ROAD DEPARTMENT OF THE MINISTRY OFREGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE



CONTRACT: #SLRP III/CS/QCBS-01

PREPARATION OF DETAILED DESIGN AND BIDDING DOCUMENTS FOR REHABILITATION OF 10 ROAD (Approx. 100 km) SECTIONS UNDER THE THIRD SECONDARY AND LOCAL ROADS PROJECT (SLRPIII)

Road Name: Borjomi ~ Bakuriani ~ Akhalkalaki Road (S 20) Section Km 69 ~ km 74 (Kotelia ~ Aragva)

Road No. 2, Stage I, Under the Terms of Reference

Environmental Management Plan

VOLUME VI

CONSULTANT:

DOHWA

SUB-CONSULTANT:



TBILISI 2015

PART 1: GENERAL PROJECT AND SITE INFORMATION

INSTITUTIONAL & ADMIN	NISTRATIVE				
Country	Georgia				
Project title	Rehabilitation of Borjomi ~ Bakuriani ~ Akhalkalaki Road (S 20), Section Km 69 ~ km 74 (Kotelia ~ Aragva)				
Scope of project and activity	 Many parts of the exposed gravel surface and asphalt pavement surface are damaged i.e., plasti deformation, pot holes due to the traffic / environmental conditions, and stagnant water at the surface layer Providing of asphalt surface layer is essential to recover road function in terms of driving convenience and driving safety. Existing pipes are of reinforced concrete, steel, and asbestos-cement type. Most of these pipes will b repalced due to the insufficient capacity and dysfunctionality. The traffic facilities such as road signs, pencing, bus staion, and etc. will be provieded and replaced with new ones since there are not existed appropriate traffic safety facilities to minimize traffic accidents. General information of detailed design for rehabilitation work is as follows: Design speed: 60 km/h Width of carriageway: 7.0 m Number of carriageway: 2 lanes / 2 directions Pavement thickness: Asphalt surface layer (5cm), Stabilization layer (18cm) 				
Institutional Arrangements (Name and contacts)	WB (Project Team Leader)	Project Management	Local Counterpart and/or Recipient		
	Natalya Stankevich	Giorgi Tsereteli	Akhalkalaki	municipality	
Implementation arrangements (Name and contacts)	WB Safeguard Supervision Darejan Kapanadze	Local Counterpart Supervision Technical Supervisor LtD "Roads Rehabilitation and Modernization Supervision Direction" Merab Jishiashvili	Local Inspectorate Supervision	Contractor LtD "AAAB Project" Georgian Branch Babken Avetisian	
SITE DESCRIPTION				L	
Name of site	-	laki Road (S 20), Section Km 6 /illage, Akhalkalaki Municipalit		ragva)	
Describe site location	Akhalkalaki region. The road	km74) of Borjomi~Bakuriani~ l starts at Kotelia village of Bor ength of project section is 6.67 k	jomi~Bakuriani~Akhal		
Who owns the land?	Akhalkalaki Municipality				
Description of geographic, physical, biological, geological, hydrographic and socio-economic context	 <u>Location:</u> Rehabilitation road is located in Akhalkalaki region. This road connects adjacent v (Aragva, Korkhi, Totkhami, Orja, Machatia, Kotelia and Zakvi) with Akhalkalaki city and other resi area of adjacent region. This road crosses the Bejanostskaei river. <u>Air</u> - Air quality in the project area is good due to low traffic levels and the absence of industrial faction water and Soil - No pollution is reported. <u>Flora:</u> The construction activities will be carried out within the existing alignment and without altro of the existing elements (straights, curves, widths etc.). Vegetation would only be affected in the set where side drains are to be rehabilitated or reconstructed. Vegetation is sparse along the road wi occurrence of bushes and small trees that are not part of riparian forests. <u>Fauna</u> - Impacts upon fauna will remain unchanged during construction since works will be confit the existing road. In case of rehabilitation of existing pipes along the road the works will be loc Removal of garbage or other impediments of water flows from rivers will take place resulting in a p 				
	impact on existing fauna.	el is low due to low traffic level	-		
		rough 7 villages where 1,411 ho			
	<u>boetar</u> - The toat will pass th	iougn / vinages whele 1,411 ll			

Locations and distance for	Infor	mation for ma	terial resources nearest from the project area		
material sourcing,		Description Location Hauling distance, km			
especially inert aggregates, water, stones	1	Quarry	Akhalkalaki municipality, Aragva village	4	
	2	2 Borrow pit Area of Akhalkalaki municipality 4			
	3	Disposal area	Area of Akhalkalaki municipality	5	
	4	Concrete plant	Akhalkalaki municipality, Khospio village	18	
	5	A/C plant	Akhalkalaki municipality	85	
	6	Landfill	Akhalkalaki municipality, Ninotsminda Vilage	26	
LEGISLATION					
Identify national & local legislation &permits that apply to project activity	 The project triggers World Bank OP/BP 4.01 - Environmental Assessment and, according to its principles, has been classified as environmental Category B. The present EMP has been prepared to requirements of OP/BP 4.01. Georgian legislation does not require any type of environmental review, approval, or permitting for t project. Though according to the national regulatory system, (i) Contractor company must be licensed, (ii) Construction materials must be obtained from licensed providers, 				prepared to mee
	(iii		ntractor wishes to open quarries, then the con	•	ective license.
	(iv) If, in tim	e of rehabilitation, contractor wishes to operate should have permission regarding specified	ate own asphalt or concre	ete (Or both)
	(v)		of the construction waste and excess ground placed in a selected locations agreed and app		
PUBLIC CONSULTATION					
Identify when / where the public consultation process shall take place	Environmental Management Framework for the Secondary and Local Roads Project III was disclosed through the RDMRDI web page and a stakeholder consultation meeting was held on 11/04/2014. The present site-specific EMP was disclosed through the same media and also delivered in hard copies to the Akhalkalaki municipality. Consultation meeting with local communities was held and the minutes of this meeting were attached to this EMP				
ATTACHMENTS					
	Attao Attao Attao	hment 2: Mi hment 3: Wa hment 4: Bo	oject Location Map nutes of public consultation; aste disposal agreement; rrowing license; phalt plant operation agreement;		

