



**ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის სოფელ გერგეთში მისასვლელი
საავტომობილო გზისა და გერგეთის სამებასთან მისასვლელი
საფეხმავლო გზის რეაბილიტაცია**

**გარემოსდაცვითი და სოციალური სკრინინგი და გარემოზე
ზემოქმედების მართვის გეგმა**

**რეგიონული განვითარების მესამე პროექტი
ფინანსდება მსოფლიო ბანკის მიერ**

ქვე-პროექტის აღწერა

ქვე-პროექტის ფარგლებში მოხდება ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფელ გერგეთში მისასვლელი საავტომობილო გზისა და გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო ბილიკის რებილიტაცია.

სარეაბილიტაციო გზის მონაკვეთის სიგრძეა 1804 მ. გზის მონაკვეთი იწყება დაბა სტეფანწმინდაში მდინარე თერგზე არსებული საავტომობილო ხიდის მარცხენა სანაპიროდან და გადის სოფელ გერგეთში.

ქვე-პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებულია შემდეგი სამუშაოების განხორციელება:

- მიწის ვაკისისა (გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, პნევმატური ჩაქუჩებით, ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში);
- ცემენტობეტონის საფარის მოწყობა;
- ღელეს გადაკვეთის ორ წერტილში არსებული რკინაბეტონის წყალგამტარი მილების დაშლა და ახალი რკინა-ბეტონის ოთხკუთხა მილების მოწყობა კვეთით 4,0მ².
- განივი წყალმიმღების მოწყობა თუჯის ცხაურებით (0,54X0,70მ);
- მავთულბადის გაბიონის მოწყობა;
- ბეტონის კიუვეტის მოწყობა (სანიაღვრე წყლების განტვირთვა თვითდინებით მოხდება გზის მიმდებარე ხევებსა და ღელეებში);
- საგზაო ნიშნების განთავსება, გზის შემოფარგვლა და გზის მონიშვნა.

გერგეთის სამებისაკენ მიმავალი საფეხმავლო გზა (1,4 კმ) გადის დაცულ ტყეზე. ქვე-პროექტის ფარგლებში საფეხმავლო ბილიკზე ციცაბო ადგილებში მოქმედი ბუნებრივი მასალის საფეხურები, ხის დასასვენებელი მერხები (20 ცალი), ცალკეულ მონაკვეთებში დაპროფილდება ბილიკი და განთავსდება მაჩვენებელი ნიშნები.

(ა) ზემოქმედების შეფასება

აქვს თუ არა ქვე-პროექტს საგრძნობი ზემოქმედება გარემოზე?	ქვე-პროექტს ექნება მცირე მოკლევადიანი ზეგავლენა გარემოზე, ხოლო მისი გრძელვადიანი გავლენა იქნება პოზიტიური. ქვე-პროექტის განხორციელების შედეგად გაუმჯობესდება გარემო სოფელ გერგეთის მისახლეობისა და ტურისტებისათვის.
რა მნიშვნელოვანი სასარგებლო და უარყოფითი ხასიათის	გარემოზე ძირითად ზემოქმედებას ადგილი ექნება მშენებლობის ფაზაში, რომელიც მოიცავს გზის საფარის დაგებას, მმიმე ტექნიკის მოძრაობას და ექსპლუატაციას, მასალების მიწოდებას.

<p>ზემოქმედებები ექნება ქვე-პროექტს გარემოზე?</p>	<p>ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი უარყოფითი ზეგავლენა არის მოკლევადიანი და დამახასიათებელი მცირე/საშუალო სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის: ხმაური, მტვერი, ვიბრაცია და ემისიები მძიმე ტექნიკის მოძრაობისა და ექსპლუატაციის შედეგად, სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა, მოძრაობის დროებითი შეფერხება, ფეხით მოსიარულეთა მისადგომობის დარღვევა.</p> <p>სარეაბილიტაციო გზის მონაკვეთი სოფელ გერგეთში ორ ადგილას კვეთს მცირე ღელეს, რომელიც უერთდება მდინარე თერგს. ღელეზე არსებული ბეტონის ბოგირები (ბეტონის სავალი ნაწილი და სანაპირო ბურჯები) გამოფიტულია. დემონტაჟის სამუშაოებმა შესაძლოა გამოიწვიონ წყლის კალაპოტის დაბინძურება სამშენებლო ნარჩენებით.</p> <p>სამუშაოებისათვის საჭირო ინერტული მასალების, ასევე, წარმოქნილი ნარჩენების ტრანსპორტირება გამოიწვევს მიმდებარე საავტომობილო გზის დატვირთვის მცირედ გაზრდას და ტრანსპორტის მოძრაობის შეფერხებს, ასევე, ადგილობრივი მოსახლეობისა და ტურისტების შეწუხებას.</p> <p>საფეხმავლო ბილიკის მცირე მონაკვეთი, რომლის რეაბილიტაციაც არის დაგეგმილი ქვე-პროექტის ფარგლებში, მდებარეობს ყაზბეგის ეროვნული პარკის ტრადიციული გამოყენების ზონაში. შესაბამისი მიწის ნაკვეთის სპეციალური დანიშნულებით სარგებლობისათვის ერთი წლის ვადით გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის 2016 წლის 29 მარტის # ი-164 ბრძანებით მიერ გადაცემულია მუნიციპალური განვითარების ფონდისათვის. ერთი წლის შემდეგ დამატებით უნდა განისაზღვროს სუბიექტი, რომელიც ოპერირებას გაუწევს საფეხმავლო ბილიკს.</p> <p>ქვე-პროექტის განხორციელების შემდეგ ტურისტთა გაზრდილ ნაკადს შესაძლოა გარემოზე ჰქონდეს არაპირდაპირი უარყოფითი ზეგავლენა - ნარჩენების წარმოქნისა გაზრდისა და ვანდალიზმის კუთხით.</p>
--	--

	<p>გზის რეაბილიტაციის სამუშაოებმა დატვირთული ტურისტული სეზონის დროს (ივნისი-აგვისტო) შეიძლება შეაფერხოს ტურისტების ტრანსპორტირება.</p>
<p>შეიძლება თუ არა, რომ ქვე-პროექტს გააჩნდეს მნიშვნელოვანი ხასიათის ზემოქმედება ადგილობრივ მოსახლეობასა და ზემოქმედების ქვეშ მყოფ სხვა პირებზე?</p>	<p>გრძელვადიან პერსპექტივაში ქვეპროექტის სოციალური ზემოქმედება იქნება დადებითი, გააუმჯობესებს რა ადგილობრივი მოსახლეობისა და ტურისტების საცხოვრებელ და ტრანსპორტირების პირობებს. სამების ტაძარი არის ერთ-ერთი ადგილი საქართველოში, რომელსაც ტურისტები ყველაზე ხშირად სტუმრობენ. ვიზიტორთა რაოდენობისა და სოფელ გერგეთში ტრანსპორტის მოძრაობის მუდმივი ზრდის გათვალისწინებით, გზის რეაბილიტაციის შედეგად მნიშვნელოვნად შემცირდება ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებული პრობლემები, ხმაური, მტვერის ემისია, გზის ეროზია და ადგილობრივი მეწარმეების სატრანსპორტო საშუალებების ამორტიზაცია.</p> <p>ამასთან გაუმჯობესდება ადგილის ვიზუალური მხარე. შემცირდება ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიაზე, ვინაიდან ამჟამად საფეხმავლო ბილიკი ზოგიერთ ადგილას არის ძლიერ დახრამული და ტურისტები კვალავენ ახალ მიმართულებებს.</p>

(ბ) შემამსუბუქებელი ზომები

<p>რა ალტერნატივები იქნა განხილული დაპროექტებისას</p>	<p>განხილული იქნა გზის რეაბილიტაცია ტროტუარების მოწყობისა და მის გარეშე. ტროტუარების მოწყობა იქნა უგულვებელყოფილი, ვინაიდან დაკავშირებულია კერძო საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთების გამოსყიდვის გაუმართლებელ ხარჯებთან.</p>
<p>ზემოქმედების შერბილების რა ღონისძიებებია გათვალისწინებული?</p>	<p>გზის რეაბილიტაციის ფაზაში მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედებების შემცირება ადვილად შესაძლებელია. კონტრაქტორი პასუხისმგებელი იქნება, რომ ნარჩენები განათავსოს შეთანხმებულ ადგილას, გამოიყენოს მხოლოდ ლიცენზირებული კარიერებიდან მოპოვებული ინერტული მასალა, თავიდან აიცილოს წყლისა და ნიადაგის დაბინძურება (საწვავის/ზეთების დაღვრა სატრანსპორტო საშუალებებისა და მექანიზმების გაუმართაობის გამო, ასფალტისა და ბეტონის ნარჩენებით დაბინძურება), მოსახლეობის შეწუხება (ხმაურით, მტვერით და ემისიებით) შერბილდება მუშაობის/ მასალების მიწოდების განრიგის დაცვის გზით, მოძრაობის მართვით, სამშენებლო მექანიზმების შესაბამისი მოვლით.</p>

