTP) in Ureki, 2015
1.2	Construction contractor has National Environmental Specialist in staff. მმენებელ კონტრაქტორს დადებული აქვს ხელშეკრულება ადგილიბრიე გარემოსდაცვითი საკითხების მართვის სპეციალისტთან.	~				
1.3	Construction contractor has International Environmental Specialist in staff. მმენებელ კონტრაქტორს დადებული აქეს ხელშეკრულება საერთაზორისო გარემოსდაცეითი საკითხების მართვის სპეციალისტთან.	1				
1.4	Monthly environmental monitoring reports are prepared by the Contractor and submitted to the Supervision Committant მომზადებულია გარემისდაცეითი მართვის გეგმის გამხორეიცლების ფოველოვილრი ანგარიშეში კონტრაქტორის მიურ და წარდგენილია კონსულებანეისათვის	'				
1.5	Emergency Response Plan is prepared and approved. შენუმავებული და მიღებულია ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა.	V				
1.6	Health and Safety Management Plan is prepared and approved. მემუმსვეტული და მილებულია განდაცვისა და უსაფრობოვშის მართვის გეცმა და ჯანდაცვისა და უსაფრობოების მართვის სისტემა მშენებლობის ფაზოსათვის.	~				
1.7	Complaints log exists on construction site. საჩივრების ჟურნილი/რექსტრი არსებობს სამშენებლო სიიტზე.	1				
1.8	Site inspection non-compliance notices issued and corrective action requests implemented. მექსაბამობების შეტყობინებების მომზადება და წარდეენა გონტობების და მაკორექტობინიდის და მაკორექტობების განხორვიელება.	_				
.9	Training/Capacity building activities undertaken as per EMP requirements and records kept of trainings. გაფორმებული და ხელმოწერილია ბუშახელის ტრენინგი ს ოქმი ჯანდაცვისა და უსაფრთხოების საკითხებზე. ტრენინგის ანგარისები მომზადებულია და ინასება საიტის კემპზე.	√				

2.1	Permits, Licenses and Contracts					
	The Contractor has a permit or relevant contract from the Municipality for final	√				
	disposal of construction waste/კონტრაქტორს მიღებული აქეს სამშენებლო	•				
	ნარჩენების საბოლოო განთავსების ნებართვა ან შესაბამისი კონტრაქტი					
_	ადგილობრიე ორგანოემთან.					
.2	The Contractor has a permit for final disposal of municipal waste.	√				
	კონტრაქტორს მიღებული აქვს საყოფაცხოვრებო ნარჩენების საბოლოო					
	განთავსების ნებართვა.					
.3	The Contractor has executed the contract with the licensed organization on the	✓				
	hand-over and disposal of hazardous waste.	٧				
	კონტრაქტორს გაფორმემული აქენ სახიფათო წარჩენების გადაცემისა და					
_	გატანის ხელმკრულება ლიცენზირებულ ორგანიზაციასთან.					
.4	The Contractor has a license for tree felling/კონტრიქტორს გაიჩნია ლიცენზია	✓				
	ხის ჭრისთვის.					
	Performance of civil works					
	სამმენებლო ტერიტირიის სრულად შემოღობეა					სამშენებლი ტერიტირია ხრულად არის შემიღიბილი
	Adequate fencing of construction area from all sides	~				
	Adequate fencing of construction area from all sides					დროებით, მავთულის ღობით. სამომავლოდ, იგეგმება
_						შეტონის ღომის შემოვლება მაიელს ტერიტორია"ხე.
.2	საკეტიანი შესასელელი კარის მოწყობა, სტანდარტული	√				საიტზე დამონტაჟებულია საკეტიანი კარი შესამამისი
	გამაფრთხილებებლი და საინფორმაციო ნიმნებით აღჭურვა					სტანდარტული გამაფრთხილებელი ნიმნებით.
	Arrangement of lockable gate with standard warning and information signs					
2	სამშენებლო ტერიტორიაზე და პერიმეტრზე სტანდარტული	1				სამშენებლი ტერიტირიაზე განთავსებულია
3		✓				
	გამაფრთხილებელი და ხაინფორმაციო - ნიმნების განთავსება					გამაფრთხილებელი და საინფორმაციო. ნიმნები (15ც)
	Placement of standard warning and information signs at the perimeter and inside					
	of construction area					
4	ღიად დატოვებულ თხრილებზე და ჭებზე უსაფრთხოების ლენტების.	1				ღიად დატივებულ თხრილებზე გავლებულია დამცავი
-		'				
	ბარიერების და გამაფრთხილებელი ნიშნების განთაესება					ჯემირი და ასევე უსაფრთხოემის ლენტენი.
	Installation of safety signs/tapes and trench side barriers around of open trenches					
5	1.5 მეტრზე მეტი სიღრმის ტრანშეებში კედლების გამაგრება		✓			სამშენებლო ტერიტორიაზე ტრანშეები ჯერ ჯერობით არ
	Strengthening of walls of the deep trenches (>1.5m) by boards					არის, რაც შეენება ქვანულებს ისინი შემოსაზღერულია
						დამეავი ჯებირით.
	and a branch man a man a markilla man an a sanada man arkina madi ba an ina da man				-	სამშენებლო ტერიტორია განლაგებულია დაუსახლებელ
O	დასახლებულ ადგილებში ღიად დატივებულ თხრილებზე დროებითი				V	00,000 0 0 0000 00 0000
	გადასახელელების მოწყობა					ადგილას.
	Installation of proper temporary wooden/metal walkways/planks across open					
	trenches in settlement areas					
7	სამშენებლო ტერიტორიაზე, სამუმაოების ზონაში არსებული სეების				_	სამშენებლო ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავები არ არის.
						and the first of the second of
	შემორაგვა (დაზიანეზის თავიდან ატილეზის მიზნით)					
	Protect all trees nearby construction zone to avoid its damage					
		_				
20	ექსკავაციის დროს, ნიადაგის ნაყოფიერი (დაახლოებით 20-30 bil bolijoli)	√				
2.0					1	— წიადაგის ნაცოდიერი ფენა (20-30სმ) იქნა დნაწყობებული დ
a.n		•				
2.0	ფენის მოხსნა და განცალკევებულად გროვებად შენახვა					განთავსებული სამშენენლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო
	ფენის მოხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად შენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place					განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით.
	ფენის მოსსნა და განცალკეცებულად გროცებად შენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და ჭარბი ნარჩენი გრუნტის დროელი					განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საქირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია,
	ფენის მოხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად შენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place					განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საქირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია,
	ფენის მიხსნა და განცალკეცებულად გროვებად შენახვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place საწმენებლო ნარჩენების და გარზი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანასენთავსება					განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია,
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკეცებულად გროვებად შენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და კარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაზეანთავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil	~				განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის გარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი.
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკეცებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო სარჩენების და ქარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაზეანთავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის ღამის საათებში განათება					განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარში ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუჩასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკეცებულად გროვებად შენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და კარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაზეანთავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil	~				განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის გარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუჩასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროჟეტორია იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკევებულად გროვებად შენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და ჭარზი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთვნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტურიტორიის ღამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory	~				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ჭარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან ვატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქცაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროჟეტორია განათებულია დამონტაცებულია 4 განათება.