PART 2: SAFEGUARDS SCREENING AND TRIGGERS

ENVIRONMENTAL /SOCIAL SCREENING FOR SAFEGUARDS TRIGGERS							
	Activity/Issue	Status	Triggered Actions				
	A. Roads rehabilitation	[x] Yes [] No	If "Yes", see Section 3 - A				
	B. New construction of small traffic infrastructure	[] Yes [x] No	If "Yes", see Section 3 - A				
	C. Impacts on surface drainage system	[x] Yes [] No	If "Yes", see Section 3 - B				
Will the site activity	D. Historic building(s) and districts	[] Yes [x] No	If "Yes", see Section 3 - C				
include/involve any of the following?	E. Acquisition of land ¹	[] Yes [x] No	If "Yes", see Section 3 - D				
0	F. Hazardous or toxic materials ²	[x] Yes [] No	If "Yes", see Section 3 - E				
	G. Impacts on forests and/or protected areas	[] Yes [x]No	If "Yes", see Section 3 - F				
	H. Risk of unexploded ordinance (UXO)	[] Yes [x] No	If "Yes", see Section 3 - G				
	I. Traffic and Pedestrian Safety	[x] Yes [] No	'Yes", see Section 3 - H				

¹ Land acquisition includes displacement of residents, change the way of life, this is concerning with land which was purchased/handed over and impact on persons living and/or unlawfully exist and or/performing business activities (Booths) on the land already purchased.

²Hazardous or toxic materials contain, but is not limited to: asbestos, toxic paints, hazardous dissolvent materials, removal of lead containing materials and etc.

PART 3: MITIGATION MEASURES

ACTIVITY	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 Air Quality Rehabilitation and /or Construction Activities		 a) During excavation works dust control measures shall be employed, e.g. by spraying and moistening the ground b) Demolition debris, excavated soil and aggregates shall be kept in controlled area and sprayed with water mist to reduce debris dust c) During pneumatic drilling or breaking of pavement and foundations dust shall be suppressed by ongoing water spraying and/or installing dust screen enclosures at site d) The surrounding environment (sidewalks, roads) shall be kept free of soil and debris to minimize dust e) There will be no open burning of construction / waste material at the site f) All machinery will fit emission originating regulations, well maintained and serviced and there will be no excessive idling of construction vehicles at sites
	Noise	 a) Construction noise will be limited to restricted times agreed to in the permit 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
	Water Quality	a) 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 canalization and nearby streams and rivers
	Waste management	 a) Waste collection and disposal pathways and sites will be identified for all major waste types expected from excavation, 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 by licensed company d) In order to control waste disposal accuracy and compliance, waste disposal reports shall be done e) Whenever feasible Contractor will reuse and recycle appropriate and viable materials (except when containing asbestos)
B. Impacts on surface drainage system	Water Quality	 a) There will be no unregulated extraction of groundwater, nor uncontrolled discharge of process waters, cement slurries, or any other contaminated waters into the ground or adjacent streams or rivers; contractor should obtain all necessary licenses and permits for water extraction and for further pouring out of used water in state current water system b) There will be proper storm water drainage systems installed and care taken not to silt, pollute, block or otherwise negatively impact natural

		streams, rivers, ponds and lakes by construction activities.c) There will be procedures for prevention of and response to accidental spills of fuels, lubricants and other toxic or noxious substances.
		d) Construction vehicles and machinery will be washed only in designated areas where runoff will not pollute natural surface water bodies.
C. Historic building (s)	Cultural Heritage	a) If construction works takes place to a designated historic structures or are located in a designated historic district, notification shall be made and approval/permits be obtained from local authorities and all construction activities planned and carried out in line with local and national regulation
		b) It shall be ensured, that provisions are put in place so that artifacts or other possible " chance finds" encountered in excavation or construction are noted and registered, responsible officials contacted and work activities delayed or account for such finds
D. Acquisition of land	Land Acquisition Plan/Framework	a) If expropriation of land was not expected but is required, or if loss of access to income of legal or illegal users of land was not expected but may occur, that the Bank's Task Team Leader shall be immediately consulted.
		b) The approved Land Acquisition Plan/Framework (if required by the project) will be implemented
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 of asbestos will be appropriately contained and sealed to minimize exposure
		c) Asbestos prior to removal (If necessary) will be treated with a wetting agent to minimize asbestos dust
		d) Asbestos will be handed and disposed by skilled & experienced professionals
		e) If asbestos material is stored temporarily, the waste should be securely enclosed inside closed container and marked appropriately. Security measures will be taken against unauthorized removal from the site.
		f) Removal of 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)Containers of hazardous substances shall be placed in an leak-proof container to prevent spillage
		c) Waste shall be transported by specially licensed carriers and disposed in licensed facility
		d) Paints with toxic ingredients or solvents or lead-based paints will not be used
F. Affected forests, wetlands and/or	Ecosystem protection	a) No damage of identified natural habitats, wetlands and protected areas and their use next to works is allowed. All personal is strictly forbidden to hunt, collect a food and other actions, may hurt environment
protected areas		b) Big trees must be registered, marked and fenced neighboring to working activities in order protect trees and their roots system from mechanical impact during the construction period
		c) Adjusting wetlands and streams shall be protected from construction site sediments and erosion and hay bales and / or silt fences shall be applied
		d) Use of unlicensed quarries, or landfills on neighboring, especially on protected areas is not allowed
G. Risk of unexploded ordinance (UXO)	Hazard to human health and safety	a) Before to start any excavation activities, Contractor shall verify that the construction area has been checked and cleared regarding UXO by appropriate authorities
H. Traffic and pedestrian safety	Direct or indirect hazards to public traffic and pedestrians by construction	 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

activities	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
	• If required, active traffic management by trained staff at the site for safe passage for the public
	• Ensuring safe and continuous access to all adjacent office facilities, shops and residences during construction

PART 4: MONITORING PLAN

Construction Phase

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?)
Supply of construction materials	Purchase of the construction materials from licensed providers	Offices and warehouses of material suppliers, and borrowing sites	Checking documents; Inspection of material quality	In the process of signing the agreements for material provision	Ensure technical quality of construction; Protect human health and environment	Roads Department (RD)
Transportation of construction materials and waste Movement of construction equipment	Technical condition of construction vehicles and machinery; Adequacy of the loading trucks for transported types of cargo, and canopy coverage of cargo transported in open trucks; Movement of construction vehicles and machinery along pre-defined routes.	Routes for transportation of construction materials and construction wastes	Inspection of roads adjacent to the construction site and included in the agreed-upon routes of transportation	Unannounced checks during the working hours	Avoid air and road pollution eith dust and solid matter; Reduce traffic disruption	RD; Traffic Police

