

Environmental Management Plan

for rehabilitation of Local road

Mtskheta-Shio Mgvime Monastery km 4 - km 11

Tbilisi, Georgia 2014



PART 1: GENERAL PROJECT AND SITE INFORMATION

INSTITUTIONAL & A	DMINISTRATIVE				
Country	Georgia				
Project title	Rehabilitation of Local road Mtskheta-Shio Mgvime Monastery km 4- km 11				
Scope of project and activity	Selected section is coverd w the road is damaged. The inlet and outlet of the dit The Length of the section is 8 Based on the study and evalu- design parameters were adop	ches are to be arranged along 3.206km lation of the actual condition	the road.		
Institutional arrangements (Name and contacts)	WB (Project Team Leader) Joseph Melitauri	Project Management Giorgi Tsereteli RDMRDI	_	t and/or Recipient Municipality	
Implementation arrangements (Name and contacts)	Safeguard Supervision WB Darejan Kapanadze	Local Counterpart Supervision LLC "Roads Rehabilitation and Modernization Supervision Direction"	Local Inspectorate Supervision	Contractor LLC "T & G"	
SITE DESCRIPTION					
Name of site	Rehabilitation of Local road 11 The project road is located Municipality		-	•	
Describe site location	This road section had origina due to age and lack of main road. At several locations severe embankment slopes, in partic walls, drainage systems) exisproject limits. Rehabilitation of Local road de-listing of land from the St	erosion by surface water cular at km5 and km7 of the sting along the road requires Rehabilitation of Local road	has been taken place road. Artificial structure rehabilitation. No bridg	at road edges and at es (culverts, supporting ge is located within the	
Who owns the land?	Mtskheta Municipality				
Description of geographic, physical, biological, geological, hydrographic and socio-economic context	Location - The Mtskheta rehabilitated is a local road w to Shio Mghvime Monastery Air - Air quality in the project facilities. Water and Soil - No pollution Flora - The construction actives	rith gravel surface. Average v Complex. et area is good due to low traf	width of the road bed is 8 fic levels and the absence	m. The road is leading e of industrial	



the existing elements (straights, curves, widths etc.). Vegetation would only be affected in the sections were side drains are to be rehabilitated or reconstructed. Vegetation is sparse along the road with rare occurrence of bushes and small trees that are not part of riparian forests. No protected species have been observed in the vicinity of the road.

Fauna – Impacts upon fauna will remain unchanged during construction since works will be confined to

<u>Fauna</u> – Impacts upon fauna will remain unchanged during construction since works will be confined to the existing road. There are several rivers that are crossed by the road. Works in these sections will be restricted to rehabilitation of bridge abutments, requiring the removal of garbage or other impediments to water flows; resulting in a positive impact on existing fauna.

Noise - The current noise level is low due to low traffic levels and a lack of industrial facilities. The project will have modest impact on the village population, as construction works will constraint movement only of those people who reside immediately along the road and this impact will be limited to the rehabilitation phase.

Locations and distance for material sourcing, especially aggregates, water, stones? The Contractor has agreements with several companies to supply with Asphalt, Cement and Gravel

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 meet requirements of OP/BP 4.01.

Georgian legislation does not require any type of environmental review, approval, or permitting for the project. Though according to the national regulatory system,

- (i) works contractor must be licensed,
- (ii) construction materials must be obtained from licensed providers,
- (iii) 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,
- (iv) if contractor wishes to operate own asphalt or concrete plant (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.
- (v) disposal of the construction waste into a landfill or permanent placement of access inert material generated in the course of earth works in a selected location must be approved by local (municipal) governing bodies in written.

PUBLIC CONSULTATION

Identify when / where the public consultation process took place Environmental Management Framework for the Secondary and Local Roads Project II was disclosed through the RDMRDI web page and a stakeholder consultation meeting was held on03/02/2012. The present site-specific EMP was disclosed through the same media and also delivered in hard copies to the municipality of Mtskheta. Consultation meeting with local communities was held and the minutes of this meeting was attached to this EMP.

Attachment

Attachment 1: Map and photos of the road

Attachment 2: Minutes of public consultation

Attachment 3: Waste disposal agreement

Attachment 4: Agreement for construction material supply

3



PART 2: SAFEGUARDS SCREENING AND TRIGGERS

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

4



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 Rehabilitation and /or Construction Activities	Air Quality	 (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 be 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 properly into formally agreed upon locations. (d) 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. (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. 		



