

# V. Tsodniskari-Tela-Pataragori road (Lagodekhi Municipality) Rehabilitation Sub-Project

# Environmental and Social Screening and Environmental Management Plan

WORLD BANK FINANCED SECOND REGIONAL AND MUNICIPAL INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT PROJECT

Tbilisi, Georgia

# **Environmental Screening**

The Subproject (SP) site is located in Lagodekhi municipality of Kakheti region, in Eastern Georgia. The distance from the capital Tbilisi is 150 km. SP envisages rehabilitation of motor road in villages Tela and Patara Gori in Tsodniskari community, Lagodekhi Municipality. The road section to be rehabilitated starts at the connection point of the villages Tsiplistskaro and Chaduniani and runs through vilages Tela and Patara Gori. One section of the road runs along the village Tela and ends at the Kartubani-Baisubani-Ninigori motor road, and second section connects to the village Patara Gori that finally joins to the Kartubani-Baisubani-Ninigori motor road as well. The total length of the road to be rehabilitated is 6,066 km.

The road sections to be rehabilitated under the SP were constructed decades ago without the renovation is under usage. Presently asphalt layers are damaged due to the rainwater, snow. The damaged road hinders normal traffic movement reduces traffic capacity of the road and contributes to increase of emission of toxic airs and environment pollution. The proposed SP was initiated by the municipality as a priority.

The SP includes the works as follows:

- Removal of the old damaged pavement;
- Dismantling of damaged pipes at the yard entrances and road intersections (including asbestos pipes d=200-400mm with total length of 477 m);
- Rehabilitation (and marking) of the road;
- Installation of concrete ditches 9,348 m;
- Installation of road connections and yard entrances.

The SP implementation duration is 6 months.

## (A) IMPACT IDENTIFICATION

Has sub-project a tangible impact on	The subproject is expected to have a modest short-term
the environment?	negative environmental impact while its long-term impact is
	expected to be positive, related the improvement
	transportation conditions in the villages Tela and Patara Gori
	and reduction of negative environmental impacts such as
	dust, emissions, vibration and noise from cars' movement.

What are the significant beneficial and adverse environmental effects of sub-project?	The SP is expected to have positive long-term environmental and social impacts from improving living and transportation conditions of the local population. It will decrease existing negative impacts on community and neighboring environment, The main environmental and social impact will be related to the construction phase, which includes works for removal of old damaged pavements, laying of various sand-gravel layers and asphalt-concrete pavements, movement and operation of heavy vehicles, supply of materials.
	The SP will be implemented in the urban area, with strongly transformed environment through the past anthropogenic impact. Therefore the impacts like noise, emissions, generation of construction and hazardous waste (asbestos containing pipes removed from the yard entrances and road intersections), temporary disturbance of traffic and road access related to the activities during construction phase are transitory and insignificant and will be easily mitigated through implementation of relevant mitigation measures included in the EMP.
May the sub-project have any significant impact on the local communities and other affected people?	The long-term social impact will be beneficial (improvement of local population living conditions). SP implementation will benefit the whole Lagodekhi Municipality and all social groups of neighboring municipalities, since there is Kabala fair located in the end of the road, which has lots of buyers/traders on Sundays. It will also decrease transportation distance and time for the community members, as the 20km road (alternative motor road used at the present) will decrease and turn into the 5 km one. SP will also lead to the reduction of fuel consumption and minimize expenses of locals. The project will positively affect health status of the population, (minimization of dust, emissions, vibration and noise), as conveyance will become safe, and car maintenance cost will decrease as well. It will also promote tourism and small business development and create temporary employment opportunities and revenues.
	During construction activities, there is a risk of damage of existing underground utilities (central gas supply, water supply, power supply systems and Internet cables) located

at the road shoulders.
No land take or other type of resettlement is expected.
Negative impacts, related to the possible disturbance described above, are short term and limited to the construction site.

# (B) MITIGATION MEASURES

Were there any alternatives to the sub-project design considered?	Given that the SP envisages rehabilitation of the existing infrastructure, only alternatives of pavement typed have been discussed. Based on the conducted analysis, complete rehabilitation of carriageway using asphalt paving was given preference over building the cement- concrete pavement with a thickness of 18 cm.
What types of mitigation measures are proposed?	The expected negative impacts of the construction phase can be easily mitigated. The contractor will be responsible for the waste disposal at the permitted location, use the quarry materials from the licensed quarries only, prevent water and soil from pollution (fuel spills due to equipment failure, raw asphalt/concrete spills etc.), avoid disturbance of population (noise, dust, emissions) through proper work/supplies scheduling, traffic management, good maintenance of the construction machinery, etc. Removed asbestos containing pipes (total length - 477 m) must be in disposed on the nearest municipal landfill in accordance with a written agreement with MoENRP and the Solid Waste Management Company of Georgia Ltd. under the Ministry of Regional Development and Infrastructure.

What lessons from the previous similar projects have been incorporated into the sub-project design?	MDF have wide experience of implementation of medium and large scale road and streets rehabilitation subprojects financed by various donor organizations. Based on lessons learned from previous similar projects, design envisages not only rehabilitation of road pavement but also rehabilitation of storm water drainage network, connections, installation of relevant signage, which will increase traffic and pedestrians' safety and backing further maintenance of the street cover.
	To avoid damage of the existing underground utilities (central gas supply, water supply, power supply systems and Internet cables) the Planned activities and dates of construction works should be agreed with the operator companies in advance and they should provide the responsible persons for supervision of the earthworks on the territories where underground utilities are locate.
Have concerned communities been involved and have their interests and knowledge been adequately taken into consideration in sub-project preparation?	The SP was developed by the Lagodekhy Municipality in consultation with the affected communities and as a response to the current situation. The local population is informed about scheduled rehabilitation works and have no claim on related
	disturbances. Draft EMP prepared for the SP was made available for Lagodekhi municipality population and a public consultation was held in the building of village Tsodniskari public school on September 25, 2015.