Operation of Construction machinery on site	 Proper technical condition of construction machinery: no excessive exhaust, no fuel leakage, respect of working hours 	Construction site	Inspection	Within and off working hours	Reduce air and soil pollution caused by equipment operation; Reduce noise and dust nuisance to local population	RD
Contamination of surface water during rehabilitation of the bridge on the Bejanostskei river	Suspended solids, organic compounds, lubricants, fuel, solvents, heavy metals, pH value, mineral oils	Rehabilitation of the bridge	Inspection	During rehabilitation works near in the water	Reduce water pollution caused by equipment operation;	RD
Servicing of construction machinery	 Washing vehicles and machinery off-site of in the location sufficiently distant from water bodies; Servicing vehicles and machinery with oils and lubricants off-site or in an especially arranged location on-site; Technical adequacy of the servicing location: solid, insulating floor or adsorbent layer (sand, gravel, membrane), containment barriers allowing enough sapce for holding fuel over the maximum amount expected on the location at a time, emergency fire-fighting kit, sedimentation pool at car wash area. 	Construction site and construction base (if applicable)	Inspection	Entire period of machinery operation	Avoid land and water pollution with oil products due to servicing of vehicles and machinery; Be ready for fire emergency action to promptly localize fire source and minimize material damage	RD

Extraction of inert	Purchase of inert material	Borrow areas	Checking documents	The period of material	Reduce slope erosion and	RD;
material	from the existing providers if			extraction	damage to the ecosystem	
	possible;		Inspection of		and landscape;	National
			activities			Environment
	Obtaining license for				Reduce river bank erosion,	Agency of the
	extraction of material by the				water pollution with	Ministry of
	Contractor and strict				suspended particles, and	Environment and
	adherence to the terms of such license;				impact on the aquatic life;	Natural Resources Protection
					Protection of animals and	
	Terrace processing of the				people from accidents	
	borrow pits, backfilling of				1 1	
	excess material, and					
	harmonization with					
	landscape;					
	River bed gravel extraction					
	away from water flow,					
	arrangement of gravel barriers					
	for isolating extraction area					
	from water flow, prevention					
	of water flow entry by					
	vehicles and machinery;					
	Demarcation of borrow areas					
	with warning signs					
Generation of	Temporary storage of inert	Construction site and	Checking documents;	Entire period of	Avoid pollution of the	RD;
construction waste	and hazardous wastes	base (if applicable);		construction	environment	
	separately at the designated		Visual observation			Akhalkalaki
	locations;	Locations designated				Municipality
		for waste disposal				
	Timely disposal of waste to					
	the formally designated					
	landfills					

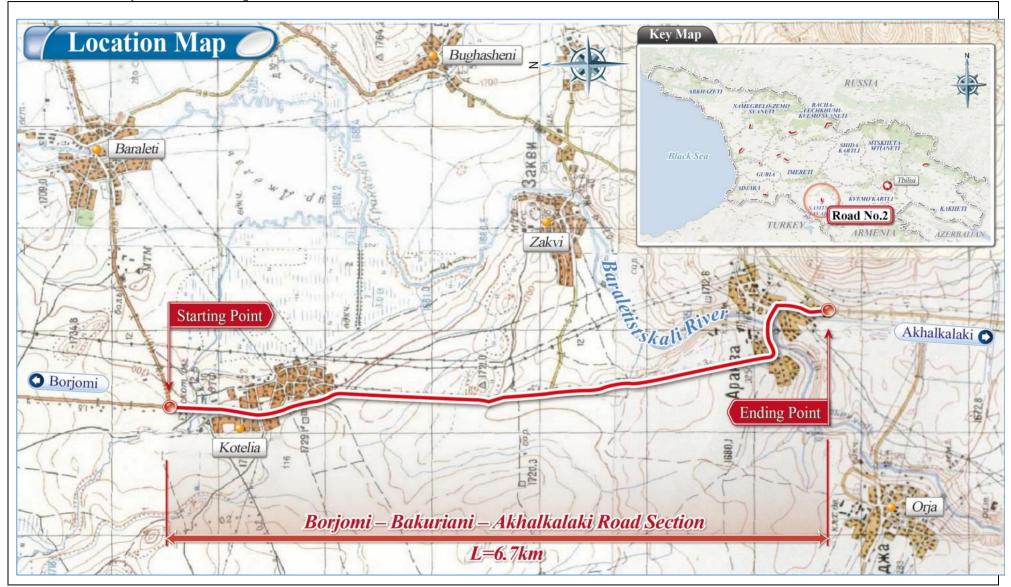
Generation of	Ensure use of personal	Locations within the	Visual inspection	During works on	Avoid environment	RD;
hazardous waste	protective gear by workers	construction site where		asbestos-containing	pollution;	
	who handle asbestos-	asbestos-containing		pipes		Akhalkalaki
	containing pipes;	pipes are handled			Minimize damage to workers' health and avoid	Municipality;
	Water asbestos-containing				health hazards to local	Georgia Social Waste
	pipes prior to any				population	Management
	manipulations on them;					Company under the Ministry of Regional
	Immediately transport					Development and
	removed asbestos-containing					Infrastructure
	pipes to work camp or a					
	fenced and guarded storage					
	site;					
	Discuss and agree with local					
	authorities measures to					
	prevent any type of re-use of					
	asbestos-containing waste by					
	local residents and to avoid					
	conflicts over this matter					
	Agree on the disposal of					
	asbestos-containing waste					
	with the Georgia Social Waste					
	Management Company and					
	strictly follow conditions of					
Accumulation of	the agreement Provision of waste containers	Construction site and	Visual inspection	Entire period of	Avoid pollution of soil and	RD;
household waste	on-site;	base (if applicable)	, is all inspection	construction	water with household	1,
					waste	Akhalkalaki
	Agreement with local					Municipality
	municipality for regular out-					
	transporting of waste					
Generation of liquid	Arrangement and operation of	Construction site and	Visual inspection	Entire period of	Avoid flooding of	RD
waste	toilets compliant with sanitary	base (if applicable)		construction	construction site and base;	
	norms on-site;			Increased frequency of		
	Arrangement of drainage			inspection in periods of	Reduce pollution of surface	
	system for storm water			high precipitation	and ground water	
	collection and periodic				and ground water	
	concerion and periodic					