	<p>სარეაბილიტაციო სამუშაოების ჩატარების პერიოდში აუცილებელია მოძრაობის ორგანიზაცია და სამშენებლო მონაკვეთების შემოფარგვლა. სამუშაოების დაწყებამდე უნდა დაზუსტდეს მიწისქვეშა კომუნიკაციების განლაგება და ჩალაგების სიღრმე კომუნიკაციების ფუნქციონირებაზე პასუხისმგებელი პირების თანდასწრებით და დაზუსტებული კომუნიკაციები შემოიფარგლოს.</p> <p>ღელის გადაკვეთის ადგილებში სამუშაოების განხორციელებისას აკრძალული იქნება ნარჩენების ჩაყრა წყლის კალაპოტში.</p> <p>ყველა მომუშავე იქნება გაფრთხილებული და აეკრძალება მცენარეული მასალების მოპოვება, ნარჩენების გადაყრა ან სხვა ნებისმიერი ქმედება, რომელიც ზიანს მიაყენებს მიმდებარე ლანდშაფტს.</p>
<p>წარსულში განხორციელებული მსგავსი პროექტებიდან მიღებული რა გამოცდილება იქნა გათვალისწინებული ქვე-პროექტის დიზაინში?</p>	<p>მგზ-ს ფართო გამოცდილება აქვს სხვადასხვა დონორი ორგანიზაციების მიერ დაფინანსებული საშუალო და დიდი მასშტაბის გზების და ქუჩების რეაბილიტაციის ქვე პროექტების განხორციელებაში. წინა მსგავსი პროექტების განხორციელების გამოცდილებებიდან მიღებული ცოდნის საფუძველზე პროექტი ითვალისწინებს არა მარტო გზის საფარის რეაბილიტაციას, ასევე სანიაღვრე არხების და მიღების მოწყობა, რაც ხელს შეუწყობს შემდგომში გზის საფარის მოვლა-შენარჩუნებას.</p>
<p>ჩართული იყო თუ არა დაინტერესებული თემები ქვე-პროექტის მომზადების პროცესში და გათვალისწინებული იქნა თუ არა მათი ინტერესები და ცოდნა სათანადოდ?</p>	<p>გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის სამუშაო ვერსია გამოქვეყნდა მუნიციპალური განვითარების ფონდის ვებ-გვერდზე. ნაბეჭდი ვერსიები ხელმისაწვდომი იყო მუნიციპალური განვითარების ფონდსა და ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის გამგეობაში. განცხადება გეგმის სამუშაო ვერსიის საჯარო განხილვის შესახებ გამოქვეყნდა მგზ-ის ვებ-გვერდზე და, ასევე, გათავსდა ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შენობაში საჯარო ინფორმაციის დაფაზე.</p> <p>მუნიციპალური განვითარების ფონდმა სტეფანწმინდის მუნიციპალიტეტის გამგეობასთან ერთობლივად ჩაატარა საკონსულტაციო შეხვედრა მოსახლეობასთან 2016 წლის 15 ივლისს. შეხვედრის ოქმი თან დართულია.</p>

(გ) კატეგორიზაცია და დასკვნა

გარემოსდაცვითი სკრინინგის დასკვნა:

1. ქვეპროექტი უარყოფილია
2. ქვეპროექტი მიღებულია

ქვე-პროექტის მომზადება მოითხოვს:

1. მცირემასშტაბიანი სამშენებლო და სარეაბილიტაციო საქმიანობების გარემოსდაცვითი ღონისძიებების საკონტროლო სიის შევსებას
2. გარემოზე ზეგავლენის განხილვას, გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მომზადების ჩათვლით

ქვე-პროექტის სოციალური და კულტურულ რესურსებზე ზემოქმედების სკრინინგი

ინფორმაცია სოციალური უსაფრთხოების სკრინინგისათვის		დიახ	არა
1	არის თუ არა ინფორმაცია ქვე-პროექტის ობიექტების მფლობელობისა და სარგებლობის შესახებ ხელმისაწვდომი და სარწმუნო? (სკრინინგი არ ჩაითვლება დასრულებულად თუ აღნიშნულ საკითხზე ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი)	X *	
2	ქვე-პროექტის განხორციელება შეზღუდვას თუ არა მოსახლეობის ხელმისაწვდომობას სამეურნეო რესურსებზე, როგორიცაა მიწა, საძოვრები, წყალი, კომუნალური სამსახურები ან სხვა რესურსები, რაზეც მოსახლეობაა დამოკიდებული?		X
3	გამოიწვევს თუ არა ქვე-პროექტის განხორციელება ცალკეული ინდივიდების ან ოჯახების ადგილმონაცვლეობას ან იქნება თუ არა საჭირო მიწის ნაკვეთის შეძენა (სახელმწიფო ან კერძო, დროებით ან მუდმივად)?		X
4	გამოიწვევს თუ არა ქვე-პროექტის განხორციელება მოსავლის, ხეხილის და სამეურნეო ინფრასტრუქტურის (დამხმარე ნაგებობები, ღობე, არხი, ბედელი, გარე ტუალეტები, სამზარეულოები და სხვა) დროებით ან მუდმივ დაკარგვას?		X
თუ რომელიმე შეკითხვაზე (გარდა პირველი შეკითხვისა) პასუხი არის „დიახ“, მაშინ უნდა ამოქმედდეს OP/BP 4.12 საოპერაციო პოლიტიკა იძულებით განსახლების შესახებ, შემარბილებელი ღონისძიებები უნდა განისაზღვროს OP/BP 4.12-ისა და განსახლების პოლიტიკის ჩარჩო დოკუმენტის მიხედვით.			
ინფორმაცია კულტურული რესურსების უსაფრთხოების სკრინინგისათვის		დიახ	არა
5	საჭიროებს თუ არა პროექტი მიწის სამუშაოებს ისტორიული, არქეოლოგიური ან კულტურული მემკვიდრეობის ობიექტების სიახლოეს?		X
თუკი პასუხი კითხვაზე 5 არის „დიახ“, მაშინ გამოყენებული უნდა იქნას OP/BP 4.11 ფიზიკური კულტურული რესურსები და შემთხვევით მოპოვებული მასალების მართვა უნდა განხორციელდეს OP/BP-სა ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის ჩარჩო დოკუმენტში მოცემული პროცედურების შესაბამისად.			

* ქვე-პროექტის ფარგლებში მოხდება შიდასახელმწიფოებრივი გზის სტეფანწმინდა-სამების ეკლესია შიდასახელმწიფოებრივი გზის (6 კმ) 1804 მეტრიანი მონაკვეთის რეაბილიტაცია. აღნიშნული გზა არის საავტომობილო გზების დეპარტამენტის ბალანსზე. მიღებულია გზის მომიჯნავე ნაკვეთების მესაკუთრეთა წერილობითი თანხმობა საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის თაობაზე, არსებული გზის ფარგლებში.

მიწის ნაკვეთები, რომელზეც გადის გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო ბილიკი, რეგისტრირებულია როგორც მუნიციპალური საკუთრება.

საფეხმავლო ბილიკის ნაწილი მდებარეობს ყაზბეგის ეროვნული პარკის ტრადიციული გამოყენების ზონაში. საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2016 წლის 29 მარტის # ი-164 ბრძანებით მუნიციპალური განვითარების ფონდს მიენიჭა ყაზბეგის ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე მდებარე 4569მ² მიწის ფართობზე სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიებით სპეციალური დანიშნულებით სარგებლობის უფლება გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო გზის რეაბილიტაციის მიზნით.

გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა

ნაწილი A: ზოგადი ინფორმაცია პროექტისა და საპროექტო ტერიტორიის შესახებ

ინსტიტუციონალური და ადმინისტრაციული საკითხები	
ქვეყანა	საქართველო
პროექტის და სახელება	რეგიონული განვითარების მესამე პროექტი
ქვე-პროექტის დასახელება	ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში სოფელ გერგეთში მისასვლელი საავტომობილო გზისა და გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო გზის რეაბილიტაცია
ქმედებების მოცულობა ქვე-პროექტის ფარგლებში	<p>ქვე-პროექტის ფარგლებში მოხდება ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფელ გერგეთში მისასვლელი საავტომობილო გზისა და გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო ბილიკის რეაბილიტაცია.</p> <p>სარეაბილიტაციო გზის მონაკვეთის სიგრძეა 1804 მ. გზის მონაკვეთი იწყება დაბა სტეფანწმინდაში მდინარე თერგზე არსებული საავტომობილო ხიდის მარცხენა სანაპიროდან და გადის სოფელ გერგეთში.</p> <p>ქვე-პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებულია შემდეგი სამუშაოების განხორციელება:</p> <ul style="list-style-type: none"> - მიწის ვაკისისა (გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, პნევმატური ჩაქუჩებით, ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში); - ცემენტობეტონის საფარის მოწყობა; - ღელეს გადაკვეთის ორ წერტილში არსებული რკინაბეტონის წყალგამტარი მილების დაშლა და ახალი რკინა-ბეტონის ოთხკუთხა მილების მოწყობა კვეთით 4,0მ². - განივი წყალმიმღების მოწყობა თუჯის ცხაურებით (0,54X0,70მ); - მავთულბადის გაბიონის მოწყობა; - ბეტონის კიუვეტის მოწყობა (სანიაღვრე წყლების განტვირთვა თვითდინებით მოხდება გზის მიმდებარე ხევებსა და ღელეებში); - საგზაო ნიშნების განთავსება, გზის შემოფარგვლა და გზის მონიშვნა. <p>გერგეთის სამებისაკენ მიმავალი საფეხმავლო გზა (1,4 კმ) გადის დაცულ ტყეზე. ქვე-პროექტის ფარგლებში საფეხმავლო ბილიკზე ციცაბო ადგილებში მოწყობა ბუნებრივი მასალის საფეხურები, ხის დასასვენებელი</p>

