

# Sub-Project: Rehabilitation of Roads, Foot Paths and Storm water Drain System of Central Park and Lake "Tsivi" in Tskaltubo Town

# **Environmental Management Plan**

WORLD BANK (WB) FINANCED SECOND REGIONAL DEVELOPMENT PROJECT

# **Environmental Screening and Classification**

The proposed sub-project (SP) envisages rehabilitation of existing infrastructure to improve the appearance of the town and ensure good conditions for tourism development.

The SP includes:

- Rehabilitation storm-water drainage system (underground pipe network, which drains storm-water from central park area of 6 994 m length) of the central part of the Park;
- Rehabilitation of drainage system on the "Tsivi Tba" (Cold Lake's) perimeter (of 114 m length),
- Rehabilitation of the roads in the park;
- Arrangement of Pedestrian pathways of Tskaltubo Town's central Park (18 076 m length).
- Arrangement of the bicycle and pedestrian paths (of 2 131 m length).

The works include restoring of the path paving, repairs of the drainage and arranging of the bicycle path.

The park alleys will be rehabilitated in accordance to the requirements of the landscape architects, but the alignment will follows in general existing trails. The cross section width of the different park alleys are as follows:

Tracking trail for pedestrians - 4.00 – 8.00 m

Tracking trail for pedestrians and bicycles - 6.00 – 9.00 m

Service roads - 6.00 – 9.00 m plus sidewalk of minimum 1.50 m

The pavement of the park alleys will be as follows depending on the designation of the alley:

| Tracking trail for pedestrian: | 80 mm asphalt course;<br>150 mm crushed aggregate base<br>or   |
|--------------------------------|--|
|                                | 100 mm decorative crushed stone;<br>150 mm crushed aggregate base;   |
| Tracking trail for pedestrian  | 120 mm concrete block (stone) paving and for bicycle<br>50 mm sand / cement bedding<br>150 mm crushed aggregate base |

The design for Rehabilitation of Storm Water Drainage in the Central park of city Tskaltubo and on the "Tsivi Tba" (Cold Lake's) perimeter envisages arrangement of hillside channels to protect future recreational area around the "Cold Lake" from flooding. Channel slopes towards certain direction collect rainwater at nodal spots and discharge into the lake. Bottom rainwater chambers with singe or two grids as well as outflow pipes will be arranged at the discharge point. Channels will be arranged around the whole "Cold Lake" perimeter and consist of 4 sectors with 9 outflows and the total length is 835m. The storm water drainage system in the middle of the central park will be totally remediated and separated from the rest (i.e. industrial, fecal, balneological site and etc) waste water system. Pipeline system and rainwater chamber disposition should provide surface water drainage and discharge into the Tskaltubo River. Pipe diameters will vary from 300mm to 1400. Design pipes from d=300 to 600mm are corrugated.

The storm waters collected into these drainage systems of Central park and "Tsivi Tba" (Cold Lake's) will finally be discharged in the River Tskaltubosckali.

## Volumes of Main Civil Works:

- Crushed-rock 89 635 sq. m;
- Liquid bitumen 27,89 t;
- Fine grained asphalt concrete paving 39 838 sq. m;
- Concrete paving 10 305 sq. m;
- Curb 8 242 m;
- Chutes compatible with curb 1 810 cu. m;
- Bicycle path paving (Nano technology) 3 492 sq. m;
- Polypropylene crimped pipes (of various diameter) 5 338 m;
- Glass reinforced plastic pipes (of various diameter) 390 m;
- Inlet wells 352 pieces;
- Cast iron lattice 358 pieces;
- Basalt slabs 2 006 sq. m;
- Basalt slabs 11 635 sq. m;

Concrete ditch - 841 m

## (A) IMPACT IDENTIFICATION

| Has the subproject a tangible impact on the environment?                                 | The SP has tangible positive social impact.  |
|--|--|
| What are the significant beneficial and adverse environmental effects of the subproject? | The SP has a long term positive impact on the<br>environment through improving living and<br>transportation conditions of the local population. It<br>will decrease existing negative impacts on<br>community, such as dust, emissions, vibration and<br>noise.  |
|  | The expected negative environmental and social<br>impacts are likely to be short term and typical for<br>small to medium scale rehabilitation works in urban<br>landscape: noise, dust, vibration, and emissions<br>from the operation of construction machinery;<br>generation of construction waste; disruption of<br>traffic and pedestrian access. |
| Does the subproject have any significant potential                                       | No new land take and resettlement are expected.  |
| impact on the local or affected communities?   | The long term positive social impact will be   |
|  | beneficial (improvement of local population living   |
|  | conditions and growth of tourist flow, Attraction of   |

|   | private sector investment in tourism infrastructure  |
|---|--|
|   | (hotels, bars, restaurants, shopping, entertainment,   |
|   | etc.).   |
|   | Negative impacts are short term and limited to the   |
|   | construction site. They are related to the possible  |
|   | disturbance described above.   |
| What impact has the subproject on the human | The long term impact of the improved   |
| health?                                     | transportation conditions of the town will be  |
|   | beneficial for the residents and guests of Tskaltubo.  |
|   | Value of respiratory diseases will decrease.   |
|   | Minor negative impacts are related to dust,<br>emissions, noise and vibration during construction<br>period. |

## (B) MITIGATION MEASURES

| What alternatives to the subproject design have<br>been considered and what mitigation measures are<br>proposed?  | Given that the subproject envisages rehabilitation<br>of the existing infrastructure, no alternatives have<br>been considered.   |
|---|--|
|   | The expected negative impacts of the construction<br>phase can be easily mitigated by demarcation of<br>the construction site, traffic management, good<br>maintenance of the construction machinery,<br>observance of the established working hours, and<br>well organized disposal of waste to the formally<br>agreed sites.   |
| What lessons from the previous similar subprojects have been incorporated into the project design?  | N/A  |
| Have concerned communities been involved and<br>have their interests and knowledge been adequately<br>taken into consideration in subproject preparation? | Tskaltuboi population was informed about the<br>upcoming urban regeneration plans in a meeting<br>held in Tskaltubo Governor's office in town<br>Tsklatubo(05.06.2012) and generated positive<br>reaction of the beneficiary community.<br>Draft EMP was disclosed on the web-site of MDF.<br>Hard copies of the document was available at the<br>MDF and Tskaltubo municipality governance.<br>Draft EMP was discussed in a public consultation<br>meeting on May 28, 2014. Minutes of the meeting<br>is attached to the EMP. |

## (D) CATEGORIZATION AND CONCLUSION

Based on the screening outcomes,

| subproject is classified as environmental Cate | egory | А |  |
|--|-------|---|--|
|  |       | В |  |
|  |       | С |  |
| Conclusion of the environmental screening:     |       |   |  |
| 1. Subproject is declined                      |       |   |  |
| 2. Subproject is accepted                      |       |   |  |
|  |       |   |  |

If accepted, and based on risk assessment, subproject preparation requires:

| • | Completion of the Environmental Management Checklist |
|---|--|
|   | for Small Construction and Rehabilitation Activities |