	cleaning of the system from silt; Arrangement of sedimentation pool for waste water collection on-site					
Operation of asphalt- concrete plant	Obtaining permit for impacting environment by Contractor and strict adherence to its terms; Placement of plant in the location permissive for minimal disturbance of local population; Arranging sedimentation pool for capturing of liquid discharges from plant	Construction site and base (if applicable)	Checking documents Inspection	Before establishment of plant and during entire period of its operation	Reduce inconvenience for local population due to plant operation; Reduce air and surface water pollution from emissions and discharges from plant	RD; National Environment Agency
Safety of labor	Provision of special gloves and protective gear to the personnel of the contractors and their appropriate use by workers Consistency with the rules of exploitation of the construction equipment and usage of private safety means	Construction site	Inspection of the activities	Entire construction period	Reduce the probability of accidents	RD

Operation Phase

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?)
Cleaning road surface and shoulders from waste	Trash deposited from moving vehicles timely colleacted and removed; Bodies of animals overrun by vehicles timely collected and removed	Carriageway and shoulders of the road section	Inspection	Quarterly	Prevent road littering; Road safety	Akhalkalaki municipality
Keeping road drainage system operational	Periodic cleaning of drainageditches from silt and trash	Drainage system long the road section	Inspection	Quarterly	Maintaining drainage system capacity for preventing road flooding and water damage	Akhalkalaki municipality
Confinement of accidental spills and clean-up	Timely confinement, deactivation, and removal of liquid or powder spills of cargo in case of road accidents	On the road and its immediate surroundings	Inspection	Upon occurenace of accidents, as required	Prevent pollution of soil and water	Traffic Police; Akhalkalaki municipality
Disposal of waste from regular road maintenance works	Collection and timely disposal of waste from maintenance works to the designated landfill	On the road and its immediate surroundings	Inspection	Towards completion of scheduled maintenance works	Prevent enviornment pollution	Akhalkalaki municipality

Attachment 1: Project Location Map



Attachment 2: Minutes of Public Consultation Meeting

MINUTES

of public consultation meeting on Environmental Management plan for

Secondary road Borjomi - Bakuriani - Akhalkalaki Road (S 20) Section Km 69 - km 74 (Kotelia - Aragva)

25.02.2016

Akhalkalaki Municipality

Chairman of meeting - Gia Sopadze, Head of Environment Protection Unit, Resettlement and Environment Protection Division

Secretary of meeting - Maya Vashakidze, Environmental Consultant Roads Department of Georgia

Speakers: Gia Sopadze, Maya Vashakidze

Attendees of the Meeting: See attachment 1

The goal of the public discussion was to inform the local communities about the purpose of the upcoming works, their timeline; temporary inconvenience expected from the construction works; and planned measures for mitigating the expected negative environmental impact.

Local stakeholders had possibility to ask questions and express their opinion during the public discussion, so that their comments could have been considered in the final version of the Environmental Management Plan.

Mr. Gia Sophadze, Head of Environment Protection Unit, Resettlement and Environment Protection Division and Ms. Maya Vashakidze, Environmental Consultant were representatives of the Roads Department of Georgia.

Mr. Gia Sophadze and Ms. Maya Vashakidze informed attendees about the Environmental Management Plan of rehabilitation works under Secondary and Local Roads project.

Mr. Gia Sophadze opened the meeting and informed attendees about the roads construction on the territory of municipality, also was discussed the meaning of Secondary and Local Roads rehabilitation project for Georgian economic development.

Ms. Maya Vashakidze made a presentation of Environmental Management Plan. She covered the scope of planned works, their possible impact on the natural environment and human health. Also was overviewed mitigation measures proposed to reduce negative environmental impacts of the project in the construction and operation phases.

Nº	Question	Answer
1.	When will the rehabilitation works of the road start?	The tender procedures are about to finish, the approximate time is spring
2.	What will be the thickness of the	The thickness of asphalt layer according to the project will be

	asphalt layer?	5 cm.
3.	How the dust problem during the rehabilitation works be solved?	The contractor should carry out his obligation to prevent dust (if any) problem by watering the territory
4.	Will local population have asphalt entrance?	The asphalt entrance will be arranged only for the population who live along the rehabilitation road section

Irakli Litanishvili

Deputy Chairman, Roads Departments of Georgia

Representatives of Roads Department of Georgia;

Gia Sophadze M Maya Vashakidze

(signed)

(signed and sealed)

(signed)

Nº	სახელი, გვარი	საკონტაქტო ინფორმაცია (მისამართი, ტელ. ნომერი და სხვა)	შენიშვნა	
1	lobss shazmhasb	5.05-26-92-02 J. sbosmdsmosta asdagmads		
2	3730 ty good Saton 6	577788400 2 060000 1 3000000		
3	Gudsgegand huldang	595 30 24 94 J. be - fr fr gr gg - to		
4	Enhorth survey mont	593 95-25-40 J. St. 25-40		
5	sobolgats Jodgalant	575 500-322 J- E-st-st		
6	ogne aborhab	595566195 J. 26235. 5: Jn, 22023 mbs		
7	showing school good	533222118 J. 2625 Jog 2 Ja.		

		ის საავტომობილო გზის კმ69–კმ74 (კოთელია–არ საჯარო განხილვა	-030) 00,00333000	
Nº	სახელი, გვარი	საკონტაქტო ინფორმაცია (მისამართი, ტელ. ნომერი და სხვა)	შენიშვნა	
3	Yuszo Zuchuch	599193802 -1. North Jodgma.		
9	gueur poopor	599415337 1. sbogn Jogo ja 30239063		
10	John & Esonmost	599 628226 J. 5652 fo 20 fob 30 73. Jon Es		
11	3. phonte 6 poles man	599576187 4 - J. 56 opn Jogon 5- Jo		_
12	Jongs & cosh En 6 aus	595 20 2491 Om 32mm n keyzn ms		
(3	Burnder Bly-gersumer	551-000-742 Jobopdopodn 80880m20		
(4	GhugnoFn bobollagh	2599-54-58-49 Dop Jopifn ZozzhED		

Nº	სახელი, გვარი	საჯარო განხილვა	
		საკონტაქტო ინფორმაცია (მისამართი, ტელ. ნომერი და სხვა)	შენიშვნა
15 0 90	short 626200005	5 9.9 937385	
	she bubsergunst	f. obs go goda, goda mór.	
2pa	Scudelande and	595 01 50 50	
		ogeseses 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	

არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთის იჯარის

ხელშეკრულება

ქ. ახალქალაქი

26.09.20165.