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკეცებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო სარჩენების და ქარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაზეანთავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის ღამის საათებში განათება	~		_		განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარში ნარჩუნი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუჩასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროჟეტორია იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკეცებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და გარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაზეანთავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტურიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტურიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და	~		✓		განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაყრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროცეტორი, თევმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკეცებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და ქარზი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანაბგანთავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის ღამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტერიტორიის ნესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთაებება	~		~		განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ჭარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან ვატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქცაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროჟეტორია განათებულია დამონტაცებულია 4 განათება.
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoning in appropriate place სამზენებული ნამჩენების და გარბი ნამჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამზენებლო ტერიტორიის ღამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამზენებლო ტერიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად გამთავნება (საჭიროებიდან გამობდინარე)	~		✓		განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაყრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროცეტორი, თევმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანავანთვებება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტურიტორიის ღამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტურიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად გამთავნება (საგაროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction	~		✓		განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ქარზი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროცეტორი. ოგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც
3.9	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoning in appropriate place სამზენებული ნამჩენების და გარბი ნამჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამზენებლო ტერიტორიის ღამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამზენებლო ტერიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად გამთავნება (საჭიროებიდან გამობდინარე)	~		✓		განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ქარზი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროცეტორი. ოგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკეცებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და გარზი წარჩენი გრუჩტის დროული გატანიავნიავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის ღამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტერიტორიის შესამამისად მოწყობა მასალუზის და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთაებება (საგიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment, (bring the material when required)	~				განთაცხებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ქარზი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქცაბულში უცუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროცეტორი, თევმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დანადგარები.
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoring in appropriate place სამწენებლო სამჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზებთავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტერიტორიის შესაზამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავნება (საგიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/sequipment (fring the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწვავის და სამოხი მასალების დაღერის	· ·		· ·		განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქცაბულში უკუნასაფრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პრიყექტორი. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დამადგარები.
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულად გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoming in appropriate place სამზენებლო ნამჩენების და განზი ნამჩენი გრუნტის დროლლი გატანიაგნთვნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამზენებლო ტერიტორიის დამის lucangido განათება Provide adequate lighting of construction territory სამზენებლო ტერიტორიის შესაზამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთვნება (საჭიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (bring the material when required) განზენებლო ტერიტორიაზე საწვავის და საპობი მასალების დაღვრის შელეგების სალიკვიდაციო ნაკრების (ქვიშა, ნასერბი, მეირე ზომის აქზი და შელეგების სალიკვიდაციო ნაკრების (ქვიშა, ნასერბი, მეირე ზომის აქზი და	· ·				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქცაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პრიცეტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პრიცეტი, იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განათებებულია მანალები და დამადგარები. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დალერის შემთხეევამ. ვიცნებთ Wurth-ის ცხენილს და ასევე განთავსებულია 2 (2
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანიავნების Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამას საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტერიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილიბების და დანადგარების ორგანიზებულად განთაებება (საგინოებტიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment. (bring the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწეავის და სამოსი მასალების დაღერის მუგუგების სალიკვიდავით მაგრების (ქვიმა, ნასერსი, მვირე ზომის აქზი და სხვა) სელმასაწედიზლობა	· ·				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორთზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილთ, დარჩენილთ მხოლოდ ქცაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაკებულია 4 პროცეტორია იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილთ სასაწყობე შენობა სადაც განთავსებულია მასალები და დანადგარები. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაზ ვიცენებთ Wurth-ის ცსუნილს და ასევე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონტერნერი დანინტრებული ნიადავის
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო სამჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზვანთავსება Timely removal/disposal of construction wave and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Ludl@ენებლო ტერიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობადა განთავსება მოწყობადან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/sequipment (frig the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწეავის და საპოსი მასალების დაღერის შეფეგების სალიკვიდავიო საგრების (ქვიმა, ნახერსი, მვირე ზომის აქნი და Availabelity of proper final/oil spill regionse items (sand, sawdost, special	· ·				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქცაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პრიცეტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პრიცეტი, იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განათებებულია მანალები და დამადგარები. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დალერის შემთხეევამ. ვიცნებთ Wurth-ის ცხენილს და ასევე განთავსებულია 2 (2
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროული გატანიავნების Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამას საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტერიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილიბების და დანადგარების ორგანიზებულად განთაებება (საგინოებტიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment. (bring the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწეავის და სამოსი მასალების დაღერის მუგუგების სალიკვიდავით მაგრების (ქვიმა, ნასერსი, მვირე ზომის აქზი და სხვა) სელმასაწედიზლობა	· ·				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორთზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილთ, დარჩენილთ მხოლოდ ქცაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაკებულია 4 პროცეტორია იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილთ სასაწყობე შენობა სადაც განთავსებულია მასალები და დანადგარები. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაზ ვიცენებთ Wurth-ის ცსუნილს და ასევე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონტერნერი დანინტრებული ნიადავის
3.1	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამზენებლო ნარჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამზენებლო ტერიტორიის ღამის lusangible განათება Provide adequate lighting of construction territory სამზენებლო ტერიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment. (bring the material when required) სამზენებლო ტერიტორიაზე საწვეის და საპობი მასალების დაღვრის მუცეგაბის სალიკვიდაციო ნაკრების (ქვიმა, ნახერბი, მცირე ზომის ავზი და სხვა) ხელმანაწედამლობა Availability of proper final-joint plus propose items (sand, sawdost, special containers) at the construction site.	✓ ✓				განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაფრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროვექტორი. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დამადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაშა ვიცენებთ Wurth-ის ფსვნილს და ასვე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონეკონები დამინბურებული ნიადაგის განსათავსებლიდ.
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო ნამჩენების და განზი ნამჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთვებებ Timely removal/disposal of construction wave and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამის lucangidio განათვბა Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტერიტორიის შესაზამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთვებს (საგაროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/equipment (bring the material when required) სამწენებლო ტერიტორიის შესაზამისად მაიზის მასალების დაღერის შელგეგების სალიკვიდავით ნაგრების და ნაპოსი მასალების დადერის მულგების სალიკვიდავით ნაგრების და ნაპოსი მასალების და და სამის ემ ან ან და საგან და მასალების და მანადების განადების მადების მასალების განადების განადების მალოდ	· ·				განთავსებული სამმენებლო ტერიტორთზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილთ, დარჩენილთ მხოლოდ ქამულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცხულია 4 პროვეტტონი, იგეგმება ტერიტორიბს პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილთ სასაწყობე შენობა სადაც განათებებულია მანალები და დანადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დალერის შემთხეევამ: ვიცნებთ Wurth-ის ცხენილს და ასეც განათვბებულია 2 (2 ლე) კონტერნერი დამინძურებული ნიადაგის განსათვმებლიდ.