	მერხები (20 ცალი), ცალკეულ მონაკვეთებში დაპროფილდება ბილიკი და განთავსდება მაჩვენებელი ნიშნები.		
ინსტიტუციონალური ორგანიზება (მსოფლიო ბანკი)	ჯგუფის ხელმძღვანელი: ზარუჟ თოხმახიანი		უსაფრთხოების სპეციალისტი: დარეჯან კაპანაძე
განხორციელების ორგანიზება (მსესხებელი)	განმახორციელებელი ერთეული: მუნიციპალური განვითარების ფონდი	სამუშაოთა ზედამხედველი: ერთობლივი საწარმო: "Soosung Engineering Co.Ltd." (კორეა), "Voyants Solutions Pvt. Ltd." (ინდოეთი) SAMAN Corporation" (კორეა) და შპს „გზამშენპროექტი“ (საქართველო)	სამუშაოთა კონტრაქტორი: შპს „სამშენებლო კომპანია მამისონი“
ადგილმდებარეობის აღწერა			
ინსტიტუტის დასახელება, რომლის საკუთრების რეაბილიტაციაც არის დაგეგმილი	საავტომობილო გზების დეპარტამენტი ყაზბეგის მუნიციპალიტეტი		
ინსტიტუტის მისამართი, რომლის საკუთრების რეაბილიტაციაც არის დაგეგმილი	საავტომობილო გზების დეპარტამენტი: საქართველო 0160, ქ. თბილისი, ალ ყაზბეგის 12 ყაზბეგის მუნიციპალიტეტი დაბა სტეფანწმინდა ალ. ყაზბეგის ქ.1		
ვინ არის მიწის ნაკვეთის მფლობელი? ვინ არის მოსარგებლე (ოფიციალურად/არაოფიციალურად)	<p>ქვეპროექტის ფარგლებში მოხდება შიდასახელმწიფო უნივერსიტეტის მიერანი მონაკვეთის რეაბილიტაცია, რომელიც გადის სოფელ გერგეთში. აღნიშნული გზა საავტომობილო გზების დეპარტამენტის ბალანშე.</p> <p>მიწის ნაკვეთები, რომელზეც გადის გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო ბილიკი, რეგისტრირებულია როგორც მუნიციპალური საკუთრება.</p> <p>გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო გზის ნაწილი ხვდება ყაზბეგის ეროვნული პარკის ტრადიციული გამოყენების ზონაში, რომელსაც მართავს სსიპ დაცული ტერიტორიების სააგენტო. შესაბამისი მიწის ნაკვეთი სპეციალური დანიშნულებით სარგებლობისათვის გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ გადაცემულია მუნიციპალური განვითარების</p>		

	ფონდისათვის (გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის ბრძანების ასლი თანდართულია).
ფიზიკური და ბუნებრივი გარემო	<p>სარეაბილიტაციო გზის მონაკვეთი იწყება დაბა სტეფანწმინდაში მდინარე თერგზე არსებული საავტომობილო ხიდის მარცხენა სანაპიროდან და გადის სოფელ გერგეთში, მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიაზე. გზის ორივე მხარე განლაგებულია კერძო სახლები და საკარმიდამო ნაკვეთები, რის გამოც გზა ვიწროვდება 6 მეტრიდან 4 მეტრამდე. აღნიშნულიდან გამომდინარე ქვეპროექტის ფარგლებში არ არის გათვალისწინებული ტროტუარების მოწყობა. სარეაბილიტაციო გზა ორ ადგილას კვეთავს ღელეს, რომელიც მცირე წყალდიდობებით ხასიათდება. ამჟამად გზა ძლიერ დაზიანებულია, რაც ხელს უშლის ტრასპორტისა და ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხო და კომფორტულ გადაადგილებას.</p> <p>საფეხმავლო გზა გადის ტყის დაფარულ ტერიტორიებსა და მდელოებზე. აქ გვხვდება არყი, ვერხვი, ჩვეულებრივი იფანი, ცირცელი, მაღალმთის ნეკერჩხალი, ქაცვი. საფეხმავლო გზა მიუყვება ძველ, გაუქმებულ სატყეო გზას, ზოგიერთ ადგილას ძლიერ დახრამულია, რის გამოც ტურისტები კვალავენ ახალ მიმართულებებს.</p>
მასალების, მათ შორის ინერტული მასალისა და წყლის მიწოდების წყაროების მდებარეობა და დაშორება ქვე-პროექტის განხორციელების ადგილიდან	უახლოესი ლიცენზირებული კარიერები მდებარეობს კობის დასახლებაში საშუალოდ 16-28 კმ-ში.
კანონმდებლობა	
ეროვნული და ადგილობრივი კანონმდებლობა და ქვე-პროექტის ქმედებების განხორციელებისათვის საჭირო ნებართები	<p>მსოფლიო ბანკის პოლიტიკისა და ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის ჩარჩო დოკუმენტის თანახმად ქვე-პროექტი კლასიფიცირდა, როგორც დაბალი რისკის B კატეგორიის პროექტი.</p> <p>საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ქვე-პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი საქმიანობა არ საჭიროებს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას, დამტკიცებას ან ნებართვას.</p> <p>ეროვნული კანონმდებლობის თანახმად:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) სამშენებლო მასალები შეძენილი უნდა იქნეს ლიცენზირებული მომზოდებლისაგან; (ii) კონტრაქტორი ვალდებულია აიღოს სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია ინერტული

	<p>მასალის მოპოვებისათვის (თუ თავად გადაწყვეტს მოპოვებას, ნაცვლად შეძენისა);</p> <p>(iii) კონტრაქტორი ვალდებულია მოამზადოს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროს ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში ბეტონის კვანძისათვის და შეათანხმოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან, თუ ბეტონს აწარმოებს თავად (ნაცვლად შეძენისა);</p> <p>(iv) ზედმეტი გრუნტის განთავსების ადგილი კონტრაქტორის მიერ წერილობით უნდა შეთანხმდეს მუნიციპალიტეტის გამგეობასთან;</p> <p>(v) თუ კონტრაქტორს სამუშაოების შედეგად წარმოექმნება 200 ტონაზე მეტი არასახიფათო ნარჩენი ან 1000 ტონაზე მეტი ინერტული ნარჩენი ან ნებისმიერი ოდენობით სახიფათო ნარჩენი წლის განმავლობაში, „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ შესაბამისად მომზადებული უნდა იქნეს და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს წარედგინოს ინვენტარიზაციის ანგარიში, ნარჩენების მართვის გეგმა, დანიშნული უნდა იქნეს გარემოსდაცვითი მმართველი და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს წარედგინოს ინფორმაცია მის შესახებ დაცული უნდა იქნეს GOST და SNIP ნორმები.</p> <p>ინერტული მასალის მოპოვების ლიცენზიები და შეთანხმებები ნარჩენების განთავსების თაობაზე იქნება თანდართული.</p>
--	---

საჯარო კონსულტაცია

სად და როდის ჩატარდა/ჩატარდება
საჯარო კონსულტაცია?

გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის სამუშაო ვერსია გამოქვეყნდა მუნიციპალური განვითარების ფონდის ვებგვერდზე. ნაბეჭდი ვერსიები ხელმისაწვდომი იყო მუნიციპალური განვითარების ფონდსა და ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის გამგეობაში. განცხადება გეგმის სამუშაო ვერსიის საჯარო განხილვის შესახებ გამოქვეყნდა მგების ვებ-გვერდზე და, ასევე, გათავსდა ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შენობაში საჯარო ინფორმაციის დაფაზე.

მუნიციპალური განვითარების ფონდმა სტეფანწმინდის მუნიციპალიტეტის გამგეობასთან ერთობლივად ჩატარა საკონსულტაციო შეხვედრა მოსახლეობასთან 2016 წლის 15 ივლისს. შეხვედრის ოქმი თან დართულია.

დანართები

დანართი 1: ქვე-პროექტის განხორციელების ადგილი და ფოტომასალა

დანართი 2: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის ბრძანება #0-164, 29 მარტი, 2016

დანართი 3: საჯარო კონსულტაციის ოქმი

დანართი 4: ხელშეკრულება სამშენებლო ნარჩენების განთავსებაზე (იქნება თანდართული)

ნაწილი B: ინფორმაცია გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების შესახებ

გარემოსდაცვითი/სოციალური სკრინინგი			
მოიცავს თუ არა ქვეპროექტი რომელიმე მითითებულ ქმედებას/საკითხს?	ქმედება/საკითხი	სტატუსი	შემარბილებების ღონისძიებები
	A. გზის რეაბილიტაცია	[] დიახ [] არა	იხ. ქვემოთ ნაწილი A
	B. ახალი მშენებლობა	[] დიახ [] არა	იხ. ქვემოთ ნაწილი A
	C. ნარჩენი წყლების გადამუშავების ინდივიდუალური სისტემა	[] დიახ [] არა	იხ. ქვემოთ ნაწილი B
	D. ისტორიული შენობ(ებ)ა და რაიონები	[] დიახ [] არა	იხ. ქვემოთ ნაწილი C
	E. მიწის შეძენა ¹	[] დიახ [] არა	იხ. ქვემოთ ნაწილი D
	F. საშიში ან ტოქსიკური მასალები ²	[] დიახ [] არა	იხ. ქვემოთ ნაწილი E
	G. ზემოქმედება ტყეებზე და/ან დაცულ ტერიტორიებზე	[] დიახ [] არა	იხ. ქვემოთ ნაწილი F
	H. სამედიცინო ნარჩენების დამუშავება/ მენეჯმენტი	[] დიახ [] არა	იხ. ქვემოთ ნაწილი G
I. სატრანსპორტო და ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხოება	[] დიახ [] არა	იხ. ქვემოთ ნაწილი H	

¹მიწის შესყიდვა მოიცავს ადამიანთა გადასახლებას, საცხოვრებელი პირობების შეცვლას, კერძო საკუთრებაში არსებული ქონების შელახვას - ეს ეხება მიწებს, რომელიც შეძენილი/გადაცემულია და ამ ქმედებას გააჩნია ზემოქმედება იმ ადამიანებზე, რომლებიც ცხოვრობენ ან/და სახლობენ ან/და აწარმოებენ ბიზნესს (სავაჭრო ერთეულებს) შეძენილ მიწებზე.

²ტოქსიკური/ საშიში მასალები მოიცავს, მაგრამ არ შემოიფარგლება შემდეგი მასალებით: აზბესტი, ტოქსიკური საღებავები, მავნე ზემპოქმედების მქონე გამხსნელები, ტყვიის შემცველი საღებავის მოშორება და ა.შ.