ერთის მხრივ ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის გამგეობა წარმოდგენილი ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის გამგებლის მოვალეობის შემსრულებლის შალვა ბალახაძის სახით, შემდგომში მეიჯარე და მეორეს მხრივ შ.პ.ს. "ა.ა.ბ. პროექტი" - ს წარმომადგენელი ვაპე მარგარიანის სახით, შემდეგში მოიჯარე ვდებთ ხელშეკრულებას შემდეგზე;

1. ხელშეკრულების საგანი

- მეიჯარე გასცემს, ხოლო მოიჯარე იჯარით იღებს 13833.0 კვ.მ ფართობის არასასოფლო - სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთის ს/კ #63.10.32.069, მისამართი: ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. არაგვა (შემდგომში - იჯარის ობიექტი). იჯარის ობიექტი გამოყენებული იქნება შემდეგი დანიშნულებით: ასფალტის ქარხნის მოწყობა და ამუშავება, ქვის სამთვრევი დანადგარების (დრაბილკისათვის) განთავსებისათვის, სასაქონლო მარაგების (სამშენებლო მასალების, მათ შორის ქვიშის, ოორღის ნედიღელობს ბალასტის და სხვა) ღია და დახურული ტიპის საწყობების განთავსებისათვის, დროებითი საბაგო ტერმინალის განთავსებისათვის და სხვა საქმიანობის განსახორციელებლად, რომელიც საჭირო გახდება მოიჯარის საქმიანობასთან დაკავშირებით.
- საიჯარო ქონება საკუთრების უფლებით ეკუთვნის მეიჯარეს, რაც დასტურდება საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნფლი სააგენტოს ახალქალაქის სარეგისტრაციო სამსახურის ამონაწერებით (63.10.32.069).

2. ხელშეკრულების ძალაში შესვლა, ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

- ხელშეკრულება ძალაში შედის მისი საჯარო რევსტრში რეგისტრაციის მომენტიდან.
- ხელშეკრულების მოქმედების ვადაა 2 (ორი) წელი, საჯარო რეესტრში მისი რეგისტრაციის მომენტიდან.

3. საიჯარო ქირა

 არასასოფლო - სამეურნეო დანიშნულების მიწაზე წლიური საიჯირო ქირა შეადგენს 2500 ლარს. მისი გადახდა უნდა მოხდეს ხელშეკრულების დადებიდან 6 (ექესი) თვეში ერთხელ.

4. მეიჯარის უფლებები და მოვალეობები

მეიჯარე უფლეზამოსილია:

ა) ნებისმიერ დროს დაათვალიეროს და შეამოწმოს საიჯარო ქონება.

8) მოიჯარის მიერ საიჯარო ქონების გაუარესების შემთხვევაში, მის მიერ განსაზღვრულ ვადაში მოიჯარეს მოსთხოვოს საიჯარო ქონების აღდგენა, ზიანის ანაზღაურება, ასევე მოსთხოვოს ხელშეკრულების მოშლა.

გ) იჯარის ვადის გასვლამდე შეწყვიტოს იჯარის ხელშეკრულება, თუ მოიჯარე:

- დანიშნულებისამებრ არ იყენებს იჯარის ობიექტებს და არღვევს ხელშეკრულების პირობებს;
- განზრახ ან დაუდევრობით აუარესებს იჯარის ობიექტის მდგომარეობას;
- არ იხდის საიჯარო ქირას ხელშეკრულებით დადგენილი ვადის გასვლიდან სამი თვის განმავლობაში.

5. მოიჯარის უფლებები და მოვალეობები

მოიჯარეს უფლება აქვს:

ა) გამოიყენოს იჯარის ობიექტები მათი დანიშნულების შესაბამისად;

ბ) თავის შეხედულებისამებრ გამოიყენოს იჯარის ობიექტით სარგებლობით მიღებული შემოსავალი და საკუთარი სახსრებით გააუმჯობესოს არსებული ტერიტორია იჯარით აღებული ფართობის დაუზიანებლად.

გ) ცალმხრივად შეწყვიტოს (მოშალოს) ხელშეკრულება ნებისმიერ დროს, რასაც მეიჯარეს აცნობებს წერილობით ხელშეკრულების შეწყვეტამდე ერთი თვით ადრე.

მოიჯარე ვალდებულია:

 გადაიხადოს არასასოფლო - სამეურნეო დანიშნულების მიწის საიჯარო ქირის გადასახადი საიჯარო ნაკვეთის გეგმის შედგენის, იჯარის ხელშეკრულების საჯარო რეესტრში ხელმოწერის სინამდვილის დამოწმებისა და რეგისტრაციის ხარჯები.

დავათა გადაწყვეტა

- ხელშეკრულების მხარეთა შორის წარმოშობილი ნებისმიერი უთანხმობა გადაწყდება ურთიერთშეთანხმებით.
- მხარეთა შეუთანხმებლობის შემთხვევაში დავას, კანონმდებლობით დადგენილი წესით წყვეტს სასამართლო, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

8. დასკვნითი დებულებანი

- ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, სამი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეკზემპლარად, მათგან ერთი წარედგინება საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ახალქალაქის სარეგისტრაციო სამსახურს და მალაში შედის მისი საჯარო რეესტრში რეგისტრაციის შემდგომ.
- 2. ხელშეკრულებას თან ერთვის ამონაწერები საჯარო რეესტრიდან 63.10.32.069.

