

Rehabilitation of Kindergarten N7 in the City of Khashuri

(Khashuri Municipality)

Environmental and Social Screening and

Environmental Management Plan

WORLD BANK FINANCED SECOND REGIONAL AND MUNICIPAL INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT PROJECT

Tbilisi, Georgia

November 2016

Last updated: November 2017

Environmental Screening

The sub-project (SP) envisages rehabilitation of the building of N7 Kindergarten located at 14 Tamar Mepe Street in the city of Khashuri. Access to the SP site is possible through Tbilisi-Senaki-Leselidze Highway and distance from Tbilisi is 131 km.

The existing old premise of the kindergarten is a two-story building that has been built in 80-ies of the last century and occupies 3,979 m² (area of the building on ground - 1415 m²). The tin roof of the building, wooden doors and windows, as well as the boiler are partially damaged and require destruction. The roof of the boiler construction is asbestos containing. Existing sewage system of the Kindergarten is connected to the municipal network. Although pipes and the manholes are in poor condition. SP includes replacement of Kindergartens outer sewerage pipes and manholes from the kindergarten to the town's wastewater networks connection manhole. SP does not includes replacement of town's sewerage system or a part of them. Only the old pipes and manholes will replaced connecting a Kindergartens sewage system to the town's sewage system. Moreover, the buildings internal pipes are PP (Polypropylene for Cold-water) PPR (reinforced Polypropylene for hot water). Outer water supply pipes are from PE (Polyethylene) material. Internal Sewerage pipes - PVC (Polyvinylchloride); outer sewer pipes - PE-HD (Corrugated Polyethylene).

The SP envisages:

- replacing of the roof and partitions;
- replacing wooden doors and windows with the new ones;
- removing damaged old plaster from ceilings and walls, damaged sand-cement compression from floor;
- repairing of stair hall, kitchen and toilets;
- landscaping of the kindergarten territory;
- arranging of new galvanized tin roof;
- fencing the whole area of the kindergarten;
- replacing of kindergarten's outer sewerage pipes and manholes from the kindergarten to the town's wastewater networks connection manhole;
- rehabilitating the boiler;
- arranging solar collector.

On the first floor, the following facilities will be arranged: music classroom, concert hall, main kitchen, kitchen storage room, entertaining rooms, bedrooms, dressing rooms, lavatories adapted for persons with disabilities, corridors, technical rooms, director's office, teachers' room, medical cabinet, isolator.

On the second floor, the SP envisages arrangement of WCs, corridors, entertaining rooms, bedrooms, kitchen storage rooms, fitting rooms, also insolation windows. Facade of the building will be painted with five different paints.

The SP envisages not only entire rehabilitation of the building but also arrangement of all required components for its adequate functioning: power supply, heating and ventilation system, rehabilitation of water supply and sewerage system, installing boiler equipment and solar thermal collectors, outdoor lighting, and fire alarm systems.

Electricity and water supply as well as sewage systems will be renewed entirely. The building is connected to the municipal water supply and sewage systems. Besides, central heating system will be installed that will operate on gas. Additionally solar panel will be installed to support boiler operation.

In the kindergarten yard, existing asphalt cover and borders will be removed and concrete block pavement installed instead. The kindergarten territory will be fenced with wire net (height- 1.8 m x L 2.5) and painted.

Has SP a tangible impact on the	The SP will have a modest negative environmental
environment?	impact.
	The main impact will be related to the construction
	phase, which includes works for rehabilitation and
	reconstruction of the existing old building, installation of
	the internal water supply, sewage, electricity, ventilation
	and heating systems, landscaping of the kindergarten
	territory, rehabilitation of the existing access road.
What are the significant beneficial	The expected negative environmental impact will have
and adverse environmental effects	short-term character and will be typical for small-scale
of SP?	construction works in modified landscape: noise, dust,
	vibration, and emissions from the operation of
	construction machinery; generation of construction
	waste. The later impacts are related to the generation of
	waste and wastewater from maintenance of the
	kindergarten.

(A) IMPACT IDENTIFICATION

	The SP is located in the area with modified environment. Therefore the impact is transitory and insignificant (noise, emissions, construction waste, temporary disturbance of traffic and access, etc.). In operation phase proper management of generated solid waste should be ensured to reduce impact on the environment.
May the SP have any significant impact on the local communities and other affected people?	The SP is expected to have a long-term positive social impacts, as the local residents will be able to have access to the modern kindergarten, which will be also adapted to the people with disabilities. The renovated kindergarten will also provide more local employment opportunities and contribute to economic recovery by improving the infrastructure.
	Ultimate goal of the SP is to improve the quality and conditions of education for children in Khashuri town. Construction of kindergarten will bring immediate benefits to its users through improved learning spaces, playgrounds, everyday learning activities and in general infrastructure and living conditions. The long-term social impact will be beneficial, as local children and teachers in kindergarten will be provided with improved educational and working conditions, increased income of population during the implementation (employment of workers), and after the construction.
	During construction works and in the process of kindergarten operation, limited and temporary positive impacts are expected related to job opportunities for construction workers.
	Negative impact is short term and limited to the construction site. They are related to the possible disturbance described above.
	The kindergarten is the asset of the Khashuri Municipality. The land plot is registered as municipal property (See Ap. 1).

According to the letter N07/4633 18.07.2016 of Khashuri
Municipality Governor, during the SP implementation,
the staff of the kindergarten and the children will be
temporarily moved to the nearest preschool facilities.
Parents of the children are fully aware of the
circumstances and express consent. There are totally 220
children and 26 staff in the kindergarten. The staff
members are paid from the budget of the Khashuri
Municipality Governance.
Accordingly, the SP does not have any negative social
impact, as the learning process will not be interrupted by
the construction works and personnel will receive their
monthly salary permanently (please refer to the
attached letter from Khashuri Municipality Government).
The SP envisages adaption of the kindergarten building
to make available servicing of people with disabilities.

(B) MITIGATION MEASURES

Were there any alternatives to the SP design considered?	Due to the fact that the SP envisages rehabilitation and reconstruction of the existing old building of the kindergarten, no alternatives have been considered.
	Alternatives for the operation of the heating system have been considered and solar collectors have been included in the SP design.
What types of mitigation measures are proposed?	The expected negative impacts of the construction phase can be easily mitigated through proper management of construction activities. The contractor will be responsible for the waste disposal at the permitted location, use the quarry materials from the licensed quarries only or obtain materials only from licensed providers, prevent water and soil from pollution (fuel spills due to equipment failure, concrete spills etc.), avoid disturbance of population (noise, dust,

	emissions) through proper work/supplies scheduling, good maintenance of the construction machinery. Asbestos-containing cover of the boiler building will be removed and disposed in accordance with the Ordinance N145 of the Government of Georgia of 29/03/2016 on "Special Requirements for Hazardous waste collection and processing".
What lessons from the previous similar projects have been incorporated into the SP design?	MDF has wide experience of implementation of medium and large-scale buildings, roads and streets rehabilitation financed by various donor organizations. Based on lessons, learned from previous similar projects, design envisages not only rehabilitation and reconstruction of the building but also arrangement of the playground, WC-s, shower rooms, wardrobes, living accommodation, kitchen, rooms for administration, heating, cooling, ventilation and fire control system etc. The infrastructure of the kindergarten will be adapted for receiving and servicing of people with disabilities.
Have concerned communities been involved and have their interests and knowledge been adequately taken into consideration in SP preparation?	 The SP has been developed by the Khashuri Municipality in consultation with the City Council and as a response to the current situation. Population of the town were consulted by Khashuri municipality administration and their interest has been taken into consideration in preparation process of the SP. EMP drafted for the SP was made available for the local community and was discussed in a consultation meeting on November 29, 2016.

(C) RANKING

The SP has been classified as environmental Category B according to the World Bank safeguards (OP 4.01) and requires completion of the Environmental Management Checklist for Small Construction and Rehabilitation Activities.

Social Screening

	Social safeguards screening information	Yes	No
ov av	the information related to the affiliation, wnership and land use status of the SP site vailable and verifiable? (The screening cannot be ompleted until this is available)	~	
re: se	'ill the SP reduce people's access to their economic sources, such as land, pasture, water, public rvices, sites of common public use or other sources that they depend on?		✓
fai pr	ill the SP result in resettlement of individuals or milies or require the acquisition of land (public or ivate, temporarily or permanently) for its evelopment?		✓
los inf	fill the SP result in the temporary or permanent ss of crops, fruit trees and Household frastructure (such as ancillary facilities, fence, nal, granaries, outside toilets and kitchens, etc.)?		✓
Resettle	er to any above question (except question 1) is "Yes", then OP/ ement is applicable and mitigation measures should follow this ement Policy Framework		-

Site of the kindergarten is registered as ownership by Khashuri Municipality. Cadastral information is attached.