ACTIVITY	PARAMETER	MITIGATION MEASURES CHECKLIST
C. Historic building(s)	Cultural Heritage	 (a) If construction works take place close to a designated historic structure, or are located in a designated historic district, notification shall be made and approvals/permits be obtained from local authorities and all construction activities planned and carried out in line with local and national legislation. (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 works activities delayed or modified to account for such finds.
D . Acquisition of land	Land Acquisition Plan/Framework	 (c) 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. (d) 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, the asbestos will be appropriately contained and sealed to minimize exposure (c) The asbestos prior to removal (if removal is necessary) will be treated with a wetting agent to minimize asbestos dust (d) Asbestos will be handled and disposed by skilled & experienced professionals (e) If asbestos material is stored temporarily, the wastes should be securely enclosed inside closed containments and marked appropriately. Security measures will be taken against unauthorized removal from the site. (f) The removed asbestos will not be reused
	Toxic / hazardous waste management	 (a) Temporarily storage on site of all hazardous or toxic substances will be in safe containers labeled with details of composition, properties and handling information (b) The containers of hazardous substances shall be placed in a leak-proof container to prevent spillage (c) The wastes shall be transported by specially licensed carriers and disposed in a licensed facility. (d) Paints with toxic ingredients or solvents or lead-based paints will not be used
F. Affected forests, wetlands and/or protected areas	Ecosystem protection	 (a) All recognized natural habitats, wetlands and protected areas in the immediate vicinity of the activity will not be damaged or exploited, all staff will be strictly prohibited from hunting, foraging, logging or other damaging activities. (b) A survey and an inventory shall be made of large trees in the vicinity of the construction activity, large trees shall be marked and cordoned off with fencing, their root system protected, and any damage to the trees avoided (c) Adjacent wetlands and streams shall be protected from construction site run-off with appropriate erosion and sediment control feature to include by not limited to hay bales and silt fences (d) There will be no unlicensed borrow pits, quarries or waste dumps in adjacent areas, especially not in protected areas.
G. Risk of unexploded ordinance (UXO)	Hazard to human health and safety	(a) Before start of any excavation works the Contractor will verify that the construction area has been checked and cleared regarding UXO by the appropriate authorities
H Traffic and pedestrian safety	Direct or indirect hazards to public traffic and pedestrians by construction activities	 (b) In compliance with national regulations the Contractor will insure that the construction site is properly secured and construction related traffic regulated. This includes but is not limited to Signposting, warning signs, barriers and traffic diversions: site will be clearly visible and the public warned of all potential hazards Traffic management system and staff training, especially for site access and near-site heavy traffic. Provision of safe passages and crossings for pedestrians where construction traffic interferes. Adjustment of working hours to local traffic patterns, e.g. avoiding major transport activities during rush hours or times of livestock movement If required, active traffic management by trained and visible 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



Servicing of	Washing vehicles and	Construction site and	Inspection	Entire period of	Avoid land and water	RD
construction	machinery off-site of in the	construction base (if		machinery operation	pollution with oil	
machinery	location sufficiently distant	applicable)			products due to servicing	
	from water bodies;				of vehicles and	
					machinery;	
	Servicing vehicles and					
	machinery with oils and				Be ready for fire	
	lubricants off-site or in an				emergency action to	
	especially arranged location				promptly localize fire	
	on-site;				source and minimize	
					material damage	
	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.					



Extraction of inert	Purchase of inert material	Borrow areas	Checking	The period of material	Reduce slope erosion and	RD
Extraction of inert material	Purchase of inert material from the existing providers if possible; Obtaining license for extraction of material by the Contractor and strict adherence to the terms of such license; Terrace processing of the borrow pits, backfilling of 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	Borrow areas	Checking documents Inspection of activities	The period of material extraction	Reduce slope erosion and damage to the ecosystem and landscape; Reduce river bank erosion, water pollution with suspended particles, and impact on the aquatic life; Protection of animals and people from accidents	Agency of Natural Resources
Generation of construction waste	Temporary storage of inert and hazardous wastes separately at the designated locations; Timely disposal of waste to the formally designated landfills;	Construction site and base (if applicable); Locations designated for waste disposal	Checking documents; Visual observation	Entire period of construction	Avoid pollution of the environment	RD; Local Municipality
	Hand-over of hazardous wastes to licensed deactivating and processing companies.					