მხარეთა რეკვიზიტები;

მეიჯარე:

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის გამჯეობა

მისამართი: ქ. ახალქალაქი, ჩარენცის ქ. #11

საიდენტიფიკაციო კოდი: 223366122

სახაზინო კოდი: 300603047



მოიჯარე:

შ.პ.ს. "ა.ა.ბ. პროექტი" - ს წარმიდ 11 1.644 40485551

		THE REPORT OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIP		2-2-4 1 - 2 - 4 - 1 - 1 - 2 - 4 - 1 - 1 - 2 - 4 - 2 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	politika kapada pang N 63.	10.52.009
		ამონაწ	ერი საჯა	რო რეესგრიდა	6	
განცხალების რეგისტრაცია N 882016715281 - 17/10/2016 16:0			8ომმაღების თარიღ 9:39 21/10/2016 10:25:2			
		საკუ	თრების ;	განყოფილება		
ზონა ახალქალაქი	სექტორი არაგვა	კვარგალი	ნაკვეთა	ნაკვეთის საკუთრები ნა ლიიის თანიშნოთ	ის გიპი:საკუთრება ება: არასასოფლო სამე;	Thom
63 მისამართი: რა	10 იონი ახალქალავ	32 do , terriggezo a	069 რაგეა	დამუსგებული ფართ ნაკვეთის წინა ნომერ	ordon: 13833.00 jg.8.	
		მესა	კუთრის	განყოფილება		
განცხადების რე; უფლების რეგის	კისგრაცია : ნომ კრაცია: თარიღი	ერი 88201651 5 12/08/2016	4463 , თარი	nero 11/08/2016 10:35:24	4	
 500087333800 6008460 6008460	9090912912913330969	ლისი სიპვლის და გარ			ესგიციის სამინისგროს სა ბის ეროვნული სააგენგი	
მესაკუთრეები: სსიპ თვითმმარ	თველი თემი ახ	ალქალაქის მე	ენიციპალიტე	ლი ID ნომერი:2233661	22	
მესაკუთრე: სსიპ თვითმმარ	თველი თემი ახ	ალქალაქის შ	უნიციპალიგე	160		აღწერა:
			იპი	ითეკა		
bagagababagen (ყირავნობა: რირებული არ არ	ոոս				
რეგისგი			1.1			
რეგისტ			სარგ	ებლობა		
რეგისტ			სარგ	_		وتنقورتهم
				an and the second second		وتنقر والمعر
რეგისტრ საჯაბიო რეესტრ		aagyligee, http		an and the second second		2336484 J

განეხადების რეგისგრაცია ნომერი 882016715281 თარილი 17/10/2016 16:09:39

შეიფარე: სსაპ თეითმმართველი თემი ახალქალაქის შენიციპალიგეგ©23366122; მოიფარვ: უცხოური საწარმოს ფილიალი შპს "ა.ა.ბ. პროექტი-ს საქართველოს ფილიალი" 404855518; საგანი: მიწის ნაკვეთი ფართით 13833 კე.შ.; gares: 2 \$ green;

უფლების არპაასოფლო-სამეურნეო ფანიმნფლების მიწის ნაკვეთის ფაარის ხელშეკრულება, რეცისგრაცია: თარიღი ფამოწმების თარიღი17/10/2016, საქართველოს იუსგიციის სამანისგროს საფაარო რეცხგრის 21/10/2016 ეროვნული სააგვნგო

ვალდებულება

ყადადა აკრძალეა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესგრი:

რეგისგრირებული არ არის

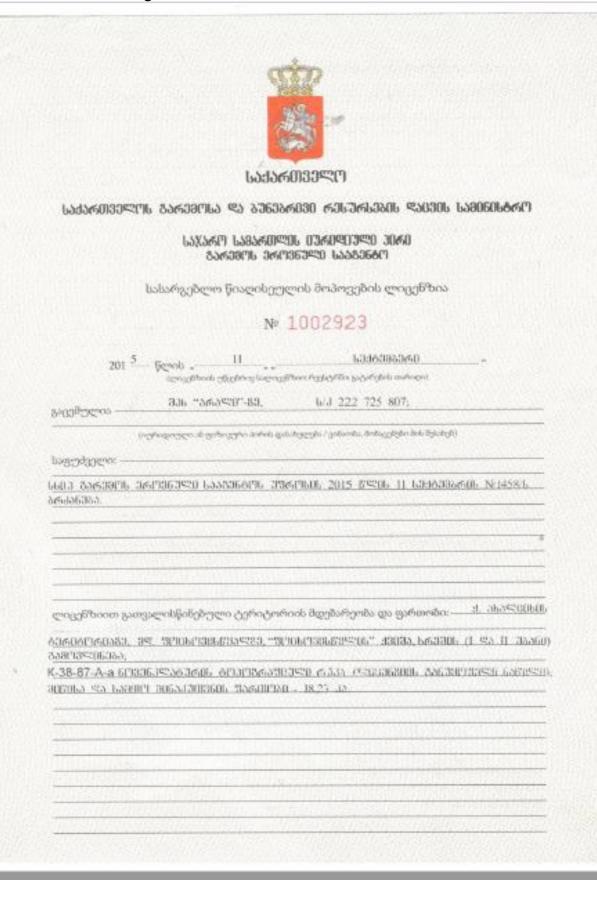
"ფისიკური პარას მიურ 2 წლისღვ ვილიი საკვირებიში არსებელი მაცერადერი აქვიებ რეილიზიკიასის, აგრეიღე სავალმასილი წლის ვამშიელიზიში 1000 დაის. ინ მეგი დარებელების ტირების საზვერზიც საღებისი საზემოსავლი გიდმადნი უქვემდებარები სარეარიში წლის სიმდერი წლის. 1. ამაიდიმილ რის მესახებიკი განიშრელი ფისიკური პარი იმიც ედავში წირელები დეკარაციას სავალმასახალი არგინის. აღნიშრელი კილეტ კალები შესაწილებდება წირმი აღყემს სავალების და სამართალდიზლევება. რიც აწვენ პარებდებადი არგილის სავალმასი კილეტ კალების პური წირმი აღყემს სავალების და სამართალდიზლევება. რიც აწვენ პარების მაღნი სავალისის სავალმას სავალმასადი კილეტილები შესაწილებადება წირმი აღყემს სავალების და სამართალდიზლევება. რიც აწვენ პარებდები, მარი სავალმა სავალმა