Environmental Management Plan

PART A: GENERAL PROJECT AND SITE INFORMATION

INSTITUTIO	ONAL & ADMINIS	TRATIVE
Country		Georgia
Project title	e	SECOND REGIONAL AND MUNICIPAL INFRASTRUCTURE
		DEVELOPMENT PROJECT
SP title		Rehabilitation of Kindergarten N7 in the City of Khashuri
Scope c activity	of site-specific	The sub-project (SP) envisages rehabilitation of the building of N7 Kindergarten located at 14 Tamar Mepe Street in the city of Khashuri. Access to the SP site is possible through Tbilisi-Senaki-Leselidze Highway and distance from Tbilisi is 131 km. The existing old premise of the kindergarten is a two-story building
		The existing old premise of the kindergarten is a two-story building that has been built in 80-ies of the last century and occupies 3,979 m ² (area of the building on ground - 1415 m ²). The tin roof of the building, wooden doors and windows, as well as the boiler are partially damaged and require destruction. The roof of the boiler construction is asbestos containing. Existing sewage system of the Kindergarten is connected to the municipal network. Although pipes and the manholes are in poor condition. SP includes replacement of Kindergartens outer sewerage pipes and manholes from the kindergarten to the town's wastewater networks connection manhole. SP does not includes replacement of town's sewerage system or a part of them. Only the old pipes and manholes will replaced connecting a Kindergartens sewage system to the town's sewage system. Moreover, the buildings internal pipes are PP (Polypropylene for Cold-water) PPR (reinforced Polypropylene for hot water). Outer water supply pipes are from PE (Polyethylene) material. Internal Sewerage pipes - PVC (Polyvinylchloride); outer sewer pipes - PE-HD (Corrugated Polyethylene). The SP envisages: replacing of the roof and partitions; replacing wooden doors and windows with the new ones; removing damaged old plaster from ceilings and walls, damaged
		sand-cement compression from floor;repairing of stair hall, kitchen and toilets;
		 landscaping of the kindergarten territory;
		 arranging of new galvanized tin roof;
		 fencing the whole area of the kindergarten;
		- replacing of Kindergartens outer sewerage pipes and manholes

	from the kinderga connection manhol - rehabilitating the b - arranging solar colle	e. oiler;	the town's	wastewater networks
	On the first floor, the classroom, concert ha entertaining rooms, bedr persons with disabilities, teachers' room, medical	ll, main ooms, dro corridors	kitchen, k essing rooms s, technical r	itchen storage room, s, lavatories adapted for
	On the second floor, the entertaining rooms, bed also insolation windows. five different paints.	rooms, ki	tchen storag	e rooms, fitting rooms,
	The SP envisages not only arrangement of all requin power supply, heating ar supply and sewerage sy thermal collectors, outdo	red comp nd ventila stem, ins	onents for it tion system, stalling boile	s adequate functioning: rehabilitation of water r equipment and solar
	Electricity and water sup entirely. The building is o sewage systems. Besides will operate on gas. Addir boiler operation.	connecte , central	d to the mur heating syst	nicipal water supply and em will be installed that
	In the kindergarten yard removed and concrete kindergarten territory wi 2.5) and painted.	e block	pavement	installed instead. The
Institutional arrangements (WB)	Task Team Leadei Joanna Mclean Ma		Dar	guards Specialists: ejan Kapanadze, Environment ebecca Lacroix Social
Implementation arrangements (Borrower)	Implementing entity: Municipal Development Fund of Georgia	Cons supe cons cor	supervisor: truction ervision sultancy mpany PTISA"	Works contractor: LTD "Rebuild"
SITE DESCRIPTION	1			1

	Khaahuui Muutainalitu
Name of institution whose	Khashuri Municipality
premises are to be rehabilitated	
Address and site location	E700 No 2 Tabidas strest
	5700 № 2 Tabidze street,
of institution whose	City of Khashuri, Georgia
premises are to be	Tel: (+995 368)24 13 43
rehabilitated	E-mail: <u>khashurimunicipality@gmail.com</u>
	Web-site: <u>http://www.khashuri.org.ge/ge/</u>
Who owns the land?	The kindergarten N7 is the asset of the Khashuri Municipality. The land
Who uses the land	plot is registered as municipal property.
(formal/informal)?	
Description of physical and	Khashuri is a small town in the Shida Kartli region of Eastern Georgia,
natural environment	located on Shida Kartli plain, on the Suramula riverside, 700 meters
around the site	(2,300 feet) above sea level and borders Kareli Municipality from the
	east and the north, Borjomi municipality from the south and the west,
	Sachkhere municipality from the north and Kharagauli municipality
	from the west. According to the data of 2014 census, the population
	of the town was 26,135. The city is predominantly populated
	by Georgians. Access to the SP site is possible through Tbilisi-Senaki-
	Leselidze Highway and distance from Tbilisi is 131 km.
	Khashuri's climate is classified as warm and temperate. Precipitation is
	high in Khashuri, even in the driest month. The temperature here
	averages 9.3 °C. The average annual rainfall is 737 mm.
	Hydrogeological network of the municipality is represented with the
	rivers as follows: Suramula, Satibe, Cheratkhevi, Tiliana.
	Number of the town residents makes up 26 135 people (male -12 492,
	female – 13 643; 0-4 years old – 3442, 5-9 years old 3299). 59% of the
	town's population are employed either in the private or in the public
	sector. There are 32 public schools and 13 preschools.
	N7 Kindergarten to be rehabilitated within the SP serves 220 pupils
	that is 0.41% of the total population of the town. The Kindergarten is
	surrounded by private houses and multistory houses.
	surrounded by private houses and multistory houses.
Looptions and distance for	Motor will be evaluable at the construction site forms the mount is a
Locations and distance for	Water will be available at the construction site from the municipal
material sourcing,	water supply system.
especially aggregates,	
water, stones?	Distance to the nearest licensed borrow pit is approximately in 5-7 km
	radius.
	Distance to the nearest official landfill is 3.5 km. The landfill is located
	at Gorgasali street. Municipal waste in the city is managed by
	"Khashurservice" which is a licensed landfill of the LLC "Solid Waste
	Company of Georgia". The landfill also receives construction waste.
LEGISLATION	

National & local legislation & permits that apply to project activityThe SP has been classified as low risk Category B according to the W policies and the ESMF.The SP proposal has been officially presented to the MDF by local municipality for financing and represents the need and priority of th Municipal Government according to common demands.Georgian legislation does not require any type of environmental review, approval, or permitting for the SP. Though according to the national regulatory system:(i)construction materials must be obtained from licensed providers,(ii)if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction,(iii)if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical report on inventory of atmospheric air pollution
 The SP proposal has been officially presented to the MDF by local municipality for financing and represents the need and priority of the Municipal Government according to common demands. Georgian legislation does not require any type of environmental review, approval, or permitting for the SP. Though according to the national regulatory system: (i) construction materials must be obtained from licensed providers, (ii) if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
 municipality for financing and represents the need and priority of the Municipal Government according to common demands. Georgian legislation does not require any type of environmental review, approval, or permitting for the SP. Though according to the national regulatory system: (i) construction materials must be obtained from licensed providers, (ii) if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
Municipal Government according to common demands.Georgian legislation does not require any type of environmental review, approval, or permitting for the SP. Though according to the national regulatory system:(i)construction materials must be obtained from licensed providers,(ii)if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction,(iii)if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
 Georgian legislation does not require any type of environmental review, approval, or permitting for the SP. Though according to the national regulatory system: (i) construction materials must be obtained from licensed providers, (ii) if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
review, approval, or permitting for the SP. Though according to the national regulatory system: (i) construction materials must be obtained from licensed providers, (ii) if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
review, approval, or permitting for the SP. Though according to the national regulatory system: (i) construction materials must be obtained from licensed providers, (ii) if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
 national regulatory system: (i) construction materials must be obtained from licensed providers, (ii) if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
 (i) construction materials must be obtained from licensed providers, (ii) if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
 providers, (ii) if contractor wishes to open quarries or extract material (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
(rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
providers), then the contractor must obtain licenses for extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
extraction, (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
 (iii) if contractor wishes to operate own concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
(rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must prepare technical
providers), then the contractor must prepare technical
report on inventory of atmospheric air pollution
stationary sources and agree with the Ministry of
Environment and Natural Resources Protection
(MoENRP);
(iv) Permanent placement of the inert material (cut ground
and sedimentary soil) generated in the course of earth
works in a selected location must be approved by local
(municipal) governing bodies in written
(v) Construction waste must be disposed on the official local
landfills with written agreement with the relevant responsible bodies (local (municipal) governing bodies
and Solid Waste Management Company of Georgia).
(vi) If over 200 tons of non-hazardous waste or over 1000 to
of inert materials or any volume of hazardous waste
generated annually (calculation apply to a calendar yea
as a result of contractor's general activities, they sha
prepare and cause the Ministry of Environment a
Natural Resources of Georgia to approve th
inventarization of Waste and Waste Management Plan f
the Company, appoint an environmental manager, ar
submit an information on his/her identity to the Minist
of Environment and Natural Resources Protection
Georgia in accordance with requirements of the Was
Code of Georgia.
(vii) Asbestos-containing cover of the boiler will be remove
and disposed in accordance with the Ordinance N145
the Government of Georgia of 29/03/2016 on "Speci
Requirements for Hazardous waste collection an
processing".