Accumulation of household waste	Provision of waste containers on-site;	Construction site and base (if applicable)	Visual inspection	Entire period of construction	Avoid pollution of soil and water with	RD;
nousenoid waste	Agreement with local municipality for regular out-transporting of waste	base (ii applicable)		construction	household waste	Local Municipality
Generation of liquid waste	Arrangement and operation of toilets compliant with sanitary norms on-site; Arrangement of drainage system for storm water collection and periodic cleaning of the system from silt; Arrangement of sedimentation pool for waste water collection on-site	Construction site and base (if applicable)	Visual inspection	Entire period of construction Increased frequency of inspection in periods of high precipitation	Avoid flooding of construction site and base; Reduce pollution of surface and ground water	RD
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; Environment Protection Agency
Safety of labor	- provision of Special Clothes and protective means for the contractors - Consistency with the rules of exploitation of the construction equipment and usage of private safety means	Construction site	Inspection of the activities	the whole construction period	reduce the probability of accidents	RD

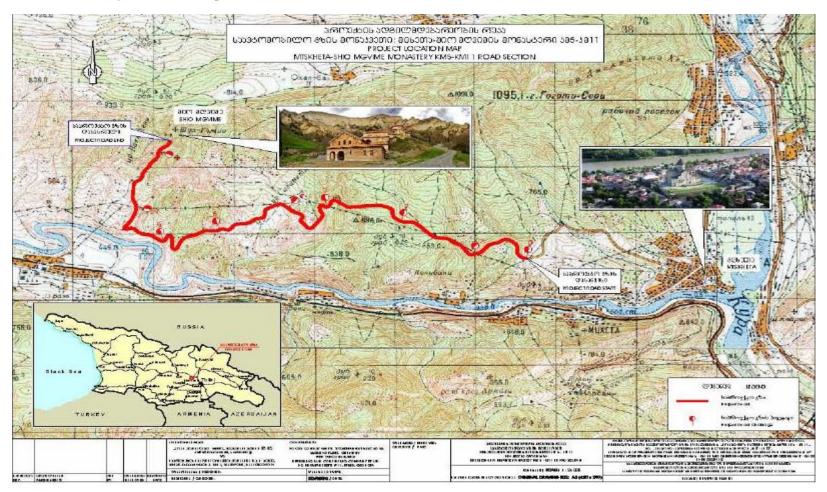


Operation Phase

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	Local 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	Local 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; Local 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	Local municipality



Attachemnt 1: Project Location Map





Attachment 2: Minutes of Public Consultation Meeting

Irakli Litanishvili

Maya Vashakidze

Public consultation on the draft Environmental Management Plan for the rehabilitation of secondary road Mtskheta-Shio Mgvime Monastery km 4- km 11was held on 15 September 2014 at Mtskheta Municipality. 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.

Representatives of the Roads Department of Georgia included Luiza Bubashvili and Maya Vashakidze

The public meeting was attended by the population of Mtskheta (see attachment).

Ms. Luiza Bubashvili and Ms. Maya Vashakidze informed attendees about the Environmental Management Plans of rehabilitation works under Secondary and Local Roads project.

Ms. Luiza Bubashvili 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.

Deputy Chairman, Roads Departments of Georgia	(signed and sealed)
Representatives of Roads Department of Georgia:	
Luiza Buhashvili	(signed)

13

(signed)



List of Participants

92/21 9/1021 20201 Jahr 38/22. gagas - 2-962-3

სახელი და გვარი	სოფელი, დაბა, ორგანიზაცი	ა ხელისმოწერა.
30500 hyla	0	3. ful
		, 0
g note gare		3.2/26
on 6 6 p 32 13 p.		6 met
14000 albon		100
mbs 2000	a	def
200 of 6000		6. 200 h
rps gare gage	h	9-1-3
ohl 2 6 der co		8. smpron
od lesson		Varis
esolons esolons		5. A



Attachment 3 Agreement for waste disposal

საქართველო

ქალაქ მცხეთის მუნიციპალიტეტის მერია 3300, მცხეთა, აღმაშენებლის ქ. №136 ტელ: (+995 32)2 51 21 70 ელ. ფოსტა: <u>mtskhetacityhall@gmail.com</u>



GEORGIA

MTSKHETA MUNICIPALITY CIVIL HALL

3300, Mtskheta ,Agmashenebeli Str, №136 Tel: (+995 32) 2 51 21 70 e-mail: mtskhetacityhall@gmail.com