episyle politika politika

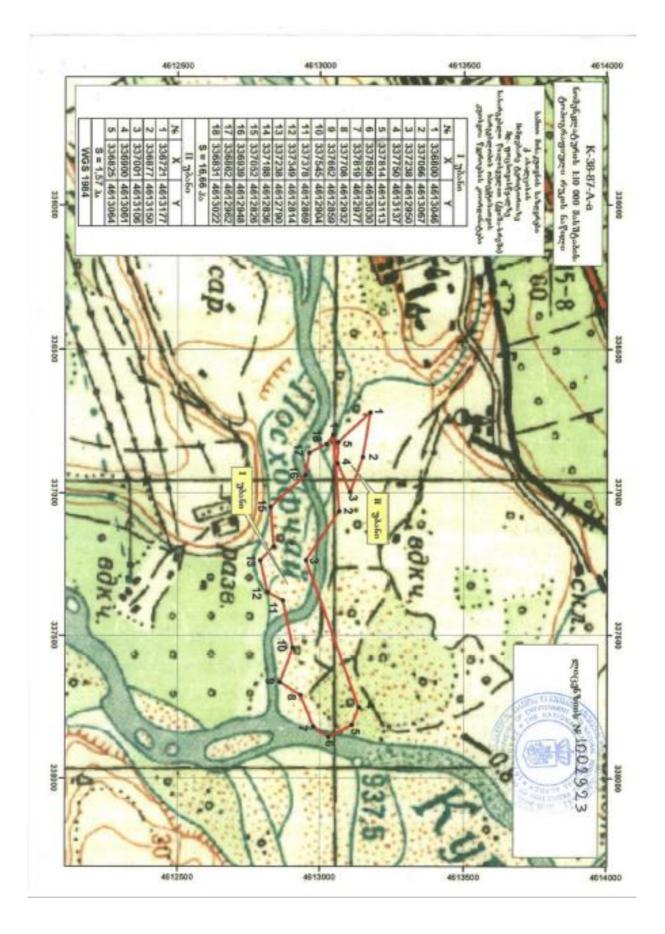
საჯარო რეესგრის ეროენული სააგენგო. http://public.reestri.gov.ge

833Magac 2(2)

Attachment 4: Borrowing license;



მოსაპოვენელი რესურსის სახეობა და მოცულობა: ""BCIDEC13DEF1952DE" 33035, 563300, X53360, 3C13C5355 - 546, 900, 335360, 33668; 10 სალიგენზიო პირობები:-5565539536535505 660 3 5565382% 3653363550 65555666 33667606 2015 FS205 11 6336303686 N:1458'6 3633633000 ლიენზიის მოქმედემის ვადა - ____ წელი, __11.09.2015_დან 12.09.2020 კდე სხიპ "გარემის ეროვნელი სააგენტის" ტუდებამოსილი წარმომადგენელი ტავეტანი ლიცენზიის პიროპებს და ვიღებ პასუხისმგებლობას მათ შესრულენაზე 839 (the antigers) (hogenBerligtes) 23 zolgyne bloi patyini yterfryzo iasyybyn eshidoagiyee lik systember* byli-h Pozsibačagodi N 23-4000



nasyidobis xelSekruleba

ქ.თბილისი "1" agvisto 2016წ.

ერთის მხრივ, შპს arall, წარმოდგენილი მისი დირექტორის o.TaTeSvili (შემდგომში -"გამყიდველი") სახით, და შეორეს მხრივ მპს აახ პროექტის საქართველოს ფილიალი, წარმოდგენილი მისი დირექტორის ბავეტისიანის სახით (შემდგომში -"მყიდველი"), ვმოქმედებთ რა მოქმედი კანონმდებლობის Tanaxmad, დაკდეთ წინამდებარე ხელშეკრულება შემდეგზე;

1. ხელშეკრულების საგანი:

 1.1. წინამდებარე ხელშეკრულება არეგულირებს მხარეთა პორის ურთიერთობებს, რაც წარმოიმობა შესაბამისი saqoniis ყიდვა-გაყიდვისას;
 1.2. წინამდებარე ხელშეკრულებს საფუძველზე გამყიდველი გადასცემს საკუთრების უფლებას, ბოლო მკიდველი

- აიდულობს: 1.2.1 RorRis nedleuls
- 1.2.2 qviSas;
- 1.2.3 bitumis emulsias
- 1.2.4 sxva sagonels

(შემდგომში - საქონელი).

2. ხელშეკრულების ფასი:

 2.1. bງຕາອີງ,ທ່າງຫາງຽດ T gayiduli saqonlis fasi dRgs CaTVIT ຄູ່ເຮັດໃນອ້ອງກົງວ່າ ອີຽວກົງຕາມ ອົງຕາຍໃຫ້ອີງດາດກ:

2.2. ხელმეკრულების გათვალისწინებული საჭონლის ფასის გადახდა განხორციელდება მყიდველის მიერ გამყიდველიდან შეძენილი (მიღებული) საჭონლის odenobis da ფასის მესაბამისად, myidvelis miar ganeazRvruli grafikis mixedviT.

3. მხარეთа ვალდებულებები; 3.1. გამყიდველი ვალდებულია;

გაშვიდველი ვალდებულია მყიდველს მიაწოდოს საქონელი, გადასცეს შესაბაშისი დოკუშენტები და გადასცეს საქონელზე საკუთრების უფლება მოთხოვნათა

Договор купли-продажи

г. Тбилиси,

1 август 2016 года

DOO «Арап», в лице его директора О. Тотешвили (далее - Продавец), с одной стороны, и грузинский филизал ООО «ААБ Проект», в лице ого директора Б. Аветисина, (далее - Покупатель) с другой стороны, действуя согласно действующему занонодательству, заключили изстоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- Настоящий договор регулирует отношения между сторонами, возникшие при купле-продаже соответствующего товара;
- 1.2 На основании настоящего договора Продавец передает Покупателю право собственности, а покупатель покупает:
- 1.2.1 сырье гравийный;
- 1.2.2 песок 1.2.3 битум 1.2.4 Другие товары

(впоследствии – товары)

2. Цена договора

- Цена Цена за штуну Товара, проданного по договору, Определяется по договоренности сторон.
- 2.2 Оплата цены товара, предусмотренного договором, осуществляется в соответствии с объемом и ценой товара, приобретенного (полученного) Понупателем от Продваца, 0 соответствии с графиком, уназанным покупателем.
- 3. Обязательства сторон
- 3.1 Продавец обязан:

Продавец обязан поставить Покупателю товар, передать соответствующие документы и



შესაბამისად.

3.2. მყიდველი ვალდებულია;

myidveli valdebulia gadaixados saqonelSi fasi da miiRos mowodebuli saqoneli dadebuli xelSekrulebis Sesabamisad.