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place საწმენებლო სამიწვების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზგანთავსება Timely removal/disposal of construction wave and surplus waste soil სამმენებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyfightem ტერიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილიბების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/sequipment (fright the material when required) სამენტებლო ტერიტორიაზე ხაწეავის და ხამოსი მასალების დაღერის შეგეგების სალიკვიდაციო ნაკრების (ქვიმა, ნახერზი, მვირე ზომის აქზი და Maya (Jopen ტერიტორიაზე საწეაების (ქვიმა, ნახერზი, მვირე ზომის აქზი და Maya (Jopen) Availability of proper fact/oil spill response items (sand, sawdost, special containers) at the construction site სამეცილურ გადახებული ადგოლებში	✓ ✓				განთავსებული სამმენებლო ტერიტორთზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმო ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილთ, დარჩენილთ მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცბული აქრომეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილთ სასაწყობე შენობა სადაც განთება. ბერიტორიაზე მოწყობილთ სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დანადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurth-ის ფსვნილს და ასცვე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონტეთნერი დამინმურებული ნიადაგის განსათავსებლიდ.
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place საწმენებლო სამიწვების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზებთავბება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამმენებლო ტერიტორიის ღამის სათვებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyნებლო ტერიტორიის შესაზამინად მოწყობა მახალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავნება (საგიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/equipment (bring the material when required) სამმენებლო ტერიტორიაზე საწეავის და საპობი მასალების დაღერის შეფუგების სალიკვიდაციო ნაკრების (ქვიმა, ნახერზი, მვირე ზომის აქზი და სზეა) ხელმანაწედომლობა Availability of proper რიქიის spill response items (sand, sawdust, special containers) at the construction site სამციას და საპობი მასალების კონტებნების განააცხება მხოლოდ სამციას და საპობი მასალების კონტებნების განააცხება მხოლოდ სამციალურ გადაზურელ ადგილებში Albocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with	✓ ✓				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორთზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმო ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილთ, დარჩენილთ მხოლოდ ქამულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცბულია 4 პროვტტორია განათებულია. დამონტაცბულია 4 პროვტტორიაზე მოწყობილთ სასაწყობე შენობა სადაც განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილთ სასაწყობე შენობა სადაც განათებებულია მასალები და დამადგარები. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაფერის შემთხეევაშ ვიცნებთ Wurth-ის ცხვნილს და ასეც განთავსებულია 2 (2 ლე) კონტეინერი დამინძურებული ნიადაგის განსათავსებლიდ.
3.1	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამზენებლო ნარჩენების და განზი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთვნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამზენებლო ტერიტორიის დამის lucangidio განათება Provide adequate lighting of construction territory სამზენებლო ტერიტორიის შესახამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთვნება (საჭიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (bring the material when required) 2 სამზენებლო ტერიტორიაზე საწვავის და საპობი მასალების დაღვრის შელეგების სალიკვიდაციო ნაკრების (ქვიშა, ნახერბი, მეირე ზომის აქზი და სხვა) ხელბასაწვადაშლობა Availability of proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) at the construction site 8 საწვავის და საპობი მასალების კონტებნების განათვსება მხოლიდ სავციალურ გადაბურულ ადგილებში Allocation of fuel and Univisants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring)	✓ ✓	*			განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმო ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქამულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცტულია 4 პრიყექტორი. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დანადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღვრის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurth-ის ფხვნილს და ასცე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კობეტინერი დამინძურებული მიადაგის განსათავსებლიდ. საწვავის და საპობი მასალები განთავსებულია სპეციალურ მოწყობილ, ჩეტონის თატავთნ, გადაბურულ ადგილის.
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place საწმენებლო სამიწვების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზებთავბება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამმენებლო ტერიტორიის ღამის სათვებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyნებლო ტერიტორიის შესაზამინად მოწყობა მახალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავნება (საგიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/equipment (bring the material when required) სამმენებლო ტერიტორიაზე საწეავის და საპობი მასალების დაღერის შეფუგების სალიკვიდაციო ნაკრების (ქვიმა, ნახერზი, მვირე ზომის აქზი და სზეა) ხელმანაწედომლობა Availability of proper რიქიის spill response items (sand, sawdust, special containers) at the construction site სამციას და საპობი მასალების კონტებნების განააცხება მხოლოდ სამციას და საპობი მასალების კონტებნების განააცხება მხოლოდ სამციალურ გადაზურელ ადგილებში Albocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with	✓ ✓ ✓ ✓				განთავსებული სამმენებლო ტერიტორთზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილთ, დარჩენილთ მხოლოდ ქამულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცხულია 4 პროვეტტონი, იგეგმება ტერიტორიბს პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილთ სასაწყობე შენობა სადაც განათებებულია მანალები და დანადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დალერის შემთხეევამ: ვიცნებთ Wurth-ის ცხენილს და ასეც განათვბებულია 2 (2 ლე) კონტერნერი დამინძურებული ნიადაგის განსათვმებლიდ.
3.10	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top soil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო მარჩენებიზ და გარბი წარჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთვებება Timely removal/disposal of construction wave and surplus waste soil სამწენებლო ტურიტორიის ღამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტურიტორიის შესაზამიზად მოწყობა მაზალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად გამთვებს (საგაროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/equipment (bring the material when required) სამწენებლო ტურიტორიაზე საწევებს და საპოსი მასალების დაღერის შეფეგების სალიკვიდავით ნაგრების (ქვიმა, ნახერსი, მეირე ზომის აქსი და სავა) სელმანაწედომლობა Availability of proper fisal/oil spill response items (cand, sawdnot, special containers) at the construction site საწევებს და საპოსი მასალების კონტებნების განათვსება მხოლოდ სამციალურ გადახურულ ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with rooding and concrete flooring) სამწენებლო ტურიტორიაზე საცოდაციუბუბი ნარწენებისთვის	✓ ✓				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილი, დარჩენილი მხოლოდ ქააბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცხელია გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცხელია 4 განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შერობა სადაც განთებებულია მასალები და დანადგარები. ამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დალერის შემთხვევაშ ვოცნებთ Wurth-ის ცხენილს და ასევე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონტეინერი დამინძურებული ნიადაგის განსათავსებლოდ. საწვავის და საპონი მასალები განთავსებულია სპეციალურ მოწყობილ. ბეტონის თტაკონ, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი
3.1	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoring in appropriate place სამწენებლო სამჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზებთავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyნებლო ტერიტორიის შესამამინად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავნება (საგიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/sequipment (freig the material when required) სამწყნებლო ტერიტორიაზე საწვავის და სამონი მასალების დაღერის შეფვების სალიკვიდაციო ნაგრების (ქვიმა, ნახერსი, მვირე ზომის აქსი და სხვა) ხელმანაწედომლობა Availability of proper როქიის spill negations items (cand, sawdost, special containers) at the construction site საწვამა და საპოსი მასალების განტებნების განათვსება მხოლოდ საცვის და საპოსი მასალების განტებნების განათვსება მხოლოდ საცვის და საპოსი მასალების განტებნების განათვსება მხოლოდ საცვისთლურ გადახურულ ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) Lufflyfichem ტერიტორიაზე საცოფაცხოვრებო ნარჩენებისთვის თავსაბურიანი გონტებინების განთვის და შესაბამისი წარწერებით	✓ ✓ ✓ ✓				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პრიცეტური. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასწყობე შენობა სადაც განათება. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვვის დადერის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurth-ის ცეხენილს და ასვეც განათვსებულია 2 (2 ლტ) კონტეტნებთ დამინმურებული ნიადაგის განსათვსებლიდ. საწვავის და საპონი მასალები განათვსებულია სპეციალურ მოწყობილ, ბეტონის თატაკიან, გადაბურულ ადგილას. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიაზი კონტეტინერი საგოვციტუტურულ ადგილას.