# (C) RANKING

The project 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
stat	ne information related to the affiliation, ownership and land use us of the sub-project site available and verifiable? (The screening not be completed until this is available)	~	
resc	the sub-project reduce people's access to their economic purces, such as land, pasture, water, public services, sites of amon public use or other resources that they depend on?		~
requ	the sub-project result in resettlement of individuals or families or uire the acquisition of land (public or private, temporarily or manently) for its development?		~
crop Hou	the sub-project result in the temporary or permanent loss of os, fruit trees and isehold infra-structure (such as ancillary facilities, fence, canal, naries, outside toilets and kitchens, etc.)?		<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>
Resettler	r to any above question (except question 1) is "Yes", then OP/BP 4.12 Involument is applicable and mitigation measures should follow this OP/BP 4.12 a <b>ement Policy Framework</b>		

# PART A: GENERAL PROJECT AND SITE INFORMATION

INSTITUTIONAL & ADMINIST	RATIVE	
Country	Georgia	
Project title	Regional and Municipal Infrastructure Development Project II	
Subproject title	V. Tsodniskari-Tela-Pataragori road (Lagodekhi Municipality)	
	Rehabilitation	
Scope of site-specific activity	The SP envisages rehabilitation of motor road of villages Tela and Patara Gori in Tsodniskari community, Lagodekhi Municipality. The road section to be rehabilitated starts at the connection point of the villages Tsiplistskaro and Chaduniani and runs through vilages Tela and Patara Gori. One section of the road runs along the village Tela and ends at the Kartubani-Baisubani-Ninigori motor road, and second section connects to the village Patara Gori that joins to the Kartubani-Baisubani-Ninigori motor road as well. The total length of the road to be rehabilitated is 6,066 km.	
	The road sections to be rehabilitated under the SP were constructed decades ago without the renovation is under usage. Presently asphalt layers are damaged due to the rainwater, snow. The damaged road hinders normal traffic movement reduces traffic capacity of the road and contributes to increase of emission of toxic airs and environment pollution. The SP includes the works as follows:	
	<ul> <li>Removal of the old damaged pavement;</li> <li>Dismantling of damaged pipes at the yard entrances and road intersections (including asbestos pipes d=200-400mm with total length of 477 m)</li> <li>Rehabilitation (and marking) of the road;</li> <li>Installation of concrete ditches - 9,348 m;</li> <li>Installation of road connections and yard entrances.</li> </ul>	

Institutional arrangements	Task Team Leader:		Safe	guards Specialist:
(WB)	Xiaolan Wang		Darejan Kapanadze	
Implementation arrangements (Borrower)	Implementing entity: Municipal Development Fund of Georgia	Consultin Eptisa Se	upervisor: g company ervicios de a S.L. Spain	Works contractor: Alliance of "Lagodekhavtogza" Ltd. and "Gzamsheni 2005" Ltd.
SITE DESCRIPTION		L		
Name of institution whose premises are to be rehabilitated	Lagodekhi Municipality			
Address and site location of institution whose premises are to be rehabilitated	25, 26 May street, Lagodek Tel: 0354222666; 0354223 E-mail: Lag_gamgeoba@ya The SP site is located in Eas community and villages Te	594; h <u>oo.com</u> stern Georgi la and Patara	a, Kakheti Reg a Gori. Distan	ce from Tbilisi is
Who owns the land? Who uses the land	5 1			
(formal/informal)? Description of physical and natural environment around the site	The Subproject (SP) site is located in Lagodekhi municipality, Kakheti region, Eastern Georgia. Access to the site is possible via Tbilisi-			
	The municipality borders with the Republic of Azerbaijan to the east, to the west -Kvareli municipality, to the north - the Dagestan Autonomous Republic and to the south, it borders to the Sighnaghi and Gurjaani municipalities. The completely Municipal area is 890, 2 km2. The 38 979 ha of the territory belongs to the agricultural land which is 44% of the total area. 41 162 ha area (46%) is occupied by the forests. Administrative Centre of Lagodekhi Municipality is town of Lagodekhi.			
	Lagodekhi Municipality is c climate, with moderately c annual temperature is 13 ° 1080 mm.	old winters a	and hot summ	ners. The average
	Lagodekhi municipality is r hydrographical network is		-	

	borders of Gurjaani and Sighnaghi municipalities. Other important rivers in the municipality are Kabali, Matsimistskali, Lagodekhistskali, Aresi and Apeniskhevi.
	The community is located at 17 km distance from the Administrative Center (Lagodekhi). Eastern part of Tsodniskari community borders on Azerbaijan, western part – on Vardisubani Community, southern part – on Baisubani Community, northern part - on Ninigori Community. Agricultural lands cover 2395 ha area, crops - 1780 ha, perennial plants - 175 ha, pastures - 89 ha and forest resources - 678 ha area.
Locations and distance for	The community is composed of 1401 households and 5298 inhabitants. Agricultural lands cover 2395 ha area, crops - 1780 ha, perennial plants - 175 ha, pastures - 89 ha and forest resources - 678 ha area. Community villages are electrified. Power is supplied on 24-hour basis. Two villages are not gasified. Internal roads of all community villages require repair. There are one first-aid post, three schools and three kindergartens in the community. There are the following facilities operating in the adjacent Kabala community located at 12 km distance from the Tsodniskari community: sand-gravel pits, 3 stone quarrying workshops, 2 asphalt plants. At 4 km distance from the community, there is a Sunday fair of agricultural and miscellaneous products; there are two wine factories as well. There is no cultural site in the community, which may contribute to migration of young people. Gender balance is upset, despite of the fact that major part of population is represented by females. Women operate small businesses, and are mostly engaged in educational activities. Agriculture is main source of livelihood for the community. Approximately 30% of the local population is socially vulnerable. There are no national minorities living in the community.
material sourcing, especially	system.
aggregates, water, stones?	
	Distance to the nearest licensed borrow pit is approximately 10-15 km.
	Distance to the municipal waste landfill is 15 km.
LEGISLATION	
National & local legislation	SP has been classified as low risk Category B according to the WB policies
& permits that apply to	and the ESMF.
project activity	Lagodokhi municipal authority approved the CD
	Lagodekhi municipal authority approved the SP.
	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 from river
	bed (rather than purchasing these materials from other providers),
	then the contractor must obtain licenses for extraction,
	(iii) if contractor wishes to operate own asphalt or concrete plant (rather than purchasing these materials from other providers)
	(rather than purchasing these materials from other providers), then the contractor must obtain an environmental permit with an
	established ceiling of pollutant concentrations in emissions and
	technical report on inventory of atmospheric air pollution
	stationary source agreed with 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) Removed asbestos pipes (d=200-400mm, total length - 477 m)
	must be disposed on the nearest municipal landfill in accordance
	written agreement with MoENRP and the Solid Waste
	Management Company of Georgia Ltd. under the Ministry of
	Regional Development and Infrastructure.
	(vi) Construction waste must be disposed on the nearest municipal
	landfill in accordance with written agreement with the Solid Waste
	Management Company of Georgia Ltd. under the Ministry of
	Regional Development and Infrastructure.
	Copies of extraction licenses, as well as agreement for the supply of
	natural construction materials and concrete mix from licensed suppliers
	and agreements on waste disposal are submitted to the MDF and are
	attached to this EMP.
	GOST and SNIP norms apply.
PUBLIC CONSULTATION	
When / where the public	Draft EMP was disclosed on the web-site of MDF. Hard copies of the
consultation process will	document was made available at the MDF and Lagodekhi municipality.
take /took place	Announcement on the public consultation meeting was placed on public
	information board in the administration building of Lagodekhi
	municipality Governance.
	MDF and local municipality organized consultation meeting with local
	population prior to the commencement of construction works, in the
	building of village Tsodniskari public school on September 25, 2015.
ATTACHMENTS	
Attachment 1: Site map	
Attachment 2: Photos of the re	oad to be rehabilitated
Attachment 3: The public cons	sultation recording
Attachment 4: Permits/License	es/Agreements