ნაწილი C: შემარბილებელი ღონისძიებები

ქმედებები	პარამეტრი	ზემოქმედების შემამცირებელი ღონისძიებები საკონტროლო ჩამონათვალი
0. ზოგადი პირობები	ინფორმირება და უსაფრთხოება	<p>(a) ინფორმაცია მომავალი სამუშაოების შესახებ მიწოდებული უნდა იქნეს ადგილობრივი სამშენებლო და გარემოს დაცვის ინსპექციებისათვის და თემისათვის;</p> <p>(b) ადგილობრივი მოსახლეობა ინფორმირებული უნდა იქნეს დაგეგმილი სამუშაოების შესახებ მედიაში და / ან საზოგადოებისათვის ხელმისაწვდომ ადგილებში (სამუშაოების განხორციელების ადგილის ჩათვლით) შესაბამისი შეტყობინების განთავსების გზით;</p> <p>(c) მოპოვებული უნდა იქნეს მშენებლობისათვის და/ ან რეაბილიტაციისათვის საჭირო ყველა ნებართვა;</p> <p>(d) კონტრაქტორი უნდა იქნეს თანახმა, რომ სამუშაოები განხორციელდება უსაფრთხო და მოწესრიგებული გზით, მიმდებარე ტერიტორიაზე მოსახლეობასა და გარემოზე მინიმალური ზემოქმედების უზრუნველყოფით;</p> <p>(e) მუშათა პირადი დამცავი აღჭურვილობა შესაბამისობაში უნდა იქნეს საერთაშორისო საუკეთესო პრაქტიკასთან (სამუშოების შესრულების დროს მუშებს უნდა ეხუროთ ჩაფაუტები, საჭიროების შემთხვევაში ეკეთოთ ნიდბები, დამცავი სათვალე, უსაფრთხოების ქამრები და ჩექები);</p> <p>(f) მუშათა ინფორმირების მიზნით უსაფრთხოების ძირითადი წესები და რეგულირებები განთავსებული უნდა იქნეს შესაბამის მაჩვენებლებზე სამუშაოთა განხორციელების ადგილებზე.</p>
A. ზოგადი სარეაბილიტაციო და / ან სამშენებლო ქმედებები	ჰაერის ხარისხი	<p>(a) დემონტაჟის შედეგად წარჩენების შენახვა უნდა მოხდეს კონტროლირებად ტერიტორიაზე და აუცილებელია მისი წყლით დასველება, ნარჩენების მტვრის შემცირების მიზნით;</p> <p>(b) პნევმატური ბურღვის/კედლის ჩამონგრევის დროს წარმოებული მტვრის ჩახშობა უნდა განხორციელდეს წყლის შესხურებით და/ან მტვრისგან დამცავი ეკრანის მოწყობით;</p> <p>(c) აუცილებელია, რომ გარემომცველი გარემო (ტროტუარები, გზები) თავისუფალი იყოს სამშენებლო ნარჩენებისგან, მტვრის მინიმუმადე დაყვანის მიზნით;</p> <p>(d) სამშენებლო ტერიტორიაზე არ უნდა მოხდეს სამშენებლო ნარჩენების დაწვა - ღია სახით;</p> <p>(e) სამშენებლო ტერიტორიაზე არ უნდა იყოს სამშენებლო სატრანსპორტო საშუალებების გადამეტებული - არამიზნობრივი მოძრაობა;</p> <p>(f) აუცილებელია ტვირთის სათანადოდ გადაფარვა გადაზიდვის დროს.</p>
	ხმაური	<p>(a) მშენებლობით გამოწვეული ხმაურის შეზღუდვა მოხდება ნებართვაში მითითებული შეთანხმებული დროის შესაბამისად;</p>

	<p>(b) მუშაობის დროს აუცილებელია გენერატორების, საჰაერო კომპრესორების და სხვა ელ. მექანიკური აღჭურვილობის ძრავების სახურავების დახურვა, ხოლო აღჭურვილობის განთავსება უნდა მოხდეს დასახლებული პუნქტებიდან მოშორებით;</p> <p>(c) მექანიზმების მოძრაობა უნდა განხორციელდეს მხოლოდ წინასწარ შეთანხმებული მარშრუტით;</p> <p>(d) აუცილებელია მაქსიმალური სიჩქარის შეზღუდვა;</p> <p>(e) აუცილებელია მექანიზმების შესაბამისი ტექნიკური კონტროლის და მოვლა-პატრონობის პრაქტიკის გამოყენება;</p> <p>(f) სატრანსპორტო საშუალებების და მძიმე ტექნიკის ფუჭი მუშაობა ნებადართული არ არის. მექანიზმებზე გამოყენებული იქნება სპეციალური დამხმობები.</p>
წყლის ხარისხი	<p>(a) კონტრაქტორი ვალდებულია, რომ ორგანიზება გაუწიოს და გადახუროს მასალის საწყობები; აღნიშნული საწყობების გადახურვა უნდა მოხდეს წყალგაუმტარი მასალით, ძლიერი წვიმის და წყალდიდობის დროს გამორეცხვის თავიდან აცილების მიზნით, ასევე აუცილებელია ეროზისა და ნალექების ისეთი მაკონტროლებელი ღონისძიებების გატარება, როგორიცაა მაგ. თივის ზვინები და/ან ლამის შემოღობვები, იმისთვის, რომ თავიდან იქნას აცილებული ნალექების სამშენებლო ტერიტორიის ფარგლებს გარეთ გადასვლა, რამაც შესაძლოა ზედმეტად აამდვრიოს მახლობლად მდებარე მდებარე მდინარეები და ნაკადულები;</p> <p>(b) კონტრაქტორი ვალდებულია დაგეგმოს ყველა სახის მიწის სამუშაოები და უზრუნველყოს ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის და ქვენიადაგის განთავსება ისე, რომ წყლის ჭარბი ჩამონადენის მოცულობა მინიმუმად იქნას შემცირებული;</p> <p>(c) აუცილებელია სატრანსპორტო საშუალებების შემოწმება ზეთის და საპოხი მასალების გაჟონვის ფაქტის არსებობის/არასებობის დადგენის მიზნით. ყველა სახის მექანიზმების მოვლა-პატრონობა და მუშაობა უნდა მოხდეს ისე, რომ ყველა სახის გაჟონვა, ან დაღვრა, მინიმუმადე იყოს შემცირებული; აუცილებელია ყოველდღიური შემოწმება (სატრანსპორტო საშუალებების მოვლა-პატრონობის პროცედურების შესაბამისად), გაჟონვის, ან რაიმე სახის პრობლემის არ არსებობის დადასტურების მიზნით. სატრანსპორტო საშუალებების მოვლა-პატრონობა, გასუფთავება, ცხიმისგან გაწმენდა განხორციელდება კონკრეტულ ადგილებში - ბეტონის საფუძველზე და არა დაყრილ გრუნტზე. აღნიშნული მონაკვეთები არ უნდა იყოს განთავსებული მდინარიდან 50 მ მანძილზე;</p> <p>(d) საპოხი მასალები, საწვავი და გამხსნელები აუცილებელია განთავსდეს და გამოყენებულ იქნას მექანიზმების მომსახურების მიზნით - კონკრეტულ მონაკვეთებზე - სპეციალურად მოწყობილ ადგილზე, შესაძლო მუშაობის და აუცილებელი შემოსაზღვრის უზრუნველყოფით. აუცილებელია, რომ ისეთი მასალები, როგორიცაა მაგ. სორბენტი, ქვიშა, ნახერხი, ბურბუშელა და ა.შ. ხელმისაწვდომი იყოს სამშენებლო ტერიტორიაზე;</p>

		<p>(e) სველი ცემენტის და/ან ბეტონის ჩაშვება წებისმიერ მდინარეში, რუში, ან თხრილში, დაუშვებელია;</p> <p>(f) სამუშაოები ღელის გადაკვეთის ადგილებში. კონტრატორი ვალდებულია, რომ უზრუნველოს საღებავების, ზეთის და საპოხი მასალების სათანადო მოვლა, მათი წყალში ჩაღვრის თავიდან აცილების მიზნით. პოტენციურად დამაბინძურებელი მასალების შენახვა მდინარიდან 50 მ პერიმეტრში, აკრძალულია. არსებული ბოგირის დემონტაჟის სამუშაოები უნდა განხორციელდეს ისე, რომ მინიმუმადე იქნეს დაყვანილი წყლის კალაპოტის დაბინძურების საფრთხე.</p> <p>წარმოქმნილი ნარჩენების გატანილი უნდა იქნეს მუნიციპალიტეტის მიერ ოფიციალურად გამოყოფილ ადგილას.</p>
	ნარჩენების მართვა	<p>(a) საჭიროა ნარჩენების შეგროვების და გადაყრის გზების და ტერიტორიების იდენტიფიკაცია ყველა ძირითადი სახეობის ნარჩენებისთვის, რომელიც მოსალოდნელია სადემონტაჟო და სამშენებლო საქმიანობის პროცესში;</p> <p>(b) მინერალური სამშენებლო და დემონტაჟის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების სეპარაცია მოხდება ძირითადი, ორგანული, სითხის და ქიმიური ნარჩენების შესაბამისად, სამშენებლო ტერიტორიაზე მათი დახარისხებით და შესაბამის კონტეინერებში განთავსებით;</p> <p>(c) ნარჩენების გატანის ამსახველი ჩანაწერები წარმოადგენს მათი სათანადო მართვის საფუძველს;</p> <p>(d) შესაძლებლობის შემთხვევაში, კონტრაქტორი ხელმეორედ გამოიყენებს და გადაამუშავებს შესაბამისი სიცოცხლისუნარიანობის მქონე მასალებს (აზბესტის გარდა).</p>
	მასალების მიწოდება	<p>a) მასალები შეძენილი უნდა იქნეს იმ არსებული საწარმოებისა და კარიერებისაგან, რომელთაც გააჩნიათ სათანადო ოფიციალური ნებართვა, ან მოქმედი ლიცენზია საქმიანობის განსახორციელებლად;</p> <p>b) მოპოვებული უნდა იქნეს შესაბამისი ლიცენზია, თუ საჭიროა ახალი კარიერის გახსნა;</p> <p>c) კარიერების ტერიტორიების გამოყენებული მონაკვეთების აღდგენა, ექსტრაქციის (მოპოვების) გაგრძელების შემთხვევაში, ან მათი სათანადოდ დახურვა, ექსტრაქციის (მოპოვების) დასრულების და ლიცენზიის ვადის ამოწურვის შემთხვევაში;</p> <p>d) მასალების გადაზიდვა არ უნდა მოხდეს პიკის საათებში;</p> <p>e) სიჩქარის მარეგულირებელი, მიმართულების შეცვლის აღმნიშვნელი და გამაფრთხილებელი ნიშნების უზრუნველყოფა სატრანსპორტო საშუალებებისთვის - საჭიროების შესაბამისად.</p>
F ზემოქმედების ქვეშ მყოფი ტყეები, ჭაობები	ბუნების დაცვა	<p>a) ყველა მუშას მკაცრად ეკრძალება მცენარეების მოპოვება, ნაგვის დაყრა, ნადირობა ან სხვა, საზიანო საქმიანობები მიმდებარე დაცულ ტერიტორიებზე.</p> <p>c) დაცული ტერიტორიის ფარგლებში არ უნდა მოხდეს ინერტული მასალების მოპოვება ან ნარჩენების განთავსება.</p>