	Copies of extraction licenses (if applicable), permits for operating concrete plant (if applicable) and waste disposal permits will be attached to this EMP once the contractor is selected and mobilized to the works site.
	GOST and SNIP norms must be adhered.
PUBLIC CONSULTATION	
When / where the public	
consultation process will take /took place	EMP drafted for the SP was made available for the local community and was discussed in a consultation meeting on November 29, 2016.
ATTACHMENTS	
Attachment 1: Site location,	cadastral information, photos and a sketch of the new building.
Attachment 2: Documents or	•
Attachment 3 ¹ : Agreements,	Permits, Licenses

¹ Documentation on inertial waste purchase is submitted to MDF and stored with the SP documentation but not attached to this EMP not to be publicly disclosed.

PART B: SAFEGUARDS INFORMATION

	Activity/Issue	Status	Triggered Actions
	A. Rehabilitation	Yes [] No	See Section A below
	B. New construction	[] Yes No	See Section A below
Vill the site	C. Individual wastewater treatment system	Yes [] No	See Section B below
activity include/involve any of the following?	D. Historic building(s) and districts	[] Yes No	See Section C below
	E. Acquisition of land ²	[] Yes No	See Section D below
	F. Hazardous or toxic materials ³	Yes [] No	See Section E below
	G. Impacts on forests and/or protected areas	[] Yes No	See Section F below
	H. Handling / management of medical waste	[] Yes No	See Section G below
	I. Traffic and Pedestrian Safety	Yes [] No	See Section H below

 ² Land acquisitions includes displacement of people, change of livelihood encroachment on private property this is to land that is purchased/transferred and affects people who are living and/or squatters and/or operate a business (kiosks) on land that is being acquired.
 ³ Toxic / hazardous material includes but is not limited to asbestos, toxic paints, noxious solvents, removal of lead paint, etc.

PART C: MITIGATION MEASURES

ΑCTIVITY	PARAMETER	MITIGATION MEASURES CHECKLIST
0 . General Conditions	Notification and Worker Safety	 (a) The local construction and environment inspectorates and communities have been notified of upcoming activities (b) The public has been notified of the works through appropriate notification in the media and/or at publicly accessible sites (including the site of the works) (c) All legally required permits have been acquired for construction and/or rehabilitation (d) The Contractor formally agrees that all work will be carried out in a safe and disciplined manner designed to minimize impacts on neighboring residents and environment. (e) Workers' PPE will comply with international good practice (always hardhats, as needed masks and safety glasses, harnesses and safety boots) (f) Appropriate signposting of the sites will inform workers of key rules and regulations to follow.
A. General Rehabilitation and /or Construction Activities	Air Quality	 (i) Appropriate signposting of the sites will inform workers of key fulles and regulations to follow. (a) Demolition debris shall be kept in controlled area and sprayed with water mist to reduce debris dust; (b) During pneumatic drilling/wall destruction dust shall be suppressed by ongoing water spraying and/or installing dust screen enclosures at site (c) The surrounding environment (sidewalks, roads) shall be kept free of debris to minimize dust (d) There will be no open burning of construction / waste material at the site (e) There will be no excessive idling of construction vehicles at sites (f) Truck loads should be confinement and protected with lining.
	Noise	 (a) Limit activities to daylight working hours; (b) During operations the engine covers of generators, air compressors and other powered mechanical equipment shall be closed, and equipment placed as far away from residential areas as possible (c) The machinery should move only along the preliminarily agreed route; (d) The maximum allowed speed should be restricted; (e) Proper technical control and maintenance practices of the machinery should be applied; (f) No-load operations of the vehicles and heavy machinery is not allowed. Proper mufflers will be used on machinery.
	Water Quality	 (a) Contractor will be required to organize and cover material storage areas and to isolate wash down areas from watercourses by selecting areas that are not free draining into any watercourse. The material storage sites should be protected from washing out during heavy rain falls and flooding through covering by impermeable materials. (b) Contractor will plan all excavations, topsoil and subsoil storage so as to reduce to a minimum any runoff. (c) The site will establish appropriate erosion and sediment control measures such as e.g. hay bales and / or silt fences to prevent sediment from moving off site and causing excessive turbidity in nearby streams and rivers. (d) Revision of vehicles will be required to ensure that there is no leakage of fuel and lubricating materials. All machinery will be maintained and operated such that all leaks and spills of materials will be minimized. Daily plant checks (Vehicle Maintenance Procedure) will be undertaken to ensure no leaks or other problems are apparent. Vehicle maintenance, cleaning, degreasing etc. will be undertaken in designated areas, of hard-standing, not over made ground. Maintenance points will not be located within 50m of any watercourse. (e) Lubricants, fuel and solvents should be stored and used for servicing machinery exclusively in the designated sites, with adequate lining of the ground and confinement of possible operation and emergency spills. Spill containment materials (sorbents, sand, sawing, chips etc.) should be available on construction site. (f) Wet cement and/or concrete will not be allowed to enter any watercourse, pond or ditch.

	1.	
	(g)	Upon completion of washing and disinfection of water reservoir and water pipe the disinfection solution will be
		neutralized by the contractor prior to release to the environment – to avoid damage to terrestrial or aquatic organisms.
		In the case of disinfection via chlorination this is achieved by application of a reducing agent, such as sodium
		bisulfate to achieve de-chlorination. The reducing agent, in turn, must be applied by the contractor at the
		precise dosage to neutralize the disinfectant – but no more, since reducing agent residuals are also
		detrimental to aquatic ecosystems. Releasing of neutralized water to the environment by the contractor will be
		agreed with the local municipality.
Waste management	(a)	Waste collection and disposal pathways and sites will be identified for all major waste types expected from demolition
	()	and construction activities.
	(b)	Mineral construction and demolition wastes will be separated from general refuse, organic, liquid and chemical wastes by
	()	on-site sorting and stored in appropriate containers.
	(c)	Construction waste will be collected and disposed properly on the agreed location.
		The records of waste disposal will be maintained as proof for proper management as designed.
		Burning of waste on the SP site is forbidden.
		Whenever feasible the contractor will reuse and recycle appropriate and viable materials (except asbestos)
Material supply	a)	Use existing plants, quarries or borrow pits that have appropriate official approval or valid operating license.
	b)	Obtain licenses for any new quarries and/or borrowing areas if their operation is required;
	c)	Reinstate used sections of quarries and/or borrowing areas as extraction proceeds on or properly close quarries if
	-,	extraction completed and license expired;
	d)	Obtain wood materials only from licensed suppliers.
	e)	Contractor will be required to submit to the MDF copies of the licenses, permits, written agreements, certificates, etc. to
	,	prove that all materials are obtained from licensed providers.
	f)	Haul materials in of peak traffic hours;
	g)	Place speed regulating, diverting, and warning signs for traffic as appropriate.
Earthworks		Topsoil should be stripped before starting of earthworks;
	b)	Proper topsoil storage practice should be applied to ensure to maintain physical-chemical and biological activity of the
	,	soil; Temporary protective silt fencing should be erected to avoid erosion (wash down);
	c)	Stored topsoil should be used for reinstatement and landscaping.
	d)	Topsoil from the sites, which will not be reinstated to the initial conditions will be distributed carefully on the
		surrounding area.
	e)	Topsoil will be reinstated separately from subsoil, with care taken to avoid mixing of the materials. The topsoil
		reinstatement will be sufficient to restore the fertile depth to the initial conditions as judged by the topsoil strip during
		visual observation and comparison of the reinstated site and adjacent land. When replacing the topsoil Contractor will
		program the works such that the areas furthest away from the stockpiles are reinstated first with reinstatement getting
		progressively closer to the stockpiles, thus reducing the number of vehicle movements over the reinstated topsoil. The
		reinstated topsoil will then be harrowed, where practical, to protect the stability and promote vegetative growth.
	f)	In case chance find is encountered in the course of earth works, the contractor must immediately stop any physical
		activity on site and informs the MDF. The MDF promptly notifies the Ministry of Culture and Monument Protection,
		which takes over responsibility for the following course of action. Works may resume only upon receipt of written
		permission from the Ministry of Culture and Monument Protection.