## PART B: SAFEGUARDS INFORMATION

ENVIRONMENTA	ENVIRONMENTAL /SOCIAL SCREENING		
Will the site	Activity/Issue	Status	Triggered Actions
activity	A. Building rehabilitation	Yes []No	See Section A below
include/involve any of the	B. New construction	[]Yes No	See Section <b>A</b> below
following?	C. Individual wastewater treatment system	[]Yes No	See Section <b>B</b> below
	D. Historic building(s) and districts	[]Yes No	See Section <b>C</b> below
	E. Acquisition of land <sup>1</sup>	[]Yes No	See Section <b>D</b> below
	F. Hazardous or toxic materials <sup>2</sup>	Yes [] No	See Section E below
	G. Impacts on forests and/or protected areas	[]Yes No	See Section <b>F</b> below
	H. Handling / management of medical waste	[]Yes No	See Section <b>G</b> below
	I. Traffic and Pedestrian Safetv	Yes [] No	See Section H below

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.
 <sup>2</sup> Toxic / hazardous material includes but is not limited to asbestos, toxic paints, noxious solvents, removal of lead paint, etc.

# PART C: MITIGATION MEASURES

ACTIVITY	PARAMETER	MITIGATION MEASURES CHECKLIST
0. General Conditions	Notification and	(a) The local construction and environment inspectorates and communities have been notified of upcoming activities
	Worker Safety	(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	Air Quality	(a) Demolition debris shall be kept in controlled area and sprayed with water mist to reduce debris dust
Rehabilitation and /or Construction Activities		(b) During pneumatic drilling/wall destruction dust shall be suppressed by ongoing water spraying and/or installing dust screen enclosures at site
construction Activities		(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 are not allowed. Proper mufflers will be used on machinery.
	Water Quality	(a) Contractor will be required to organize and cover material storage areas. The material storage sites should be protected
		from washing out during heavy rain falls and flooding through covering by impermeable materials. Appropriate erosion
		and sediment control measures will be established 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;
		(b) Contractor will plan all excavations, topsoil and subsoil storage so as to reduce to a minimum any runoff;
		(c) 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;
		(d) 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;
		(e) Wet cement and/or concrete will not be allowed to enter any watercourse, pond or ditch.

	Waste management	<ul> <li>(a) Waste collection and disposal pathways and sites will be identified for all major waste types expected from demolition and construction activities.</li> <li>(b) Mineral construction and demolition wastes will be constructed from general refuse, expanse liquid and chamical wastes by</li> </ul>
		(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.
		(d) The records of waste disposal will be maintained as proof for proper management as designed.
		(e) 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) Haul materials in off peak traffic hours;
		e) Place speed regulating, diverting, and warning signs for traffic as appropriate.
E. Toxic Materials	Asbestos	a) asbestos located on the SP site shall be marked clearly as hazardous material;
	management	<li>b) asbestos will be appropriately contained and sealed to minimize exposure;</li>
	0	c) The asbestos prior to removal will be treated with a wetting agent to minimize asbestos dust;
		d) Asbestos will be handled and disposed by skilled & experienced professionals equipped with special PPE;
		e) If asbestos material is stored temporarily, the waste should be securely enclosed inside closed containments and marked
		appropriately. Security measures will be taken against unauthorized removal from the site;
		<li>f) The removed asbestos will not be reused;</li>
		g) The asbestos will finally disposed on the nearest official landfill in accordance with written agreement with MoENRP and "Solid Waste Management Company of Georgia" Ltd.
H Traffic and	Direct or indirect	(a) In compliance with national regulations, the contractor will insure that the construction site is properly secured and
Pedestrian Safety	hazards to public traffic and	construction related traffic regulated. This includes but is not limited to:
	pedestrians by	<ul> <li>Signposting, warning signs, barriers and traffic diversions: site will be clearly visible and the public warned of all potential hazards</li> </ul>
	construction	<ul> <li>Traffic management system and staff training, especially for site access and near-site heavy traffic. Provision of safe</li> </ul>
	activities	passages and crossings for pedestrians where construction traffic interferes.
		<ul> <li>Adjustment of working hours to local traffic patterns, e.g. avoiding major transport activities during rush hours or times of livestock movement</li> </ul>
		<ul> <li>Active traffic management by trained and visible staff at the site, if required for safe and convenient passage for the public.</li> </ul>
		<ul> <li>Ensuring safe and continuous access to office facilities, shops and residences during renovation activities, if the buildings stay open for the public.</li> </ul>

## PART D: MONITORING PLAN

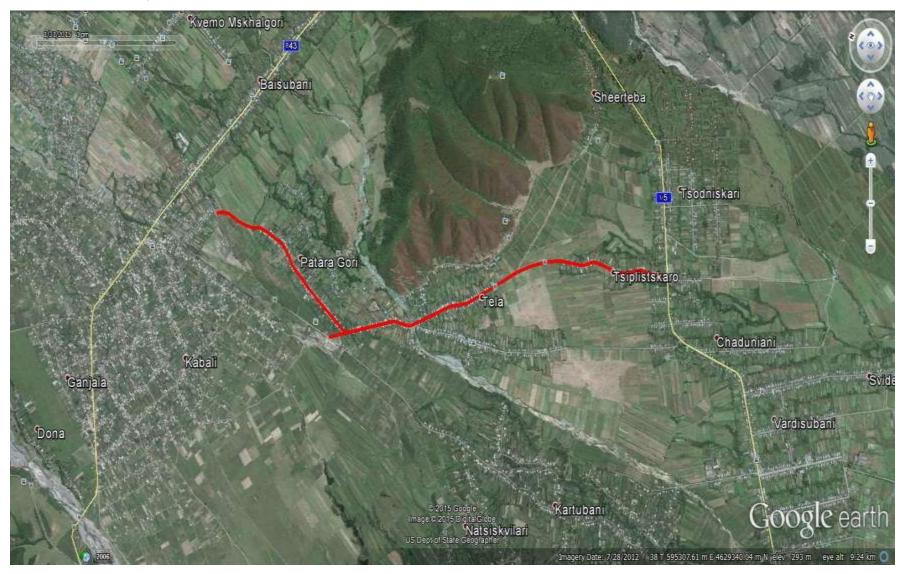
Activity	What (Is the parameter to be monitored?)	Where (Is the parameter to be monitored?)	How (Is the parameter to be monitored?)	When (Define the frequency / or continuous?)	Why (Is the parameter being monitored?)	Who (Is responsible for monitoring?)
		CONST	<b>TRUCTION PHASE</b>			
Supply with construction 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 consrtruction 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; No underground utilities are effected/damaged	Construction site	Inspection	In the course of earth works	Prevent pollution of the construction site and its surroundings with construction waste; Prevent damage of the underground utilities along the road.	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?)
	In case of chance finds immediate suspension of works, notification of the Ministry of Culture and Monument Protection, and resumption of works exclusively upon formal consent of the Ministry.	Construction site	Inspection	In the course of earth works	Prevent damage and loss of physical cultural resources	
Sourcing of inert material	<ul> <li>Purchase of material from the existing suppliers if feasible;</li> <li>Obtaining of extraction license by the works contract and strict compliance with the license conditions;</li> <li>Terracing of the borrow area, backfilling to the exploited areas of the borrow site, and landscape harmonization;</li> <li>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.</li> </ul>	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 river banks, water pollution with suspended particles and disruption of aquatic life.	MDF, Construction supervisor
Generation of construction waste	Temporary storage of construction waste in especially allocated areas;	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, Lagodekhi Municipality