და/ან დაცული ტერიტორიები		
H სატრანსპორტო საშუალებებისა და ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხოება	სამშენებლო საქმიანობის სახიფათო პიდაპირი ან არაპირდაპირი ზემოქმედება საზოგადოებრივ ტრანსპორტზე და ფეხით მოსიარულეებზე	<ul style="list-style-type: none"> - ეროვნული კანონმდებლობის შესაბამისად კონტრაქტორი უზრუნველყოფს, რომ სამშენებლო ტერიტორია შესაბამისად დაცულია და მშენებლობასთან დაკავშირებული ტრანსპორტის ოპერირება რეგულირებულია. ეს მოიცავს მაგრამ არ არის ლიმიტირებული შემდეგით: - განთავსებული უნდა იქნეს მოძრაობის გამაფრთხილებელი ნიშნები, ბარიერები და ტრანსპორტის მარშრუტის ცვლილების ნიშნები. საზოგადოება გაფრთხილებული უნდა იყოს ყველა შესაძლო საშიშროების შესახებ; - უნდა ჩამოყალიბდეს მოძრაობის მართვის სისტემა და ჩატარდეს თანამშრომელთა ტრენინგი, განსაკუთრებით ტერიტორიაზე შესვლასა და ტერიტორიის მახლობლად მძიმე ტექნიკის გადაადგილების შესახებ. ფეხით მოსიარულეთათვის უნდა მოწყოს უსაფრთხო გადასასვლელები იმ ადგილებში, სადაც მოძრაობს სამშენებლო ტექნიკა; - სამუშაო საათები შესაბამისობაში უნდა იქნეს მოყვანილი ადგილობრივი ტრანსპორტის მოძრაობის განრიგთან, მაგ: ინტენსიური გადაზიდვები არ უნდა განხორციელდეს საზოგადოებრივი ტრანსპორტის ინტენსიური მოძრაობის პერიოდში ან საქონლის გადაადგილების საათებში. - სატრანსპორტო მოძრაობის მართვის სისტემა და პერსონალისთვის ტრეინინგის (სწავლების) ჩატარება, განსაკუთრებით სამშენებლო ტერიტორიაზე მისვლის და სამშენებლო ტერიტორიის მახლობლად არსებული გადატვირთული სატრანსპორტო მოძრაობის შესახებ. უსაფრთხო გადასასვლელების და გასასვლელების მოწყობა ფეხით მოსიარულეებისთვის იქ, სადაც ხდება სატრანსპორტო მოძრაობის შეჭრა; - სიჩქარის შემამცირებელი ბარიერებისა და შესაბამისი ნიშნების მოწყობა (საგზაო ისრები/ქვეითად მოსიარულეთათვის) სატრანსპორტო საშუალებების სიჩქარის შემცირების მიზნით, ადგილობრივ საგზაო პოლიციასთან შეთანხმების საფუძველზე.

ნაწილი D: მონიტორინგის გეგმა

ქმედება	რა პარამეტრის მონიტორინგი ხდება?	სად ტარდება მონიტორინგი	როგორ უნდა განხორციელ დეს მონიტორინგი	როდის რა სიხშირით/ჰერი ოდულობით უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი?	რატომ ხდება პარამეტრის მონიტორინგი	ვინ არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?
სამშენებლო ფაზა						
სამშენებლო მასალების მიწოდება	სამშენებლო მასალების შეძენა მხოლოდ ოფიციალურად დარეგისტრირებული მომწოდებლებისაგან	მომწოდებლიას ოფისში, ან საწყობში	დოკუმენტები ს შემოწმება	მოწოდების კონტრაქტების გაფორმებისას	ინფრასტრუქტ ურის ტექნიკური მდგრადობის და უსაფრთხოების უზრუნველყოფ ის მიზნით	მგებ, მშენებლობის ზედამხედველი
სამშენებლო მასალების და ნარჩენების ტრანსპორტირე ბა; სამშენებლო მექანიზმების გადაადგილება	სატრანსპორტო საშუალებების და მექანიზმების ტექნიკური მდგომარეობა; სამშენებლო მასალებისა და ნარჩენების გადაზიდვა დახურული მანქანებით; ტრანსპორტირებისათვის განკუთვნილი დროისა მარშრუტების დაცვა.	სამშენებლო ტერიტორია	ინსპექტირება	გაუფრთხილებე ლი ინსპექტირება როგორც სამუშაო, ასევე არა სამუშაო საათებში	მიწისა და ჰაერის ემისიებით დაბინძურების შემცირება; ხმაურით და ვიბრაციით ადგილობრივი მოსახლეობის შეწუხების შეზღუდვა;	მგებ, მშენებლობის ზედამხედველი, საპატრულო პოლიცია

					ტრანსპორტის მოძრაობის დარღვევის მინიმუმამდე შემცირება.	
ინერტული მასალების წყარო	მასალების შემცირებული, ლიცენზირებული მომწოდებლებისაგან, თუ ეს შესაძლებელია; სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის მიღება კონტრაქტორის მიერ და ლიცენზიის პირობების მკაფრი დაცვა; კარიერების დაყოფა ტერასებად, დამუშავებული ადგილების რეაბილიტაცია და ლანდშაფტთან ჰარმონიზება; მდინარეში ქვიშა-ხრეშის მოპოვება წყლის ნაკადის გარეთ, დამცავი ბარიერების მოწყობა ექსკავაციის ადგილსა და წყლის ნაკადს შორის. დაუშვებელია მანქანების შესვლა	კარიერები	დოკუმენტები სა და სამუშაოების ინსპექტირება	ინერტული მასალის მოპოვების პერიოდში	ეროზიის შემცირება და ეკოსისტემების ა და ლანდშაფტების დეგრადირების მინიმიზაცია; სედიმენტებით წყლის დაბინძურების, ასევე ჰიდრობიონტთ ა საარსებო პირობების დარღვევის შემცირება.	მგვ, მშენებლობის ზედამხედველი