22

• Environmental Review, including development of Environmental Management Plan

# Social and Cultural Resource Screening

| Social safeguards screening information |  |     | No     |
|---|--|-----|--------|
| 1                                       | Is the information related to the affiliation and ownership status of the subproject site available and verifiable? (The screening cannot be completed until this is available)                                    | ~   |        |
| 2                                       | Will the project reduce other people's access to their economic resources, such as land, pasture, water, public services or other resources that they depend on?   |     | ~      |
| 3                                       | Will the project result in resettlement of individuals or families or require the acquisition of land (public or private, temporarily or permanently) for its development?   |     | ~      |
| 4                                       | Will the project result in the temporary or permanent loss of crops,<br>fruit trees and<br>Household infra-structure (such as granaries, outside toilets and<br>kitchens, etc)?                                    |     | ~      |
| арр                                     | iswer to any above question (except question 1) is "Yes", then OP/BP 4.12 Involuntary licable and mitigation measures should follow this OP/BP 4.12 and the <b>Resettlement P</b> nework                           |     | ment i |
|   | Cultural resources safeguard screening information   | Yes | No     |
| 5                                       | Will the project require excavation near any historical, archaeological or cultural heritage site?   |     | ~      |
| chai                                    | iswer to question 5 is "Yes", then <b>OP/BP 4.11Physical Cultural Resources</b> is applicable nce finds must be handled in accordance with OP/BP and relevant procedures provided ironmental Management Framework. | •   | sible  |

# **Environmental Management Plan**

## PART A: GENERAL PROJECT AND SITE INFORMATION

| Country                             | Georgia   |
|-------------------------------------|---|
| Subproject title                    | Rehabilitation of Roads, Foot Paths and Storm water Drain System of Central Park<br>and Lake "Tsivi" in Tskaltubo Town  |
| Scope of subproject<br>and activity | <ul> <li>The proposed sub-project (SP) envisages rehabilitation of existing infrastructure to improve the appearance of the town and ensure good conditions for tourism development.</li> <li>The SP includes: <ul> <li>Rehabilitation storm-water drainage system (underground pipe network which drains storm-water from central park area - of 6 994 m length) of th central part of the Park;</li> <li>Rehabilitation of drainage system on the "Tsivi Tba" (Cold Lake's) perimeter (of 114 m length),</li> <li>Rehabilitation of the roads in the park;</li> <li>Arrangement of Pedestrian pathways of Tskaltubo Town's central Park (1: 076 m length).</li> <li>Arrangement of the bicycle and pedestrian paths (of 2 131 m length).</li> </ul> </li> <li>The works include restoring of the path paving, repairs of the drainage and arrangin of the bicycle path.</li> <li>The park alleys will be rehabilitated in accordance to the requirements of th landscape architects, but the alignment will follows in general existing trails. The cross section width of the different park alleys are as follows:</li> </ul> |
|                                     | Tracking trail for pedestrians - 4.00 – 8.00 m  |
|                                     | Tracking trail for pedestrians and bicycles - 6.00 – 9.00 m   |
|                                     | Service roads - 6.00 – 9.00 m plus sidewalk of minimum 1.50 m   |
|                                     | The pavement of the park alleys will be as follows depending on the designation of the alley:   |

| Tracking trail for pedestrian:80 mm asphalt course;150 mm crushed aggregate base<br>or   |
|--|
| 100 mm decorative crushed stone;<br>150 mm crushed aggregate base;   |
| Tracking trail for pedestrian 120 mm concrete block (stone) paving and for bicycle   |
| 50 mm sand / cement bedding<br>150 mm crushed aggregate base   |
| The design for Rehabilitation of Storm Water Drainage in the Central park of city Tskaltubo and on the "Tsivi Tba" (Cold Lake's) perimeter envisages arrangement of hillside channels to protect future recreational area around the "Cold Lake" from flooding. Channel slopes towards certain direction collect rainwater at nodal spots and discharge into the lake. Bottom rainwater chambers with singe or two grids as well as outflow pipes will be arranged at the discharge point. Channels will be arranged around the whole "Cold Lake" perimeter and consist of 4 sectors with 9 outflows and the total length is 835m.   |
| The storm water drainage system in the middle of the central park will be totally remediated and separated from the rest (i.e. industrial, fecal, balneological site and etc) waste water system. Pipeline system and rainwater chamber disposition should provide surface water drainage and discharge into the Tskaltubo River. Pipe diameters will vary from 300mm to 1400. Design pipes from d=300 to 600mm are corrugated.  |
| The storm waters collected into these drainage systems of Central park and "Tsivi Tba" (Cold Lake's) will finally be discharged in the River Tskaltubosckali.  |
| <ul> <li>Volumes of Main Civil Works:</li> <li>Crushed-rock - 89 635 sq. m;</li> <li>Liquid bitumen - 27,89 t;</li> <li>Fine grained asphalt concrete paving - 39 838 sq. m;</li> <li>Concrete paving - 10 305 sq. m;</li> <li>Curb - 8 242 m;</li> <li>Chutes compatible with curb - 1 810 cu. m;</li> <li>Bicycle path paving (Nano technology) - 3 492 sq. m;</li> <li>Polypropylene crimped pipes (of various diameter) - 5 338 m;</li> <li>Glass reinforced plastic pipes (of various diameter) 390 m;</li> <li>Inlet wells - 352 pieces;</li> <li>Cast iron lattice - 358 pieces;</li> <li>Basalt slabs - 2 006 sq. m;</li> <li>Basalt slabs - 11 635 sq. m;</li> <li>Concrete ditch - 841 m.</li> </ul> |

| Institutional  | Project Team Leader:   | Team Leader: Safeguard Supervision:  |   | ervision:  |
|--|--|--|---|--|
| arrangements<br>WB   | Ahmed Eiweida  | Darejan Kapanadze  |   |  |
| Implementation<br>arrangements,<br>Borrower  | Implementing entity:<br>Municipal Development<br>Fund of Georgia   | Technical SupervisorWorks ContractorConsulting Firm: EptisaLtd ``Dagi``Servicios de Ingenieria S.L.Spain |   | Works Contractor<br>Ltd ``Dagi``   |
| SITE DESCRIPTION   |  |  |   |  |
| Name of site<br>Describe site<br>location  | Town Tskaltubo<br>The SP site is located in weste<br>ImereTi Region, in Tskaltubo r<br>Access to the construction site<br>possible through Tbilisi-Kutais<br>moto way and distance from<br>approximately 250 km.   | nunicipality.<br>es from Tblisi is<br>i-Tskaltubo  | Consultation;<br>Attachment 2<br>on disposal o<br>Attachment 3<br>on disposal o<br>waste; | 2: Written agreement<br>f construction waste;<br>3: Written agreement<br>f asbestos contained<br>4: Written agreements |
| Who owns the land?<br>Description of<br>geographic, physical,<br>biological,<br>geological,<br>hydrographic and<br>socio-economic<br>context | Municipal property<br>Tskaltubo is the town located in Western Georgia, Imereti Region.<br>Tskaltubo - the town in Georgia, an administrative center of Tskaltubo Municipality<br>located on the bank of the river Tskaltubostskali, at 120 m altitude above the se<br>level. It was established as the town in 1959 with the population of 16,8 thousan<br>(as of 2002). It is well known as the balneotherapeutic health resort. Tskaltubo<br>located at 10 km distance from Kutaisi, and at 250 km distance from the Tbilisi City.<br>According to the geotechnical zoning, the survey area is within the bounds of th<br>Transcaucasian intermontane plain western molassic submersion zone (the Rion<br>intermontane trough).<br>Tskaltubo is rich with hydro resources, the main artery of which is the river Rioni wit<br>its tributaries – rivers Tskaltubo and Gubistskali.<br>Ground waters play immense role in formation of the engineering-geologica<br>conditions of the survey area. Here several aqueous horizons and complexes ar<br>distinguished.<br>Tskaltubo is a resort, with focus on balneotherapy for circulatory, nervous, musculo |  |   |  |