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?)
Replacement of asbestos-containing pipes	Timely disposal of waste to the formally designated locations Asbestos contained pipes located on the SP site are appropriately taken out from the ground, marked clearly as hazardous material and temporarily placed on the permitted location; Asbestos containing waste is handled and disposed by skilled & experienced professionals equipped with special PPE; Security measures are taken against unauthorized removal from the site; The asbestos containing waste is finally disposed in accordance with written agreement with MoENRP and the Solid Waste Management Company of Georgia Ltd.	At construction site	Inspection of documents Inspection of works	In the course of demolition works	Prevent pollution by toxic materials Protect workers' health	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 limitation of pedestrian access	Installation of traffic limitation/diversion signage; Storage of construction materials and temporary placement of construction waste in a way preventing congestion of access roads	At and around the construction site	Inspection	In the course of construction works	Prevent traffic accidents; Limit nuisance to local residents	MDF, 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
		OPE	RATION PHASE	I		I
Maintenance of rehabilitated roads	Installation of relevant 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 roads	Inspection	During maintenance works	Prevent road accidents and disruption of traffic	Lagodekhi municipality

Attachment 1: Site map



Attachment 2: Photos of the road to be rehabilitated



25 September, 2015

Village Tsodniskari, Lagodekhi Municipality, Georgia

# Draft Environmental Management Plan for Tsodniskari-Tela-Patara Gori Connecting Road Rehabilitation

A public consulting meeting of the Environmental Management Plan of the sub project "Tsodniskari-Tela-Patara Gori road rehabilitation" was held in the building of village Tsodniskari public school, in Lagodekhi Municipality, on September 25, 2015.

The meeting aimed at keeping local population abreast of sub-project related planned activities, the expected negative impacts on the natural and social environment and the ways and means of preventing them.

Those present at the meeting:

Giorgi Bokeria - Governor Deputy of Lagodekhi Municipality\_

Representatives of villages Tsodniskari, Tela and Patara Gori:

Nona Gelashvili, Ketevan Nozadze, Elene Abramishvili, Iamze Khuelishvili, Tengiz Tabatadze, Levan Chotashvili, Irine Gogoladze, Zaur Qvrivishvili, Merab Ikobashvili, ,Shubitidze Ambri, Gogoladze Vasili, Tabatadze Merabi,Gelashvili Gurami, Gogoladze Valeri, Nozadze Besiki, Kapanadze Konstantine, Khizanishvili Avtandili, Eka Labechidze, Maia Likiashvili, Tamar Koberidze, Tamar Machavariani, Khatuna Qshutashvili, Cicino Shemshenovi.

Representatives from Municipal Development Fund of Georgia:

Nino Patarashvili - Environmental Safety Specialist

Tamar Karadava - Beneficiary Relations Specialist

Irakli Japaridze- Intern of Environmental and Resettlement unit.

The meeting was opened by Nino Patarashvili, she informed the audience about the objectives of the planned sub-project and construction works envisaged under it. She presented to the public information regarding environmental management plan prepared for the SP, shortly explained the social and environmental screening procedures applied for the WB funded SPs and environmental and social requirements of the presented SP, discussed the expected impacts related to the construction works and the measures for their mitigation, the implementation of which is obligatory to avoid or minimize potential negative impacts on the natural and social environment in the process of the project implementation.

Nino Patarashvili talked about the structure and content of Environmental Management Plan, the needs for implementation of the measures described in the EMP, and SP environmental monitoring issues as well. She noted that EMP forms an integral part of the contract made with the civil works contractor. The last one is responsible for performance of mitigation measures envisaged under the EMP. At the end of the meeting, N. Patarashvili informed the participants about the contact persons to be communicated by the public in case of existence of any complaints concerning environmental or social issues.

After the presentation, the audience was given a possibility to express their opinions and/or participate in Q&A session concerning presented issues, they posed the following question.

Questions and remarks	Answers and comments
As you know winter is coming, may starting	Municipal Development Fund of Georgia has a very
of the construction work in this season	good and long experience working on similar projects, a
interfere with the timely and proper	construction company having a good experience in this
implementation of the project, and during	field will be selected through tender who will prepare
calculation SP duration were these factors	the plan of civil works accordingly the season. If
taken into consideration or no?	necessary, in harsh weather conditions, the works will
	be temporarily suspended and continued in the
	admissible temperature conditions.

At the end of the meeting the audience expressed their positive attitude towards the Project and hope that rehabilitation of the motor road connecting villages Tsodniskari-Tela-Patara Gori will be finished in time.

Photo material and copy of meeting participants' registration list are hereby enclosed.

Minutes prepared by Nino Patarashvili, MDF Environmental Safety Specialist

25 September 2015





## List of participants:

× , × ,

#### რეგიონალური და მუნიციპალური ინფრასტრუქტურის განვითარების მეორე პროექტი (RMDP)

### სოფელ ცოდნისკარი-თელა-პატარაგორის გზის რეაბილიტაციის ქვე-პროექტი

## გარემოს დაცვითი და სოციალური სკრინინგი და გარემოსდაცვითი ღონისძიებების გეგმა

### 25 სექტემბერი 2015 წელი

### შეხვედრაზე დამსწრეთა რეგისტრაციის ფურცელი

	სახელი, გვარი	ორგანიზაცია/მოქალაქე	საკონტაქტო ინფორმაცია	ხელმოწერა
1.	5m62 82623200	ngani htm	595-37-17-58	5.30
	JJ013306 6m81)	induty indu	595-85-67-99	J. 6m BS
	9 m 9 6 3 v Shodnoga 5	Muni nom	595-97-15-30	3. 58 4 5275
	ongo paradon	with putton	595-38-18-89	o. ley Jon.
5.	Jombon Sm3/has	C'7. 27606. Jidggab	53977-38-18	This.
6.	Grace Brzach	021 bozum 65002>	577 31-62-22	אט יציק ה
7.	altop Zulozan	17 2693gho	577-663-596	antif