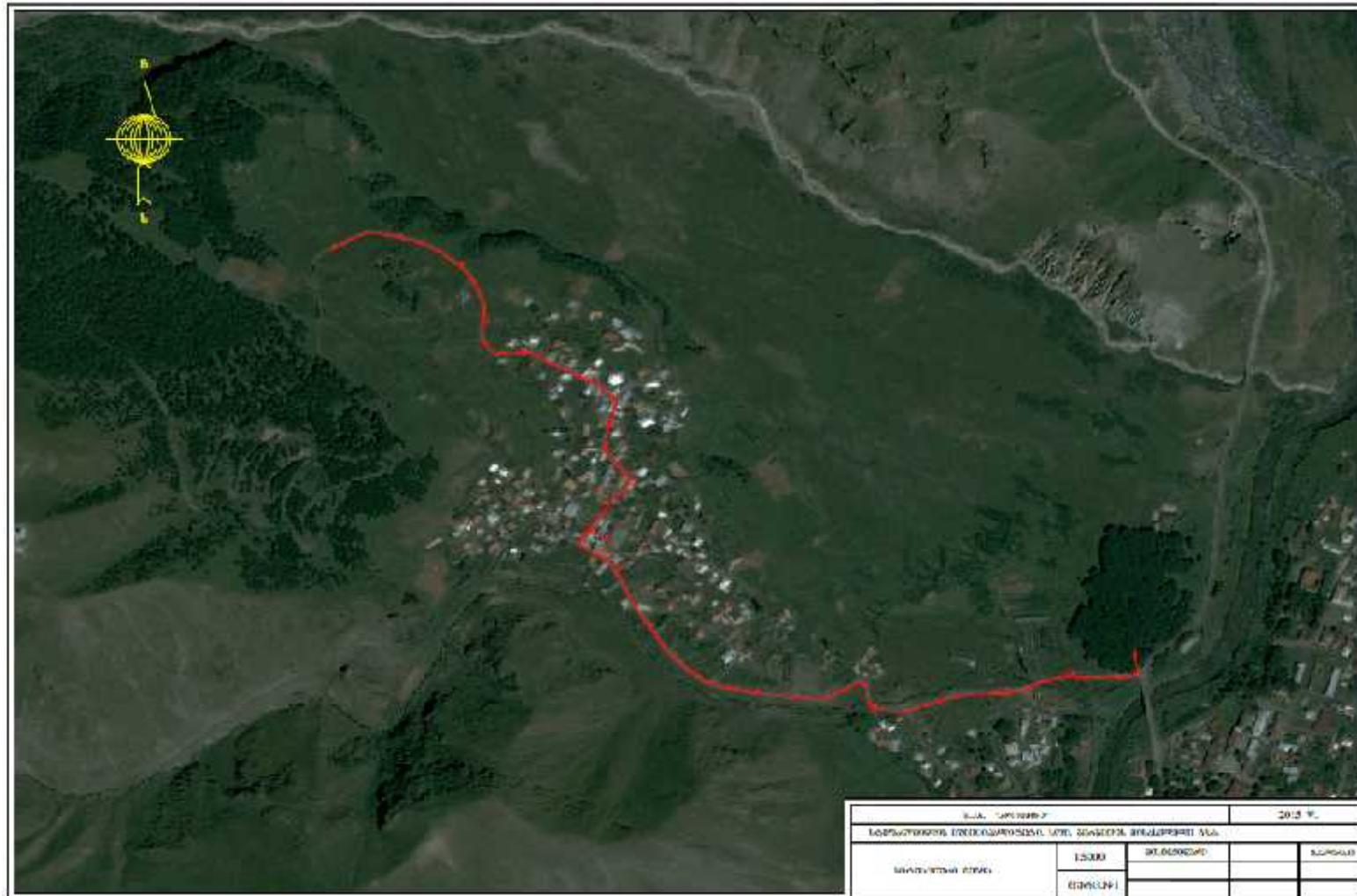
სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა	სამშენებლო ნარჩენების დროებითი შენახვა სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებში; ნარჩენების დროული განთავსება ოფიციალურად გამოყოფილ ადგილებში.	სამშენებლო ტერიტორია; ნარჩენების განთავსების ტერიტორია	ინსპექტირება	პერიოდულად მშენებლობის პროცესში და პრეტენზიების შემთხვევაში	სამშენებლო და მის მეზობლად მდებარე ტერიტორიების მყარი ნარჩენებისაგან დაბინძურების თავიდან აცილება	მგება, მშენებლობის ზედამხედველი,
მცენარეებისა და ლანდშაფტის დაცვა	<p>ყაზბეგის ეროვნული პარკის მიმდებარედ სამუშაოების განხორციელების ადგილი შემოღობილია. მრავალწლოვ ანი ხეები მონიშნულია, შემოღობილია და დაცულია მოჭრისაგან ან შემთხვევით დაზიანებისგან</p> <p>სამუშაოების განხორციელების ადგილის მიმდებარედ დაცული ტერიტორია არ არის დაზიანებული და ექსპლოატირებული</p>	<p>სამუშოების განხორციელების ადგილი ყაზბეგის ეროვნული პარკის მიმდებარედ</p>	ინსპექტირება	პერიოდულად მშენებლობის დროს და საჩივრის შემთხვევაში	მიმდებარე ლანდშაფტისა და მცენარეულობი ს დაცვა	მგება, მშენებლობის ზედამხედველი

ტრანსპორტის მოძრაობის დარღვევა და ფეხით მოსიარულეთა მიმოსვლის შეზღუდვა	სატრანსპორტო მოძრაობის შეზღუდვის/მოძრაობის მიმართულების შეცვლის ნიშნების განთავსება; სამშენებლო მასალებისა და ნარჩენების დროებითი განთავსება ისე, რომ თავიდან იქნას აცილებული სატრანსპორტო საცობები მისასვლელ გზებზე.	სამშენებლო და მიმდებარე ტერიტორიები	ინსპექტირება	სამშენებლო სამუშაოების პერიოდში	სატრანსპორტო შემთხვევების თავიდან აცილება	მგებ, მშენებლობის ზედამხედველი
მუშების ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება	მუშების ფორმებით და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით აღჭურვა; მუშების და პერსონალის ინფორმირება მექანიზმებთან/აღჭურვილო ბასთან მუშაობისას ინდივიდუალური უსაფრთხოების წესების და ინსტრუქციების შესახებ და ასევე აღნიშნული წესები/ინსტრუქციების მკაცრი დაცვა	სამშენებლო ტერიტორია	ინსპექტირება	გაუფრთხიელებე ლი შემოწმება სამუშაოების მსვლელობისას	უბედური შემთხვევების თავიდან აცილება	მგებ, მშენებლობის ზედამხედველი
სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა	სამშენებლო ნარჩენების დროებითი შენახვა სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებში; ნარჩენების დროული განთავსება ოფიციალურად გამოყოფილ ადგილებში.	სამშენებლო ტერიტორია; ნარჩენების განთავსების ტერიტორია	ინსპექტირება	პერიოდულად მშენებლობის პროცესში და პრეტენზიების შემთხვევაში	სამშენებლო და მის მეზობლად მდებარე ტერიტორიების მყარი ნარჩენებისაგან დაბინძურების თავიდან აცილება	მგებ, მშენებლობის ზედამხედველი

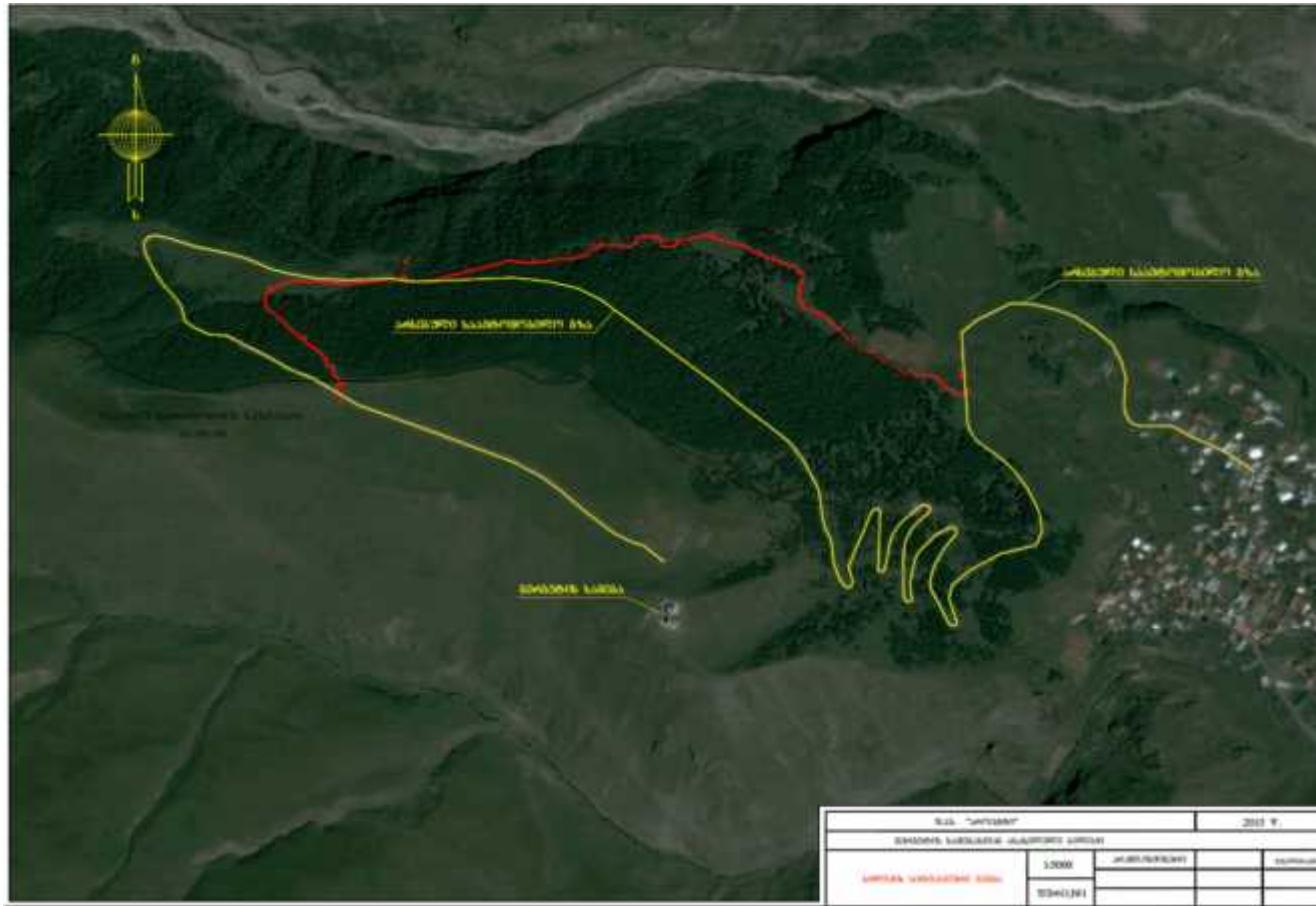
რებილიტირებული გზის მოვლა	გზის საიდენტიფიკაციო ნიშნებისა და სიჩქარის შემანელებელი ბარიერების მოვლა-პატრონობა, სატრანსპორტო მოძრაობის უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით; არსებული ქუჩის მონაკვეთების დემარკაცია - შეკეთების პროცესში; ასფალტის და/ან სხვა ნარჩენების გატანა მიმდინარე სარემონტო სამუშაოების ტერიტორიიდან გამოყოფილ ნაგავსაყრელზე	რეაბილიტირებული გზები	ინსპექტირება	მოვლა-პატრონობის პროცესში	საგზაო შემთხვევების და სატრანსპორტო მოძრაობის დარღვევის თავიდან აცილება	სტეფანწმინდის მუნიციპალიტეტი
------------------------------	---	-----------------------	--------------	------------------------------	--	---------------------------------

დანართი 1. ქვეპროექტის განხორციელების ადგილის სქემა და ფოტომასალა

სოფელ გერგეთის გზა



გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო ბილიკი







საფეხმავლო ბილიკი



დანართი 2: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის ბრძანება #ი-164, 29 მარტი, 2016