3.1	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoming in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის ღამის lusangible განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტერიტორიის შესაბამინად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდონარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment. (bring the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწევებს და საპობი მასალების დაღერის მუფეგბის სალიკვიდაციო ნაგრების (ქვიმა, ნასერბი, მცირე ზომის აქზი და სხვა) სელმანაწედამლობ Availability of proper final brioli spill response items (sand, sawdust, special containers) at the construction site 3 საწევებს და საპობი მასალების კონტებნერების განათესება მხოლოდ საცვილურ გალაბურულ ადგილებში Allocation of fuel and lutvicants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) Lusმწენებლო ტერიტორიაზე საცოვაცბოვრები ნარწენებისთვის თავსაბურთნი გონტებერების განთავსება დამურვა (ზაგ. "HOUSEHOLD WASTE")	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილი, დარჩენილი მხოლოდ ქააბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცხელია გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცხელია 4 განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შერობა სადაც განთებებულია მასალები და დანადგარები. ამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დალერის შემთხვევაშ ვოცნებთ Wurth-ის ცხენილს და ასევე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონტეინერი დამინძურებული ნიადაგის განსათავსებლოდ. საწვავის და საპონი მასალები განთავსებულია სპეციალურ მოწყობილ. ბეტონის თტაკონ, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი
3.1	ფენის მიხსნა და განცალგეგებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო მარჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთვებებ Timely removal/disposal of construction wave and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტერიტორიის შესახამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად გამთვებს (საგაროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction autorial/couplement (bring the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწეავის და საპოსი მასალების დაღერის შელგეტის სალიკვიდავით ნაკრების (ქვიმა, ნახერსი, შეირე ზომის აქბი და სხვა) ხელმანაწედომლობა Availability of proper fract/oil spill response items (cand, sawdost, special containers) at the construction site საწეავის და საპოსი მასალების გონტებნებება განათვსება მხოლიდ საწეავის და საპოსი მასალების გონტებნებება განათვსება მხოლიდ საწეავის და საპოსი მასალების გონტებნერების განათვსება მხოლიდ საწეავის და საპოსი მასალების გონტებნერების განათვსება მხოლიდ საწენებლო ტერიტორიაზე საყოფაცბოფრებო ნარჩენებისთვის თავსაბურიანი გონტებნერობ განთვაცბის წარწერებით დავსაბურიანი გონტებნერის განთვაცბის და მასაბამისი წარწერებით დავსაბურიანი გონტებნერობ განთვაცება და მესაბამისი წარწერებით დავსაბურიანი გონტებნერობ განთვაცია და მესაბამისი წარწერებით დავსაბურიანი გონტებნერობ განთვაცია და მესაბამისი წარწერებით დავტოზები (ზ.დ. "HOUSEHOLD WASTE") Placement of proper Household Waste container at the special dedicated place with	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ქარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პრიცეტური. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასწყობე შენობა სადაც განათება. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვვის დადერის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurth-ის ცეხენილს და ასვეც განათვსებულია 2 (2 ლტ) კონტეტნებთ დამინმურებული ნიადაგის განსათვსებლიდ. საწვავის და საპონი მასალები განათვსებულია სპეციალურ მოწყობილ, ბეტონის თატაკიან, გადაბურულ ადგილას. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიაზი კონტეტინერი საგოვციტუტურულ ადგილას.
3.1	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoming in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის ღამის lusangible განათება Provide adequate lighting of construction territory სამწენებლო ტერიტორიის შესაბამინად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდონარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment. (bring the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწევებს და საპობი მასალების დაღერის მუფეგბის სალიკვიდაციო ნაგრების (ქვიმა, ნასერბი, მცირე ზომის აქზი და სხვა) სელმანაწედამლობ Availability of proper final brioli spill response items (sand, sawdust, special containers) at the construction site 3 საწევებს და საპობი მასალების კონტებნერების განათესება მხოლოდ საცვილურ გალაბურულ ადგილებში Allocation of fuel and lutvicants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) Lusმწენებლო ტერიტორიაზე საცოვაცბოვრები ნარწენებისთვის თავსაბურთნი გონტებერების განთავსება დამურვა (ზაგ. "HOUSEHOLD WASTE")	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				განთავსებული სამმენებლო ტერიტორთზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნების განმა ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილთ, დარჩენილთ მხოლოდ კსაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულთა. დამონტაცებულია 4 პრიცეტური. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილთ სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დამადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurth-ის ცსუნილს და ასვე განთავსებულია 2.(2 ლტ) კონტუინერი დამინძურებული ნიადაგის განსათავსებლიდ. საწვავის და საპონი მასალები განთავსებულია სპეციალურ. მოწყობილ, ბეტონის თტაკიან, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი გონტერერით, ქართულ და ინგლისურ ენაზე.
3.1 3.1 3.1	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო სამჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზვანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyfightem ტერიტორიის შესაბამისად მოწყობა მასალების და მოწყობა მასალების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/sequipment (fright the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწევეის და საპოსი მასალების დატერის შელგების სალიკვიდაციო საგრების (ქვიმა, ნახერსი, მვირე ზომის აქზი და სავი) სელმასაწედომლობა Availability of proper final/oil spill response items (cand, sawdust, special containers) at the construction site საწენებლებ და საპოსი მასალების გონტებნების განათვსება მხოლიდ სავეთადურ გადახებუბლა ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) Lufflyfichem ტერიტორიაზე საცოვაცხოვრები ნარწენებისთვის თავსაბურიანი გონტებნების განთავსება და შესაბამისი წარწენებით აღქუბვა (და "HOUSEHOLD WASTE") Placement of proper Household Waste") "Household Waste") "Household Waste")	✓ ✓ ✓ ✓ · · · ·				განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნების განმა ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ კსაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებუბდოა. დამონტაცებულია 4 პრიჟეტორი. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დამადგარები. ამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაფერის შემთხვევამ ვიცნებთ Wurth-ის ცსუნილს და ასვეც განთავსებულია 2.(2 ლტ) კონტუინერი დამინძურებული წიადაგის განსათავსებლიდ. ანწვავის და საპონი მასალები განთავსებულია სპეციალურ მოწყობილ. ბეტონის თქავინ, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 გალი თავსაბურიანი კონტერერით, ქართულ და ინგლისურ ენაზე.