B. shall angrand	anget light	599-98-26-40	n. John . n
9. Bogh J3h3n 8300	Umphil sold Listenscher	538-43-06-58	3/35
10. By high augen Signe	Emecalita Lysoba ban	597255 460	Infort
11. Ly Snand 27860	d ton		
12. 2m3m(200 30hr -	Gest we	555 121621	sta
13. 13. 13. 13. 19. 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	ant C.1	59320-66-80	2-18
14. 120, 2300 July		595981517	2·m/
15. 3mgmp - Spjh	Ind 23		3-9-2-
16. Embrdy Zylnsn	antomot)	598710162	3.5-0
17. 533362 7, 50 m 63 3 m 620 56 m 63	のからう		3.5
18. 5- 00, 1, 5 S	Siggen 3 pjot	551574004C	ton

10	217 3.01	more fil Inco	577 316 -256	7.01
	05° Solling	Jon 2	517 510 -230	2. Softer
20.	gren bernigsed	when with with	595-44-64-72	Justune 2
21.	asdom zm Zohado	orgent bogshom	599-49-44-12	0.3
22.	סיטאין באדדיאיטטט	onggab Lozohan berngo	599 74-27-11	0. לינטיציאהמים
23.	provador Jelaloz Guin	agonal fight	555-60-63-86.	bfords
24.	Grow Jor Jon 31.	ogent hom bomss	591 944650	6.55
25.				
26				
27				
28	•			
29				

## **Attachment 4: Permits/Licenses/Agreements**

### Environmental permit for the operation of asphalt plant

20 x	
	ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲒᲐᲠᲔᲛᲝᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡᲐ ᲓᲐ ᲑᲣᲜᲔᲑᲠᲘᲕᲘ ᲠᲔᲡᲔᲠᲡᲣᲑᲘᲡ ᲡᲐᲛᲘᲜᲘᲡᲑᲠᲝ
	മാണാനെടാ ടാമനഃദായാമസ മാമാണത്താ № 00233
	Page of more and any and a second
	i historianisha maseliya 2°7°7° "itaselet 792390899"
	1 Registrational Buttation อย่างอาการการการการการการการการการการการการการ
	3. zahanimetanozzi zezentzen erazer ezitak Igebaletaren erazer ezitak halinaturetatu azzarzitentatureta berzengetizagan f. N4
	က္ကေလးကျမှာကိုက်ကျမှာ (souports addinates ကုဒရာကြက္ရမ်ာ အနားသူမှာ အနားသူမှာ အနားသူမှာ အနားသူမှာ အနားသူများ အနား ကျမှာကို အနားသူမှာ အနားသူများ အနားသူများ ကျနားသူများ ကျနားသူများ ကျနားသူများ ကျနားသူများ ကျနားသူများ ကျနားသူများ
	s ingenerations induscrytone Byzycholog Byzenigy Byzycholog Martinesertation induscrytone Byzycholog Byzenigy
	1. 1900 mark 1000 1000 1000 0000 00000000000000000
	ოროლია ინგილებონ კალიადეს. ინელორის არხედელე თავადად კარებად კარებადა სინელორის არხედელი არი ანადელისელი

Ministry of Environment and Natural Resources Protection Environmental impact Permit N00233 Code: MD1 14 July 2009 1. Permit Holder: LLC "Lagodekhavtogza" 2. Aim of the Activity: Asphalt production 3. Location: Lagodekhi Municipality, Cholokashvili N4 4. Author of the document: Research-Scientific organization "Gama" 5. Submitted documents to get the permit: Environmental Impact Assessment Report 6. Legal basis of the Permit: Conclusion of Ecological Expertise N67, 30.06.2009. 7. Permit conditions: The permit is valid in case all the conditions stated in the conclusion are fulfilled.

საქართველს ფარებოს დადისა და განებრივი საქართველს გარემოს დიცვისა და განებრივი რქსფანცებს სამინისტრის მიგრ ballafinijiyeni gafişinin yajijuba ço under and the second se  $h_{2}h_{2}hdhugu ingrafikahah halahah <math display="inline">\rho$ hada h.n. დას კეუთი: გაჩემოს გაცვისა გა ბენებჩიუი ჩესეჩსების სამინიაცხო ფანაშშადებელი: შშა "ფინანსები" "სფ.მ" ჩეგისციაციის 192:03:00

## Agreements for the supply of natural construction materials from licensed suppliers



	ແນນັກຄອງ.
	<u>ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝ</u>
საქა	ᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲑᲐᲠᲔᲔᲝᲡᲐ ᲓᲐ ᲑᲣᲜᲔᲑᲠᲘᲕᲘ ᲠᲔᲡᲣᲠᲡᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲔᲘᲡ ᲡᲐᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝ
	ᲡᲐᲯᲐᲠᲝ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲚᲘᲡ ᲛᲣᲠᲘᲦᲛᲣᲚᲘ  ᲐᲔᲠᲛ ᲒᲐᲠᲔᲛᲝᲡ  ᲣᲠᲝᲔᲜᲣᲚᲘ  ᲡᲐᲐᲒᲔᲜᲢᲝ
	ხასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია
	№ 1901843
	2014. Repol
	გავემულია შეს "ანწეზები"-ზე, ს/ა 202 066 842:
usasad	სიკორიდინული ან ფარიქური პერის დამახდლება / ვინაონა, მონაცნება მოს შეიაჩებ) 18(20)
14511.3 - 25 8 <u>4</u> 54363	งคลิ901⊾ ลิศีกวิธีสรรม ธรรมชิวธิศรร⊾ 3%ิศตรรม 2014 ธีรรมม 10 0361686 №470 รง
¢~~63i	რიით გათვალისწინებული ტერიტორიის მდებარეობა და ფართობი: <mark>ფაბშლესც.</mark>
87160150	1)~=16161630, UT3, 3076630001, 309935563, 63606960582, 35, 3555433
16-38-8	007 - 201011, 809000 0000 1-8-2 60906253053601 0000366800359 6313 (≅00068005 85639030580 6569 .≈3 158000 906535003605 35600980 - 2,74 35
1	