4. მხარეთა პასუხისმგებლობა:

- 4.1. მხარევბს ეკისრებათ პასუბისმგებლობა დაკისრებული ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არავერივნად შესრულებისათვის.
- 36260 ვალდებულია 4.2. თითიეული დაკისრებული ვალდებულება შეისრულოს მეთანხმების დადგენილი წესით, თითოეულმა Adalamati ფარგლებში. მათგანმა ხელი უნდა შეუწყოს მეორე მხარეს ვალდებულების შესრულებაში. არღვევს ნაკისრ მხარე რომელიც ვალდებულია ვალდებულებას, დაუყოვნებლივ უზრუნველყის Bobo ugangbaha;
- 4.3. გამყდველს პასუხისმგებლობა ეკისრება მიწოდებული მყიდველისათვის ინფორმაციის სისწორეზე, გადაგემული 6s8ggogeeðalu დოკუმენტების (21) დადგენილი წესით კანონმდებლობით თანდართული გაფორმებაზე, bbga ບດັບຖືດກ່າງປາວ დოკუმენტების 005 სისრულეზე;
- 4.4. მხარეები ცნობენ და აღიარებენ დოკუმენტებს, რომელიც მათ მიერ შეთანხმებული ფორმით მიღებულია ფოსტით, მათ მორის ელექტრონული, ფაქსით. აუცილებლობის შემთხვევაში მხარეები ვალდებულნი არიან წარადგინონ შესაბამისი დოკუმენტების ორიგინალები.

5. დავის მოწესრიგება:

- 5.1. მხარეთა შორის წარმოშობილი ნებისმიერი უთანხმიღება გადაწყდება ubralo შეთანხმების გზით;
- 5.2. მხარეთა შეუთანხმებლობის მემთხვევაში დავას კანონმდებლობით დადგენილი წესით გადაწყვეტს საქართველოს სასამართლო, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

передать право собственности на товар в соответствии с требованиями.

3.2 Покупатель обязан:

1300

Покупатель обязан уплатить цену товара и принять поставленный товар в соответствии с заключенным договором.

- 4. Отаетственность сторон
- 4.1 Стороны несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение возложенных по договору обязательств.
- 4.2 Каждая сторона обязана выполнять возложенные обязательства в установленном порядке, в рамках соглашения. При этом, каждая из них должна поддерживать другую сторону в выполнении обязательств. Сторона, нарушившая взятые обязательства, обязана незамедлительно обеспечить искооренение нарушения.
- 4.3 Продавец несет ответственность за правильность предоставленной Покупателю информации и оформление в установленном законом порядие, за правильность и полноту других приложенных документов.
- 4.4 Стороны признают документы, полученные по согласованной им форме по почте, в том числе, по электронной почте, по фансу. В случае необходимости стороны облавны предъявить оригиналы соответствующих документов.

5. Урегулирование споров

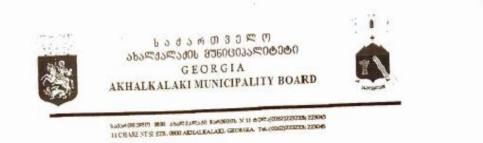
- 5.1 Любой спор, возникций между сторонами, разрешается путем простого соглашения;
- 5.2 В случае не достижения соглашения сторонами, спор будет разрешен судом. Грузии, в установленном по законодательству порядке, в соответствии с действующим законодательством Грузии.



 6. საგარანტიო ვალდებულებები 6.1 გამყიდველის მიერ მყიდველისათვის უხარისხო საქონლოს მიწოდების შემთხვევაში გამყიდველი ვალდებულია სრულად და დროულად გამოუცვალოს და მიაწოდოს მყიდველს, გონივრულ ვადაში, ახალი ხარისხიანი საქონელი, რომელიც გათვალისწინებულია ამ ხელმეკრულებით. 7. დასკვნითი დებულებანი: 7.1 ხელმეკრულება იდება ორი თანაბარი იურიდიული ძალის შქონე ეგზემპლარად და გადავდმა თითოვულ მხარეს; 7.2 ხელმეკრულებაში ვვლილებები შეიძლება შეტანილ იქნეს მხოლოდ მხარეთა წერილობითი თანხმობით; 7.3 ხელმეკრულებას გააჩნია დანართი, რომელიც წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს, 7.4 ხელშეკრულება ძალაში შედის მისი ხელმურერის დღიდან და მოქმედებს 6 (ექვსი) თვის ვადით. 	Покупателю некачественного товара, / Дос
 8. მხარეთა რეკვიზიტები: 8.1. გამყიდველი (sawarmo) : Sps arali მისამართი: q.axalcixe, abasTumnis gzatkecili საიდენტიფიკაციო კოდი: 222725807 ტელეფონი: 595308200 8.2. მყიდველი: Sps aab proeqtis sagarTvelos filiali მისამართი: საქართველო, თბილისი, ბანტრიონის ქ.#11, ბინა 59. საიდენტიფიკაციო კოდი: 404855518 ტელეფონი: 568882000 	 8. Реквизиты сторон 8.1 Продавец (предприятие) : ООО «Арал», адрес: Грузия, Ахалцихе, Абастумани шоссе Идентификационный код: 222725807 телефон: 595308200 8.2 Покупатель: грузинский филиал ООО «АБ Проект» адрес: Грузия, Тбилиси, ул. Бактриони №11, квартира 59 идентификационный код: 404855518



Attachment 5: Asphalt plant operation agreement



N 1703/13 11/05/2017



A .

შ.პ.ს. "ა.ა.ბ. პროექტი"- ს დირექტორს ბატონ ბაბკენ ავეტისიანს

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის გამგეობა გაცნობებთ, რომ 2016 წლის 26 სექტემბრის არასასოფლო - სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთის, ფართით - 13833,0 კვ.მ იჯარის ხელშეკრულებით (ს/კ. #63.10.32.069) შ.პ.ს. "ა.ა.ბ. პროექტ"- ს გაიცემა თანხმობა არაგვა - კოთელია საავტომობილო გზის მიმდებარედ ასფალტბეტონის ქარხნის დაყენების, ღორღის ჩაყრის და ასფალტის წარმოების კუთხით.

პატივისცემით,

ედუარდ აღასარიან

მუნიციპალიტეტის გამგეზელი