|   | included "speleotherapy", in which the cool dust-free environment of local caves is said to benefit pulmonary diseases (including bronchial asthma).   |
|---|--|
|   | Number of the Tskaltubo Municipality population as of 2002-2006 is rather stable, it has not significantly decreased, just by 0,9%, and according to the available data amounts to 71381 (females - 37696; males -34193).  |
|   | By economic activity, major part of the employed population is occupied in the following sectors: agriculture, hunting and forestry (87,8%). In general, the number of population employed during the period of 2002-2006 has negligibly increased.  |
| Locations and distance for material                   | Average distance of transportation of local construction materials will be around 20 km.   |
| sourcing, especially<br>aggregates, water,<br>stones? | Water and power supply will be available at the construction site from the municipal water and power supply systems.   |
|   | Some of excavated material will be backfilled and some additional material will be delivered from the licensed borrowing sites – estimated distance 5-10 km.   |
| LEGISLATION   |  |
| Identify national &<br>local legislation &            | The SP has been classified as low risk Category B according to the WB policies and the EMF. Tskaltubo municipal authority approved the SP.   |
| permits that apply to<br>project activity             | Georgian legislation does not require any type of environmental review, approval, or permitting for the SP. Though according to the national regulatory system,  |
|   | <ul> <li>(i) works contractor must be licensed;</li> <li>(ii) construction materials must be obtained from licensed providers;</li> <li>(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,;</li> <li>(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 and technical report on inventory of atmospheric air pollution stationary source agreed with MoENRP;</li> <li>(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; Based on act of acceptance for the further disposal purpose resource of cut trees must be handed over to Tskaltubo Municipality Board (Gamgeoba).</li> </ul> |
|   | GOST and SNIP norms must be adhered.   |
|   | Licenses for extraction inert material is not required because contractor is purchasing inert material (sand, basalt stones) from external supplier. The contractor is purchasing concrete from external supplier as well.   |

| r   | r   |
|---|---|
|   | The Copy of agreement on waste disposal on Kutaisi landfill is attached to this EMP.<br>Based on the written agreement contractor disposed part of the construction waste<br>on the territory of the Ltd ``Avtoservise`` located in Tskaltubo, Tabidze street II<br>(cadastral code 290841061).<br>While civil works It became necessary to remove from the ground old asbestos<br>pipes. The copy of agreement on disposal of asbestos contained waste on Kutaisi<br>landfill is attached to this EMP.<br>Written agreements with Tskaltubo Municipality Gamgeoba on trees cutting in the<br>Central Park area are attached to this EMP. |
| PUBLIC CONSULTATIO  | 'n  |
| Identify when /<br>where the public<br>consultation process | Tskaltubo population was informed about the upcoming urban regeneration plans in a meeting held in Tskaltubo Governer's office in Tskaltubo (05.06.2012) and generated positive reaction of the beneficiary community.  |
| took place  | Draft EMP was disclosed on the web-site of MDF. Hard copies of the document was available at the MDF and Tskaltubo municipality governance.   |
|   | Draft EMP was discussed in a public consultation meeting on May 28, 2014. Minutes of the meeting is attached to the EMP.  |

### PART B: SAFEGUARDS INFORMATION

|                              | Activity/Issue                               | Status    | Triggered Actions          |  |
|------------------------------|--|-----------|----------------------------|--|
| Will the site                | A. Building rehabilitation                   | Yes []No  | See Section <b>A</b> below |  |
|                              | B. New construction                          | []Yes No  | See Section <b>A</b> below |  |
|                              | C. Individual wastewater treatment system    | []Yes No  | See Section <b>B</b> below |  |
| ctivity                      | D. Historic building(s) and districts        | []Yes No  | See Section <b>C</b> below |  |
| nclude/involve<br>any of the | E. Acquisition of land <sup>1</sup>          | []Yes No  | See Section <b>D</b> below |  |
| following?                   | F. Hazardous or toxic materials <sup>2</sup> | []Yes No  | See Section <b>E</b> 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 Safety             | Yes []No  | See Section <b>H</b> 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

| ΑCTIVITY   | PARAMETER                         | MITIGATION MEASURES CHECKLIST  |
|--|-----------------------------------|--|
| General Conditions   | Notification and Worker<br>Safety | <ul> <li>(a) The local construction and environment inspectorates and communities have been notified of upcoming activities</li> <li>(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)</li> <li>(c) All legally required permits have been acquired for construction and/or rehabilitation</li> <li>(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.</li> <li>(e) Workers' PPE will comply with international good practice (always hardhats, as needed masks and safety glasses, harnesses and safety boots)</li> <li>(f) Appropriate signposting of the sites will inform workers of key rules and regulations to follow.</li> </ul> |
| General Rehabilitation<br>and /or Construction<br>Activities | Air Quality                       | <ul> <li>(a) During interior demolition debris-chutes shall be used above the first floor</li> <li>(b) Demolition debris shall be kept in controlled area and sprayed with water mist to reduce debris dust</li> <li>(c) During pneumatic drilling/wall destruction dust shall be suppressed by ongoing water spraying and/or installing dust screen enclosures at site</li> <li>(d) The surrounding environment (sidewalks, roads) shall be kept free of debris to minimize dust</li> <li>(e) There will be no open burning of construction / waste material at the site</li> <li>(f) There will be no excessive idling of construction vehicles at sites</li> </ul>  |
|  | Noise                             | <ul> <li>(a) Construction noise will be limited to restricted times agreed to in the permit</li> <li>(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</li> </ul>   |
|  | Water Quality                     | (a) The site will establish appropriate erosion and sediment control measures such as e.g. hay bales and /<br>or silt fences to prevent sediment from moving off site and causing excessive turbidity in nearby<br>streams and rivers.   |
|  | 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 separated from general refuse, organic, liquid and chemical wastes by on-site sorting and stored in appropriate containers.</li> <li>(c) Construction waste will be collected and disposed properly by licensed collectors</li> <li>(d) The records of waste disposal will be maintained as proof for proper management as designed.</li> <li>(e) Whenever feasible the contractor will reuse and recycle appropriate and viable materials (except asbestos)</li> </ul>   |
|  | Earthworks                        | <ul> <li>a) Topsoil should be stripped before starting of earthworks;</li> <li>b) Proper topsoil storage practice should be applied to ensured to maintain physico-chemical and biological activity of the soil; Temporary protective silt fencing should be erected to avoid erosion (wash down);</li> <li>c) Stored topsoil should be used for reinstatement and landscaping.</li> </ul>   |

| Traffic and Pedestrian | Direct or indirect hazards     | (a) In compliance with national regulations the contractor will insure that the construction site is properly   |
|------------------------|--------------------------------|---|
| Safety                 | to public traffic and          | secured and construction related traffic regulated. This includes but is not limited to   |
|                        | pedestrians by<br>construction | <ul> <li>Signposting, warning signs, barriers and traffic diversions: site will be clearly visible and the public<br/>warned of all potential hazards</li> </ul>  |
|                        | activities                     | <ul> <li>Traffic management system and staff training, especially for site access and near-site heavy traffic.<br/>Provision of safe passages and crossings for pedestrians where construction traffic interferes.</li> <li>Adjustment of working hours to local traffic patterns, e.g. avoiding major transport activities during rush hours or times of livestock movement</li> <li>Active traffic management by trained and visible staff at the site, if required for safe and convenient passage for the public.</li> <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> |