Georgia

Ministry of Environment and

Natural Resources Protection of Georgia

LEPL National Environmental Agency

Mineral extraction license

N1001843

2014 June 10

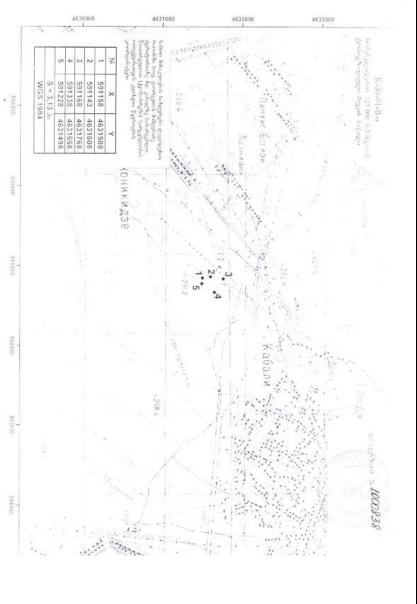
License Holder: LLC "Andeziti"

<u>Legal basis:</u> N470 Order of June 10, 2014 of LEPL National Environmental Agency Head

<u>The licensed area</u>: Lagodekhi Municipality, nearby village Giorgeti, sandgravel quarry of river Kabali

The license is valid for five years until from 10.06.2014 until 11.06.2019

მოსაპოვებელი რესურსის სახეოჩა და მოცულობა: — "JJJJJSSCOL" J3U3J, 560306 XJ3360 3P303055 - 82 200 J35360 83666 • • • სალიცენზიო პირობები: -35653853635505 15613 5563305 360363550 1558366005 3360566 2014 65506 16 0360506 Ni470 Amda635000. ლიცენზიის მოქმედების ვადა: \_\_\_5\_ წელი, \_\_10.06.2014დან \_\_11.06.2019 მდე სსიპ. "გარემოს ეროვნული სააგენტოს" უფლებამოსილი წარმომადგენელი გავეცანი ლიცენზიის პირობებს და ვიღებ პაბუნისშგებლობას მათ or a company a page (byerleying) დისველო სხოს გარემოს ეროცნეული სააგენეო დისამზადებული 500 აფორნა" საცსო რეგისტრაციისა 5423-4000"



	Georgia
	Ministry of Energy and
	Natural Resources of Georgia
საქართველო ენერგეტიკისა და ხუნერიღი რესურავბის სამინისტრო საჯარო სამართლის იღრიდიული პირი	LEPL Agency of Natural Resources
ბუნებრივი რებურსების სააგენტო სასარგებლო წიაღიხყულის მოპოვების ლიცერზია	Mineral extraction license
	N1000839
30(0 <sup>3)</sup> 79000 835	2012 September 7
ია რაგილი მორავლი მორალი არმადმანალას დამალის მირგლადის მირგლადი მირგლადი მიფანის. საფლებული სამანი მმალიი 16:06:3960,005, ფა ათნმანი მირგლადი მის ათმინის გირეს სსმა იშამბირიში ფან პოსახის საბავენბეს, შშოესისა 2012 წლის 7 სამირმანის №13/392 არძანება.	License Holder: LLC "Lagodekhavtogza"
	Legal basis: N13/192 Order of September 7, 2011 of the Head of LEPL Agency of Natural Resources
	The licensed area: Lagodekhi Municipality, nearby village Giorgeti, sand-
ლიცენზიით გათვალისწინებული ტერიტორიის მდემარეომა და ფართობი. — 🧠 ამშეფენის მარისმ პალსანიმს, ჩევა ასერაპერის ამკრინერიმაზე, მფ. ძაგალგე	gravel quarry of river Kabali
പരമാഘന്ന ഷന്ദരം കൊലനം കൊന്നെ K-38-81-8-a നെയാനെയാമായൻ മൊനാക്രമണമായ കാദാ (യാനാമമാണം മാനാനമായെ മേനായം) ബനോം യം പാനാന മന്ത്രപ്രാനാനം, മാകന്താണ - 3,13-35	The license is valid for five years until from 07.09.2012 until 08.09.2017

მოსაპოვებელი რესტრსის სახეობა და მოვულობა: "ძასილსს" არჩმი, სრმმის "ბამურს მოპრმება - 93 900 კმბერი ცმირის; სალიცენზიო პიროზები: \_\_\_\_ \$36638556795113 63436000955116 05568360006 53 836086008 63636603006 63066066016 560.5 \$35356030 6363663506 655556996 33669506 2012 65205 7 66:63886606 N-13(392 36.13603000 ლიცემზიის მოქმედების ვადა - <u>5</u>წელი: <u>07.09.2012</u> დან <u>08.09.2017</u> მდე Possen Coulds poor roders and სსიპ "სენებრივი რესურსების 30000 Jstephobilizgisgembali itsm სააგვნტოს" უფლეჩამოსილი aghting and the წარმომადგენელი dott------(පලදුවෙන්වුන්ගේ) დამკვეთი: სსიპ ზუნებრივი რესურსების სააგენტო დამამზადებელი: შპს "კაბადონი +" სფს–ს რეგისტრაციის № 34-3212

#### Agreement on the disposal of household waste with LLC "Solid Waste Management Company"

#### მომსახურების ხელშეკრულება №34

ქ. თბილისი

1

13.01.2016

33. "საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია", მისი ღირექტორის გიორგი შუხოშვილის სახით, (შემდგომში წოდებული როგორც "შემსრულებელი") ერთის მხრივ და შპს "ლაგოდეხავტოგზა" მისი დირექტორის გივი წიქარიშვილის სახით, მეორის მხრივ, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობისა და საწარმოს წესდების მე-8 მუხლის მე-7 პუნქტის შესაბამისად, ურთიერთ შეთანხმების საფუძველზე დებენ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

მუხლი 1. ხელშეკრულების საგანი

1.1 შემსრულებელი ორგანიზაციის 2015 წლის 29 მაისის №23-ო ბრძანების საფუძველზე, ახორციელებს დაახლოებით 180 (ას ოთხმოცი) ტონა "ფიზიკური და/ან იურიდიული პირების საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი სამშენებლო-ინერტული და მასთან გათანაბრებული მყარი ნარჩენის" შემსრულებლის ბალანსზე რიცხული ქლაგოდეხის მყარი საყოფაცხოერებო ნარჩენების პოლიგონზე (შემდგომში – მომსახურება).

მუხლი 2. ხელშეკრულების პირობები

2.1 შემსრულებელი ეალღებულია ღროულად და ხარისხიანად მოემსახუროს დამკვეთს და უზრუნეელეოს ხელშეკრულების 1.1 პუნქტში აღნიშნული მომსახურების გაწევა 2016 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 შომსახურების გაწევისას დაიცვას საერთაშორისო სტანდარტებითა და ტექნიკური რეგლამენტებით განსაზღვრული პირობები.

3.1.3 ხელშეკრულებით განსაზღერულ ვაღაში ღამკვეთისაგან მოითხოვოს მომსახურების ღირებულების ღროულად გადახდა.

3.14 დამკვეთისაგან მოითხოვოს წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.
32 დამკვეთის უფლება-მოგალეობები:

3.2.1 ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში მოითხოვოს შემხრულებლისაგან წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.