B . Individual wastewater treatment system	Water Quality	 (a) The approach to handling sanitary wastes and wastewater from building sites (installation or reconstruction) must be approved by the local authorities (b) Before being discharged into receiving waters, effluents from individual wastewater systems must be treated in order to meet the minimal quality criteria set out by national guidelines on effluent quality and wastewater treatment (c) Monitoring of new wastewater systems (before/after) will be carried out (d) Construction vehicles and machinery will be washed only in designated areas where runoff will not pollute natural surface water bodies.
E. Toxic Materials	Asbestos management	 (a) If asbestos is located on the project site, it shall be marked clearly as hazardous material (b) When possible the asbestos will be appropriately contained and sealed to minimize exposure (c) The asbestos prior to removal (if removal is necessary) will be treated with a wetting agent to minimize asbestos dust (d) Asbestos will be handled and disposed by skilled & experienced professionals (e) If asbestos material is stored temporarily, the wastes should be securely enclosed inside closed containments and marked appropriately. Security measures will be taken against unauthorized removal from the site. (f) The removed asbestos will not be reused
	Toxic / hazardous waste management	 (a) Temporarily storage on site of all hazardous or toxic substances will be in safe containers labeled with details of composition, properties and handling information (b) The containers of hazardous substances shall be placed in an leak-proof container to prevent spillage and leaching (c) The wastes shall be transported by specially licensed carriers and disposed in a licensed facility. (d) Paints with toxic ingredients or solvents or lead-based paints will not be used
H Traffic and Pedestrian Safety	Direct or indirect hazards to public traffic and pedestrians by construction activities	 (a) In compliance with national regulations the contractor will insure that the construction site is properly secured and construction related traffic regulated. This includes but is not limited to Signposting, warning signs, barriers and traffic diversions: site will be clearly visible and the public warned of all potential hazards Traffic management system and staff training, especially for site access and near-site heavy traffic. Provision of safe passages and crossings for pedestrians where construction traffic interferes. Adjustment of working hours to local traffic patterns, e.g. avoiding major transport activities during rush hours or times of livestock movement Active traffic management by trained and visible staff at the site, if required for safe and convenient passage for the public. Ensuring safe and continuous access to office facilities, shops and residences during renovation activities, if the buildings stay open for the public.

PART D: MONITORING PLAN

Activity	What (Is the parameter to be monitored?)	Where (Is the parameter to be monitored?)	How (Is the parameter to be monitored?)	When (Define the frequency / or continuous?)	Why (Is the parameter being monitored?)	Who (Is responsible for monitoring?)
		CONSTR	UCTION PHASE			
Supply with construction materials	Purchase of construction materials from the officially registered suppliers	In the supplier's office or warehouse	Verification of documents	During conclusion of the supply contracts	To ensure technical reliability and safety of infrastructure	MDF, Construction supervisor
Transportation of construction materials and waste; Movement of construction machinery	Technical condition of vehicles and machinery; Confinement and protection of truck loads with lining; Respect of the established hours and routes of transportation	Construction site	Inspection	Unannounced inspections during work hours and beyond	Limit pollution of soil and air from emissions; Limit nuisance to local communities from noise and vibration; Minimize traffic disruption.	MDF, Construction supervisor, Traffic Police
Earthworks	Temporary storage of excavated material in the pre- defined and agreed upon locations; Backfilling of the excavated material and/or its disposal to the formally designated locations; In case of chance finds immediate suspension of	Construction site	Inspection	In the course of earth works	Prevent pollution of the construction site and its surroundings with construction waste; Prevent damage and loss of physical cultural resources; Prevent topsoil losses.	MDF, Construction supervisor

Activity	What (Is the parameter to be monitored?)	Where (Is the parameter to be monitored?)	How (Is the parameter to be monitored?)	When (Define the frequency / or continuous?)	Why (Is the parameter being monitored?)	Who (Is responsible for monitoring?)
	Ministry of Culture and Monument Protection, and resumption of works exclusively upon formal consent of the Ministry. Topsoil is striped before starting of the earthworks; Proper topsoil storage practice is applied; Temporary protective silt fencing is erected; Striped topsoil is used for reinstatement and landscaping.			Construction period: starting from topsoil stripping and ending with reinstatement		MDF, Construction supervisor
Sourcing of inert material	Purchase of material from the existing suppliers if feasible; Obtaining of extraction license by the works contract and strict compliance with the license conditions; Terracing of the borrow area, backfilling to the exploited areas of the borrow site, and landscape harmonization;	Borrowing areas	Inspection of documents Inspection of works	In the course of material extraction	Limiting erosion of slopes and degradation of ecosystems and landscapes; Limiting erosion of riverbanks, water pollution with suspended particles and disruption of aquatic life.	MDF, Construction supervisor

Activity	What (Is the parameter to be monitored?)	Where (Is the parameter to be monitored?)	How (Is the parameter to be monitored?)	When (Define the frequency / or continuous?)	Why (Is the parameter being monitored?)	Who (Is responsible for monitoring?)
	Excavation of river gravel and sand from outside of the water stream, arrangement of protective barriers of gravel between excavation area and the water stream, and no entry of machinery into the water stream.					
Generation of construction waste	Temporary storage of construction waste in especially allocated areas; Timely disposal of waste to the formally designated locations	Construction site; Waste disposal site	Inspection	Periodically during construction and upon complaints	Prevent pollution of the construction site and nearby area with solid waste	MDF, Construction supervisor
Generation of hazardous waste	asbestos containing roofing sheets are properly dismantled, packed, marked clearly as hazardous material and safely placed on temporary location; prior to removal asbestos containing materials are treated with a wetting agent to minimize asbestos dust; Asbestos containing materials are handled and disposed by	Construction site	Inspection	During dismantling of the sport complex roofing, before final disposal of the waste	To avoid pollution of the construction site and nearby area with hazardous materials	MDF, Construction supervisor

Activity	What (Is the parameter to be monitored?)	Where (Is the parameter to be monitored?)	How (Is the parameter to be monitored?)	When (Define the frequency / or continuous?)	Why (Is the parameter being monitored?)	Who (Is responsible for monitoring?)
Traffic disruption and	skilled & experienced professional Hazardous waste is secured to avoid its unauthorized removal from the site. The removed asbestos is not reused for other purposes Asbestos containing materials are disposed on the permitted location Installation of traffic	At and	Inspection	In the course	Prevent traffic accidents;	MDF,
limitation of pedestrian access	limitation/diversion signage; Storage of construction materials and temporary placement of construction waste in a way preventing congestion of access roads	around the construction site	Inspection	of construction works	Limit nuisance to local residents	Construction supervisor
Workers' health and safety	Provision of uniforms and safety gear to workers; Informing of workers and personnel on the personal safety rules and instructions for operating machinery/equipment, and strict compliance with these rules/instructions	Construction site	Inspection	Unannounced inspections in the course of work	Limit occurrence of on- the-job accidents and emergencies	MDF, Construction supervisor

Activity	What (Is the parameter to be monitored?)	Where (Is the parameter to be monitored?)	How (Is the parameter to be monitored?)	When (Define the frequency / or continuous?)	Why (Is the parameter being monitored?)	Who (Is responsible for monitoring?)
		OPER	ATION PHASE			
Generation of waste from maintenance of rehabilitated sport complex	Proper management of solid waste	Municipal area	Inspection	Throughout operation of the sport complex	Prevent pollution with solid waste	Khashuri Municipality
Disruption of traffic and pedestrian access during maintenance works	Scheduling of maintenance works in at less busy hours and proper signage of maintenance area	Sites of the restored buildings and bridges	Inspection	Throughout operation of the sites	Minimize nuisance to local residents	Khashuri Municipality
Servicing of water supply and sewage schemes	Water supply scheme does not leak and water supply uninterrupted Sewage system operate smoothly	Rehabilitated facilities	Inspection	During operation of facilities	Prevent water loss and water logging of the site Prevent pollution of surface and ground water with untreated sewage	Khashuri Municipality
Maintenance of the rehabilitated trail	Maintenance of relevant road signage for traffic safety; Demarcation of the sections of streets under repair; Disposal of asphalt and or other waste from the repair works to the designated landfill.	Rehabilitated sections of road	Inspection	During maintenance works	Prevent road accidents and	Khashuri Municipality

Orthophoto of the SP sites 69.08.57.287

Attachment 1: Site location, cadastral information and pictures

dastral information	
ამონაწერი საჯარო რეესგრიღან განცხილების რევისგრაცია მონზაღების თარიღი N 882016005746 - 06/01/2016 17:21:04 12/01/2016 13:21:30 სავკეთრების განცოფილება მომწალების თარიღი სავკეთრების განცოფილება მომწალების თარიღი სავკეთრების განცოფილება 12/01/2016 13:21:30 სავერი სავური ნაკვეთის საკუთრების განცოფილება მონა სექყორი კვარცილი სავეთი სავეთირებას გავეთის საკუთრებას გამი:საკუთრება ნაკვეთის საკუთრების გამი:საკუთრება საშერი ნაკვეთის საკუთრებას გამი:საკუთრება სავური ნაკვეთის საკუთრებას გამი:საკუთრება საშერი ნაკვეთის საკუთრებას გამი:საკუთრება საშერი ნაკვეთის საკუთრებას გამი:საკუთრება ნაკვეთის საკუთრებას გამი:საკუთრება ნაკვეთის საკუთრებას გამი:საკუთრება საშერი ნაკვეთის საკუთრებას გამი: სამკი სამკის სამერი ნავეთის სასაცხის სამი: სამი: სამკი სამკის სამ სამი: სამ სამი: სამაცხის სამი	し込みのとしたがでの名の名と ししみいのとしたがでの名の名と ししみいがで、約3000000000000000000000000000000000000
მესაკუთრის განცოფილება განცხალების რევისცრაცია : ნომერი 882010492654 , თარილ 23/02/2010 15:34:31 უფლების რევისცრაცია: თარილ 01/03/2010 უფლების ლამალასგურებლი დოკუმენცი: • პომანება N1-1/1141 , ლამოწმების თარილ:23/07/2007 , საქართველოს კარიშიკური განცითარების მინისცრი • მომართვა N375 , ლამოწმების თარილ:05/02/2010 , საშურის მენიციპალაცეცის გამცითარების მინისცრი • მომართვა N375 , ლამოწმების თარილ:05/02/2010 , საშურის მენიციპალაცეცის გამცითარების მინისცრი • მომართვა N375 , ლამოწმების თარილ:19/02/2010 , საშურის მენიციპალაცეცის გამცითანების მინისცრი • მომართვა N375 , ლამოწმების თარილ:19/02/2010 , საშურის მენიციპალაცეცის გამცითანების მინისცრი • მომართვა N37 , ლამოწმების თარილ:19/02/2010 , საშურის მენიციპალაცეცის გამცითანების მინისცრი • მომართვა N37 , ლამოწმების თარილ:19/02/2010 , საშურის მენიციპალაცეცის გამცითანების მინისცრი • მომართვა N37 , ლამოწმების თარილ:19/02/2010 , საშურის მენიციპალაცეცის გამცითანების მინისცრი • მომართვა N37 , ლამოწმების თარილი:19/02/2010 , საშურის მენიციპალაცეცის გამცითანების მინისცრი • მომარის მენიციპალიცეცი	
იპოთეკა სავადსახალი ვირავნობა: რევისტრირებული არ არის	
ვალდებულება ყადდააკრმალვა: რევასკრირებული არ არის	363910 363940 363970 კითრედნატისა სისტუმა: WOS 84 / UTM 2016 28N მასმტაბი 1.500 10
მოვალეთა რეესყრი:	бъздутов въздеръдуби въдерълка — ——————————————————————————————————
რევისკრირებული არ არის	(35/25) მენობა/წაფებობა (05/25) მანობა/წაფებობა
()]300 x ()010 x x x	













Renders



Letter from Khashuri r	nunicipality government
	7162016 h.dg/kdi ligiligindu
	boðურის მუნიციპალიტეტი boðურის მუნიციპალიტეტის გამგეობა Khashuri Municipality Khashuri Municipal Government
	к. <u>3133 19-01</u> т. <u>L_к.</u> КА990117482839816
)€ 07/4633 18 / oggenho / 2016 წ.
	საქართველოს შუნიციპალ ური განვითარების ფონდის აღმასრულებელ დირექტორა ბატონ ჯუანშერ ბურჭულამეს
	ნატონო ჯეყნმერ,
	თქვენი მიმდინარე წლის 4 ივლისის №1740-გ წერილის შქსაბამისად ქ. ხაშურში №7 საბავშვო ბაგა-ბალის რეაბილიტაციის პროექტის გამზორციელებისთვის გიგზავნით შემფეჯი სახის ინფორმაციას:
	ს. 197 მაგა-მალის აღსაზრდელთა რაოდენთბა - 220, რაც საერთო მოსახლეობის რაოდენობის 0,41% შეადგენს. სამავშვო მაგა-მალის რეამილიტაციის პერიოდის მანმილზე აღსაზრდელები გადსაწიდელები დადანაწილდებითნ ტერიტორიულად აბლოს მდენარე სხვა სყოლამდელ დაწერებულებებში სათანადო პირობების შესახამისად. აღსაზრდელთა პშიპლელებისივის ტირიბილია სამავშეთ მავა-მალის შესაზი რეამილიტაციის გამხორციელების შესახვს და გამითქვამენ კეთილგანწყომანაშზაინმა პშრივეტინ მნიშემელობის თაიხაზე.
	2. პაგა-პაღში დასაქმებული პერსონალის რაოდენოზა - 26. დახაქმებული პერსონალის პრომის "ხმოდაურების წყაროს წარმოადჯქმა ხამურის მუნიციპალიტეტის გამგეობა, რომელოც იღებს პასუხისმგებლობას შენიმიის სარეაბილიტაცით სამუშაოების მსვლელობისას პერსონალს შეუნარჩუნდეს სამუშაო ადგილი და ხვლვასი.
	3. გაგა-მაში დასაქმებულია – 23 ქალი; პერსონალიდან სხვა ეროვნება - 3. სოც, დაუცველი ოჯახებიდან აღსაზრდელების რაოდენობა - 24.
	4 ქ ხაშერში მისახლეობის რაიდენიზა - 26 135 (კადი - 12 492, ქალი - 13 643) ხაშერის მენიციპალიქცექმი ზავშევბის რაიდენიზა 0-4 წლამდე - 3442 (ბიჭი-1809, გოგო- 1633); 5-9 წლამდე - 3299 (ბიჭი - 1697, გოგო - (542)
	5. სასწავლო დაწესებულებების რაოდენობა - 32 (საჯარო სკოლა), 13 (სკოლამდელი აღზრდის დაწესებელება.
	6. სახელმწიფო სექტორიდან და კერბო სექტორიდან დასაქნებულია მოსახლეობის 59 %.
	7. ეკონომიკის დარჯენიდან განკითარცხულია/მირითადი მაპროფირებელი პროდექტემია: ხონპლის, სიშინდის. მარყვლის მიყვანა, ფქვილის წარმოება, მევენახეონა, ღვონის წარმოება, სპირტიანი სასმელების წარმოება. რმის და რმის პროდუქტების წარმოება, სამენ მასალათა წარმოება და ა.შ.
	http:/kancelaria.claus.gov/gen/orhitikeen/ver/Ker/He/Ja-K2121643053020004406.ocj_nemor/ASOri/jSessNamor.nom_user_asea_ASoau/douer-7///NuN2
	2018: 6 აამერის მენიციპალიტეტში შენიციმალერი ნირჩენების მართვის ახორციელებს აიმ "ნაშერსერცისის" შის "მაარი ნარჩენების კომპანიის" ლიცერზირებული ნაგაქსაცრელი მადგა ასღვე ხდება საშნენებლო ნარჩენების "შებანო სარჩენების კომპანიოზ კ. ნაშერში გორგასლის კუჩაზე (საპრიექტი მიედნიდან ნაგავსაცრელი დამორებულია 3.5 კმ-ით).
	9. სასარგემლო წიაღისეტლის მირითადი სახეები: ინერტული მასაღუბი (კარიერები დამოჩეხულია საპრიეჭეო მიედნიდა 5-7 კმ-ით).
	პატივიზეუმით,
	tud grind lig bag nide galage galage and a state and a state of the st

Annex 2: Documents on the public consultation

November 29, 2016

Khashuri city, Khashuri Municipality, Georgia

Minutes of Public Consultation Meeting

Second Regional and Municipal Development Project (RMIDPS)

"Rehabilitation of Kindergarten N7 in the City of Khashuri"

Public Consultation Meeting on Environmental Review and Environmental and Social Management Plans of the Sub-project

On November 29, 2016 at 14:00, a Public consultation meeting on Environmental and Social Management Plan of the Subproject "Rehabilitation of Kindergarten N7 in the City of Khashuri" was held in Khashuri Municipality Governance (Gamgeoba). The SP is being implemented under the Second Regional and Municipal Development Project (RMIDPS) supported by the World Bank.

The meeting aimed to inform local population regarding the works scheduled under the SP and anticipated negative/positive impacts on natural and social environment as well as ways and means for their prevention.

The Meeting was attended by:

Simon Nozadze – MP, Khashuri Majoritarian Deputy, Vazha Shubitidze – Khashuri city council Head, Zurab Chkhitunidze - Deputy Head of Khashuri Municipality.

Representatives of Khashuri municipality governance: Omar Kapanadze, Giorgi Papiashvili, Nino Sukhiashvili, Giorgi Ulumbelashvili, Mirian Tsitskishvili, Archil Shalibashvili, Grigol Gogaladze, Beka Maisuradze, Konstantione Pruidze.

Parents of pupils of N7 Khashuri Kindergarten: Thea Bozhadze, Elene Gerantia, Maka Zulukashvili, Tsiuri Bolotashvili, Maia Khachidze, Diana Talakhadze, Shorena Kiknadze, Nino Kupradze, Tamar Lomidze, Theona Lomidze, Nino Grigalashvili, Sopho Mamulashvili, Ketevan Tsitskishvili, Ketevan Ivanishvili, Natia Rokhvadze, Rusudan Pheradze, Mari Javakhishvili.

Teachers of N7 Khashuri Kindergarten: Rusudan Totladze, Liana Tomidze, Nino Nadirashvili, Tamar Kuleijanov.

Other citizens of Khashuri municipality: Zhana Mtchedlidze, Magda Gogaladze, Irine Lursmanashvili, Manana Khmaladze, Zaira Matiashvili, Mtvarisa Iakobashvili, Kristina Gogiberidze, Sophiko Mosiashvili, Salome Mchedlidze, Maia Tsartsidze, Sophio Mchedlidze, Natia Nadirashvili, Lali Sharikadze, Ekaterine Amashukeli, Thea Liklikadze.

Representatives from the Municipal Development Fund of Georgia:

Ketevan Papashvili - Environmental Safeguards Specialist; Nona Chichinadze - Social and Gender Specialist.

The Meeting was opened by Ms. Nona Chichinadze, who provided meeting participants information on Municipal Development Fund and objectives of the meeting.

Ms. Papashvili provided the participants of the meeting with the information regarding sub-projects planned within the Second Regional and Municipal Development Project (RMIDPS) and talked in detail concerning works scheduled under sub-projects along with respective environmental and social risks. Ms. Papashvili reviewed also Environmental Review and Environmental Impact Management Plan elaborated for the sub-projects. She familiarized meeting participants with the environmental requirements of the World Bank (WB) and reviewed the planned mitigation measures. Ms. Papashvili noted as well that pursuant to effective legislation of Georgia, works considered under above referenced sub-projects do not require either Environmental Impact Permit or other kind of agreement with the Ministry of Environment and Natural Resources Protection of Georgia, hence sub-projects will be executed in compliance with relevant Safeguards Policy of the WB and Operational Manual developed for the Regional Development Project.

Ms. Papashvili noted that the Environmental Impact Management Plan represents an integral part of the Contract concluded with the construction contractor and contractor is obliged to provide execution of mitigation measures stipulated by the Plan. Ms. Papashvili spoke also about environmental monitoring of sub-project and respective reporting procedures.

Ms. Papashvili provided contact persons information to participants, who can be reached by population in case of any claims related to environment and social issues.

After completion of the presentation, participants had opportunity to express own opinion and/or ask questions.

Questions	Answers and comments
Will contractor undertake obligation of hiring local population?	According to procurement rules, contractor's obligation to hire local population will not be defined by the contract. However, in most cases local work force is hired by contractors.
When is the rehabilitation works planned?	As soon as the tender is over, contractor will submit schedule. Only after that, the exact dates will be known.

The learning process will not be stop as the teachers
as well pupils will be moved to nearest kindergartens.
According the letter of Khashuri Municipality, all the
employees of the Kindergarten will paid during the
rehabilitation works.
The SP includes arranging different rooms on the both
floors of the building. The management of the
Kindergarten has to decide which room will be for
psychologists.
The SP includes landscaping of the Kindergarten yard.
Playground will be arranged as well.
Central heating system will be arranged that will work
on gas. Additionally solar panels will be arranged as
well as an alternative source.
All the children of the Kindergarten will be moved to
nearby kindergartens.
Some children may have new teachers, when some of
them will have the same one.

After discussing of Environmental Documents, meeting participants expressed their sympathy towards the scheduled project. Neither additional questions nor comments were put.

Enclosure: Photo material and copy of list of attendees.

MoM is prepared by Ketevan Papashvili - specialist of Environment and resettlement unit at Municipal Development Fund of Georgia.

November 29, 2016

		3	ბამურის მუნიცი			
			.ხაშურის #7 სახავშვო მა 29 ნოემხერი 2(
		806	ვედრაზე დამსწრეთა რეგ			
		სახელი, გვარი	ორგანიზაცია/შოქალაქე		ხელმოწერა	
	1.	about works and	634 Al Borgent good	558-41-44-41.	- Here	
	2.	mduh 3531652,	Bady for Cight	Character States and the second states and the	noto	
	3.	Janutz sociality of	6 334ml 3780053 (Mal 33830-31	595 49 11 72	Im	
	4.	1.62 Apgrody	and grad	551 356 353	J. Algoma S	
	5.	grave guzienne	mjomus	591 - 117 - 175	A. forfords .	
	6.		gundomo (g	557 1705 99	n. John	
	7.	306060 63000	gwtosctup	595-55-02-17.	3. 63050 5.	
	8.	bunhu Zunnu Zasa	on for a fo	598151298	3-2-00-3200	

9.	hgly evo mogmuch	JET 62333m Jugal ugither	599 6126 80	h. cmgm
10.	Bailmurs usugage	8-3=(>0))	56875-15-52	B. osgeszer
11.	ちっちん からっちょうとし	Swg- C-go	24-27-51	6からな~~
12.	Jenpones sussepred	In to go to	5371047279	J. Judugulugu
13.	linguin Imbustion	Ct ezitmb	558-65-38-72	1. Inbritzes
14.	bandy Isogrady	Indered	555-48-88-51	6.25385.dy
15.	2000 juber to	Injugado	551-22-11-24	3. whomas
16.	Lingen Hypesid	In fige of	557 -260-140	LADY .
17.	Goonmadzam Goons	In format	598 212781	6.6sonhof
18.	Jim Jo co co	Im fros 13	598-71-74-70	e shafe
	33, Que los palla	dusting	552-102-200	1 sedans

	20	000 em3002	(256m20) 9474P	595 509 409	a. fre
	21.	5 Free Bas	Jonformit Jungo	3 551 344 999	3 & 2m 3
	22.	gygrand and	and phy by (admits on)		2.3335
	23.	Euseusage als	gwgs 22 gg	551 - 98 - 38 - 41	a. 2353.5
	24.	Ombh grubs	2 wagy 20 w	551-19-37-94	2. on D.J
	25.	germangerer Rieter	22 and 2 cm	551-90-70-20	5 Smamp
	26.		suggyøjer	399-62-89-58	6 Euponnut
	27.	Active nemolity	gauerpa	593-47-16-48	on the
	28.	(5535) Jg 3) bohn Jg 7000	g Zm & g Sn	593241657	2. but to
-		canon Brouper of	I gungdle	597035735	s people
	30.	5~56み みっからい	of to make	182-40-60-61	J. snife of

	31.	sydhid 6560	2 Jug 200	558-54-94-81	6- 342
-	32.	uyepero Gupu	ggwggc	598-34-36-95	or sugit.
	33.	$s_m g_n q_0$ all $m g_0$	93m 0000	555-42-81-96	or conde .
	34.	Ashigela eeeu	9 gm g2/1	598.66.00.17.	5 obje
-	35 . J	pging and read	for sper	555-63-53-43	6. 20 70 35
	36. U	roblatzasa toonzuba	, genzion	558 - 52 - 09 - 58	
	37. 03	בדר אומש אומשיו אומשיו איז	3 mm Cguelle	5-97-55-53-56	J. rzonidzon
	38.	mbsudg Guan	DegmEB	598-20-44-58.	6. hobesty.
	39.	y by 50 55 30 6-03	あっし	5-91-411-994	8 996-3
-	40.	dutin suspectation	Jamboen	598 60-25-31	2. 1.52
	41.	rom hopuzrom		FYN ACHYFA	omph

	-42.	8-43- 202230-3000	bezahad dab varter 200 m 2	595-49-09-72	3.7
	43.	Johns brothdarg	Presenter March	595-49-10-63	2 113
-	44.		652 July 2 July 1 mg Bill	599-49-41-41	8/3.
	45.	Jond Tan	20 2303- 15- 4 620 - al 15914 L	599 7655749	H
		Guesse 34390000	formand & Marting	577 95 17 62	444
	47.	Badis disalogiansda	tomersing and the share share	599-49-43-01	3. denleydudy
	48.	5m6losson of Brondy	60 87 had 236m con Sugg 2322 gmd	595-11-95-88	4.gam
	49.		2.7. 00 M		, ,
	50.				
	51.				
	52.				

Photo materials:



Annex 3: Agreements, Permits, and Licenses

Agreement on hazardous waste disposal between LTD "Rebuild" and LTD "Solid Waste Company of Georgia"

მომსახურების ხელშეკრულება Ni48

ქ. თბილისი

შემსრულებელი-

21.06.2017

შას "საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია", მისი ღირექტორის გიორგი შუხოშვილის სახით, (შემდგომში წოდებული როგორც "შემსრულებელი") ერთის მხრივ და შპს "რებილდი" წარმოდგენილი მისი დირექტორის ვლადიმერ გაგუას სახით, (შემდგომში წოდებული როგორც "დამკვეთი") მეორის მხრივ, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობისა და საწარმოს წეხდების მე-8 მუხლის მე-8 პუნქტის შესაბამისად, ურთიერთ შეთანხმების საფუძველზე დებენ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

მუხლი 1. ხელშეკრულების საგანი

1.1 შემსრულებელი ორგანიზაციის 2017 წლის 08 თებერვლის №8-ო ბრძანების საფუძეელზე, ახორციელებს დაახლოებით 3 (სამი) ტონა სპეციფიური მვარი ნარჩენის (მაგ. აზბესტის შემცველი ნარჩენი) განთავსების მომსახურებას (განთავსება, აგრეთვე განთავსების შემდგომი ნარჩენების ექსპლუტაცია-დამუშავება), შემსრულებლის ბალანსზე რიცხული ქ. ხაშურის არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაერელზე (შემდგომში – მომსახურება).

2.1 შემსრულებელი ეალღებულია ღროულად და ხარისხიანად მოემსახურის დამკვეთს და უზრუნველეოს ხელშეკრულების 1.1 პუნქტში აღნიშნული მომსახურების გაწვვა 2017 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

მუხლი 3. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

3.1 შემსრულებელის უფლება-მოვალეობები:

3.1.1 ღროულად და ხარისხიანად განახორციელოს 1.1 მუხლში აღნიშნული მომსახურება.

3.1.2 მომსახურების გაწევისას დაიცვას საერთაშორისო სტანდარტებითა და ტუქნიკური რეგლამენტებით განსაზღვრული პირობები.

3.1.3 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ეადაში დამკვეთისაგან მოითხოვოს მომსახურების ღირებულების დროულად გადახდა.

3.1.4 დამკვეთისაგან მოითხოვოს წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.
 3.2 დამკვეთის უფლება-მოვალეობები:

3.2.1 ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში მოითხოვოს შემსრულებლისაგან წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.

3.2.2 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით გადაუხადოს შემსრულებელს მომსახურების ღირებულება.

3.2.3 შემსრულებლის კუთვნილ არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე სპეციფიური ნარჩენის შემოტანა უზრუნველყოს წინაშდებარც ხელშეკრულების ღანართით: "ინსტრუქცია აზბესტის შემცველი მასალების განთავსების პროცელურის შესახებ", მითითებული წესებისა და უსაფრთხოების ნორმების დაცვით.

32.4 შემსრულებლის კუთვნილ არასახიფათო ნარნენების ნაგავსაყრელზე სპეციფიური მყარი ნარნენის შემოტანამდე 5 (ხუთი) დღით ადღე აცნობოს (წერილობით და/ან სიტევიერად) შემსრულებელს ხელშეკრულების 3.2.3 პუნქტში მითითებული წესის დაცვით შეფუთული და ნაგავსაყრელზე შემოსატანი ნარნენის სავარაული მოცულობა.

მუხლი 4. ანგარიშსწორება და ხელშეკრულების ღირებულება

4.1 1 (ერთი) ტონა სპეციფიური მყარი ნარჩენის (მაგ. აზბესტის შემცველი ნარჩენი) განთავსების მომსახურების ღირებულება შეადგენს 35 (ოცდათხუთმეტი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით. დამკვეთი, შემსრულებლის მიერ გასაწევი მომსახურების შესაბამის ანაზდაურებას უზრუნველეოფს არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსიყველის კ ელველთვიურად ფაქტიურად შეტანილი ნარჩენის საერთო მოცულობის კააკვებად

დამკვეთი-

4.2 დამკვეთი ვალღებულია ჩარიცხოს თანხა შემსრულებლის საბანკო ანგარიშზე შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის ატვირთვიდან 10 (ათი) კალენდარულ დღეში.

43 შემსრულებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ეალდებულებების შესრულების შემდეგ მხარეები ადგენენ ნარჩენების განთავხების აქტს, რაც ადასტურებს შემსრულებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების ჯეროვნად შესრულებასა

4.4 შემსრულებლის მხრიდან ნარჩენების განთავსების აქტს ხელს აწერს შემსრულებლის სტრუქტურული ერთეულის - რეგიონული მართეის დეპარტამენტის თანაშშრომელი შესაბამის რეგიონში.

მუხლი 5. ხელ შეკრულების მოქმედების ეადა და მისი შეწყვეტის წესი

5.1 წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის მომენტიდან და მოქმედებს მხარეთა მიერ ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებამდე - 2017 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

5.2 ხელშეკრულების ეადამდე შეწყვეტა მხარეებს არ ათავისუფლებთ ხელშეკრულების შეწყვეტამდე შესასრულებელი ვალღებულების შესრულების მოვალეობისაგან.

მუხლი 6. სადავო საკითხების მოგეარება

დამკვეთსა და შემსრულებელს შორის წინამდებარე ხელშეკრულების რეალიზაციისას წარმოშობილი სადავო საკითხები წესრიგდება მხარეთა შეთანხმებით, ხოლო შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში სადავო საკითხს განიხილავს სასამართლო.

მუხლი 7. დასკენითი დებულებები

7.1 წინამდებარე ხელშეკრულების ყველა მუხლი და დანართი წარმოადგენს მის განუკოფელ ნაწილს, ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა შეიძლება მოხდეს მხარეთა შეთანსმებით მხოლოდ წერილობით.

7.2 ხელშეკრულების მხარეები თანხმდებიან მასხედ, რომ იმ შემთხევეაში, თუ შემსრულებელი ორგანიზაციის 2017 წლის 08 თებერელის №8-ო ბრძანების დანართში, რომლითაც რეგულირდება შესატანი ნარჩენის სახეობები და საფასური შევა რაიმე სახის ცვლილება, ხელშეკრულება დაკორექტირდება შესაბამისად.