### MONITORING MANAGEMENT PLAN

| Activity  | What<br>(Is the parameter to be<br>monitored?)   | Where<br>(Is the parameter<br>to be monitored?) | How<br>(Is the parameter<br>to be monitored?) | When<br>(Define the frequency / or<br>continuous?)         | Why<br>(Is the parameter being<br>monitored?)  | Who<br>(Is responsible for<br>monitoring?)         |
|---|--|---|---|--|--|--|
| CONSTRUCTION PHASE  |  |   |   |  |  |  |
| Supply with construction materials  | Purchase of construction<br>materials from the<br>officially registered<br>suppliers   | In the supplier's office or warehouse           | Verification of documents                     | During conclusion of the supply contracts                  | To ensure technical<br>reliability and safety of<br>infrastructure   | MDF,<br>Construction supervisor                    |
| Transportation<br>of<br>consrtruction<br>materials and<br>waste<br>Movement of<br>construction<br>machinery | Technical condition of<br>vehicles and machinery<br>Confinement and<br>protection of truck loads<br>with lining<br>Respect of the<br>established hours and<br>routes of transportation | Construction site                               | Inspection                                    | Unannounced inspections<br>during work hours and<br>beyond | Limit pollution of soil and<br>air from emissions;<br>Limit nuisance to local<br>communities from noise<br>and vibration;<br>Minimize traffic<br>disruption. | MDF,<br>Construction supervisor,<br>Traffic Police |

| Earthworks | Temporary storage of<br>excavated material in the<br>pre-defined and agreed<br>upon locations;<br>Backfilling of the<br>excavated material<br>and/or its disposal to the<br>formally designated<br>locations;         | Construction site | Inspection | In the course of earth<br>works   | Prevent pollution of the<br>construction site and its<br>surroundings with<br>construction waste;<br>Prevent damage and loss<br>of physical cultural<br>resources;<br>Prevent topsoil losses. | MDF,<br>Construction supervisor |
|------------|---|-------------------|------------|---|---|---------------------------------|
|            | In case of chance finds<br>immediate suspension of<br>works, notification of the<br>Ministry of Culture and<br>Monument Protection,<br>and resumption of works<br>exclusively upon formal<br>consent of the Ministry. |                   |            |   |   |                                 |
|            | Topsoil is striped before<br>starting of the<br>earthworks;<br>Proper topsoil storage<br>practice is applied;<br>Temporary protective silt<br>fencing is erected;   |                   |            | Construction period:<br>starting from topsoil<br>stripping and ending with<br>reinstatement |   |                                 |
|            | Striped topsoil is used for reinstatement and landscaping.  |                   |            |   |   |                                 |

| Sourcing of inert material             | Purchase of material<br>from the existing<br>suppliers if feasible;   | Borrowing areas                           | Inspection of<br>documents<br>Inspection of<br>works | In the course of material extraction                       | Limiting erosion of slopes<br>and degradation of<br>ecosystems and<br>landscapes;                                     | MDF,<br>Construction supervisor |
|--|---|---|--|--|---|---------------------------------|
|  | Obtaining of extraction<br>license by the works<br>contract and strict<br>compliance with the<br>license conditions;                      |   |  |  | Limiting erosion of river<br>banks, water pollution<br>with suspended particles<br>and disruption of aquatic<br>life. |                                 |
|  | Terracing of the borrow<br>area, backfilling to the<br>exploited areas of the<br>borrow site, and<br>landscape<br>harmonization;          |   |  |  |   |                                 |
|  | Excavation of river gravel<br>and sand from outside of<br>the water stream,<br>arrangement of<br>protective barriers of<br>gravel between |   |  |  |   |                                 |
|  | excavation area and the<br>water stream, and no<br>entry of machinery into<br>the water stream.   |   |  |  |   |                                 |
| Generation of<br>construction<br>waste | Temporary storage of<br>construction waste in<br>especially allocated<br>areas;   | Construction site;<br>Waste disposal site | Inspection   | Periodically during<br>construction and upon<br>complaints | Prevent pollution of the<br>construction site and<br>nearby area with solid<br>waste                                  | MDF,<br>Construction supervisor |
|  | Timely disposal of waste<br>to the formally<br>designated locations   |   |  |  |   |                                 |

| Traffic  | Installation of traffic  | At and around the  | Inspection | In the course of                                 | Prevent traffic accidents;                                      | MDF,                            |
|--|--|--|------------|--|---|---------------------------------|
| disruption and   | limitation/diversion   | construction site  |            | construction works                               | Limit nuisance to local   | Construction supervisor         |
| limitation of pedestrian   | signage;   |  |            |  | residents   |                                 |
| access   | Storage of construction<br>materials and temporary<br>placement of<br>construction waste in a<br>way preventing<br>congestion of access  |  |            |  |   |                                 |
|  | roads  |  |            |  |   |                                 |
| Workers'<br>health and<br>safety                                     | Provision of uniforms and<br>safety gear to workers;<br>Informing of workers and<br>personnel on the<br>personal safety rules and<br>instructions for operating<br>machinery/equipment,<br>and strict compliance<br>with these<br>rules/instructions | Construction site  | Inspection | Unannounced inspections<br>in the course of work | Limit occurrence of on-<br>the-job accidents and<br>emergencies | MDF,<br>Construction supervisor |
|  |  |  | OPERATION  | I PHASE  |   |                                 |
| Maintenance<br>of rehabilitated<br>roads and<br>pathways             | Disposal of asphalt and or<br>other waste from the<br>repair works to the<br>designated landfill.  | Rehabilitated roads<br>and pathways in<br>the Central Park | Inspection | During maintenance works                         | Prevent pollution of the<br>Park with construction<br>waste     | Tkaltubo municipality           |
| Maintenance<br>of rehabilitated<br>storm water<br>drainage<br>system | Periodic cleaning of<br>drainage system from silt<br>and solid matter  | Rehabilitated<br>storm water<br>drainage system            | Inspection | Entire operation phase                           | Prevent congestion of storm water drainage system               | Tkaltubo municipality           |

## **Attachment 1: Public Consultation Meeting**

## Environmental Management Plan for the Rehabilitation of Roads, Foot Paths and Storm water Drain System of Central Park and Lake "Tsivi" in Tskaltubo.

## Imereti Regional Development Project (RDP 2)

## **Minutes of the Public Consultation Meeting**

## May 28, 2014

Within the scope of Imereti regional development project public consultation meeting of the Environmental Management Plans was held on May 28, 2014 in town Tskaltubo at hotel "Promete" for the following sub projects:

- 1. Restoration of Theatre and Municipality Building in Tskaltubo;
- 2. Restoration and Internal Repairing Works of Train Station and LCG Building and Restoration of Small Size Pedestrian Bridges in Tskaltubo;
- 3. Rehabilitation of Pavement and Storm-water Drain System of Circle Road in Tskaltubo;
- 4. Rehabilitation of Roads, Foot Paths and Storm water Drain System of Central Park and Lake "Tsivi" in Tskaltubo.