3.10 3.11 3.11	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoming in appropriate place საწყნებლო სამიწვების და განზი ნამჩენი გრუნტის დროლლი გატანაზებთავნება Timely removaldisposal of construction waste and surplus waste soil სამწყნებლო ტენიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyfigibere ტენიტორიის შესაზამიზად მოწყობა მახალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავნება (საგიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (bring the material when required) 2 სამწყნებლო ტერიტორიაზე საწეავის და საპობი მასალების დაღვრის მეფეგების სალიკვიდაციო მაგრების (ქვიმა, ნახერზი, მვირე ზომის აქზი და სხვა) სელმანაწყდამლობა Availability of proper find/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) at the construction site 3 საწეავის და საპობი მასალების კონტებნებება განათვსება მხოლოდ საეციალებ გადაზერების განდების განათვსება მხოლოდ სამცვის და საპობი მასალების განტებნების განთვსება მხოლოდ სამცვის და საპობი მასალების განტებნების განთვსება მხოლოდ საეციალებ გადაზერების განდებების განთვსება მხოლოდ სამცვის და საპობი მისალების განდებების განთვსება მხოლოდ სამცვის და საპობი მისალების განდებმის განთვსება მხოლოდ სამცვის და საპობი მისალების განტებნების განთვსება მანიცის განტებებით Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) Lufflyნებლო ტერიტორიაზე საფოვატოფრის დამცებაბისი წარწერებით დებურვანი განტებიტორიაზე საფოვანის წარგნებისთვის თავსახურიანი გონტებიტორიაზე საფოვანის წარგნებისი განტების დანდების დანტებისი განტებიტორიაზე საფოვანის წარგნებისიების თავსახურიანი სამსენებლო ტერიტორიაზე საზიადათ მარჩენებისიები თავსახურიანი	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის ქარმო ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილი მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაფრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებუბლია. დამონტაცებულია 4 პროვეტორი. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განათება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განათება. ბერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განათებებულია მასალუბი და დანადგარები. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurda-ის ფსუნილს და ასვეც განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონტეთნები დამინძურებული მიადაგის განსათავსებლდ. საწვავის და საპონი მასალუბი განთავსებულია საცციალურ მოწყობილ, ბეტონის თატაკოინ, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი კონტერერის საგოფაცხოვრებო ნარჩენებისთვის, შესაზამისი წარწერით, ქართულ და ინგლისურ უნაზე.
3.1	ფენის მიხსნა და განცალგეგებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoming in appropriate place ამმენებლო ნარჩენების და განზი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგნთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამშენებლო ტერიტორიის დამის lacengião განათება Provide adequate lighting of construction territory სამშენებლო ტერიტორიის შესახამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საგიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction autorials/equipment. (bring the material when required) ასამწყმებლო ტერიტორიაზე საწვავის და საპობი მასალების დაღვრის შელგების სალიკვიდაციო მაკრების (ქვიმა, ნასერსი, მეირე ზომის აქზი და სხვა) სელბასაწვადამლობა Availability of proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) at the construction site ასწვავის და საპობი მასალების კონტებნერების განათესება მხოლოდ საცვილერ გადაბურულ ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) (სამშენებლო ტერიტორიაზე საციაგებოფრები ნარჩენებისთვის თავსაზღერთანი გონტეინების განათების წარწერებით ადგებურთანი გონტეინების განათების წარწერებით ადგებურთანი გონტეინების განათების განადების თავსაზურიაზი ადგებტებლო ტერიტორიაზე სასოგიცის ადგის მებისის დანან ასამწყმებლო ტერიტორიაზე სასოგის მარჩენებისთვის თავსაზურიანი გონტებნებლი ტერიტორიაზე სასოგის საწყნებისთვის თავსაზურიანი გონტებნების განთავსება და მესაბამისი წარწერებით ადგებები ადგებები განადების განთავსები ადგებები ადგებები ადგებები ადგებები ადგებები განთავსება განთავსიზების განთების დანატების განთების დანატების განთების დაგებების განთების დანატების განთების დანატების განთების განთების განთების განთების განთების განთების განთების დამაზერების განთების დაგების განთების განთების განთების დაგებების განთების დაგებების განთების დაგებების განთების განთები	✓ ✓ ✓ ✓ · · · ·				განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმო ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქამულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცხულა 4 პრივეტური. იგეგმესა ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დანადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurth - ის ფსვნილს და ასცე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კობეტონები დამინძურებული ნიადაგის განსათავსებლიდ. საწვავის და საპონი მასალები განთავსებული სპეციალურ. მოწყობილ, ბეტონის თტაკოინ, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი კონტეინერი საგოგაცხოვრებო ნარჩენებისთვის, შესაზამისი წარწერით, ქართულ და ინგლისურ ენაზე. საბიცათი მარჩენებისთვის მოწყობილია სპეციალური გადახურული ნაგებობა, სადაც განთავსებულია 2 ც 200ლებ გადახურული ნაგებობა, სადაც განთავსებულია 2 ც 200ლებ გადახურული ნაგებობა, სადაც განთავსებულია 2 ც 200ლებ
3.1	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო სამჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზვანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyfightem ტერიტორიის შესამამისად მოწყობა მასალების და მოწყობა და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/sequipment (forig the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწვავის და სამონი მასალების დადერის შელგების სალიკვიდაციო საგრების (ქვიმა, ნახერსი, მვირე ზომის აქზი და სხვა) სელმასაწედომლობა Availability of proper final/oil spill response items (cand, sawdust, special containers) at the construction site საწვავის და საპოსი მასალების გონტებნებების განთავსება მხოლიდ საცვიალურ გადახებუბლ ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) Lufflyfightem ტერიტორიაზე საცოვაცხოვრეთ ზარგნეზისთვის თავსახურიანი გონტებნების განთავსება და შესაბამისი წარწერებით აღქურვა (და, "HOUSEHOLD WASTE") Placement of proper Household Waste") 5 სამწენებლო ტერიტორიაზე სასათვის მარჩენებისთვის თავსახურიაში გონტებნენების განთავსება და შესაბამისი წარწერებით აღქურვა (და, "HAZARDOUS WASTE") Placement of proper Householas Waste containers at the	✓ ✓ ✓ ✓ · · · ·				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის კარზი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროვეტური. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დამადგარები. ამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაზ ვოცნებთ Wurth-ის ცნენილს და ასვე განთავსებულია 2.(2 ლეტ) კონტურნები დამინძურებული წიადაგის განსათებებლი. განთავსებულია საცვიალურ. მოწყობილ, ჩეტონის თატავიან, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი კონტერერი საყოფაცბოგრებო ნარჩენებისთვის, შესაზამისი გარჩერით, ქართულ და ინგლისურ უნაზე. სახიფათი ნარჩენტისადეს მოწყობილია სპეციალური გადასურული ნაგემობა, სადაც განთავსებულია 2 (2 200ლტ კონტერნერი მესანაპისი ნიშნებით ქართულ-ინგლისურ
3.1	ფენის მიხსნა და განცალგეგებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoming in appropriate place ამმენებლო ნარჩენების და განზი ნარჩენი გრუნტის დროლლი გატანაგნთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამშენებლო ტერიტორიის დამის lacengião განათება Provide adequate lighting of construction territory სამშენებლო ტერიტორიის შესახამისად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საგიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction autorials/equipment. (bring the material when required) ასამწყმებლო ტერიტორიაზე საწვავის და საპობი მასალების დაღვრის შელგების სალიკვიდაციო მაკრების (ქვიმა, ნასერსი, მეირე ზომის აქზი და სხვა) სელბასაწვადამლობა Availability of proper fuel/oil spill response items (sand, sawdust, special containers) at the construction site ასწვავის და საპობი მასალების კონტებნერების განათესება მხოლოდ საცვილერ გადაბურულ ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) (სამშენებლო ტერიტორიაზე საციაგებოფრები ნარჩენებისთვის თავსაზღერთანი გონტეინების განათების წარწერებით ადგებურთანი გონტეინების განათების წარწერებით ადგებურთანი გონტეინების განათების განადების თავსაზურიაზი ადგებტებლო ტერიტორიაზე სასოგიცის ადგის მებისის დანან ასამწყმებლო ტერიტორიაზე სასოგის მარჩენებისთვის თავსაზურიანი გონტებნებლი ტერიტორიაზე სასოგის საწყნებისთვის თავსაზურიანი გონტებნების განთავსება და მესაბამისი წარწერებით ადგებები ადგებები განადების განთავსები ადგებები ადგებები ადგებები ადგებები ადგებები განთავსება განთავსიზების განთების დანატების განთების დანატების განთების დაგებების განთების დანატების განთების დანატების განთების განთების განთების განთების განთების განთების განთების დამაზერების განთების დაგების განთების განთების განთების დაგებების განთების დაგებების განთების დაგებების განთების განთები	✓ ✓ ✓ ✓ · · · ·				განთავსებული სამშვნებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმო ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქამულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცბულია 4 პრივეტური. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებული მასალები და დანადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurth - ის ფხვნილს და ასევე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კობეტონები დამინძურებული მიადაგის განსათავსებლიდ. საწვავის და საპონი მასალები განთავსებულა სპეციალურ მოწყობილ, ჩეტონის თატაკონი განთავსებულა ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 გალი თავსახურიანი კონტეინერი საგოგაცხოვრებო ნარჩენებისთვის, შესაზამისი წარწერით, ქართულ და ინგლისურ ენაზე. სახიცათი მარჩენებისთვის მოწყობილია სპეციალური გადახურული ნაგებობა, სადაც განთავსებულია 2 ც 200ლტ გადახურული ნაგებობა, სადაც განთავსებულია 2 ც 200ლტი გადახურული ნაგებობა, სადაც განთავსებულია 2 ც 200ლტი
3.1	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place სამწენებლო სამჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზვანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyfightem ტერიტორიის შესამამისად მოწყობა მასალების და მოწყობა და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/sequipment (forig the material when required) სამწენებლო ტერიტორიაზე საწვავის და სამონი მასალების დადერის შელგების სალიკვიდაციო საგრების (ქვიმა, ნახერსი, მვირე ზომის აქზი და სხვა) სელმასაწედომლობა Availability of proper final/oil spill response items (cand, sawdust, special containers) at the construction site საწვავის და საპოსი მასალების გონტებნებების განთავსება მხოლიდ საცვიალურ გადახებუბლ ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) Lufflyfightem ტერიტორიაზე საცოვაცხოვრეთ ზარგნეზისთვის თავსახურიანი გონტებნების განთავსება და შესაბამისი წარწერებით აღქურვა (და, "HOUSEHOLD WASTE") Placement of proper Household Waste") 5 სამწენებლო ტერიტორიაზე სასათვის მარჩენებისთვის თავსახურიაში გონტებნენების განთავსება და შესაბამისი წარწერებით აღქურვა (და, "HAZARDOUS WASTE") Placement of proper Householas Waste containers at the	✓ ✓ ✓ ✓ · · · ·				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნტის კარზი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პროვეტური. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დამადგარები. ამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დაღერის შემთხვევაზ ვოცნებთ Wurth-ის ცნენილს და ასვე განთავსებულია 2.(2 ლეტ) კონტურნები დამინძურებული წიადაგის განსათებებლი. განთავსებულია საცვიალურ. მოწყობილ, ჩეტონის თატავიან, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი კონტერერი საყოფაცბოგრებო ნარჩენებისთვის, შესაზამისი გარჩერით, ქართულ და ინგლისურ უნაზე. სახიფათი ნარჩენტისადეს მოწყობილია სპეციალური გადასურული ნაგემობა, სადაც განთავსებულია 2 (2 200ლტ კონტერნერი მესანაპისი ნიშნებით ქართულ-ინგლისურ
3.10 3.11 3.11 3.11	ფენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენახვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoming in appropriate place სამწენებლო ნარჩენების და განზი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაგანთავსება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის ღამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Luმწენებლო ტერიტორიის შესაბამინად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საჭიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment. (bring the material when required) Luმწენებლო ტერიტორიაზე საწევებს და საპობი მასალების დაღერის შელეგების სალიკვიდაციო ნაგრების (ქვიშა, ნასერბი, მვირე ზომის აქზი და სხვე) სელმანაწედაშილობა Availability of proper final point response items (sand, sawdust, special containers) at the construction site 3. საწევებს და საპობი მასალების კონტებწენების განთავსება მხოლოდ საცვილურ გადაბურულ ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) Ludθენებლო ტერიტორიაზე საციფაცბოვრებო ნარჩენებისთვის თავსაზღერთებო ტერიტორიაზე საციფაცბის და შესაბანისი წარწერებით აღქურვა (ზაგ. "HOUSEHOLD WASTE") Placement of proper Household Waste container at the special dedicated place with redevant indication signs (for example "Household Waste") Sudθენებლო ტერიტორიაზე სასიფათ წარჩენებბთავის თავსაზურიაზი კონტებნებო დერიტორიაზე სასიფათ წარჩენებებთა თავტურვა (ზაგ. "HAZARDOUS WASTE") Placement of proper Huzardous Waste container at the special dedicated places with relevant indication signs (for example "Hazardous Waste")					განთავსებული სამმენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარმო ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია ქართებების მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთება ქართება და დანადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დადერის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurth-ის ცსვნილს და ასვვე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონტეონები დამინბურებული წიადაგის განსათვანებლიდ. საწვავის და საპონი მასალები განთავსებულა ადგილები მოწყობილი, ბეტონის თტაკიან, გადაბურელ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი კონტერერის საგოფაცბოვრებო წარზე. განსათვის, მებაზამისი წარზენებისთვის, შესაზამისი წარწენებთ, ქართულ და ინგლისურ ენაზე. სახიცათი წარჩენებისთვის მოწყობილია სავციალური გადახურელი წაგებობა, სადაც განთავსებულია 2 ც 200ლტ კონტეინერი შესამაპისი წიმნებით ქართულ-ინგებისურ ესაზული
3.10 3.11 3.11 3.11	გენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place საწყნებლო ნარჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზგანთავსება Timely removal/disposal of construction wave and surplus waste soil საწყნებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyfightem ტერიტორიის შესახამისად მოწყობა მასალების და მოწყობადა განათებების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საქმანტიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/couplement (foring the material when required) საწმებლო ტერიტორიაზე საწეავის და სამონი მასალების დაღერის შელგების სალიკვიდაციო მაგრების ქვიშა, ნახერზი, შეირე ზომის აქბი და საგა სელმასპენდაბშლობა Availability of proper fael/oil spill response items (sand, sawdost, special containers) at the construction site საწევის და საპობი მასალების კონტებნებები განათესება მხოლიდ საცვიალერ გადახებულა ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) სამზენებლო ტერიტორიაზე საცოვაცბოვრები მატმაბამისი წარწებით იატურვა (თ, "HOUSEHOLD WASTE") Placement of proper Household Waste container at the special dedicated place with redevant indication signs (for example "Household Waste") სამზენებლო ტერიტორიაზე სახივათო მარჩენებისთებს თავსაზურიაში გონტებების განაფებებ და შესაბამისი წარწენებით აღტურვა (მაგ "HAZARDOUS WASTE") Placement of proper Hazardous Waste container at the special dedicated places with relevant indication signs (for example "Household Waste") სამზენებლო ტერიტობიაზე ან მაზ გარეთ ტებსიტებით ებტისიანი განაციტის და არკირების "HAZARDOUS WASTE") Placement of proper Hazardous Waste container at the special dedicated places with relevant indication signs (for example "Hazardous Waste")	✓ ✓ ✓ ✓ · · · ·				განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო ნორმის დაცვით. გრუნტის კარმი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულოა. დამონტაცებულია 4 პროცეტორი. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დანადგარები. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დალერის შემთხეევაშ ვიცნებთ Wurth-ის ფსუნნილს და ასვე განთავსებულია 2 (2 ლებ) კონტურები დამინძურებული წიადაგის განათავსებლდ. საწვავის და საპონი მასალები განთავსებულია სპეციალურ მოწყობილ, ჩეტონის თატავიან, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი კონტენერი საგოფაცხოვრებო ნარჩენებისთვის, შესაზამისი წარწერით, ქართულ და ინგლისურ უნაზე. სახიდათი ნარჩენებისთვის მოწყობილია სპეციალური გადახურული ნაგებობა, სადაც განთავსებულია 2 (2 200ლტ კონტეინერი შესამამისი წიმნებით ქართულ-ინგლისურ ენაზე. პარკირების ადგილი მოწყობილია სამუნებლო ტერიტორი
3.1 3.1 3.1 3.1	ggforb მოსსნა და განცალკვებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately atoming in appropriate place სამწენებლო სამჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზებთავნება Timely removal/disposal of construction waste and surplus waste soil სამწენებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyნებლო ტერიტორიის შესამამინად მოწყობა მასალების და მოწყობილობების და დანადგარების ორგანიზებულიდ განთავნება (საჭიროებიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction materials/equipment (fring the material when required) სამწყნებლო ტერიტორიაზე საწევებს და სამოსი მასალების დატერის მეფეტის სალიკვიდაციო საგრების (ქებმა, ნახერსი, მეირე ზომის აქზი და მატა) სელმანაწედომლობა Αντιβαλίτην of proper final/oil spill negative items (cand, sawdust, special containers) at the construction site საწყვის და საპოსი მასალების გონტებნებების განთავსება მხოლოდ საცვის და საპოსი მასალების გონტებნებების განთავსება მხოლოდ საცვის და საპოსი მასალების გონტებნებების განთავსება მხოლოდ საცვის და ტარიტორიაზე საციადგობა განთავსება მხოლოდ საცვის და ტარიტორიაზე საციადგობა განთავსება მხოლოდ საცვის და ტარიტორიაზე საციადგობა განთავსება მხოლოდ საცვის და ტარიტორიაზე საციადგობის ნარწენებისთვის თავმაბურიანი გონტებნების განთავმის დანონტების განტებებით აღქურვა (და, "HOUSEHOLD WASTE") Placement of proper Household Waste container at the special dedicated place with elevant indication signs (for example "Household Waste") სამსტანებლო ტარიტიბის განთავმის განიცინებით აღქურვა (და, "HAZARDOUS WASTE") Placement of proper Household Waste container at the special dedicated places with relevant indication signs (for example "Household Waste") სამსტანებლი ტარიტისისის და განიცინების გარებისისის გარებისისის და განიცინების ადტამის გარებისის ადტამის					განთავსებული სამშენებლო ტერიტორიაზე ყველა საჭირო წორმის დაცვით. გრუნების კარზი ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ კსაბულში უკუნასაგრელი გრუნტი. ტერიტორია განათებულია. დამონტაცებულია 4 პრიჟეტური. იგეგმება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განთება. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასწყობე შენობა სადაც განთებებულია მასალები და დამადგარები. სამშენებლო ტერიტორიაზე საწვვის დაღერის შემთხვევაშ ვიცნებთ Wurth-ის ცსუნნილს და ასვეც განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონტუნერი დამინმურებული წიადაგის განსათავსებლიდ. საწვავის და საპონი მასალები განთავსებულია სპეციალურ მოწყობილ, ბეტონის თატაკიან, გადაბურულ ადგილას. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი კონტერნერი საგოვაცხოვნებო ნარჩენებისთვის, შესაბამისი წარწერით, ქართულ და ინგლისურ უნაზე. საბიცათო მარჩენებისათვის მოწყობილია სპეციალური გადახურული წაგებონაა, სადაც განთავნებულია 2 ც 200ლტ კონტერწერი შესამამისი წიმწებით ქართულ-ინგლისურ ენაზე. პარკორების ადგილი მოწყობილია სამშენებლო ტერიტორიი გარკორების ადგილი მოწყობილია სამშენებლო ტერიტორიი გარკორების ადგილი მოწყობილია სამშენებლო ტერიტორიი გარკორების ადგილი მოწყობილია სამშენებლო ტერიტორიი გარკორების ადგილი მოწყობილია სამშენებლო ტერიტორიი გარეთ, ფაბლოებით 15 მანეანისთის, სადაც განთავსებული
3.1 3.1 3.1 3.1	გენის მიხსნა და განცალკევებულიდ გროვებად მენაზვა Removal of top coil (about 30 cm depth) and separately storing in appropriate place საწყნებლო ნარჩენების და გარბი ნარჩენი გრუნტის დროველი გატანაზგანთავსება Timely removal/disposal of construction wave and surplus waste soil საწყნებლო ტერიტორიის დამის საათებში განათება Provide adequate lighting of construction territory Lufflyfightem ტერიტორიის შესახამისად მოწყობა მასალების და მოწყობადა განათებების და დანადგარების ორგანიზებულად განთავსება (საქმანტიდან გამომდინარე) Proper arrangement of construction site and segregation/storing of construction material/couplement (foring the material when required) საწმებლო ტერიტორიაზე საწეავის და სამონი მასალების დაღერის შელგების სალიკვიდაციო მაგრების ქვიშა, ნახერზი, შეირე ზომის აქბი და საგა სელმასპენდაბშლობა Availability of proper fael/oil spill response items (sand, sawdost, special containers) at the construction site საწევის და საპობი მასალების კონტებნებები განათესება მხოლიდ საცვიალერ გადახებულა ადგილებში Allocation of fuel and lubricants containers at the special dedicated place (with roofing and concrete flooring) სამზენებლო ტერიტორიაზე საცოვაცბოვრები მატმაბამისი წარწებით იატურვა (თ, "HOUSEHOLD WASTE") Placement of proper Household Waste container at the special dedicated place with redevant indication signs (for example "Household Waste") სამზენებლო ტერიტორიაზე სახივათო მარჩენებისთებს თავსაზურიაში გონტებების განაფებებ და შესაბამისი წარწენებით აღტურვა (მაგ "HAZARDOUS WASTE") Placement of proper Hazardous Waste container at the special dedicated places with relevant indication signs (for example "Household Waste") სამზენებლო ტერიტობიაზე ან მაზ გარეთ ტებსიტებით ებტისიანი განაციტის და არკირების "HAZARDOUS WASTE") Placement of proper Hazardous Waste container at the special dedicated places with relevant indication signs (for example "Hazardous Waste")					ნორმის დაცვით. გრუნტის ქარზი ნარჩუნი ტერიტორიიდან გატანილია, დარჩენილია მხოლოდ ქვაზულში უკუნასაგრული გრუნტი. ტერიტორია განაოვრულია, დამონტაცხულია 4 პროვეტორია გინაოვრულია, დამონტაცხულია 4 პროვეტორია გივანება ტერიტორიის პერიმეტრის მთლიან განაოვნა. ტერიტორიაზე მოწყობილია სასაწყობე შუნობა სადაც განთავსებულია მასალები და დამადგარები. სამმენებლო ტერიტორიაზე საწვავის დააღვრის შემთხვევაზ ვოცნებთ Wurth-ის ცსენილს და ასევე განთავსებულია 2 (2 ლტ) კონტერნერი დამინტურებული ნიადაგის განსათავსებულიდ. საწვავის და საპონი მასალები განთავსებული სპეციალური მოწყობილ, ბეტონის თატავთნ, გადაბურულ ადგილის. ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 ცალი თავსაბურიანი კონტინერი საგოგაცხოვრებო ნარჩენებისთვის, შესაბამისი წარწერით, ქართულ და ინგლისურ ენაზე. სახიდათი ნარჩენებისთვის მოწყობილია სპეციალური ადასურული ნაგემობა, სადაც განთავსებულია 2 (2 200ლტ კონტეინერი სუსაბამასი ნიშნებით ქართული ანგლისურ

3.17 საწმენებლო მისალების და ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს ავტოტრანსპორტის სპეციალური საფარით (ბრუზუნტით, ტენტითდასხვა) აღქურვა სამმენებლო მასალების და ნარჩენების ტრამსპორტირება ხდება იმციათად. კველა ნორმის დაეცით.

	Use tarpuulins cover during materials transportation					
-	საჭიროებიდან გამომდინარე შტერის წარმოქნის პრუეუნცია	/		გზაზე წარმოქმნილი შტვრის პრევენვია ხორვიელდება		
	Dust generation prevention activities (when needed)	•		ინიცქტზე არსებული წყლის ავზით, რომელიც განთავსებულია შესაბამის სატრანსპორტო სამუალებაზე და რეგეულარულიდ სდება გზის მორწვეა.		
	მუშვნის და ინცინვრ-ტექნივური პვრსონალის მივრ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების (ჩაცხუტი, ჟილეტი, ხელთათმანი, ჩექმები, დამცავი სათვალე, და სხვა) სრულად გამთვენება Ensure that all workers are provided with and use appropriate Personal Protective Equipment - helmets, hand gloves, boots, masks, safety belts		*	კომპანიის პერსონალი სრულად იყენებს ინდივიდუალური დაცვის სამუალებებს როგონიცაა, მაც: მაცხუტი, ჟილეტი, ჩელოათმანი, ჩექმები, დამცავი სათვალე, და ა.მ.		
	სიმაღლეზე მუშაობის დროს სპეციალური დამცავი აღჭურეილობის გამოცენება Use of special safety equipment during working at heights		*	უსაფრთხოების ქამრები გამოიყენება სიმაღლეზე მუშაობის დროს.		
	laitilyნებლო ტერიტორიის შუდმიეად დალაგება და დასეფთავება Regularly cleaning of construction territory	V		ტერიტორიის დალაგება დასუფთავება სდება რეგულარულად, რასაც უზრუნველყოფა ოზურგეთის მუნივიპალიტეტი		
4	Monitoring Measurements					
	Monitoring measurement data (air, water, soll, erosion, noise, dust, vibration, etc). წყლის, პიერის, ვიზრაციის, უროზიის, ხმაურის, მტერის და ნიადაგის მონაცემების გაზაიშეების პონიტორინგი.	1		დადებულია ხელშეკრულება ეროვნულ სააგენტოსთან შესახამისი გაზომგენის ჩატარენის შესახენ (კვარტალური)		
5	Top Soil Protection					
5.1	Topsoil is stripped and stored according to standard procedures and used further for landscaping and reinstatement. ნიადაგის პიოპუმუსოვანი ფენის დაევა	~				
6	Safety Measures					
$\overline{}$	The workers use all personal safety equipment required for individual technological		1			
	processes (hard hats, gloves, respiratom, glasses, etc.). ჩუმახელი იცენემს გალკეული ტექნოლოგიური პროცესებისათვის აუცილებელ პირად დამცაც საშუალებებს (ჩაუსუტები, სელთათმანები, რესპირატორები, სათვალები და აშე					
6.2	The sites are provided with the fire fighting and emergency medical aid kits, site is fenced, site lightning, signs are installed, etc. სამმენებლო ომიექტზე განთაქსტულია ზანძარსაწინააღმდეგო და სამწიაფო სამედიგინო დაზმარების საბაზისო ნაკრები, საიტი შემოლობილია, განაჭება დამონტაგებულია, საინყორმაგით დაცტისბრები გაკრულია და სხე	V				
-	Works Completion					
	After completion of main works, the site undergoes final cleanup, harmonization with outward landscape and landscaping.			შესრულდება ზამშენებლი სამუშაოების დასრულების შემდე		
	ძირითად სამუშაოთა დასრულებისას წარმოებს ობიექტის საბოლოო დასუფიაიეება, ვარე ლანდმსფეტიან პარმონიზიება და გამწვანება.					
7.2	After completion of the operations in the quarry or its certain section, the idle material is backfilled, compacted, terraced and harmonized with the landscape. გარიერის ან მისი გალგეფლი უნნის ც სპლუატაციის დასრულებისას ნარმალის უკუნაცრა, კომპაქტირება, ტერასირება, და ლანდმსუტების ჰარმარიზება.			შესრულდება სამშენებლი სამუშაოების დასრულების შემდეგ		
	Final Post Construction Environmental Audit/monitoring is conducted and Final			შესრულდება სამშენებლო სამუშაოების დასრულების შემდეგ		
7.3	Environmental Audit Heport is prepared //საბოლოო გარემოს დაცვის მონიტორინგისუდიტი ჩატარებულია და საბოლოო გარემოსდაცვის აუდიტის ანგარიში მომზადებული.					

ANNEX G: CORRECTIVE ACTION PLANS

URE-01

Corrective Action Plan



Minor										
No	Requirement reference	Details of non-conformity	Corrective Action Taken	Evidence provided	Date reviewed	Reviewed by				
1.	Non-compliance Notice UREKI; Project: USIIP Contract No: URE-01 Contractor: PERI Reference: UREKI – RESERVOIR	Safety rules during high- altitude works should be respected to avoid workers damage	Appropriate Scaffolds has been installed, with hardened platforms and mid rails. Working at Height is performed under permanent supervision of Site HSE Officer.	Please find photo below	07.08.2017	G. Tkemaladze				
2.	Non-compliance Notice UREKI; Project: USIIP Contract No: URE-01 Contractor: PERI Reference: UREKI – RESERVOIR	During high- altitude works special protection equipment should be used; Implementing works without special protection equipment is strictly prohibited	Harnesses will be used at the Heights. Site Management is requested not to allow person work at heights without harnesses.		07.08.2017	G. Tkemaladze				
3.	Non-compliance Notice UREKI; Project: USIIP Contract No: URE-01 Contractor: PERI Reference: UREKI – RESERVOIR	Workers always should use complete PPE	All site staff are equipped with appropriate PPE; Site HSE Officer to ensure works are performed with all required PPE	Please find photo below	07.08.2017	G. Tkemaladze				

Evidence Photos