7.3 წინამდებარე ხელშეკრულება შედგენილია 2 (ორი) თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად ქართულ ენაზე. ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა დამკვეთს, ხოლო ერთი ეგზემპლარი ინახება შემსრულებელთან.

მუხლი 8. მხარეთა რეკვიზიტები და ხელმოწერები:

შემსრულებელი:

"შპს "საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია", იურიდიული მის: ქ.თბილისი, ალკაზბვგის №12, ფაქტიური მის: ქ. თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. №10 მე-4 სართული, საიდვნტიფიკაციო კოდი: 404942470, საბანკო რეკვიზიტები: ბანკი: სს "თიბისი ბანკო", ბარკის კოდი: TBCBGE22, ანგარი"მის ნომერი: GE51TB7161936080100005.

ხელმოწერა

გიორგი შუხოშვილი

დამკვეთი:

შპს "რებილდი", საქართველო, იიკისხნს, ფილი თბილისის რ-ნი, გოგებაშვილის III შეს, ნიხი II, №5, საიდენტიფიკა და კრდელისის 53033.

Agreement on construction waste disposal between LTD "Rebuild" and LTD "Solid Waste Company of Georgia"

მომსახურების ხელშეკრულება №47

ქ. თბილისი

21.06.2017

შპს "საქართეელოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია", მისი ღირექტორის გიორგი შუხოშვილის სახით, (შემდგომში წოდებული როგორც "შემხრულებელი") ერთის მხრივ და შპს "რებილდი" წარმოდგენილი მისი დირექტორის ვლადიმერ გაგუას სახით, (შემდგომში წოდებული როგორც "დამკვეთი") მეორის მხრივ. საქართეელოს მოქმედი კანონმდებლობისა და საწარმოს წესდების შე-8 მუხლის მგ-8 პუნქტის შესაბამისად, ურთიერთ შეთანხმების საფუძველზე დებენ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

მუხლი 1. ხელშეკრულების საგანი

1.1 შემსრულებელი ორგანიზაციის 2017 წლის 08 თებერელის №8-ო ბრძანების საფუძეელზე, ახორციელებს დაახლოებით 30 (ოცდაათი) ტონა იურიდიული და/ან ფიზიკური პირების მიერ წარმოქმნილი არასახიფათო "სამშენებლო და ნგრევის შედეგად მიღებული ნარჩენის" განთავსების მომსახურებას (განთავსება, აგრეთვე განთავსების შემდგომი ნარჩენების ექსპლუტაცია-დამუშაეება), შემსრულებლის ბალანსზე რიცხული ქ. ხაშურის არასახიფათო ნარსენების ნაგაესაერელზე (შემდგომში – მომსახურება).

მუხლი 2. ხელშეკრულების პირობები

2.1 შემსრულებელი ვალღებულია ღროულად და ხარისხიანად მოემსახუროს დამკვეთს და უზრუნველეოს ხელშეკრულების I.1 პუნქტში აღნიშნული მომსახურების გაწვვა 2017 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

მუხლი 3. მხარეთა უფლება-მოეალეობები

3.1 შემსრულებელის უფლება-მოეალეობები:

3.1.1 ღროულად და ხარისხიანად განახორციელოს 1.1 მუხლში აღნიშნული მომსახურება.

3.1.2 მომსახურების გაწევისას დაიცვას საერთაშორისო სტანდარტებითა და ტექნიკური რეგლამენტებით განსაზღვრული პირობები.

3.13 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ეაღაში დამკვეთისაგან მოითხოვოს მომსახურების ღირებულების დროულად გადახდა.

3.1.4 დამკვეთისაგან მოითხოვოს წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.
3.2 დამკვეთის უფლება-მოვალეობები:

3.2.1 ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში მოითხოვოს შემსრულებლისაგან წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.

3.2.2 ხელშეკრულებით განხაზღვრულ ვადაში და პირობებით გადაუხადოს შემხრულებელს მომსახურების ღირებულება.

32.3 შემსრულებლის კუთენილ არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაერელზე ნარჩენის შემოტანა უზრუნეელეოს სახანძრო და უსაფრთხოების ნორმების დაცეით.

მუხლი 4. ანგარიშსწორება და ხელშეკრულების ღირებულება

4.1 1 (ერთი) ტონა იურიდიული და/ან ფიზიკური პირების მიერ წარმოქმნილი არასახიფათო "სამშენებლო და ნგრევის შედეგად მიღებული ნარჩენის" განთავსების მომსახურების ღირებულება შეადგენს 10 (ათი) ლარს დღე-ს ჩათვლით. დამკეეთი, შემსრულებლის მიერ გასაწევი მომსახურების შესაბამის ანაზდაერებას უზრუნველყოფს არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე, ყოველთეიურად ფაქტიურად შეტარილი ნარჩენის საერთო მოცულობის შესაბამისად.

42 დამკვეთი ვალდებულია ჩარიცხოს თანხა შემხრულებლის საბანკო ანგარიშზე შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის ატეირთვიდან 10 (ათი) კალუნდარულ დღეში.

4.3 შემსრულებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ცალი ბულებების შესრულების შემდეგ მხარეები აღგენენ ნარნენების განოკნებაში და რაც აღასტურებს შემსრულებლის მიერ ნაკისრი ვალღებულების აფურიფი შესრულებას.

შემსრულებელი-

დამკვეთი

4.4 შემსრულებლის მხრიდან ნარჩენების განთავსების აქტს ხელს აწერს შემსრულებლის სტრუქტურული ერთეულის - რეგიონული მართეის დეპარტამენტის თანამშრომელი შესაბამის რეგიონში.

მუხლი 5. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა და მისი შეწევეტის წესი

5.1 წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის მომენტიდან და მოქმედებს მხარეთა მიერ ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებამდე - 2017 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

5.2 ხელშეკრულების ვადამდე შეწევეტა მხარეებს არ ათაეისუფლებთ ხელშეკრულების შეწევეტამდე შესასრულებელი ეალდებულების შესრულების მოვალეობისაგან.

მუხლი 6. სადავო საკითხების მოგვარება

ღამკვეთსა და შემხრულებელს შორის წინამდებარე ხელშეკრულების რეალიზაციისას წარმოშობილი საღავო საკითხები წესრიგღება მხარეთა შეთანხმებით, ხოლო შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში საღავო საკითხს განიხილავს სასამართლო.

მუხლი 7. დასკვნითი დებულებები

7.1 წინამდებარე ხელშეკრულების ყველა მუხლი და დანართი წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს. ხელშეკრულებაში ცელილების შეტანა შეიძლება მოხდეს მხარეთა შეთანხმებით მხოლოდ წერილობით.

7.2 ხელშეკრულების მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ იმ შემთხვევაში, თუ შემხრულებელი ორგანიზაციის 2017 წლის 08 თებერვლის №8-ო ბრძანების დანართში, რომლითაც რეგულირდება შესატანი ნარჩენის სახეობები და საფასური შევა რაიმე სახის ცვლილება, ხელშეკრულება დაკორექტირდება შესაბამისად.

7.3 წინამდებარე ხელშეკრულება შედგენილია 2 (ორი) თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად ქართულ ენაზე. ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა დამკვეთს, ხოლო ერთი ეგზემპლარი ინახება შემსრულებელთან.

მუხლი 8. მხარეთა რეკეიზიტები და ხელმოწერები:

შემსრულებელი:

შპს "საქართველოს მკარი ნარჩენების მართვის კომპანია", იურიდიული მის: ქ.თბილისი, ალკაზბეგის №12, ფაქტიური მის: ქ. თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. №10 მე-4 სართული, საიღვნტიფიკაციო კოდი: 404942470, საბანკო რეკვიზიტები: ბანკი: სს "თიბისი ბანკი" ბანკინ კოდი: TBCBGE22, ანგარიშის ნომერი: GE51TB7161936080100005.

ხელმოწერა		
00/2001/ Bina	Carl and	— გიორგი შუხოშეილი
დამკვეთი:	×04942470 %	

შპს "რებილდი", საქართველო, თბილისი, ძველი თბილისის რ-ნი, გოგებაშვილის III შეს, ნიხი II, №5, საიდენტიფიკალისებმდეტ04453033.

ხელმოწერა

ვლაღიმერ გაგუა