Attendants:

- 1. Eka Suladze, Balneoservice;
- 2. Khatuna Maglakelidze, Ltd "Edelvais 2007";
- 3. O. Maglakelidze, Balneoservice;
- 4. Manana Kurtsikidze, NGO "Women information center";
- 5. Murtaz Kankadze, newspaper "AkhaliTsakltubo";
- 6. Mevlud Pailodze, Ltd " Progerss" Director;
- 7. Otar Chitaishvili, Resort and Tourism Management Center- Director;
- 8. Vano Rokva, Tskaltubo Minicipality Sakrebulo, Head of Administration;
- 9. Gultamze Jimsheleishvili, Tskaltubo Municipality Gamgeoba, Senior specialist;
- 10. Tamaz Dzadzamia, Tskaltubo resort;
- 11. GuGuli Ckhaidze, Tskaltubo Municipality Gamgoba;
- 12. Pati Gagoshidze, Tskaltubo Municipality Gamgeoba;
- 13. Grigol Kurashvili, Tskaltubo Municipality Gamgeoba;
- 14. Zviad Khachapuridze, Tskaltubo Municipality Gamgeoba;
- 15. Varlam Tskhakaia Tskaltubo Municipality Gamgeoba;
- 16. Avtandil Gugava, Tskaltubo Municipality Gamgeoba;
- 17. Vakhtang Chirgadze, Tskaltubo Municipality Gamgeoba;
- 18. Teimuraz Pachulia, Tskaltubo Municipality Gamgeoba, Infrastructure Unit;
- 19. Dimitri Sulaberidze, Tskaltubo Municipality Gamgeoba, Infrastructure Unit;
- 20. Ana Rukhadze , environmental safeguard specialist, MDF;
- 21. MerabS vanidze, specialist of West Georgia project monitoring unit, MDF;
- 22. Avtandil Gotsadze, specialist of West Georgia project monitoring unit, MDF;
- 23. Giorgi Mikeladze, program coordination specialist, MDF;
- 24. Mikhail Doiashvili, Eptisa, safety specialist;

## 25. Anzor Babunashvili, Eptisa, engineer.

Meeting was opened by M. Svanidze who introduced attendants with scheduled and ongoing projects within the scope of Imereti regional development project.

Ana Rukhadze presented environmental management plans for 4 SPs which commencement is foreseen in near future. A. Rukhadze discussed issues concerning scheduled works, environment and its eventual impact, mitigation measures, and contractor's environmental obligations. A. Rukhadze provided contact persons information who can be reached by the population in case of claims concerning social and environmental impacts.

The following questions were asked by the attendants:

| Questions and remarks  | Answers and comments  |
|--|---|
| What is the approximate period for sub projects implementation?  | Attendants were provided information concerning commencement and finalization of scheduled and ongoing projects.  |
| Are there any dust reduction measures foreseen?<br>Watering of the road will be desirable in order to<br>reduce dust.  | Explanation was provided that each environmental management plan includes dust reduction measures, including watering.  |
| SPs activity overlap resort season commencement.<br>What kind of mitigation measures will be taken in<br>order not to interference resort functioning?                           | It was explained that EMP includes measures to<br>reduce noise, also hard heavy machinery operation<br>will be implemented only based on preliminary<br>agreed schedule with municipality. Road signs,<br>barriers will be arranged to ensure pedestrians<br>safety and measures will be taken for dust<br>reduction and proper management of the<br>generated waste. |
| On time finalization of works near resort zone must<br>be paid particular attention, It is necessary to<br>arrange access roads to healing bath, as well as to<br>fill trenches. | Works schedule will be reviewed within the each<br>SP in order to start those objects prior which are<br>important for serving tourists. Operating healing<br>baths adjacent territory will be irrigated for dust<br>reduction purpose and warning signs and barriers<br>will be arranged.  |

Minutes of the Meeting was prepared by Ana Rukhadze, Environmental safeguard specialist, MDF.

May 29,2014.

იმერეთის რეგიონული განვითარების პროექტი

ქ. წყალტუხოში დაგეგმილი ქვეპროექტების გარემოსდაცვითი დოკუმენტაციის საჯარო განხილვა

### 28 მაისი, 2014, ქ

შეხვედრაზე დამსწრეთა რეგისტრაციის ფურცელი

|    | სახელი, გვარი       | ორგანიზაცია                        | საკონტაქტო<br>ინფორმაცია                       | ბელმოწერა  |
|----|---------------------|------------------------------------|--|------------|
| 1. | 953 byst 553        | W. 859 Mobul                       |  | 3 hybron   |
| 2. | 620961297335h       | J.A. 201535-4205                   | St 10-m  | b. gaf     |
| 3. | anon mand           | L.I. S. on opple                   |  | in Jampf   |
| 4. | Joo fry missing     | artage in the water                | m<br>568 27 7417<br>MamanachurciulazeOgmuil.co | a. Julyson |
| 5. | Bylast sossid       | alsa unter 640-<br>anjant" har for |  | 2 pm       |
| 6. | E13078 5mm-7        | 8. J. I. Jagagala                  | 578 310 610                                    | inf        |
| 7. | Marin charge attans | s glubal in ozhiti                 |  |            |

|     | 60                      |   |                              |        |
|-----|-------------------------|---|------------------------------|--------|
| 8.  | 306M 60737              | 13960 93000<br>9360 Ru 330093800<br>8390 839000 | 29294980C<br>29460CD         | ammo   |
| 9.  | Sycars Evere Every 5000 | 833mg greekyder                                 | 24-11-15-26-15-              | 9.4m   |
| 10. | and John du dodno       | Syspon of his                                   | 60 /4 1 Juhn<br>531-15-14-85 | orfh   |
| 11. | 8085 Rbung              | By uggarand                                     | mana falans                  | skhul  |
| 12. | 3ºCr 3ºBrid             | guers-2. Updome                                 |                              | 91 Fm  |
| 13. | amor 34 503707          | sperone sides not                               | 535353622                    | and    |
| 14. | Barso bots Standy       | hyboy is glyinds                                | 591059300                    | H.     |
| 15. | 30450g Rp3000           | Sydam & Bath                                    | 595153067                    | Sof    |
| 16. | 23000 Cal 323032        | Angener Janon                                   | 00000000                     | s. fee |
| 17. | gifty early             | 3 mg. 3 mg. 10 300 4                            | 531053016                    | 3lul   |

|     | s-Greens anglysis | Mar Erest in  | H. LSm. do    | · da |
|-----|-------------------|---------------|---------------|------|
| 18. | breight proph     | Nor Suppt und | Je Isgand for | had  |
| 19. |                   |               | 10.00         | 500  |
| 20, |                   |               |               |      |
|     |                   |               |               |      |
|     |                   |               |               |      |





### Attachment 2: Written agreement on disposal of construction waste on Kutaisi landfill between ``Dagi`` Ltd and Solid Waste Management Company of Georgia Ltd. dated September 15, 2014.