3.2.2 ხელშეკრულებით განსაზღერულ ეაღაში და პირობებით გაღაუხადოს შემსრულებელს მომსახურების ღირებულება.

3.2.3 შემხრულებლის კუთვნილ მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე ნარჩენის შემოტანა უზრუნეელყოს სახანძრო და უსაფრთხოების ნორმების დაცვით.

#### მუხლი 4. ანგარიშსწორება და ხელშეკრულების ღირებულება

4.1 1 (ერთი) ტონა "ფიზიკური დასან იურიდიული პირების საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი სამშენებლო-ინერტული და მასთან გათანაბრეპული მყარი ნარჩენის" შემსრულებლის კუთვნილ მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე განთავსების მომსახურების (განთავსება, აგრეთვე განთავსების შემდგომი ნარჩენების ქქსპლუტაცია-დამუშავება), რომლის მოგროვებაც / არ მიეკუთვნება მუნიციპალიტეტების კომპეტვნციას" ღირებულება შეადგენს 10 (ათი) ლარს დღგ-ს ნათვლით. დამკვეთი, შემსრულებლის მიერ გასაწევი მომსახურების პოლიგონზე, ანაზღაურებას უზრუნევლყოფს მყარი საყოფაცხივრების წარჩენების პოლიგონზე, ყოველთვიურად ფაქტიურად შეტანილი ნარჩენის საერთო მიცელობის შესაბამისა.

შემსრულებელი-----



4.3 დამკვეთი ვალღებულია ნარიცხოს თანხა შემსრულებლის საბანკო ანგარიშზე შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის ატვირთვიდან 10 (ათი) კალენდარულ ღღეში.

4.4 შემსრულებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალღებულებების შესრულების შემდეგ მხარეები ადგენენ ნარჩენების განთავსების აქტს, რაც ადასტურებს შემსრულებლის მიერ ნაკისრი ვალღებულებების ჯეროვნაღ შესრულებას.

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

#### მუხლი 5. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა 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 - 2016 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

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

მუხლი 6. სადავო საკითხების მოგვარება

დაშკვეთსა და შემსრულებელს შორის წინამდებარე ხელშეკრულების რეალიზაციისას წარმოშობილი სადავო საკითხები წესრიგდება მხარეთა შეთანსმებით, ხოლო შეთანსმების მიუღწევლობის შემთხვევაში სადავო საკითხს განიხილავს სასამართლო.

მუხლი 7. დასკვნითი დებულებები

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

7.2 ხელშეკრულების მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ იმ შემთხვევაში, ოუ შემსრულებელი ორგანიზაციის 2015 წლის 29 მაისის №23-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 იურიღიული ძალის მქონე ეგზემპლარად ქართულ ენაზე. ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა დამკვეთს, ხოლო ერთი ეგზემპლარი ინახება შემსრულებელთან.

მუხლი 8. მხარეთა რეკეიზიტები და ხელმოწერები:

E Land A

#### შემსრულებელი:

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

ხელმოწერა

— გიორგი შუხოშვილი

დამკვეთი:

"შპს "ლაგოდეხავტოგზა", იურიდიული მისამართი: საქართეელო, ლაგოდეხი, ქჩოლაცაშვილის ქ №4, საიდენტიფეკაცრო კოდი: 233113298.

#### თოთააუოეიიი ავლძეკრულება №31

ქ. თბილისი

#### 13.01.20168

შ.პ.ს. "საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია", მისი დირექტორის გიორგი შუხოშვილის სახით, (შემდგომში წოდებული როგორც "შემსრულებელი") ერთის მხრივ და შპს "ლაგოდეხავტოგზა", მისი დირექტორის გივი წიქარიშვილის სახით (შემდგომში წოდებული როგორც "დამკვეთი") მეორის მხრივ, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობისა და საწარმოს წესდების მე-8 მუხლის მე-7 პუნქტის შესაბამისად, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე დებენ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

#### მუხლი 1. ხელშეკრულების საგანი

1.1 შემსრულებელი ორგანიზაციის 2015 წლის 29 მაისის №23-ო ბრძანების საფუძველზე, ახორციელებს დაახლოებით 95 (ოთხმოცდათხუთმეტი) ტონა ფიზიკური და/ან იურიდიული პირების საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი სპეციფიური მყარი ნარჩენის (მაგ. აზბესტის შემცეელი ნარჩენის) განთავსების მომსახურებას (განთავსება, აგრეთვე განთავსების შემდგომი ნარჩენების ექსპლუტაცია-დამუშავება), რომლის მოგროვებაც 36 მიეკუთვნება მუნიციპალიტეტების კომპეტენციას" შემსრულებლის ბალანსზე რიცხული ქ ლაგოდების მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე (შემდგომში – მომსახურება).

#### მუხლი 2. ხელშეკრულების პირობები

2.1 შემსრულებელი ეალღებულია დროულად და ხარისხიანად მოემსახუროს დამკვეთს და უზრუნველყოს მომსახურების გაწევა ხელშეკრულების გაფორმებიდან და დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად არასახიფათო ნარჩნების ნაგავსაყრელზე სპეციფიური ნარჩენის შემოტანიდან არაუგეიანეს 3 სამუშაო დღის განმავლობაში.

2.3 დამკვეთი ვალდებულია ხელშეკრულებით განსაზღერულ ვადაში და განსაზღვრული პირობებით გადაუხადოს შემსრულებელს - სპეციფიური მყარი ნარჩენის (მაგ. აზბესტის შემცველი ნარჩენის) განთავსების მომსახურების (განთავსება, აგრეთვე განთავსების შემდგომი ნარჩენების ექსპლუტაცია-დამუშავება)

# მუხლი 3. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

3.1 შემსრულებელი კალდებულია:

 3.1.1 დროულად და ხარისხიანად განახორციელოს 1.1 მუხლში აღნიშნული მომსახურეპა.

3.1.2 მომსახურების გაწევისას დაიცვას საერთაშორისო სტანდარტებითა და ტექნიკური რეგლამენტებით განსაზღვრული პირობები, სპეციფიური ნარჩენის განთავსების მიზნით ნაგავსაყრელზე სპეციალური უჯრედის მოსაწყობად.

3.2 შემსრულებელს უფლება აქვს:

32.1 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადაში დამკვეთისაგან მოითხოვოს არასახიფათო ნარჩენების მომსახურების საფასურის ღროულად გადახდა. 3.2.2 დაშკვეთისაგან მოითხოვოს წინამდებარე ხელ შეკრულების პირობების დაცვა.

3.3 დამკვეთი ვალდებულია:

3.3.1 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით გადაუხადოს შემსრულებელს გაწეული მომსახურების ღირებულება.