No 516

<u>,, 03", 11</u> " 2014 §

შპს "ტ და გ" დირექტორს ბატონ ტარიელ ბუბუტეიშვილს

გატონო ტარიელ,

თქვენი წერილის (№170) პასუხად, რომელიც შეეხება მცხეთა - შიომღვიმის საავტომობილო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროცესში სამშენებლო ნარჩენების დროებით განთავსებას, გაცნობებთ: რომ მცხეთის მუნიციპალიტეტის მერია თანახმაა სამშენებლო სამუშაოებისას წარმოქმნილი ნარჩენები დროებით, დასრულებამდე განათავსოთ (პკ.82+00, პკ. 76+25, პკ 73+30, პკ. 70+00, პკ.62+70, პკ. 65+00, პკ. 52+00, პკ.49+30, პკ.54+00, პკ. 42+00) -ით გამოყოფილ ტერიტორიაში.

პატივისცემით ქ. მცხეთის მუნიციპალიტეტის მერი

/ ავთანდილ ნემსიწვერიბე/



საქართველო

ქალაქ მცხეთის მუნიციპალიტეტის მერია

3300, მცხეთა, აღმაშენებლის ქ.#136 ტელ: (+995 32)2 51 21 70

ელ. ფოსტა: <u>mtskhetacityhall@gmail.com</u>



GEORGIA

MTSKHETA MUNICIPALITY CIVIL HALL

3300, Mtskheta ,Agmashenebeli Str, №136 Tel: (+995 32) 2 51 21 70

e-mail: mtskhetacityhall@gmail.com

Nº 543

<u>,,01.</u>",__04..." 2015 §

შპს "ტ და გ"-ს დირექტორს ბატონ ტარიელ ბუბუტეიშვილს

ბატონო ტარიელ,

თქვენი №1-163 30.03.2015წ. წერილის პასუხად, სადაც ითხოვთ შიომღვიმის მონასტერთან მისასვლელი საავტომობილო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროცესში მუშა პერსონალის მიერ საკვები ნარჩენების ჩასაყრელად შიომღვიმის მონასტრის დასაწყისში არსებული ნაგვის ბუნკერით სარგებლობას, გაცნობებთ:

ქალაქ მცხეთის მუნიციპალიტეტის მერია თანახმაა შპს "ტ და გ"-ს მუშა პერსონალმა საკვები ნარჩენებისაგან გათავისუფლების მიზნით ისარგებლოს შიომღვიმის მონასტრის დასაწყისში არსებული ნაგვის ბუნკერით.

პატივისცემით

ქ. მცხეთის მუნიციპალიტეტის მერი



/ ავთანდილ ნემსიწვერიძე/



Attachment 4 Agreement for construction material supply

ხელ შეკრულება (ცემენტის ნასყიდობის შესახებ)

01 ნოემბერი 2014წ. ერთის მხრიე შპს "ჯორჯიან ბილდინგ გროუფ" (ს/კ 202268134), შემდგომში "გამყიდველი", წარმოდგენილი დირექტორის ბ-6 დავით ზაკალაშვილის სახით და მცორეს მხრივ შპს ტ და გ (ს/კ 205221687) შემდგომში "მყიდეული", წარმოდგენილი დირექტორის ბ-6 ტარიელ ბუბუტეიშვილის სახით, წინამდებარე ხელშეკრულებაში მოხსენიებულნი, როგორც "მხარე" ან ერთობლიეად როგორც "მხარეები" ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების საგანი 1. ხელშეკრულების საგანი
1.1. ამ ხელშეკრულების მოქმედების ეადის განმაულობან და ამ ხელშეკრულების პირობების მიხედეით
"გამყიდველი" იღებს ვალდებულებას მიაწოდოს და
დაფასოებული და ნაყარი ცემენტი, მოთხოვნილი მარკის და სახეობის მიხედეით, (შემდგომში "საქონელი")
რომელსაც გამყიდველი მედველს მიაწოდებს, ეტაპობრივად მოთხოვნის მიხედეითდა მათთან
დაკაუშირებული ყველა აუცილებელი საბუთი, ხოლო "მყიდველი" ვალდებულია მიიღოს საქონელი და
გადაიხადოს შეთანხმებული საზღაური წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული წეხის და პირობების შესაბამისად;

1.2. საქონლის სპეციფიკაცია, ხარისხი და კომპლექტურობა უნდა შეესაბამებოდეს: ხარისხის სერტიფიკატს.