### მომსასერების ხელშეკრულები N95

#### 1. moogooba

#### 15.09.2014

შ.а.ს. "საქართველოს შეარი ნარჩენების მართეის კომპანია", მისი დირექტორის გიორგი შუხოშეილის სახით. (შემდგომში წოდებული როგორც "შემსრულებელი") ერთის შხრივ და შპს "დაგი" მისი დირკქტორის მიხეილ შარანგიას სახით, მეორის მხრიე, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობისა და საწარმოს წესდების შე-8 მუხლის შე-7 პენქტის შესაბამისად, კროთერთ შეთანხმების საფუძველზე დებენ ხელშეკრულებას შემდეგზე

#### anter L ham and manager and hande

1.1 შემხრულებელი დამკვეთის მოთხოვნისა და შემხრულებელი ორგანიზაციის 2014 წლის 10 აპრილის №01-5/24 პრძანებისა და 2014 წლის 08 ივლისის №8-თ პრძანების საფუძველზე, ახორციელებს დაახლოებით 150 (ას ორმოცდაათი) ტონა "საწმებებლო-ინერტული და მასთან გათანაბრებული ნარჩენის (მიწა, მიწანარევი, ინერტული მახალა და სხვა)"განთაესების მომსახურებას. შემსრულებლის ბალანსზე რიცხული **ქ ქუთაისის** შეარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე (შემდგომში "Inმსახურება").

### მუხლი 2. ხელშეკრულების პირობები

2.1 შემსრულებელი ვალდებულია დროულად და ხარისხიანად მოემსახუროს ღამკვეთს და უზრუნველეოს "სამშენებლო-ინერტული და მასთან გათანაბრებული ნარჩენის (მიწა, მიწანარევი, ინერტული მასალა და სხვა)" ნაგავსავრელზე განთავსების მომსახურების გაწევა.

შემსრულებელი კალდებულია აღნიშნული მომსახურების 80768° 22 დამკვეთისათვის უზრუნველეოს წინამდებარე ხელშეკრულების გაფორმებიღან - 2014 ∇ლის 31 დეკემბრამდე.

2.2 დამკვეთი ვალდებულია ხელშეკრულებით განსაზღერულ sagado ga პირობებით გადაუხადოს შემსრულებელს analish magazi განსაზღერული Concession Superside

### მუხლი 3. მხარეთა უფლება-მოეალეობები

#### 3.1 შემხრულებელი ვალდებულია:

3.1.1 დროულად და ხარისხიანად განახორციელოს 1.1 მუხლში აღნიშნული მომსახურება.

3.1.2 მომსახურების გაწვეისას დაიცვას საერთაშორისო სტანდარტებითა და ტვენიკური რეგლამენტებით განსაზღერული პირობები, ნარჩენის ნაგავსაერულზე განთავსების მიზნით.

### 3.2 შემხრულებელს უფლება აქეს:

32.1 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ეადაში დამკვეთისაგან მოითხოვოს მომსახურების ღირებულების დროულად გადახდა. 3.2.2 დამკვეთისაგან მოითხოვოს წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.

#### 33 დამკვეთი ვალღებულია:

33.1 ხელშეკრულებით განსაზღერულ ეადაში და პირობებით გადაუხადოს შემსრულებელს მომსახურების ღირებულება.

5emba6abab 1.300gboge hagengagbeigeaden 8ეარი შემსრულებლის 332 ნაგაესავრელზე ნარჩენის შემოტანა უზრუნველეოს სასანძო და უსაფრთხოების Gerődgönh geoggous.

შემსრულებელ

12:58,133000--

3.4 დამკვეთს უფლება აქვს:

3.4.1 მოითხოვოს **შემსრულებლისაგან** უხარისხოდ გაწეული მომსახურების გამოსწორება

34.2 მოითხოეოს შემსრულებლისაგან წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.

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

34.4 მხარეები ვალღებულნი არიან ღროულად და ჯეროენად შეასრულონ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ეალდებულებები.

მუხლი 4. ანგარიშსწორება და ხელშეკრულების ღირებულება

4.1 გასაწევი პომსახურების ღირებულება განისაზღვრება ვროენულ ვალუტაში.

4.2 1 (ერთი) ტონა "სამშენებლო-ინერტული და მასთან გათანაბრებული ნარჩენის (მიწა, მიწანარევი, ინერტული მასალა და სხვა)" შემსრულებლის კუთვნილ შეარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე განთავსების მომსახურების ღირებულება შეადგენს 10 (ათი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით. დამკვეთი, შემხრულებლის მიერ გასაწვვი მომსახურების შესაბამის ანაზღაურებას უზრუნველუთვს მცარი შენიციპალური ნარჩენების ნაგავსავრვლზე, კოველთვიურად ფაქტიურად შეტანილი ნარჩენის საერთო მოცულობის შესაბამისად.

43 დამკვეთი ვალდებულია ჩარიცხოს თანჩა შემხრულებლის საბანკო ანგარიშზე შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურისა და კონკრეტულად გაწეული მომსახურების გაწვეის მილბანაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) კალენდარულ დღეში.

ჩიღება-ნაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) კალენდარულ ღლეში. 4.4 შემსრულებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალღებულებების შესრულების შემდეგ მხარვები ადგენენ მომსახურების გაწვეის მიღებასაბარების აქტს, რაც ადასტურებს შემსრულებლის მიერ ნაკისრი ვალღებულებების ფერთენად შესრულებას.

4.5 შემსრულებლის მხრიდან მომსახურების გაწევის მიღება-ჩაბარების აქტს ხვლს აწერს შემსრულებლის სტრუქტურული ერთეულის - რეგიონული მართეის ღეპარტამენტის უფროსი კოორდინატორი (რეგიონული მართეის საკითხებში იმერეთის რეგიონში) – გიორგი საევარელისე.

## 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 - 2014 წლის 31 დეკემბრამდე.

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

## მუხლი 6. სადავო საკითხების მოგეარება

დამკვეთხა და შემხრულებელს შორის წინამდებარე ხელშეკრულების რეალიზაციისას წარმოშობილი სადაეო საკითხები წესრიგდება მხარეთა შეთანხმებით, სოლო შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში სადავო საკითხს განისილავს სასამართლო.

შემსრულებელი-

დამკვეთი-

### მუხლი 7. დახკვნითი დებულებები

7.1 წინამდებარე ხელშეკრულების ჯელა შეხლი და დანართი წარმოადგენს მის

განუყოფვლ ნაწილს. 7.2 წინამდებარე ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა შვიძლება მოხდეს მხოლოდ მხარეთა შეთანხმებით, რომკლიც უნდა იყოს წერილობითი. ზეპირ გარიგებებს ძალა არა აქვთ.

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

მუხლი 8. მხარეთა რეკვიზიტები და ხელმოწერები:

#### შემსრულებელი:

შპს "ხაქართველოს შეარი ნარჩენების მართვის კომპანია", იურიდიული მის ქარბილისი, ალკაზბეგის №12, ფაქტიური მის: ქ. თბილისი, ანა პოლიტკოესკაიას ქ. №10 მე-4 სართული, საიდენტიფიკაციო კოდი: 404942470, საბანკო რეკეიზიტები: ბანკი: სს "თიბისი ბანკი", ბანკოს უფი: TBCBGE22, ანგარიშის ნომერი: GE51TB7161936080100005.

ხელმოწერა

გიორგი შუხოშვილი

სეილ შარანგია

დამკვეთი:

"შპს "დაგი", იურიდიული მისამართი: საქართველო, ქ. თბილიხის საბურთალოს რაიონში, მიცკევიჩის ქ.№29, მე-2 და მე-3 კორპ ქლიღესტიფიკაციო კოდი: 205022134.