33.2 შემსრულებლის კუთენილ არასახიფათო ნარჩენების ნაგაესაქრელზე სპეციფიური ნარჩენის შემოტანა უზრუნველყოს წინამდებარე ხელშეკრულების დანართით: "ინსტრუქცია აზბესტის შემცველი მასალების განთავსების პროცელურის შესახებ", მითითებული წესებისა და უსაფრთხოების ნორმების დაცვით.

3.3.3 შემსრულებლის კუთვნილ არასახიფათო ნარჩენების, ნაგავსაყრელზე სპეციფიური მყარი ნარჩენის შემოტანამდე 5 (ხუთი) დღით ადრე აცნობოს

შამსროლაბალი-

mit and some

(წერილობით და/ან სიტყვიერად) შემსრულებელს ხელშეკრულების 3.3.2 პუნქტში მითითებული წესის დაცეით შეფუთული და ნაგავსაყრელზე შემოსატანი ნარჩენის სავარაუდო მოცულობა.

3.4 დამკვეთს უფლება აქვს:

34.1 მოითხოვოს შემსრულებლისაგან უხარისხოდ გაწეული მომსახურების გამოსწორება.

342 მოითხოვოს შემსრულებლისაგან წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების **PoB39** 

3.4.3 შემსრულებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების შეუსრულებლობის ან არასათანაღოდ შესრულების შემთხვევაში წერილობითი ფორმით, აცნობოს შემსრულებელს.

34.4 მხარეები ვალდებულნი არიან დროულად და ჯეროვნად შეასრულონ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ეალდებულებები.

# მუხლი 4. ანგარიშსწორება და ხელშეკრულების ღირებულება

4.1 შემსრულებლის მიერ გასაწევი მომსახურების ღირებულება განისაზღვრება ეროვნულ ვალუტაში.

4.2 I (ერთი) ტონა ფიზიკური და/ან იურიდიული პირების საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი სპეციფიური მყარი ნარჩენის (მაგ. აზბესტის შემცველი ნარჩენის) განთავსების მომსახურების (განთავსება, აგრეთვე განთავსების შემდგომი ნარჩენების ექსპლუტაცია-დამუშავება), საფასური შეადგენს 35 (ოცდათხუთმეტი) ლარს დღგ-ს ჩათელით. დამკვეთი, შემსრულებლის მიერ გასაწევი მომსახურების შესაბამის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს შემსრულებლის კუთვნილ არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყ-რელზე, ფაქტიურად შეტანილი ნარჩენის საერთო მოცულობის შესაბამისად.

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

44 შემსრულებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შემდეგ მხარეები ადგენენ ნარჩენების განთავსების აქტს, რაც აღასტურებს შემსრულებლის მიერ ნაკისრი ვალღებულებების ჯეროვნად შესრულებას.

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

# მუხლი 5. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა 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.

5.2 ხელშეკრულების ვადამდე შეწყვეტა მხარეებს არ ათავისუფლებთ ხელშეკრულების შეწყვეტამდე შესასრულებელი ვალდებულების შესრულების მოვალეობისაგან.

### მუხლი 6. სადავო საკითხების მოგეარება

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

შემსრულებელი

დამკვეთი-#

<ul> <li>askrangenergie billingen, der aus eine das eine her eine</li></ul>	<ul> <li>bydnaman i bydnaman bydnaman</li></ul>
<ul> <li>7.2 წინამდეპარე ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა შეიძლება მოხდეს მხოლოდ მხარეთა შეთანხმებით, რომელიც უნდა იყოს წერილობითი. ზეპირ გარიგებებს ძალა არა აქვთ.</li> <li>7.3 წინამდებარე ხელშეკრულება შედგენილია 2 (ორი) თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე კაზიმპლარად პართოლ ანაშა.</li> </ul>	<ul> <li>ტერიტორიის ის ნაწილი (უზანი), სადაც უნდა მოხდეს აზბესტშემცველი მასალების ამოღება, საჭიროა შემოიზღუდოს სასიგნალო ლენტით და სარეგულაციო პერიმეტრზე განთავსდეს ორენოვანი გამაფრთხილებელი ნიშნები.</li> <li>შეშები,რომლებიც ასრელებენ აზბესტარშიადით მასალების შაირი ბა</li> </ul>
ი იის ა ა. ე. იის ეგ მეთლიოს ინახება შემსრულებელთან.	ცხვირის დამცავი რესპირატორი, ერთჯერადი მოხმარების კომბინიზონი "რეზინის ჩექმები. • აზბესტშემცველი მასალების შეგროვება უნდა მოხდეს სქელვედლიან პოლიეთილენის ტომრებში,თითიუელში არაუმეტეს 30:40 კილოგრამისა, შემდეგ მქიდროდ მოეკრას თავი და ზედ დაერთოს აზბესტის სპიშროვების ადარლალილების
პოლიტკოვსკაიას ქ. №10 მე-4 სართული, საიღვნტიფიკაციო კოდი: 404942470, საპანკო რეკვიზიტები: ბანკო სს კოიბისი ბანკი", ბანკის კოდი: TBCBGE22, ანგარიშის ნომერი: GE51TB7/61936080100005	დაერთოს საშიშირიების გამაფრთხილებელი ნიშანი. აზბესტშემცველი მასალების შეგროვების წინ, ტერიტორია უნდა დასველდეს "დამანოტივებელი აგენტით".ასეთად შეიძლება გამოყენებული იქნეს საანიანი წყილი,რომლის გაფრქვევა მოხდება სითხის სახით გამაფრქვეველი აპარატით.აღნიშნული ღონისძიება აუცილებელია,რათა არ მოხდეს ჰაერის დაბინძურება აზბესტის ხოჭკოებით. აზბესტის ამოღების სამუშაოებისას იკრძალება: ჰაერის შებერვა,6შრალი დახველა,აონტრილირებადი ზონის შიგნით ჭამა და სმა,შესამისი ინსტრუქციის გავლის გარეშე არეში შესვლაკონტრილიორებად ართიან თაბისი ინსტრუქციის გავლის
bamdan and a solution	<ul> <li>აზხტესტშემცველი მასალების ნაგავსაყრელზე განთავსებისას უნდა გაითხაროს საჭირო მომის ტრანშეა,სიღრმით 2,5+3მ, შიგ ჩაეწყოს (ჩაყრა დაუშვებელია) შეფუთული აზბესტშემცველი მასალა დაზემოდან დაეყაროს 2 ბეტრი სისიქის ფენა მიწა.</li> <li>სამუშაოთა ნარმოების დროს აუცილებელია სამშენებლი, სახახმრო, ელექტრო და სხვა უსაფრთხოების წორმების დაიცა, რომოუსაც გაკონ ბა და სახანში.</li> </ul>