2. საქონლის რაოდენობა და მიწოდების პირობა
2.1. "გამყიდეელის" მიერ "მყიდეელისათეის" მისაყიდი საქონლის მთლიანი რაოდენობა განისაზღერება
მხარეთა წინასწარი შეთანხმების საფუძეელზე.
2.2. "გამყიდეელის" მიერ "მყიდეელისათეის" მისაყიდი საქონლის რაოდენობას მხარეები განსაზღერაეენ

წინასწარ ყოველი რეისის განხორციელებისას. 2.3. მხარეები თანხმდებიან, რომ საქონლის მიწოდება განხორციელდება ეტაპობრივად, "მყიდეელის" მიერ განხორციელებული შეკვეთების მიხედვით, ხელშეკრულების 3.3. მუხლის შესაბამისად.

3. საქონლის ფასი და გადახდის პირობა

3. საქოხლის ფასი და გადახდის პირობა
3. საქოხლის ფასი და გადახდის პირობა
3. საქოხლის მარჟები თანხმლებიან, რომ "გამყიდველი" ამავე ხელშექრულებით გათვალისწინებულ საქონელს მიაწოდებს "მყიდველს" ქ. თბილისში, ანდრონიკაშვილის ქ. № 29, ტრანსპორტირების შემთხვევაში შეთანხმებით გამოწერილ სასაქონლო ზედნადებში მითითებულ მისამართზე.
3.2 1 (ერთი)ტონა ცემენტის დირებულება ადგილზე ან ტრანსპორტირებით, დამატებითი დირებულების გადასახადის ჩათვლით, განისაზღვრება წინასწარ მხარეთა შეთანხმებით ყოველ მისაწოდებელ პარტიაზე შესაბამისად, შემდგომში სასაქონლო ზედნადებებში დაფიქსირებული ცემენტის მარკის, სახეობის, რათვილიების და ფასის მიხალით.

შესაბამისად, მემდგომში სასაქონლო ზედხადებებში დაფიქსირებული ცემენტის მარკის, სახეობის, რაოდენობის და ფასის მიხედეით. 3.3. წინამდებარე ხელ შეკრულების გათვალისწინებით "მყიდეელი" ვალდებულია წინასწარ 2 (ორი) დღით აღრე ზეპირი შეტყობინებით აცნობოს "გამყიდველს" საქონლის შესყიდვის დრო და ოღენობა. 3.4. მყიდველი მიწოდებული საქონლის ღირებულებას აანაზღაურებს ნაღდი ან უნაღდო ანგარიშსწორების გზით საქონლის მიწოდებიდან 3 (სამი) კალენდარულ დღეში ყოველი კონკრეტული განხორციელებული მიწოდებული რაოდენობის შესაბამისად, გამოწერილი სასაქონლო ზედნადებების საფუძველზე. 3.5.საქონლის ღირებულება ან სხვა პირობები შეიძლება შემდგომში დაზუსტდეს დამატებითი

ხელშეკრულებით/შეთანხმებით, არსებული ფასებისა და ტარიფების შეცელის, ან სხვა შემთხეევაში.

4. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

4.1. გამყიდეელი ეალდებულია: 4.1.1. გადასცეს მყიდეელს საქონელი, რომელიც აკმაყოფილებს შესაბამის სტანდარტებსა და ხარისხის

4.1.2. მიაწოდოს მყიდეელს საქონელი წინასწარ შეთანხმებული რაოდენობით და კადებში.

4.13. მეიდეელს გადასცეს ნიეთობრივად და უფლებრივად უნაკლო საქონელი. საქონელი ჩაითვლება უფლებრივად უნაკლოდ, თუ მასზე მესამე პირებს არ შეუძლიათ გამოიცენონ რაიმე უფლებები მყიდეელის წინააღმდეგ. ხოლო ნივთობრივად უნაკლო იქნება საქონელი, თუ იგი შეესაბამება შეთანხმებულ ხარისხსა

და პირობებს და კარგისია გამოყენებისათვის.
4.1.4. ღროულად გააფრთხილოს მყიდეელი იმ გარემოებების შესახებ, რომელიც საფრთხეს უქმნის გრაფიკით გათვალისწინებულ კადებში საქონლის მიწოდებას.
4.1.5. გამყიდველის კალდებულება პროდუქციის გადაცემაზე ითვლება შესრულებულად მყიდეელისათვის მისი

გადაცემის მომენტიდან. 4.1.6. პროდუქციის გადაცემასთან ერთად გამყიდეელი მყიდეელს გადასცემს მის შესაბამის დოკუმენტებს;

4.1.6. პროდუქციის გადაცემასთან ერთად გამყიდეელი მყიდეელს გადასცეთ თი თეთაათთ დოკულეთა.
4.2. მყიდეელი გალდებულია:
4.2. მყიდეელი გალდებული, შეამოწმოს ხარისხი და ვარგისიანობა და გადაიხადოს საქონლის საფასური წინამდებარე ხელ შეკრულების 3.4. მუხლით გათვალისწინებული წესის შესაბამისად.
4.2.2. უზრუნეელუოს საქონლის შეუფერხებელი მიღება, არ განახორციელოს ქმედება, რაც ხელს შეუშლის "გამყიდველს" წინამდებარე ხელ შეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებაში.
4.2.3. წინასწარ გააფრთხილოს "გამყიდველი" იმის თაობაზე, რომ არსებობს "მყიდეელისგან" დამოუკიდებელი გარემოება, რომელიც საფრთხეს უქმნის საქონლის დათქმულ ვადებში მიღებას.
4.2.4. მყიდველი ვალდებულია წინამდებარე ხელ შეკრულებით განსაზღვრული პირობების შესაბამისად აანაზღაუროს მიღებული საქონლისა ან და გაწუული მომსახურების თანხა.



ხელშეკრულება

ქ.თბილისი

12 მარტი 2015 წ.

ხელშეკრულების დამდები მხარეები

gs

შემსრულებელი: - შ.ჰ.ს. "კომპანია ბლექ სი გრუპი", საქართველო, ქ. თბილისი, ც. უშაველას 71 , ტელ: +995 32 207474, უაქსი: +995 32 20 74 20, ს/კ 204 477 734 ბანკის რეკეიზიტები: სს "თი ბი სი ბანკი" მარჯანიშეილის უილიალი, კოდი TBSBGE22, ანგარიშის ნომერი GE61TB11 00000 107 467 338; წარმოღგენილი დირექტორის ამირან მამუჭაძის სახით.

ორმხრივი ხელშეკრულების საფუძველზე ეაფორმებთ წინამღებარე ხელშეკრულებას შემღეგზე

მუხლი 1.

ხელშეკრულების საგანი

 ამ ხელშეკრულებით "შემკეეთი" აეალებს, ხოლო "შემსრულებელი" კისრულობს ეალღებულებას შეასრულოს წინამღებარე ხელშეკრულების 1.1. პუნქგით განსამღერული სამუშაო, რომელმეც ერცელღება ამ ხელშეკრულებით-გათეალისწინებული-პირობები.
 1.1.შემსრულებელი ასრულებს შემღეგ სამუშაოს:

ღორღის (0-40) წარმოება საორიენგაციო ოღენობა 3000 მ³; პროექგი: შიო-მღვიმეს მონასგერთან მისასელელ გზა.

(სამუშაოს ღასახელება)

1.2.შესასრულებელი სამუშაოს სპეციფიკაცია შეესაბამება მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს და სგანდარგებს

მუხლი 2

ხელშეკრულების მოქმეღების პერიოდი და ძალაში შესვლის პირობები

2.1.ხელშეკრულება ძალაში შეღის მხარეების მიერ მისი ხელმოწერის ღღიღან ღა მოქმეღებს ნაკისრი ვალღებულებების სრულ და ჯეროენაღ შესრულებამღე.

2.2.სათანად ხარისხით და ეაღებში განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურება, სამუშაოები დასრულებული უნდა იქნეს დაწყებიდან 12/03/15 წ. – 12/04/2015 წ.-დე.

მუხლი 3

მხარეთა მოვალეობანი

3.1. "შემკვეთი" ვალღებულია:

- 3.1.1. წინამღებარე ხელშეკრულებით გათეალისწინებული წესისა და პირობების შესაბამისად განახორციელოს ანგარიშსწორება "შემსრულებელთან."
- 3.1.2. არ განახორციელოს ქმედება, რაც ხელს შეუშლის "შემსრულებელს" წინამღებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ეალღებელებების შესრულებაში.
- 3.1.3ღროულად და შეუფერხებლად .მიაწოდოს შემსრულებელს სამუშაოებისათვის საჭირო მასალა.
- 3.1.3. მიიღოს განხორციელებული მომსახურება, შემკვეთს უფლება აქვს შეამოწმოს მომსახურეობის გაწევის მიმდინარეობა მოსთხოვოს შემსრულებელს ხელშეკრულებით ნაკისრი ეალღებულების შესრულება

1