ხელმოწერა -

### Attachment 3: Written agreement on disposal of asbestos contained waste on Kutaisi landfill between ``Dagi``Ltd and Solid Waste Management Company of Georgia Ltd. dated September 22, 2014

Bellsbyrgiaub hggydalfrygygia 18 98

S. mboggalua

÷

22, 09, 20147.

Talk "bajatogggenta Roto forfigfigioli Ratingnis politaline", Scho garligificatioli and another and a stand and a standard and and a standard and and a standard and a standard and a standard and a standard and

Bylan I. bor Byle wegdab bogaba

1.1 Teyttefegergileginge gestigggunde Benchenglichte ges Refflettigergileginge entraßieftergeneh 2014 Ginne 10 adtiogene N91-5/24 Midalighelte ges 2014 Genet 08 oppgebolt NS-re żeściegow bogrzegowieg obertegogozajów gootszerziem 2 (rate) Breis naturzytw gotek ograngerzen Jorigana Suga Parider Beeren bigrogagrin Sentin Loridgiob (Brb. andgingab d dymaloli kasta hepropolitogfight hattighede desponding (despedile -I along the first

babars 2. hazellastrazeghok kotrolagio

2.1 appropriation pressing here we were been appressively be appropriate the second se peologyada mo yhäyykyyeyyeb lleilkobyjäyböla saligya komilityis köyyeleijöyten karilykeis no mölyyymöl Benebergiob ilykoballalan köyöyköytöytöy köyyerjöyten Karilykeis and pological seargegroup 3 to galan grant galdegereits its.

2.3 Kegilinen Bekandaran päälajanden jähneliselinen toppopilike indengen en 2.3 Kegilinen bekandaran päälajanden jähneliselinen toppopilike indengen 3.3 Kegilinen

Ryhten 3. Roofigno yestegdo-diraptegridyda

3.1 Willbergergogere gestergo gestere

3.1.1 meleriperan na hadabbookan golohestipermeth 1.1 Kybught andabboper lisilishydigia.

3.1.2 Ostikalaphybala poliziplinia generrak konfendentalen lehaligenterikan pe-dalfingerin digerakglegikan polikalariteria indenkeria, konfenderik barteriak pelangkalat kelakan kangkaphygerin lahrerarrika interferensi

II Alleridelloller Istandy site.

3.2.1 komiegoli o observati popular popular popular policipado policipado de la comiegoli nello typique policipado principado principado de la comiegoli 3.2.2 policipado policipado financiariante la finicipación de la comiegoli 3.2.2 policipado policipado financiariante la finicipación de la comiegoli 3.2.2 policipado policipado de la comiego de la comiegoli de la comiego de

3.3 milligan sozeegbygens

13.1 byzydynegydan gafachegyfryg ysgallo go hafardydan generyfeged Anthropped and a set of the set o

3.3.2 Byllanizszydenek "ganglogy Systic kogregorykennigien kontyfydob kogogiorybar i Liggiorgogiek katigkek Tylerdote gintrykygegorik faksingdorig korribyrigzydob genarionan "okkolegdos alkógbok Rykogges kiloszydek balancykykek krongegyinis Bababab", Bassonghippen Yalighnias na ghaqdaniasighnia benikalah garapan.

warm 2 Th-Bellin and Barry

3.4 god gygob gygg 3a afgb:

341 Scoubezen Belingzgigenhaus handeling hafygen Schulegezen

3.4.2 Recombergeds Ballion and Ballion and

3.4.3 შყმარულებლის მიერ წინიმდებარე სელშეკრულების შეუხრულებლობის ინ არისიოინილიდ შესრულების შემობევები წერილიბითი ფორმით აცნობოს შემისულებელს.

3AA Okońggko gogegożygeto ośnich wtrzygene szo szpierzisce dzieletrzenie Volodzychoś bzgriegożenie bojnicka pogegielegiejszko.

lykens 4. sásszárilláfinágás as bazzügyárazzjónk genégégezgés

4. salasijan Bolladepégéné peénégénegéné nédalakan di péénékan nénékan nénékan

4.2 1 (φίνοι) ტონა ფიზიკური და'ან იურიდიული პარების მიერ წარმოქმილი სპეციფიური შეარი ნარჩენის (მივ. აზმესტის შემცველი ნარჩენის) შემსრულებლის კუთერილ შეარი ნაფოფაცხიურები ნარჩენების პოლიგონზი დინთავსების მიმსახურების ღირერულება შეადყენს 36 (თედათხუთნები) ლირს დღე-ს ნათვლით დამკვეთი, შემსრულებლის შიკი გასაწვეი მომსახურების შესაპაშის ახიზღიურების უსრუნყველებუს წვარი საცოფაცხიურების ნირჩენების შესაპაშის ახიზღიურების უსრუნყველებუს წვარი საცოფაცხიურების ნიგავსაცრულებულ შესარების დიტერების საციფაცხიების.

4.3 დიმკვეთი ცალლემულია ნართვახოს თანსა შემსრულებლის სასანკო ანგარიშზე მიმსასურების გიწვეის მიღვას-მიპარების აქტის გაფოძინებიდან თაიუგვიანეს 10 (sourკალენდირულ დღემი.

44% interpresident som Vahiligsborg ber ägnägnären hasolate prepristreprision Schriggeston Tyken ibergen sengeligt Schladerafsbak softente Sergbolasionische Alfon der energigeston Tyken Tyken Tyken ingester Buga hasolate porgensättestöden versionen der sonderstellte Tyken Tyken Tyken Tyken ingester Schladerafier Schladerafier Tykensen

4.5 შემარულებლის მხრიდას მომსახერების გაწვეის მიღება-საბარების აქტს სკილს აწვის "გმარულებლის სტრუქტურვლი ერთველა – სრვეთინული მართვის სავითხვიში იმერეთის რვეიონში (აკეთრვლი);

agiero 5. bar agan zeglal ingagodal gege ga inte agregadal fato

5.1 Volsöggénég bggyűggénges degyőla üggenű Rocégaro Roch Bolo hygyűségénég keszgyéne a kesfigggyől Banégina Boch Locobéro geszgyűtyszyűgéső készgyese se sogényőse Bolótyszyággy.

5.2 სელნეკრულების ვადამლე შეზევეტი მსარევშა არ იაავისეფილები სელნეკრულების შეზევეტამდე შესასრელებილი კალფესულების შესრულების მიუაღეუბისაგან

Uglegia fi, bagagra bagambgöab ilmggañgöa

iesigginta isi ästärgingin ilentai Valalingintä igi igi igi igi initerisia tegeserisedisen isi initerista init

Religion J. A. ¥ ----allow management

e - 5-

9ებლი 7. დახკვნითი დებულებები

3.1 Voladiegeborig hyperagetytegebob gygers trybers so geborien Varidenagegeb link gebyrnegge bolyngin.

7.2 Şahalışışhadış bözülişiriyizişhalla üşerezişheli üşişaba ilçadızışla Belçişh iloraşıraş ilkadışına ilganablığılara, derilişizeri şöqta opul Çişdazırabanı, bişladı hadaşışlışdı dağın ada ağın.

73 წარამდებარე სელშეკრულება შედეკრილია 2 (ირი) თანიბარა იურიდიული ძილის შქინე ეგზემპლირიდ ქირთულ ენიზე ერთი გგზემპლირი გადიქევება დაშკევოს, სიფლი ერით გგზემპლირი ინიხება შემხრულებელიას.

Sybero & Shadama Majgubahado na harringghaha

#### 13.8657109303200

Tata "badastanggeneb ilgarba karilighgbab ilarinigala jerilikakas", negeograppo kuta dashagenim, sengarbahggab N12, madduryto ilala d nebogenica, aka dengeod jerilikansta d. N10 8g-4 kariningen, bassenidongakanes jerigen 404942470, kadakajer rhajigarbahgdan dalaga bi jenihobo kaliga" dahjak jerigen TBCBCE22, akyarinitata bashyira GR51TB7161936080100005

| 1. 1. 7. 6   | GAN    |           | შუნოშვილი     |
|--------------|--------|-----------|---------------|
| hgzzikofigha |        | Overeiter | a Derradianta |
| gol339nee    | 1012 B |           |               |

335 "gogo", ogńagorgejo iluk bajańorgzem, j. obczeniać tabyńcoczych ńsawiku, isparadka j.2629, 0j-2 go 8j-3 gw68, kos<u>wańdo</u>rgoja przes gwgo 205022134.

hggelleffafio -

Buigup Isristans

დანართი : აზხესტმემცველი მასალეხის ნაგავსაცრელზე განთავსების პროცედურა.

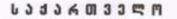
ැවැදිහල මාත්රයා සංකාශය සංකා මහතිය සංකාශය ස

- gędwijestork ob łajnem (głalia), kapaj głąż śribąch shirającjej głążem kalegolie słimojka, kajnima żyteołogignie lobrędziem igdącam za kalegolienia żytokąchteg sobredzejó międzysko sokogiostoczątem linktem.
- წუმები რომლებიც აბრულებენ აზბესტმენველი მასილების შეგროდეს სახვეთლებლად ენდა იღენენ აღქურცილნი სპეცტანსიცნლით ჩაფხუტი, დამდაცა სახვალე, პირის და ცხუარის ფამცხეი ისესპირატორი, ერთულნადი სის სარების კომბინიზოში "რეზიმის ჩექმები.
- statybyjägägagee ääsetyöni ägyöngäs göga äritagis idargaparetaisi äritetyönttyöni jonärjäässemmegyettö aritetyöytyö 36-40 joigtugistööka, työgga äljeneihese üngehois maja ga työ gagriomis attajohjais taättäritetyön joistyimisettyön äritetyönttyön toistö magiahtyöpäggen ösökityityytön gäga ähjetymmis ritetenäytö äritetyönttyösöttöö tuäsillinetön jaättyöpägen linkön.
- statykytytytyseen lakaegatek äpytempäris (kr. gyttatjontaa gibga galappergyli specifikaeja) (hettationale (hettationale) (hettationale (hettationale) (hettati
- styljapski slinegdala kolgitangdalabi vytrkiegda: Japina llyforfaultinismi gobggja, jedynimennigbaga tentob žeglinin 3:8: go blaitykažalaka oblajnegijenih svijenih svijelju srigla bylgena jedynegonigbagi styggal gobologripbegon osoliciglienas galenkycis.
- "ridgiejšajugajem falovejski ingrajaginjeska subnajlajulak jeliza granitašnih luijaden držini držažijulovejstem 2,5+33, kny Knyfysk (kojna grajižajkojenst). Ipijajulajem zbialožiožiožiojem bilanje sprkojimojaž grajašek 2 ligijem bilanjelo gaja dožu.
- babytanos (babahybok gene) zygocytycza talitytytem , bababahn, gcytychn go higi głasyschectal beetigenia gaggi, śradyczag gaznebytniczyta jagniatorzała obytócza.
- papilaran indefedaça baş 200ca çiliş Anas Milas Milas Ballaya araba çaş çaş çaş çaş çaş çileşir.

dagebay ---



### Attachment 4: Written agreements on trees cutting





## წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა G E O R G I A TSKALTUBO MUNICIPALITY BOARD



ladjoforggen, fjørerfejbrafeglaniggend 25 foge: (8436)22-26-17 25 Rumareli av. Tikhaltubo, Gaorgia tal.: (8436) 22-26-17 (E-mail: tikhaltubo)(@gnell.om

მპს "დაგის" დირეჭტორს

ბატონ მიხეილ მარანგიას

#### ბატონო მიხეილ,

თქვენი 2014 წლის 20 აგვისტოს № 2120 წერილის პასუხად, რომლითაც მოითხოვთ IDA/RDPII/ CW/NCB/01-1-2014-L2 ხელშეკრულების საფუძველზე ცენტრალურ პარკში სამუშაოების შესასრულებლად დერეფანში მოყოლილი 72 ხის მოჭრას გაცნობებთ შემდეგს:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტში არსებული "შწვანე საფარის აღწერისა და სარეაბილიტაციო სამუშაოების ჩატარების დროებითი კომისიის" 2014 წლის 19 სექტემბრის დასკვნით, თქვენი მოთხოვნა დაკმაყოფილებულია და უფლება გეძლევათ აღნიშნულ დერეფანში მოჭრილი ხეები (დახერხილი არა უმეტეს 80 სმ-ის სიგრმისა) დაასაწყობოთ ყოფილი "რაიკავშირის" ქზოში შესაბამისი მიღება- ჩაბარების აქტით.

ხეების მოჭრისა და დასაწყობების პროცესს დაესწრება გამგეობის უფლებამოსილი წარმომადგენელი - აიპ "წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის კეთილმოწყობის" დირექტორი ბატონი მამუკა ჭუთათელაძე (საკონტაქტო ტელეფონი -5-51-89-80-80).

პატივისცემით,

კონსტანტინე მანისეინვილი

წყალტებოს შენიციპალიტეტის გამჯებელი

# 69999999



წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა G E O R G I A TSKALTUBO MUNICIPALITY BOARD



le-Johnggen, fipset/glin.figlonggen/c25 605- (0436)22-26-17 25 Roserveli m. Takhaltubo, Georgia 64. (0436)22-26-17 .E-mill: ukhaltubo1@gmail.com

შპს .. დაგი\*-ს დირექტორს

ბატონ მიხეილ შარანგიას

ბატონო მიხეილ.

თქვენი 2014 წლის 2 სექტემბრის № 02/01/09 მომართვის პასუხად გაცნობებთ, რომ წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა არ არის წინააღმდეგი, ცენტრალურ პარკში მიმდინარე სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესასრულებლად, სამშენებლო დერეფანში მოყოლილი 14 ხე მოიჭრას და დასაწყობდეს ა(ა)იპ "წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის კეთილმოწყობის სამსახურის ეზოში (სოფელ გვიშტიბში, თამარ შეფის ჭუჩის გაგრძელებაზე).

ხეების მოჭრის, დასაწვობებისა და მიღება- ჩაბარების პროგესში მონაწილეობას მიიღებს ა(ა)იპ ..წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის კეთილმოწყობის სამსახურის უფროსი მამუკა ქუთათელაპე ( საკონტაქტო ტელეფონი 5-51-89-80-80)

პატივისცემით.

კონსტანტინე მამისეიშვიდ

წყილტებოს მენიციპალიტეტის გამგებელი