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის
მინისტრის

100

B44d3593a No-164

29 / 82086874 / 2016-07

କେବଳ ପରିମାଣରେ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମରେ କାହାରୁଙ୍କିମ୍ବା ଉତ୍ତରାଜ୍ୟରେ ଏହାରୁଙ୍କିମ୍ବା
ଅନ୍ତରୀଳରେ ଯାହାରୁଙ୍କିମ୍ବା ଦେଖାଯାଇଥାଏ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

自傳

2. Համապետության ինչ գովազնություն կայունացնելու մասին 2010 թվականի ԽՆԴ գովազնությունը ինչ միջազգային համապետության կողմէն կայունացնելու մասին 2010 թվականի ԽՆԴ առաջնային գովազնությունը ինչ միջազգային համապետության կողմէն կայունացնելու մասին 2010 թվականի ԽՆԴ առաջնային գովազնությունը այս դրվագում կայունացնելու մասին այլ աշխատանքը անհնարինակ է առաջանալու համար։

4. Հայութացման և ներշնչության դրամ պահպան և պահպանային գործունեությունները կազմակերպությունների կողմէն կատարվելու ժամանակաշրջանը կազմում է 21^{րդ} դիւնեմի մ-5 հայութացման դրամ պահպան և պահպանային գործունեությունները:

የኢትዮጵያውያንድ ተመዝግኝነት የሚገኘውን ማስተካከያ

6. Անցումը պահպանության խթանման պահին նշանակած գործողությունները բարեփակում են անձնագիրը և դատավորության քայլությունը կազմակերպում, առաջանա պահպանը պահ պահպանության պահպանության նկատմամբ աշխատավոր դժուար դաշտում էլեկտրոնային սպասարկության

Использование информации, содержащейся в этом документе, не может быть признано равносительным с получением лицензии на право публикации и распространения информации о продажах.

Biology

卷之三



დანართი 3. საჯარო განხილვის ოქმი

15 ივლისი, 2016

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტი, საქართველო

საჯარო განხილვის ოქმი

დაბა სტეფანწმინდაში ალექსანდრე ყაზბეგის სახელობის ისტორიული მუზეუმის
კომპლექსის რეაბილიტაცია

და სოფელ გერგეთში მისასვლელი საავტომობილო გზისა და გერგეთის სამებასთან
მისასვლელი საფეხმავლო გზის რეაბილიტაცია

ქვე-პროექტების ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის
სამუშაო ვერსიების საჯარო განხილვა

2016 წლის 15 ივლისს 13:00 საათზე, ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შენობაში (მისამართი: დაბა სტეფანწმინდა, ალ. ყაზბეგის ქუჩა #1) გაიმართა ქვე-პროექტების „დაბა სტეფანწმინდაში ალექსანდრე ყაზბეგის სახელობის ისტორიული მუზეუმის კომპლექსის რეაბილიტაცია“ და „სოფელ გერგეთში მისასვლელი საავტომობილო გზისა და გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო გზის რეაბილიტაცია“ ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმისა და სოციალური საკითხების საჯარო განხილვა.

შეხვედრა მიზნად ისახავდა ადგილობრივი მოსახლეობის ინფორმირებას ქვე-პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი სამუშაოების, ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი უარყოფითი/დადებითი ზეგავლენისა და მათი თავიდან აცილების გზებისა და საშუალებების შესახებ.

შეხვედრას ესწრებოდნენ:

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის გამგეობის წარმომადგენლები: მანანა მერაქიშვილი, ია უფხოშვილი, შოთა ბურდული, ანა ჩქარეული, თიკო სუჯაშვილი, ფიქრია გრიგოლაძე, ლელა ფიცხელაური, დავით გიგაური, მანუჩარ დვალიშვილი;

ელგუჯა ღუდუშაური - ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს თავმჯდომარის მოადგილე;

სოფელ გერგეთის მცხოვრებლები: ლამარა ქუქიშვილი, ვახტანგ სუჯაშვილი, ბესიკ სუჯაშვილი, შუბინ სუჯაშვილი, მანანა წიკლაური, დოდო სუჯაშვილი, ნონა სუჯაშვილი, ნათელა სუჯაშვილი, მარეხი ხუციშვილი, ნინო ხუციშვილი, ზურაბ ხუციშვილი, ლევან გომიაშვილი, ვიქტორ სუჯაშვილი, თამაზ სუჯაშვილი, დავით სუჯაშვილი;

ყაზბეგის სახელობის მუზეუმის წარმომადგენლები: მანანა ხულელიძე, იაგო კაზალიკაშვილი, ნანა ფირანიშვილი, ლია კურკუმული;

ზურაბ სუჯაშვილი - შპსპ „სუჯა“, მარინა წიკლაური - ყაზბეგის გიმნაზია-პანსიონი;

მუნიციპალური განვითარების ფონდის წარმომადგენლები:

გიგა გველესიანი - გარემოს დაცვისა და განსახლების სამსახურის უფროსი;

ანა რუხაძე - გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების სპეციალისტი;

დავით ბახსოლიანი - კონსულტანტი განსახლების საკითხებში;

ირაკლი ჯაფარიძე - კონსულტანტი განსახლების საკითხებში;

ვასილ ფეხმაშვილი - საინჟინრო შეფასების სპეციალისტი.

შეხვედრა გახსნა გიგა გველესიანმა, რომელმაც შეხვედრის მონაწილეებს მიაწოდა ინფორმაცია მუნიციპალური განვითარების ფონდისა და შეხვედრის მიზნების შესახებ.

ა. რუხაძემ, შეხვედრის მონაწილეებს წარუდგინა ინფორმაცია რეგიონული განვითარების მესამე პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი ქვე-პროექტების შესახებ და დეტალურად ისაუბრა ქვე-პროექტების „დაბა სტეფანწმინდაში ალექსანდრე ყაზბეგის სახელობის ისტორიული მუზეუმის კომპლექსის რეაბილიტაცია“ და „სოფელ გერგეთში მისასვლელი საავტომობილო გზისა და გერგეთის სამებასთან მისასვლელი საფეხმავლო გზის რეაბილიტაცია“ ფარგლებში დაგეგმილი სამუშაოებისა და მათთან დაკავშირებული გარემოსდაცვითი და სოციალური რისკების შესახებ. ა. რუხაძემ განიხილა ქვე-პროექტებისათვის მომზადებული გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა. შეხვედრის მონაწილეებს გააცნო მსოფლიო ბანკის გარემოსდაცვითი მოთხოვნები, განიხილა დაგეგმილი შემარბილებელი ღონისძიებები. აღნიშნა, რომ აღნიშნული ქვე-პროექტებით გათვალისწინებული სამუშაოები საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად არ საჭიროებს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვას და სხვა სახის შეთანხმებას გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან, ამიტომ ქვე-პროექტები განხორციელდება მსოფლიო ბანკის შესაბამისი უსაფრთხოების პოლიტიკისა და რეგიონული განვითარების პროექტისთვის მომზადებული სამოქმედო სახელმძღვანელოს შესაბამისად.

ა. რუხაძემ აღნიშნა, რომ გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა არის მშენებელ კონტრაქტორთან გაფორმებული ხელშეკრულების განუყოფელი ნაწილი და კონტრაქტორს ევალება უზრუნველყოს გეგმით გათვალისწინებული შემარბილებელი ღონისძიებების განხორციელება. ასევე, ისაუბრა ქვე-პროექტის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და შესაბამისი ანგარიშგების პროცედურებზე.

ა. რუხაძემ შეხვედრის მონაწილეებს მიაწოდა ინფორმაცია საკონტაქტო პირების შესახებ, ვისთანაც საზოგადოებას საშუალება აქვს დაუკავშირდეს და საკუთარი მოსაზრება დააფიქსიროს გარემოს დაცვითი და სოციალურ საკითხებთან დაკავშირებული რამე სახის უკმაყოფილების წარმოშობის შემთხვევაში.

პრეზენტაციის დასრულების შემდეგ შეხვედრის მონაწილეებს საშუალება მიეცა გამოეთქვათ საკუთარი აზრი ან/და დაესვათ კითხვები წარდგენილ საკითხებთან დაკავშირებით, შეხვედრის მონაწილეების მიერ დასმული იქნა შემდეგი შეკითხვები:

შეკითხვები და შენიშვნები	პასუხები და კომენტარები
იქნება თუ არა კონტრაქტორის ვალდებულება ადგილობრივი მოსახლეობის დასაქმება?	შესყიდვების წესების თანახმად ხელშეკრულებით ვერ განისაზღვრება კონტრაქტორის ვალდებულება ადგილობრივი მოსახლეობის დასაქმების შესახებ. თუმცა კონტრაქტორების მიერ უმეტეს შემთხვევაში ხდება ადგილობრივი მუშა-ხელის დაქირავება.
მუზეუმის რეაბილიტაციის პროექტით გათვალისწინებულია თუ არა მუზეუმის ეზოში არსებული გადაბერებული ხეების მოჭრა? და გათვალისწინებულია თუ არა ღობის რესტავრაცია?	პროექტით ხეების მოჭრა არ არის გათვალისწინებული. მუზეუმის ეზოში შენარჩუნდება გაზონების წყობა, გაიწმინდება და აღდგება აუზი, განათების სისტემა, განთავსდება სკამები, ურნები, მოეწყობა საზოგადოებრივი ტუალეტი, რესტავრაცია ჩაუტარდება ღობეს.
უმჯობესი იქნებოდა მუზეუმის ადმინისტრაცია დარჩენილიყო ყაზბეგის სახლ-მუზეუმში, ვინაიდან ისტორიული მუზეუმის შენობაში არ არის შესაბამისი პირობები.	ადმინისტრაციის გადატანა ისტორიული მუზეუმის შენობაში შექმნის დამატებით საგამოფენო სივრცეს ყაზბეგის სახლ-მუზეუმში. რაც შეეხება ისტორიული მუზეუმის შენობას, პროექტით გათვალისწინებულია კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები, რომელიც შექმნის შესაბამის კომფორტულ გარემოს მუზეუმის ადმინისტრაციისა და ტურისტებისათვის, შეილესება ფასადები, მოეწყობა ახალი გადახურვა ჰიდროსაიზოლაციო მასალით, მოეწყობა წყლის, კანალიზაციის, გათბობისა და ვენტილაციის სისტემები, შენობის ირგვლივ მოეწყობა წყალარინების სისტემა. პროექტის თანახმად, ამ შენობაში განთავსდება ტურიზმის რეგიონული საინფორმაციო ცენტრი, სივრცე დროებითი გამოფენებისათვის და საკონფერენციო დარბაზი. შესასვლელიდან მარცხენა ფლიგელში განთავსდება კაფე და სუვენირების პავილიონი, ხოლო მარჯვენა ფლიგელში - მუზეუმის ადმინისტრაცია.
რა პერიოდის განმავლობაში განხორციელდება სოფელ გერგეტში გზის რეაბილიტაცია?	პროექტი განხორციელების ხანგრძლივობა არის 6 თვე. მაგრამ, ამინდის პირობებიდან გამომდინარე, შესაძლოა საჭირო გახდეს სამუშაოების დროებით შეჩერება, რათა მათი შესრულება მოხდეს შესაბამისი ხარისხით.

პროექტის მიხედვით ხომ არ მოხდება გზის საფარის ამაღლება? გათვალისწინებული არის თუ არა სანიაღვრე წყლების ჭების ამაღლება?	პროექტის თანახმად უნდა მოხდეს გზაზე გრუნტის მოჭრა და შემდგომ გზის საფუძვლის მოწყობა. საბოლოოდ გზის ზედაპირი აიწევს მხოლოდ უმნიშვნელოდ. პროექტით გათვალისწინებულია სანიაღვრე ჭებისა და კიუვეტების მოწყობა.
ბეტონის მარკის შერჩევისას გათვალისწინებული იქნა რეგიონისათვის დამახასიათებელი ძლიერი ყინვები?	პროექტის თანახმად გზის საფარი უნდა მოეწყოს მაღალი ხარისხის ბეტონით, რომელიც გაუძლებს ადგილობრივ მკაცრ პირობებს.
რატომ იქნა შერჩეული ცემენტო-ბეტონის საფარი? მცირე დაზიანების შემთხვევაშიც შესაძლოა წარმოიქმნას მტვერი და მოსახლეობა ისევ ცუდ მდგომარეობაში აღმოჩნდება. ხომ არ აჯობებდა ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა?	ცემენტო-ბეტონის საფარი შერჩეული იქნა იმ თვალსაზრისით, რომ უზრუნველყოფილი ყოფილიყო გზის ხანგრძლივი ექსპლუატაციის შესაძლებლობა. გზის რეაბილიტაციის დასრულების შემდეგ, ერთი წლის განმავლობაში კონტრაქტორი ვალდებული იქნება აღმოფხვრას ნებისმიერი ხარვეზი.
გზის რეაბილიტაციის სამუშაოების დროს, საჭიროებიდან გამომდინარე, მოსახლეობას ექნება მიწისქვეშა კომუნიკაციის შეცვლის შესაძლებლობა?	მოსახლეობამ, საჭიროების შემთხვევაში, მიწისქვეშა კომუნიკაცია უნდა განათავსოს იმ სიღრმეზე, რომ არ შეიცვალოს გზის საფარის სიმაღლე.
ზამთარში გერგეტის გზის გაწმენდა ხდება მუხლუხიანი ტრაქტორით, ხომ არ მოხდება გზის საფარის დაზიანება?	გზის გაწმენდითი სამუშაოები გზის საფარის დაზიანებას არ გამოიწვევს.

გარემოსდაცვითი დოკუმენტების განხილვის შემდგომ, შეხვედრის მონაწილეებს მიეწოდათ ინფორმაცია საკადასტრო მონაცემებში არსებული შესაძლო ხარვეზების თაობაზე. კერძოდ, იმის შესახებ, რომ შესაძლოა გზის მომიჯნავე რამდენიმე ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარმა მცირედ გადაფაროს სსიპ საავტომობილო გზების დეპარტამენტის ბალანსზე არსებული შიდასახელმწიფოებრივი გზის სტეფანწმინდა-სამების გარკვეული მონაკვეთები. აღნიშნული გამოწვეულია მიწის რეგისტრაციის პროცესში არსებული ხარვეზებით, როცა მიწის ნაკვეთების აზომვები ხდებოდა ელემენტარული ხელსაწყოებით, რომელიც იძლეოდა საზღვრების გარკვეულ ცდომილებებს.

ნაკვეთების მფლობელებმა წამოაყენეს ინიციატივა, რომ წერილობით ინდივიდუალურად დაადასტურებდნენ თანხმობას გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების განხორციელებაზე.

შეხვედრის დასასრულს სოფელ გერგეთის მაცხოვრებლებმა მუნიციპალური განვითარების ფონდს წერილობით დაუდასტუროს გზის რეაბილიტაციის უმოკლეს

განხორციელების მნიშვნელობა და მათი თანხმობა პროექტის განხორციელებაზე არსებული სახით.

შეხვედრის ფოტომასალა და შეხვედრაზე დამსწრეთა სარეგისტრაციო ფურცლის ასლი თანდართულია.

ოქმი მომზადებულია საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდის გარემოს დაცვისა და განსახლების სამსახურის სპეციალისტის ანა რუხაძის მიერ.

18 ივლისი, 2016

შეხვედრის მონაწილეთა რეგისტრაციის ფურცელი:

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტი

დაბა სტეფანწმინდაში აღმოჩენილი ყაზბეგის სახელობის ისტორიული მუზეუმის კომპლექსის რეაბილიტაციის ქვე პროექტი

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის საფეხულეო გერბითი მისასვლელი სავტომობილო გზისა და გერბითი სამემასთან
მისასვლელი საფეხმავლო გზის რეაბილიტაციის ქვე პროექტი

გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის განხილვა

15 ივნის 2016 წელი

შეხვედრაზე დამსწრეთა რეგისტრაციის ფურცელი

	სახელი, გვარი	ორგანიზაცია/მოქალაქე	საკონტაქტო ინფორმაცია	ხელმოწერა
1.	გია ჭავჭავაძე	ქათამისი	595 485-595	გ. ჭავჭავაძე
2.	ლიანა ჩიტეგია	ქ. ჩ. ჩ.	577 5222 05	Chiteli
3.	ლიანა ლეილა	771 6450 0	599 18 2746	Leila
4.	ლიანა ვაჟა	913 878778	571 18 3618	Leila
5.	ლიანა ჭავჭავაძე	609 8048081	599325592	Leila
6.	ლიანა ჭავჭავაძე	609 8048081	59702 8184	Leila

7.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՏԵՐԵՐ	595903250	ՃԱՎԱ
8.	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	591309073	ՃԱՎԱ
9.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	599923755	ՀԱՎԱ
10.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	59992-7058	ՀԱՎԱ
11.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	599-41-88-95	Հ-ՀԱՎ
12.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	555-39-37-69	Հ-ՀԱՎ
13.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	599-801 830	Հ-ՀԱՎ
14.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	591-303-301	Հ-ՀԱՎ
15.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	598-49-96-75	Հ-ՀԱՎ
16.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	577 27 8023	Հ-ՀԱՎ
17.	ՀԱՅ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱԿ	595 53 07 81	Հ-ՀԱՎ

18.	COO 50000	27872m	551 81.00 .50	<u>sm DHD</u>
19.	ମୋର ପାତାଙ୍ଗି	ସାଧାରଣ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	551 16-04-04	<u>YI</u>
20.	ଶ୍ରୀ କର୍ମଚାରୀ	ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	595 30-25-50	<u>Shankar</u>
21.	ଅଜନ ପାତାଙ୍ଗି	ସାଧାରଣ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	577 00-00-00	<u>arun</u>
22.	ବ୍ୟାଙ୍ଗିନୀ ପାତାଙ୍ଗି	ସାଧାରଣ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	595 26-85-25	<u>AP</u>
23.	575 3762-1	ସାଧାରଣ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	595 903401	<u>RR</u>
24.	ମହିଳା ପାତାଙ୍ଗି	ସାଧାରଣ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	44001004244	<u>ZB</u>
25.	୧୩୦୦ ପାତାଙ୍ଗି	ସାଧାରଣ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	591 01-85-25	<u>DR</u>
26.	10075-077777	ସାଧାରଣ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	598 79-85-25	<u>DYK</u>
27.	ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ପାତାଙ୍ଗି	ସାଧାରଣ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	591 - 11-34 - 20	<u>I.S.S</u>
28.	ସ୍କ୍ଵାର ବ୍ୟାଙ୍ଗିନୀ	ସାଧାରଣ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ	599 62-30-09	<u>BL</u>

29.	תְּבִירָה בְּמִזְרָחַ הַיּוֹם	Long. 83° 48' 30" E	599-71-5252	ס. גַּדְעָן
30.	גַּתְּוֵלְהַמִּתְּבָנָה	Long. 83° 48' 30" E	5-77-185808	ס. גַּדְעָן
31.	תְּבִירָה בְּמִזְרָחַ הַיּוֹם	283	555 02-09-87	ס. גַּדְעָן
32.	תְּבִירָה בְּמִזְרָחַ הַיּוֹם	210	522-78-22-13	ס. גַּדְעָן
33.	תְּבִירָה בְּמִזְרָחַ הַיּוֹם	220	593 16-55-47	ס. גַּדְעָן
34.				
35.	תְּבִירָה בְּמִזְרָחַ הַיּוֹם	Long. 83° 48' 30" E	5-99-53-7353	ס. גַּדְעָן
36.				
37.				
38.				
39.				

ფოტომასალა:



