

**საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის
სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი**



**ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების
მართვის გეგმა**

**შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის
უინგალი-ბარისახო-შატილის საავტომობილო გზის კმ25,5 – კმ33,26
მონაკვეთის**

**საავტომობილო გზის
სარეაბილიტაციო სამუშაოები**

**თბილისი
2019, ბოლო განახლება 2021**

ნაწილი I: პროექტთან და ობიექტთან დაკავშირებული ზოგადი ინფორმაცია

ინსტიტუციონალური და ადმინისტრაციული საკითხები				
ქვეყანა	საქართველო			
პროექტის სახელწოდება	ჟინგალი-ბარისახო-შატილის ს/ზის ქ/მ25,5 – ქ/მ33,26 მონაკვეთის რეაბილიტაცია			
პროექტის მასშტაბი და ღონისძიებები	<p>საპროექტო გზა ერთადერთია, რომლითაც შეიძლება მოხვედრა თვალწარმტაც ხევსურეთში. რეგიონს აქვს მაღალი პოტენციალი მომავალი ტურისტული განვითარებისათვის, რადგან ხევსურეთის მაღალი მთები იზიდავს უამრავ უცხოელ და ადგილობრივ ტურისტებს.</p> <p>საკვლევ მონაკვეთზე არსებული სავალი ნაწილი 7 მეტრი სიგანისაა, ხოლო გზის ვაკების საშუალო სიგანე 7-დან 8 მეტრამდე იცვლება.</p> <p>არსებული ხელობენი ნაგებობები, მილები, გასაწმენდია შესაკეთებელია და ზოგ ადგილებში საჭიროა ახლის მოწყობა. გზაზე მოწყობილი საგზაო ნიშნები და შემოფარგლა ამორტიზირებულია და საჭიროებს შეცვლას და დამატებას.</p> <p>ასევე შესაკეთებელია მიერთებები და ეზოში შესასვლელები, არსებული ავტობუსის გატერებები, ავტოპაკილიონები.</p> <p>თავდაპირველა კონტრაქტორმა მოამზადა დეტალური პროექტი, რომელიც მოიცავს მიწის სამუშაოებს, საგზაო ნიშნების დამონტაჟებას, არხების მოწყობას და სხვა. აღნიშნულმა კონტრაქტორმა დაასრულა სამუშაოების შემდეგი მოცულობები:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ბუფერული ზონის დაახლოებით 65% (ლოტი 1) და 55% (ლოტი 2) გაწმენდილია ბუჩქებისა და ხეებისგან; • დასრულებულია მიწის სამუშაოების 55% (ლოტი 1) და 70% (ლოტი 2); • აშენებულია წყალსაცვებების 55% (ლოტი 1) და 60-65% (ლოტი 2); • დასრულებულია 4 ხიდის 85-90% (ლოტი 1), 2 ხიდის 85-90% (ლოტი 1), 1 ხიდის 100% ლოტი 1) და 1 ხიდი (ლოტი 2); • დასრულებულია გაბიონების 5-8%; • აგებულია 7-8% (ლოტი 1) და 3-4% (ლოტი 2) ბეტონის თხრილები. • გზის მონაკვეთის 6 კმ (ლოტი 1) და 2 კმ (ლოტი 2) დაფარულია ასფალტით. <p>დამსაქმებელი და ამჟამინდელი კონტრაქტორი თავდაპირველად შეთანხმდნენ გზის მონაკვეთის რეაბილიტაციაზე 25.5 კმ – დან 32.0 კმ – მდე, ხოლო შემდგომ აღნიშნულ მანძილს დაემატა 1.26 კმ, რომელიც ჯამში მოიცავს 25.5 კმ - 33.26 კმ გზის მონაკვეთის რეაბილიტაციას.</p>			
საორგანიზაციო საკითხები (სახელი და საკონტაქტო ინფორმაცია)	მსოფლიო ბანკი (პროექტის ჯგუფის ხელმძღვანელი) ნატალია სტანკევიჩი	პროექტის მენეჯმენტი გიორგი წერეთელი	ადგილობრივი მონაწილე მხარე და/ან მიმღები დუშეთის მუნიციპალიტეტი	
განხორციელება (სახელი და საკონტაქტო ინფორმაცია)	მსოფლიო ბანკი გარემოს დაცვის ზედამხედველი დარეჯან გაპანაძე სოციალური კონსულტანტი დავით ჯეჯელავა	ადგილობრივი ზედამხედველი (საავტომობილო გზების რეაბილიტაციისა და მოდერნიზაციის ზედამხედველობის დირექტორი) მ. ჯიშიაშვილი	ადგილობრივი ინსპექცია -	კონტრაქტორი ლოტ 2 - ჩინეთის გზებისა და ხიდების კორორაციის წარმომადგენლობა საქართველოში
ობიექტის აღწერა				

ობიექტის დასახელება	უნივალი-ბარისახო-შატილის შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზის კმ25,5 - კმ33,26 მონაკვეთი. მცხეთა-მთიანეთის რეგიონი, დუშეთის მუნიციპალიტეტი.
ობიექტის ადგილმდებარების აღწერა	უნივალი-ბარისახო-შატილის საავტომობილო გზა წარმოადგენს ფშავ-ხევსურეთის დანარჩენ საქართველოსთან დამაკავშირებელ ერთადერთ სატრანსპორტო არტერიას.
ვინ არის მიწის მესაკუთრე?	(o) არსებული გზა გადის გორის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე; (oo) გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ს.ხ.ი.პ ეროვნული სატყეო საგენტოს მართვის დაქვემდებარებული სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორიები (სულ 5968 ²). აღნიშნული ტერიტორია ამორიცხულ იქნა სახელმწიფო ტყის ფონდიდან; მცხნარეულობის გაწმენდის დამატებითი საჭიროების გამო, ახალმა კონტრაქტორმა - ჩინეთის გზებისა და ხიდების კორპორაციის წარმომადგენლობა საქართველოში - მოამზადა შესაბამისი დოკუმენტაცია სახელმწიფო ტყის ფონდიდან ტერიტორიების ამორიცხვისთვის 1527 ² . (ooo) პროექტის განხორციელებისას არ იქნება საჭირო დამატებითი ინვენსტიცია გაფართოებასა ან სხვა მიმართულების შესარჩევად, რომელმაც შესაძლებელია გამოიწვიოს ზემოქმედება კერძო საკუთრებულებზე. სარეაბილიტაციო გზის მონაკვეთზე შესაბამისი კვლევის ჩატარების შემდგომ ზემოქმედება კერძო მიწის ნაკვეთებზე არ იქნა გამოვლენილი.
გეოგრაფიული, ფიზიკური, ბიოლოგიური, გეოლოგიური ჰიდროგრაფიული და სოციო-ეკონომიკური გარემოს აღწერა	მდგბარებება: უნივალი-ბარისახო-შატილის ს/გზა შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობისაა და ფშავ-ხევსურეთის რეგიონს ქვეყნის დანარჩენ ნაწილებთან აკავშირებს. რეგიონი დიდი მნიშვნელობისაა, მათ შორის ტურისტული დანიშნულებითაც, შესაბამისად ადგილობრივი და ახევვ საერთაშორისო ტურისტების რაოდგნობა დიდია. უნივალი-ბარისახოს სარეაბილიტაციო გზა გადის მდ. ფშავის-არაგვის ხეობაში. იგი იკვეთება სამი დიდი მდინარით და 43 მცირე, უსახელო ხევით. დიდი მდინარეებიდან აღსანიშნავია ფშავის-არაგვი, შარახევი და მაღაროსწყალი. მათ შორის მდ. ფშავის-არაგვი სარეაბილიტაციო გზით იკვეთება ორ ადგილას არსებული ხიდით. ჰაერი: საგზაო მოძრაობის დაბალი ინტენსივობისა და ინდუსტრიული ობიექტების არარსებობის გამო ჰაერის ხარისხის პარამეტრები მაღალია წყალი და ნიადაგი: ოფიციალური მონაცემები დაბინძურების შესახებ არ არსებობს. ფლორა: აღნიშნულ ტერიტორიაზე პროექტისპირდაპირზეგავლენის ქვეშ გვევდება გარემოსა და ბუნებრივი რესუსრების სსიპ. ეროვნული სატყეო სააგენტოს მართვას დაქვემდებარებული სახელმწიფო ტყის ფონდის კუთვნილი ტერიტორიები, სადაც გვევდება შემდეგი ჯიშისა და რაოდგნობის ხეები: ჯაგრცხილა <i>Caprinus orientalis</i> -5 ძირი, რცხილა <i>Carpinus caucasica</i> -9 ძირი, მურყანი <i>Alnus barbata</i> -11 ძირი და ნეკერჩხალი <i>Acer campestre</i> -13 ძირი. პროექტის ზემოქმედების ზონაში არ არსებობს წითელი ნუსხის სახეობები. სახელმწიფო ტყის ფონდის (1527 ²) ტერიტორიაზე შემდეგი სახეობებია: აღმოსავლური რცხილა - <i>Carpinus orientalis</i> – 26 ძირი, რცხილა - <i>Carpinus caucasica</i> - 5 ძირი, წიფელი - <i>Fagus</i> - 5 ძირი, ნეკერჩხალი - <i>Acer</i> - 2 ძირი, ქართული მუხა - <i>Quercus iberica</i> - 15 ძირი. პროექტის ზემოქმედების ზონაში არ არსებობს წითელი ნუსხის სახეობები. ფაუნა: სარეაბილიტაციო გზა გადის დეგრადირებულ ტერიტორიაზე შესაბამისად ასევე პირობებში ლორა და აუზა ვერ იქნება მრავალფეროვანი, ძირითადად ფაუნა წარმოდგენილია შენაური ცხოველების სახით, რომლებიც არ საჭიროებენ დაცვას და სპეციალურ ღონისძიებებს. პროექტის მცირე არეალის გამო ზემოქმედება ფაუნაზე იქნება მინიმალური. ბმაზრი: ინდუსტრიული ობიექტების უქონლობისა და საგზაო მოძრაობის დაბალი ინტენსივობის გამო ხმაურის დონე დაბალია. სამშენებლო სამუშაოებს ექნებათ ზომიერი ლიმიტირებული გავლენა მოსახლეობის მხოლოდ იმ ნაწილზე რომლებიც ცხოვრობენ არსებულ სოფლებში (გზის გასწრივ) და აღნიშნული გავრცელდება მხოლოდ რეაბილიტაციის ფაზაზე. სოციალური: საპროექტო მონაკვეთი გადის ერთ სოფელში და წარმოადგენს ცხრა სოფლის საგზაო კავშირს საქართველოს საავტომობილო საგზაო ქსელთან

<p>მასალების მოპოვების ადგილმდებარეობა და მანძილი, განსაპუთრებით ინერტული მასალების, წყლის, ქვამასალის</p>	ინფორმაცია ახლო მდებარე კარიერების შესახებ გთხოვთ იხილოთ დანართ 1-ში
კანონმდებლობა	
<p>საპროექტო დონისძიებებთან დაკავშირებული ნაციონალური და ადგილობრივი კანონმდებლობა და ნებართვები</p>	<p>პროექტი ეჭვმდებარება მსოფლიო ბანკის სამოქმედო პოლიტიკას OP/BP 4.01 – გარემოზე ზემოქმედების შეფასების შესახებ და მისი პრინციპების თანახმად კლასიფიცირებულია როგორც გარემოზე ზემოქმედების “ბ” კატეგორიის ქმედება. გარემოზე ზემოქმედების მართვის წინამდებარე გეგმა მომზადებულია OP/BP 4.01-ით განსაზღვრული პრინციპების შესაბამისად.</p> <p>საქართველოს კანონმდებლობით გზების რეაბილიტაციის პროექტისთვის არ არის მოთხოვნილი მისი გარემოზე ზემოქმედების განხილვა, დამტკიცება ან ნებართვის გაცემა. თუმცა, ეროვნული რეგულირების სისტემით:</p> <ul style="list-style-type: none"> • კონტრაქტორი უნდა იყოს ლიცენზირებული; • სამშენებლო მასალების მომწოდებელი უნდა იყოს ლიცენზირებული; • თუ კონტრაქტორი მოინდობს გახსნას საქართვის კარიერი, უნდა აიღოს შესაბამისი ლიცენზია; • თუ კონტრაქტორს სურს გახსნას ალსფალტის ან ცემენტის საქართვის ქარხანა, მან უნდა მიიღოს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა, რომელშიც მოცემული იქნება დაბინძურების კონცენტრაციის ზედა ზღვარი; • სამშენებლო ნარჩენები განთავსებული უნდა იქნას ადგილობრივი თვითმმართველობის მიერ წერილობით შეთანხმებულ წინასწარ შერჩევულ ადგილზე. • სარეაბილიტაციო გზის გასწვრივ არსებული მიწის ნაკვეთები, რომლებიც ირიცხება სახელმწიფო ტყის ფონდში საჭიროებები ამორიცხვას და სააგრემობილო გზების დეპარტამენტზე გადაცემას. მოცემულ ეტაზე მიმდინარეობს ზემოაღნიშნული პროცედურა.
საჯარო შეხვედრები	
<p>განსაზღვრულ სად და როდის ჩატარდა საჯარო შეხვედრა</p>	ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის პრინციპების განმსაზღვრელი ჩარჩო დოკუმენტი მეორადი და ადგილობრივი გზების III პროექტისათვის განთავსდა საქართველოს სააგრომობილო გზების დეპარტამენტის ვებგვერდზე და დაინტერესებულ მხარეთათვის ჩატარდა საკონსულტაციო შეხვედრა 2014 წლის 11 აპრილს. ასევე წინამდებარე დოკუმენტი განთავსდება ს/გზების დეპარტამენტის ვებგვერდზე და მისი ნაბეჭდი ვერსია მიეწოდება დუშეთის მუნიციპალიტეტს. ჩატარებული საჯარო განხილვის ოქმი თან დაერთვება წინამდებარე დოკუმენტს. წინამდებარე დოკუმენტის განახლებული ვერსია 2021 წლის 23 აგვისტოს აიტვირთა სააგრემობილო გზების დეპარტამენტის ვებგვერდზე
დანართები	
	<p>დანართი-1: სამშენებლო უბნის რუკა;</p> <p>დანართი-2: საჯარო შეხვედრების ოქმი;</p> <p>დანართი-3: შეთანხმება ნარჩენების განთავსების შესახებ;</p> <p>დანართი-4: კარიერების ლიცენზია;</p> <p>დანართი-5: ასფალტის ქარხნის საექსპლოატაციო შეთანხმება</p>

ნაწილი II: უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია

გარემოსდაცვითი და სოციალური საქითხების სკრინინგი უსაფრთხოების პოლიტიკის ასამოქმედებლად			
სამუშაოები/საკითხი	სტატუსი	გამჭვები მექანიზმი	
მოიცავს თუ არა ობიექტზე მიმდინარე სამუშაოები შემდეგიდან რომელიმე ქმედებას?	ა. გზების რეაბილიტაცია	[X] დიახ [] არა	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „ა“
	ბ. ახალი მცირებაშტაბიანი საგზაო ინფრასტრუქტურის მშენებლობა	[] დიახ [X] არა	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „ა“
	გ. გავლენა ზედაპირულ სადრენაჟო სისტემაზე	[X] დიახ [] არა	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „ბ“
	დ. ისტორიული ნაგებობა(ები) და ოლქები	[] დიახ [X] არა	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „ბ“
	ე. მიწების შესყიდვა ⁽¹⁾	[X] დიახ [] არა	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „გ“
	ვ. სახიფათო ან ტოქსიკური მასალები ⁽²⁾	[] დიახ [X] არა	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „გ“
	ზ. ზეგავლენა ტყეებზე და/ან დაცულ ტერიტორიებზე	[X] დიახ [] არა	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „გ“
	თ. აუზეთქმებელი ჭურვების არსებობის რისკი	[] დიახ [X] არა	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „გ“
	ი. სატრანსპორტო მოძრაობისა და ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხოება	[X] დიახ [] არა	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „თ“
	კ. ზემოქმედება კერძო საკუთრებაზე და გამოყენება	[] დიახ [] არა [X]	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „თ“
	ლ. სოციალური რისკები	[] დიახ [] არა [X]	თუ „დიახ“ იხ. ნაწილი III „ო“

¹ მიწების შესყიდვა მოიცავს ხალხის ადგილმონაცელებას, ცხოვრების წესის შეცვლას, ეს ეხება იმ მიწას რომლის შესყიდვა/გადაცემა მოხდა და გავლენა აქვს იმ პირებზე, ვინც ცხოვრობს და/ან უკანონოდ იმყოფება და/ან ეწევა პიზნეს საქმიანობას (ჯიხურები) იმ მიწაზე, რომლის შექმნაც მოხდა.

² ტოქსიკური/სახიფათო მასალები მოიცავს, მაგრამ არ შემოიფარგლება შემდეგით: ასპექტი, ტოქსიკური სადებავები, მაგნე გამხსნელი ნივთიერებები, ტყვიის შემცველი საღებავების მოცილება და სხვა.

ნაწილი III: შემამსუბუქებელი დონისძიებები

საქმიანობა	პარამეტრები	შემამსუბუქებელი დონისძიებების კითხვარი
0. ზოგადი პირობები	შეტყობინება და მუშაობა უსაფრთხოება	<p>(ა) ადგილობრიბი მშენებლობის და გარემოს დაცვის ინსპექციის და ადგილობრივი თემის წარმომადგენლები ინფორმირებული უნდა იყვნენ მოსალოდნელი სამუშაოების შესახებ.</p> <p>(ბ) საზოგადობას ინფორმაცია მიეწოდება სამუშაოების შესახებ მედიის საშუალებით და/ან საჯაროდ ხელმისაწვდომობიერებზე (მათ შორის სამუშენებლო მოედანი) სათანადო შეტყობინების გაგზავნის გზით.</p> <p>(გ) გზის მშენებლობისა და რეაბილიტაციისათვის საჭირო კველა იურიდიული ნებართვა უნდა იქნას მოპოვებული.</p> <p>(დ) კონტრაქტორი ფორმალურად უნდა იყოს თანახმა, რომ სამუშაოები განხორციელდება უსაფრთხოდ და დისკიპლინირებულად, რათა შემცირდეს ზემოქმედება ახლომდებარე მოსახლეობაზე და გარემოზე.</p> <p>(ე) მუშაობა პირადი უსაფრთხოების აღჭურვილობები (PPE) უნდა შეესაბამებოდეს საერთაშორისო სტანდარტებს (ყოველთვის უნდა ატარონ ჩაფეუტები, საჭიროებისამებრ ნიღბები და უსაფრთხოების სათვალე, დამცავი ფეხსაცმელები).</p> <p>(ვ) სამუშენებლო მოედანზე განთავსებული შესაბამი მაჩვენებელი ნიშნები შეახსენებს მუშებს ძირითადი წესებისა და ნორმების შესახებ.</p>
ა. მირითადი სარეაბილიტაციო და/ან სამუშენებლო დონისძიებები	ჰაერის ხარისხი	<p>(ა) მიწის სამუშაოების დროს მტკრის კონტროლი უნდა განხორციელდეს მაგ. ნიადაგის მორწყვით ან დატენიანებით.</p> <p>(ბ) ნაცვრევები, ამოღებული მიწა და აგრეგატები უნდა განთავსდეს კონტროლირებად ტერიტორიაზე და პერიოდულად მოირწყას, რათა შემცირდეს მტკრის წარმოშობა.</p> <p>(გ) პრევარი ბურღვის ან საფარის მტკრევის და გზის საფუძვლების დაშლის სამუშაოების დროს წარმოქმნილი მტკრე უნდა შემცირდეს მორწყვის საშუალებით და/ან ობიექტებზე უნდა დამონტაჟდეს მტკრის საკონტროლო მოწყობილობები.</p> <p>(დ) მიმდებარე ტერიტორიაზე (ტროტუარი, გზა) არ უნდა განთავსდეს სამუშენებლო ნარჩენები და მიწა, რათა მინიმუმად იქნას დაყვანილი მტკრის წარმოქმნის რისკები.</p> <p>(ე) სამუშენებლო ნარჩენების/ნაგვის დიად დაწვა არ დაიშვება სამუშენებლო მოედანზე.</p> <p>(ვ) მანქანა-დანადგარები შესაბამისობაში უნდა იყოს ემისიების წარმოშობის რეგულაციებთან, უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს სათანადო ტექნიკური რემონტი და მომსხურება და მოედანი თავისუფალი უნდა იყოს ზედმეტი უქმად მდგომი სამუშენებლო მანქანებისგან.</p>
	ხმაური	<p>(ა) მშენებლობით გამოწვეული ხმაური შეიზღუდება ნებართვით დაგენილ გარევეული დროებში.</p> <p>(ბ) გენერატორების, ჰაერის კომპრესორების და სხვა მექანიკური დანადგარების ძრავის თავსახურები მუშაობის პერიოდში დაკეტილი უნდა იყოს და დანადგარები უნდა განთავსდეს დასახლებული პუნქტებიდან რაც შეიძლება შორს.</p>
	წყლის ხარისხი	<p>(ა) ობიექტზე გატარდება ეროზიისა და სედიმენტების კონტროლის შესაბამისი დონისძიებები, როგორიცაა მაგალითად: თავის ზეინები და/ან ჭლამსაჭრი.</p> <p>(ბ) რათა თავიდან იქნეს აუცილებელი ნალექის სამუშენებლო მოვალეობა გამოტანა.</p>

		რამაც შესაძლოა გამოიწვიოს ადგილობრივი საკანალიზაციო სისტემების, ახლომდებარე და დაბინარების დაბინარება.
	ნარჩენების მართვა	<p>(ა) ნარჩენების მოსაგროვებელი და გადასაყრელი ადგილები განსაზღვრული უნდა იყოს ყველა ტიპის ნარჩენისთვის, რომელიც წარმოიშვება მიწის სამუშაოების, დემონტაჟისა და სამშენებლო სამუშაოების შედეგად.</p> <p>(ბ) მშენებლობის და დემონტაჟის შედაგად დარჩენილი მინერალური ნაგავი/ნარჩენები უნდა განცალკევდეს საერთო, ორგანული, თხევადი და ქიმიური ნარჩენებისგან და ადგილზე დახარისხდეს და შეიქმნას შესაბამისი შემნახველი კონტინენტები.</p> <p>(გ) სამშენებლო ნარჩენებს მოაგროვებს და გაიტანს ლიცენზირებული კომპანია.</p> <p>(დ) იმისათვის, რომ გაკონტროლდეს ნარჩენების განთავსების სისტორე და შესაბამისობა, საჭიროა მოხდეს ნაგვის გატანის ჩანაწერის წარმოება.</p> <p>(ე) შესაძლოა მშენებელმა ხელმეორედ გამოიყენოს და რეციკლირება გაუკეთის ვარგის მასალებს (გარდა აზბექტის შემცველი მასალებისა).</p>
ბ. გავლენა ზედაპირულ სადრენაჟო სისტემაზე	წყლის სარისხი	<p>(ა) ადგილი არ უნდა ჰქონდეს გრუნტის წყლების არაკონტროლირებად ამოღებას, არც ტექნიკური წყლების, ცემენტის სხეარის ან სხეა დაბინძურებული წყლების არაკონტროლირებად დაცლას მიწაზე ან ახლომდებარე მდინარეში ან დელეში; კონტრაქტორმა უნდა მოიპოვოს ყველა საჭირო ლიცენზია და ნებართვა წყლის მოსაპოვებლად და შემდგომ გამოყენებული წყლის გადასაღვრელად სახელმწიფო გამდინარე წყლების სტემაში.</p> <p>(ბ) სათანადო განალიზაციის სისტემა ისე უნდა მოეწყოს, რომ სამშენებლო სამუშაოებმა შლამით არ ამოქოლოს, დააბინძუროს ან დაბლოკოს ან სხვაგარად უარყოფითი ზეგავლენა არ იქნიოს ბუნებრივ ნაკადულებზე/დელებზე, მდინარეებზე, წყალსატევებსა და ტბებზე.</p> <p>(გ) უნდა გარეარდეს პრევენციული ღონისძიებები საწვავ - საპოხი მასალების და სხვა ტოქსიკური და მაგნე ნივთიერებების დაღვრის საწინააღმდეგოდ.</p> <p>(დ) სამშენებლო მანქანები და დანადგარები გაირეცხება მხოლოდ სპეციალურად განსაზღვრულ ადგილებში, სადაც წყლის გადინება არ დააბინძურებს წყლის შემცრების/რეზერვუარის ზედაპირს.</p>
გ. ისტორიული ძეგლი(ები)	პულტურული მემკვიდრეობა	<p>(ა) იმ შემთხვევაში თუ მშენებლობა ხორციელდება ისტორიული ნაგებობების სიახლოეს, ან ისტორიულ უბანში, უნდა მოხდეს შეტყობინება და ადგილობრივი სახელისუფლებო ორგანოებიდან თანხმობის/ხებართვების ადგება. ყველა სახის სამშენებლო სამუშაოები უნდა დაიგეგმოს და განხორციელდეს ადგილობრივი და ნაციონალური კანონმდებლობის შესაბამისად.</p> <p>(ბ) ექსკავირების ან მშენებლობის დროს უძველესი ხანის კულტურული ნაშთების ან სხვა შესაძლო არქეოლოგიური ნივთების აღმოჩენის შემთხვევაში აუცილებელია ამ ფაქტის დაფიქსირება და რეგისტრირება, პასუხისმგებელი ოფიციალური უწყებების საქმის კურსში ჩაყენება და სამუშაოების შეჩერება ან შეცვლა წარმოშობილი გარემოების გათვალისწინებით.</p>
დ. მიწების შესყიდვა	განსახლების სამოქმედო	(გ) თუ მიწის ექსპროპრიაცია არ იყო მოსალოდნელი, მაგრამ საჭირო გახდა, ან ადგილი ექნება მიწის კანონიერი თუ უკანონო მესაკუთრის მხრიდან შემოსავლის გაუთვალისწინებულ დანაკარგს, დაუყოვნებლივ უნდა ეცნობოს ბანკის პროგრამების ჯგუფის ხელმძღვანელს.

	გეგმა/ჩარჩო-დოკუმენტი	(დ) უნდა განხორციელდეს დამტკიცებული მიწის შესყიდვის გეგმა/ჩარჩო-დოკუმენტი (თუკი ეს მოთხოვნილია პროექტით).
ქ. ტოქსიკური მასალები	ასპექტის მართვა	<p>(ა) სამშენებლო მოედანზე ასპექტის არსებობის შემთხვევაში, იგი მკაფიოდ უნდა მოინიშნოს როგორც სახიფათო მასალა.</p> <p>(ბ) შესაძლებლობის შემთხვევაში, ასპექტი სათანადო ნორმების დაცვით უნდა განთავსდეს კონტეინერებში და დაიღუპოს მაგრე ზეგავლენის მაქსიმალურად შემცირების მიზნით.</p> <p>(გ) გატანამდე (თუ გატანა აუცილებელია) ასპექტი უნდა დაშუშავდეს დამატენიანებელი ნივთიერებით, რათა მაქსიმალურად შემცირდეს ჰაერში ასპექტის მტკრის ნაწილაკების მოხვედრა.</p> <p>(დ) ასპექტის მართვა და გატანა უნდა მოხდეს გამოცდილი და პროფესიონალი სპეციალისტების მიერ.</p> <p>(ე) ასპექტის დროებით შენახვის შემთხვევაში, ნარჩენები უნდა მოთავსდეს პერმეტულ კონტეინერებში და სათანადო მოინიშნოს. მიღებული იქნება უსაფრთხოების ზომები ობიექტიდან ასპექტის უნებაროვოდ გატანის წინააღმდეგ.</p> <p>(ვ) არ შეიძლება ერთხელ გატანილი ასპექტის ხელმეორედ გამოყენება</p>
	ტოქსიკური / სახიფათო ნარჩენების მართვა	<p>(ა) სამშენებლო უბანზე სახიფათო და ტოქსიკური ნივთიერებების დროებითი შენახვა უნდა მოხდეს უსაფრთხო კონტეინერებში, რომლებზეც მითითებული იქნება ინფორმაცია შემადგენლობის, თვისებებისა და გამოყენების შესახებ.</p> <p>(ბ) სახიფათო ნივთიერებების შემცველი კონტეინერები დაღვრის თავიდან აცილების მიზნით უნდა მოთავსდეს პერმეტულ კონტეინერებში.</p> <p>(გ) ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა მოხდეს სპეციალური ლიცენზირებული გადამტანების მიერ. ნარჩენები უნდა განთავსდეს ლიცენზირებულ ადგილას.</p> <p>(დ) არ მოხდება ტოქსიკური შემადგენლობის მქონე საღებავების ან გამხსნელების და ტყვიის შემცველი საღებავების გამოყენება.</p>
ქ. ტყვებზე, ჭაობიან და/ ან დაცულ ტერიტორიებზე ზეგავლენა	ეკოსისტემის დაცვა	<p>(ა) დაუშვებელია სახელმწიფო ტყის ფონდის კუთვნილ ტერიტორიებზე სამუშაოების განხორციელება ამორიცხვის პროცედურის დასრულებამდე</p> <p>(ბ) ხეების ჭრა უნდა დაყვანილი უნდა იქნას მინიმუმამდე, მისასვლელი გზების მიმართულების საშუალებით, ასევე მცირე გაბარიტიანი ტექნიკისა და მუშა-ხელის გამოყენებით ინდივიდუალური ლოკაციებისთვის.</p> <p>(ვ) თითოეული მოსაჭრელი ხე უნდა იქნას მარკირებული და მოჭრის შემდგომ დაფიქსირდეს ქურნალში.</p>
ზ. აუფეთქებელი საბრძოლო მასალების არსებობის რისკი (UXO)	ადამიანის ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების რისკები	(ა) ექსპავიის სამუშაოების დაწყებამდე კონტრაქტორი უნდა დარწმუნდეს, რომ სამშენებლო უბანი შესაბამისი ორგანოების მიერ შემოწმებული და გასუფთავებულია ასაფეთქებელი მოწყობილობებისგან.

<p>თ. სატრანსპორტო მოძრაობისა და ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხოება</p>	<p>სამშენებლო ღონისძიებების პირდაპირი ან არაპირდაპირი გავლენა საზოგადოებრივ ტრანსპორტსა და ფეხით მოსიარულებზე</p>	<p>(ა) ნაციონალური კანონმდებლობის შესაბამისად კონტრაქტორმა უნდა უზრუნველყოს სამშენებლო უბნის სათანადო უსაფრთხოება და მშენებლობასთან დაკავშირებული სატრანსპორტო მოძრაობის რეგულირება, რაც მოიცავს, მაგრამ არ შემოიფარგლება შემდეგით:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ საინფორმაციო და გამაფრთხილებელი ნიშნები, ბარიერები და მოძრაობის გადართვა: მშენებლობის ადგილზე უზრუნველყოფილი უნდა იყოს კარგი ხილვადობა და საზოგადოების გაფრთხილება შესაძლო რისკების შესახებ; ▪ სატრანსპორტო მოძრაობის მართვის სისტემა და თანამშრომელთა ტრეინინგი, განსაკუთრებით ობიექტთან მისვლისა და სამშენებლო უბნის სიახლოებების დატვირთული მოძრაობის საკითხებზე. ფეხით მოსიარულეთათვის უსაფრთხო გასასვლელებისა და გზაჯვარებინების უზრუნველყოფა იმ ადგილებში, სადაც მშენებლობა აფერებს მოძრაობას; ▪ სამუშაო საათების რეგულირება ადგილობრივი მოძრაობის სქემას შესაბამისად, მაგ: პიკის საათებში ან საქონლის მოძრაობის დროს ძირითადი ტრანსპორტის გადაადგილების თავიდან აცილება. ▪ საჭიროების შემთხვევებში, საგზაო მოძრაობის აქტივური რეგულირება ობიექტზე გაწვრთნილი პერსონალის მიერ საზოგადოების უსაფრთხო გადაადგილებისათვის. ▪ მშენებლობის პერიოდში ახლომდებარე სამუშაო დაწესებულებებთან, მაღაზიებთან და საცხოვრებლებთან უსაფრთხო და შეუფერხებელი მისასვლელების უზრუნველყოფა
<p>ი. ზემოქმედება მიწის საკუთრებაზე და გამოყენებაზე</p>	<p>მიწაზე ხელმისაწვდომობის შეზღუდვა /დაკარგვა</p>	<p>ა) ადგილობრივი მოსახლეობის საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთებზე/აქტივებზე შეუფერხებელი ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფა;</p> <p>ბ) გზის სამუშაოების დაგეგმვა ისე, რომ შენარჩუნებულ იქნას ადგილობრივი მოსახლეობის საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთებზე და აქტივებზე შეუფერხებელი ხელმისაწვდომობა, რაც შეილება მიღწეულ იქნას გზებზე ჩასატარებელი სამუშაოებისა და შესაბამისი ღონისძიებების დაგეგმვისა და განხორციელებისა ადგილობრივ მოსახლეობის წარმომადგენლებთან მუდმივი კოორდინაციით</p>
	<p>დროებითი ზემოქმედება კერძო საკუთრებაში არსებულ აქტივებზე</p>	<p>ა) კერძო საკუთრების გადაფარვის ან შემთხვევით დაზიანების თავიდან აცილება (კედლებთან და ღობეებთან ახლოს, მცირე გაბარიტიანი ტექნიკის გამოყენებით ან სამშაოების ხელით ჩატარების გზით, სამშენებლო მასალებისა და ნარჩენების დასაწყობებით ერძო საკუთრებაში არსებული ტერიტორიებიდან მოშორებით და ა.შ.);</p> <p>ბ) კერძო საკუთრების გაუთვალისწინებელი დაზიანების შემთხვევაში, მოხდეს მისი სწრაფად ადგენა თავდაპირველ ან უკეთეს მდგომრეობაში;</p> <p>გ) იმ შემთხვევაში, თუ მოსალოდნელია კერძო საკუთრებაზე დროებითი ზემოქმედება, მოხდეს მესაკუთრეთა წინასწარი ინფორმირება და მიეცეთ დაზიანებული ქონების აღდგენის გარანტია, წინასწარ მოხდეს კერძო მესაკუთრებისგან წერილობითი თანხმობების მოპოვება, მათ საკუთრების ხელყოფისა და დაზიანების პირვანდელ ან უკეთეს მდგომარეობამდე დაუყოვნებლივ აღდგენისს თაობაზე;</p> <p>დ) იმ შემთხვევავაში, თუ სამუშაოების მიმდინარეობისას წარმოიქმნება მიწის ჩამორთმევის მოულოდნელი საჭიროება, დაუშვებელია ზემოქმედების ქვეშ მოქცეულ მიწის ნკვეთზე შესვლა, საავტომობილო გზების დეპარტამენტის მიერ განსახლების სამოქმედო გეგმის მომზადებამდე და მის სრულ განხორციელებამდე.</p>
	<p>შემოსავლების ან აქტივების დაკარგვა</p>	<p>ა) თავიდან იქნას აცილებული, სამშენებლო დერეფნის გარეთ არსებულ ტერიტორიაზე არასანქცირებული ჩარევა;</p>

	არასანქცირებული ჩარევის შედეგად, ტერიტორიის დაკავება სამშენებლო დერეფნის გარეთ	<p>ბ) თუ ასეთი ზემოქმედება დადგება, სამშენებლო კომპანიის მუშების დაუდევრობით, უნდა მოხდეს შემთხვევის / საჩივრის დაფიქსირება, შეფასდეს ზარალი და გაიმართოს მოლაპარაკება დაზარალებულ მესაკუთრესთან ARAP- ში (შემოკლებული განსახლების სამოქმედო გეგმა) აღწერილი პრინციპებსა და შეფასების მეთოდოლოგიის გათვალისწინებით და უზრუნველყოს სამართლიანი ფულადი კომპენსაცია სამშენებლო კომპანიის კუთვნილი ბიუჯეტიდან;</p> <p>გ) იმ შემთხვევაში გადაწვეტილების მიღება ვერ ხერხდება მოლაპარაკების გზით, გამოყენელულ იქნას GRM-ის (საჩივრების განხილვისა და გადაჭრის მექანიზმი) პროცედურები.</p>
კ. სოციალური ზეგავლენა	საზოგადოებასთან ურთიერთობის მენეჯმენტი	<p>ა) კონტრაქტორის მხირდან გამოიყოს პასუხისმგებელი პირი ვინც ადგილობრივი მოსახლეობისგან მიიღებს თხოვნებს/საჩივრებს;</p> <p>ბ) გაუწევს კონსულტაციებს ადგილობრივ თემებს დასაქმებული პერსონალისა და ადგილობრივ მოსახლეობას შორის შესაძლო კონფლიქტის იდენტიფიცირებასა და მათი მართვის შესახებ;</p> <p>გ) ადგილობრივი თემების ცნობიერების ამაღლება სექსუალური გზით გადამდებ დაავადებების შსახებ, რომლებიც შესაძლებელია გავრცელდეს ჩასულ პერსონალსა და ადგილობრივ მოსახლეობას შორის;</p> <p>დ) საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს მოსახლეობის ინფორმირება მშენებლობის და სამუშაო გრაფიკების მომსახურების შეწყვეტის, საგზაო მოძრაობის მიმართულებების და დროებითი ავტობუსის მარშრუტების, დანერგვითი სამუშაოების შესახებ;</p> <p>ე) სამშენებლო სამუშაოები შეზღუდულ იქნეს დამით. აუცილებლობის შემთხვევაში, დაგეგმილი ღამის სამუშაოების შესახებ მოხდეს საზოგადოების ინფორმირება, რათა მათ მიიღონ შესაბამის ზომები;</p> <p>ვ) ადგილობრივი მოსახლეობის გაფრთხილება მოხდეს, მიწიმუშ ხუთი დღით ადრე შეფერხების შესახებ (წყლის, ელექტროენერგიის, ტელეფონის, ავტობუსის მარშრუტების ჩათვლით), გასცენ შესაბამისი რეკომენდაციები ინფორმაციის, სამუშაო ადგილზე, ავტობუსის გაჩერებაზე, ზეგავლენის ქვეშ მოხვედრილ სახლებზე/ბიზნეს ობიექტებზე განთავსებით; დამსაქმებლის მიერ დადგენილ ვადების უზრუნველყოფა გამოვლენილი საჩივრების განხილვის მექანიზმის მეშვეობით, კონტრაქტორის პასუხისმგებლობის ფარგლებში;</p>
	მუშახელის მენეჯმენტი	<p>ა) თემიდან რაც შეიძლება მოშორებით განლაგდეს სამუშაო ბანაკები.</p> <p>ბ) მეზობელ თემებთან კონსულტაციების საფუძველზე განალაგებს და ექსპლუატაციას გაუწევს მუშაკთა ბანაკებს. გ) კონტრაქტორი დაასაქმებს ადგილობრივი თემების არაკვალიფიციურ ან ნახევრად კვალიფიციურ მაცხოვრებლებს, განახორციელებს მათ გადამზადებას და კვალიფიკაციის ამაღლებას რათა გაზარდოს ადგილობრივი მოსახლეობის ჩართულობა.</p> <p>დ) კონტრაქტორი ობიექტს უზრუნველყოფს ჰიგიენური ნორმების დაცვით მოწყობილ ბანაკებით (ბანაკები უზრუნველყოფილი იქნება საპირფარეშოებითა და სამრეცხაო ადგილებით, ცხელი და ცივი წყლით, საპნით და ხელის გასამშრალებელი მოწყობილებით), ნებისმიერ ბანაკის მშენებლობა უნდა მოხდეს გარემოს დაცვითი ნორმების დაცვით.</p> <p>ე) კონტრაქტორმა უნდა უზრუნველყოს თანამშრომლების ცნობიერების ამაღლების და ადგილობრივ მოსახლეობასთან ინტეგრირებას, საერთაშორისო პრაქტიკაში მიღებული ქცევის კოდექსის გათვალისწინებით..</p>

ნაწილი IV: მონიტორინგის გეგმა

მშენებლობის ფაზა

საქმიანობა	რა? (პარამეტრზე უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი)	სად? (არის პარამეტრი, რომელზეც უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი)	როგორ? (უნდა განხორციელდეს პარამეტრიზე მონიტორინგი)	როდის? (განისაზღვრება სისშირე/ან ხანგრძლივობა)	რატომ? (არის პარამეტრი მონიტორინგის ქვეშ)	ვინ? (არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე)
სამშენებლო მასალებით მომარაგება	სამშენებლო მასალების შეძენა ოფიციალური არხებით ლიცენზირებული მომწოდებლებისგან	მასალების მომწოდების ოფიციალური სამშენებლო ბაზაზე, მდინარის პირას, კარიერზე	საბუთების შემოწმება; ხარისხის შემოწმება	მასალებით მომარაგების ხელშეკრულებათა გაფორმებისას	ნაგებობის ტექნიკური გამართულობისა და გარემოსა და ადამიანის უსაფრთხოების უზურველსაყოფად	საავტომობილო გზების დეპარტამენტი (საგ)
სამუშაოები ტყით დაფარულ ტერიტორიებზე	დაუშვებელია სახელმწიფო ტყის ფონდის კუთვნილ ტერიტორიებზე სამუშაოების განხორციელება ამორიცხვის პროცედურის დასრულებამდე. სამშენებლო ტექნიკის მოძრაობამ ან სხვა საქმიანობებმა არ უნდა გამოიწვიოს ხე-მცენარეების დაზიანება და მოჭრა, თუ აღნიშნული საქმიანობა არ არის გათვალისწინებული გზის საფარისა და გვერდულების მოწყობისთვის. თითოეული მოსაჭრელი ხე უნდა იქნას მარკირებული და მოჭრის შემდგომ დაფიქსირდეს ჟურნალში.	სამშენებლო ბანაკი ტყით დაფარულ ტერიტორიაზე. მშენებელი კონტრაქტორის ოფიციალური სამუშაოების დაზიანება და მოჭრა მოწყობის მიმდინარეობის პროცესში.	დოკუმენტაციის შემოწმება გიზუალური დათვალიერება.	ტყით დაფარულ ტერიტორიაზე სამუშაოების დაზიანება და მიმდინარეობის პროცესში.	ეროვნულ კანონმდებლობასთან შესაბამისობის უზრუნველყოფა; ტყით დაფარულ ტერიტორიებზე ზემოქმედების შემცირება; ხე-მცენარეების ჭრის დროს წარმოებული ჟურნალების მიწოდების ხელშეწყობა	საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

სამშენებლო მასალების და ნარჩენების ტრანსპორტირება	- სატეირო მანქანების და საგზაო სამშენებლო ტექნიკის გამართულობა; - ძარის სრულფასოვნება და ტვირთის დაცულობა საფარი მასალით;	საშენი მასალებისა და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირების მარშრუტები	სამშენებლო ობიექტთან მიმდებარე გზების ინსპექტირება გადააღილების მარშრუტების მიმართულებებით	წინასწარ განუცხადებელი შემოწმება სამუშაო საათებში	- მტკერით და მყარი მასალით პაერისა და გზების დაბინძურების თავიდან ასარიდებლად; - საავტომოილო მოძრაობის შეფერხების შესახლებად	სგდ; საპატრულო პოლიცია
სამშენებლო ტექნიკის ოპერირება ობიექტზე	სამშენებლო ტექნიკის გამართული მუშაობა: - გამონაბოლქვის სიჭარბე - საწვავ-საპოხის ქონგა - სამუშაო საათების დაცულობა	სამშენებლო ობიექტი	საქმიანობის ინსპექტირება	სამუშაო საათებში და მათ გარეშე	- ტექნიკის ოპერირებისაგან პაერისა და ნიადაგის დაბინძურების შესამცირებლად; - მოსახლეობის ხმაურითა და ვიბრაციით შეწუხების შესახლებად	სგდ

<p>სამშენებლო ტექნიკის მომსახურება</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ავტომობილების და ტექნიკის რეცხვა სამშენებლო ობიექტის გარეთ ან მდინარიდან მაქსიმალურად მოცილებულ აღგილას; - ტექნიკის გამართვა საწვავ-საპოხით სამშენებლო ობიექტს გარეთ ან ობიექტზე მოწყობილ საგანგებო პუნქტზე; - ტექნიკის მომსახურების პუნქტის ტექნიკური გამართულობა: <ul style="list-style-type: none"> • მყარი გაუმტარი იატაკი ან ადსორბენტის (ქვიშა, წერილი ხრეში, მემბრანა) საფარი • საკმაო ფართობი და გაუმტარი ბარიერები საწვავის კონტეინერთა გარშემო • საბაზისო ცეცხლმაქრი საშუალებები • სალექარები მანქანების სამრეცხაოსთან 	<p>სამშენებლო ობიექტი და მასთან არსებული სამშენებლო ბაზა (თუმცი იარსებებს)</p>	<p>საქმიანობის ინსპექტირება</p>	<p>ტექნიკის ოპერირების პერიოდი</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ტექნიკის მომსახურებისაგან ნადაგისა და წყლის ნაკონდპროდუქტებით დაბინძურების თავიდან არიდება; - ააღებადი ნივთიერებებისგან ხაძრის გაჩენის შემთხვევაში მისი დროული ლოკალიზების უნზრუნველსაყოფად და მოსალოდნელი ზარალის შესამცირებლად. 	<p>სგდ</p>
<p>ზედაპირული წყლების დაბინძურება ხიდის რეაბილიტაციის დროს</p>	<p>ატინარებული ნატანის, ორგანული ნარევების, საპოხი მასალების, საწვავის, გამსხველების, მძიმე მეტალების pH დონე, ზეთების</p>	<p>ხიდის რეაბილიტაცია</p>	<p>ინსპექტირება</p>	<p>მდინარის მიმდებარედ სარეაბილიტაციო სამუშაოების დროს. დაუგეგმვი ინსპექტირება მდინარის მიმდებარედ სარეაბილიტაციო სამუშაოების დროს.</p>	<p>მანქანა დანადგარების ოპერორებით გამოწვეული წყლის დაბინძურების შემცირება</p>	<p>სგდ</p>
<p>ინერტული მასალების მოპოვება</p>	<p>- ინერტული მასალების შეძენა არსებული მოპოვებლებისგან თუმცი ამის საშუალება არსებობს;</p>	<p>ინერტული მასალის კარიერები</p>	<p>საბუთების შემოწმება საქმიანობის ინსპექტირება</p>	<p>მასალათა მოპოვების პერიოდში</p>	<p>- ფერდობების ერთხის, ეკოსისტემისა და ლანდშაფტის დაზიანების შესახლება;</p>	<p>სგდ; გარემოს ეროვნული სააგენტო</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - მშენებლი კონტრაქტორის მიერ ინერტული მასალის მოპოვების ლიცენზიის მოპოვება და ლიცენზიის პირობების მკაცრი დაცვა; - კარიერების ტერასული დამუშავება, დამუშავებულ უბნებზე ნარჩენი მასალის უპარაყრა და ლადშაფტთან ჰარმონიზაცია; - ხერქის ამოღება წყლის ნაკადის გარეთ, ნაკადისაგან გამმიჯნებელი ყრილების მოწყობით და ნაკადში სამშენებლო ტექნიკის შეუყვანლად; - კარიერების მონიშვნა გამაფრთხილებელი ნიშნებით 			<ul style="list-style-type: none"> - მდინარეთა ნაპირების ეროზიის, წყლის ნაკადის შეწონილი ნაწილაკებით დაბინძურებისა და წყლის ეკოსისტემებზე ზემოქმედების შესახლებად; -პირუტყვასა და მოსახლეობის დაცვა დაზიანებისგან. 	
სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა	<ul style="list-style-type: none"> - ინერტული და სახიფათო სამშენებლო ნარჩენების განცალკევებით დროებითი დასაწყობება განსაზღვრულ ადგილებში; - ნარჩენების დროული გატანა წინასწარ წერილობით ნებადართულ ადგილებში; - სახიფათო ნარჩენების ჩაბარება მათი უვნებელყოფისა და განთავსების ლიცენზიის მქონე კომპანიებისთვის 	<p>სამშენებლო ობიექტი და ბაზა (თუკი იარსებებს);</p> <p>ნარჩენების განთავსებისთვის გამოყოფილი ადგილები</p>	<p>საბუთების შემოწმება</p> <p>ვიზუალური დათვალიერება</p>	<p>მშენებლობის მთელ პერიოდში</p>	<p>გარემოს დაცვა დანაგვიანებისგან</p> <p>სგდ; დუშეთის მუნიციპალიტეტი</p>

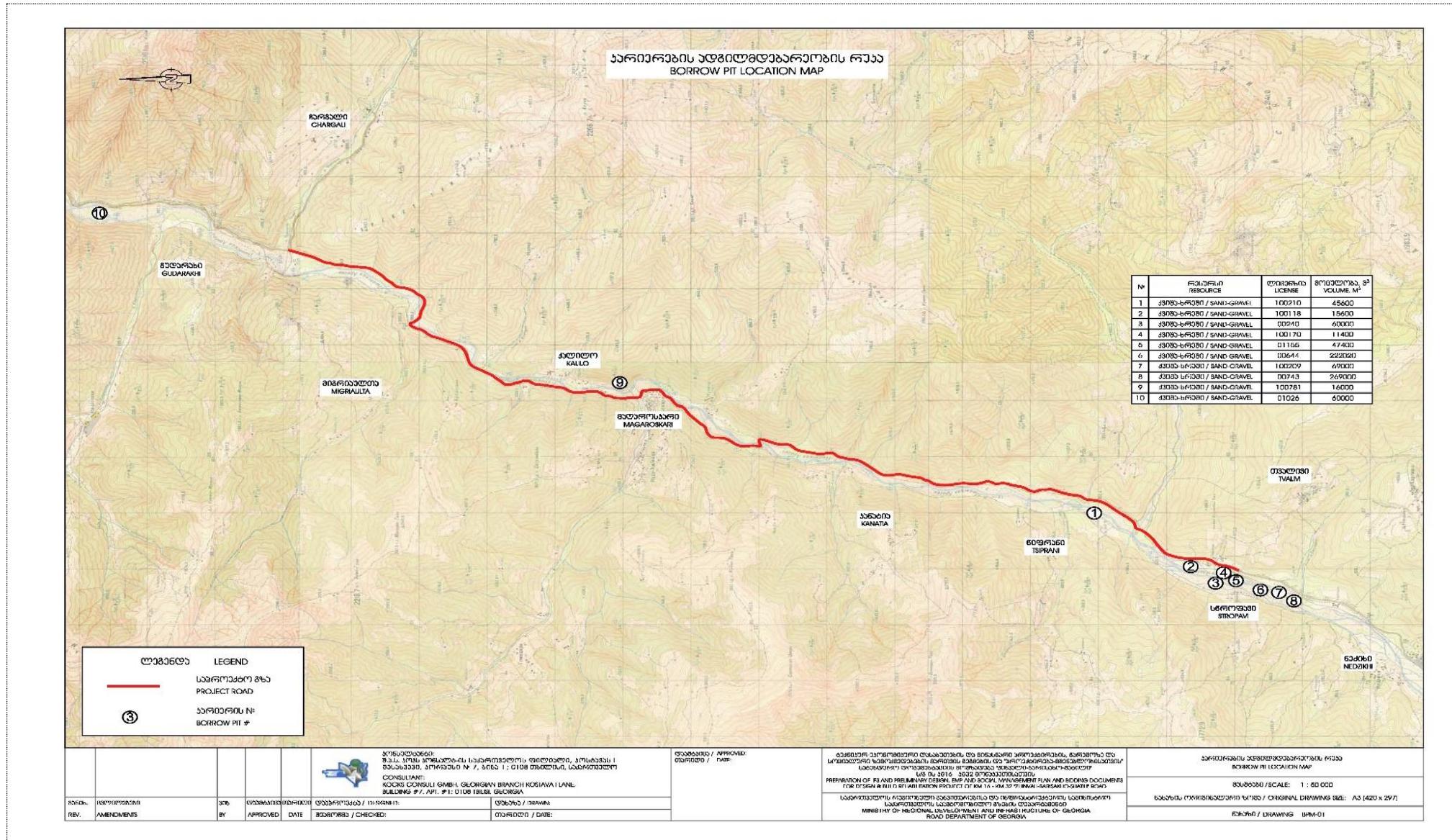
სახიფათო ნარჩენები	ნარჩენების დროული გატანა წინასწარ წერილობით ნებადართულ ადგილებში; - სახიფათო ნარჩენების ჩაბარება მათი უპნებელყოფისა და განთავსების ღიცებზე მქონე კომანიებისთვის (დეტალური ინფორმაციისთვის იხილეთ დანართი 2)	სამშენებლო ობიექტი	საქმიანობის ინსპექტირება	ნარჩენების შეგროვებისა და ტრანსპორტირების დროს	აზბესტშემცველი მასალების შემცერება	სგდ; დუშეთის მუნიციპალიტეტი
საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა	- სამშენებლო ობიექტზე და ბაზაზე (თუკი იარსებებს) საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შესაგროვებელი კონტეინერების განთავსება; -შეთანხმება ადგილობრივ მუნიციპალიტეტთან საყოფაცხოვრებო ნარჩენების რეგულარული გატანის თაობაზე	სამშენებლო ობიექტი და ბაზა (თუკი იარსებებს)	ვიზუალური დაგვირვება	მშენებლობის მთელ პერიოდში	საყოფაცხოვრებო ნარჩენებით ნიადაგისა და წყლის დაბინძურების აღსაკვთად	სგდ; დუშეთის მუნიციპალიტეტი
თხევადი ნარჩენების წარმოქმნა	- სამშენებლო ობიექტზე და ბაზაზე (თუკი იარსებებს) სანიტარულ ნორმებთან შესატყვისა ტუალეტის მოწყობა და მომსახურება; - სამშენებლო ობიექტიდან წყიმის წყლის შეგროვებისა და გადინებისთვის საღრენაურ სისტემის მოწყობა და პერიოდული გაწმენდა; - საყოფაცხოვრებოდ და ტექნიკის სარეცხად გამოყენებული წყლის სალექარი გუბურის მოწყობა	სამშენებლო ობიექტი და ბაზა (თუკი იარსებებს)	ვიზუალური დაგვირვება	მშენებლობის მთელ პერიოდში გახსინდული რეჟიმით ძლიერი ნალექიანობის შემთხვევაში	- სამშენებლო ობიექტის დატბორვისა და ამით საქმიანობის გაძლიერების აღსაკვთად; - ზედაპირული და გრუნტის წყლის დაბინძურების შესამცირებლად	სგდ

ასფალტ-ბეტონის ქარხნის ოპერირება	<ul style="list-style-type: none"> - მშენებლი კონტრაქტორის მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მოპოვება და მისი პირობების განუხრელი დაცვა; - ქარხნის დასამონტაჟებლად იმგარი ადგილის შერჩევა, რომელიც უზრუნველყოფს მოსახლეობის მინიმალურ შეწუხებას ხმაურით, მტკრითა და გამონაბოლქვით; - ქარხნიდან ჩამდინარე წყლის სალაქრი გუბურის მოწყობა 	ქარხნის ტერიტორია	<p>საბუთების შემოწმება</p> <p>საქმიანობის ინსპექტირება</p>	<p>ქარხნის დამონტაჟებისა და მისი ოპერირების მთელ პერიოდში</p>	<ul style="list-style-type: none"> - სამშენებლო ობიექტის სიახლოვეს მოსახლეობის შეწუხების შესახლვდა; - ატმოსფერული პარისა და ზედაპირული წყლის დაბინძურების შესამცირებლად 	სგდ; გერემოს ეროვნული სააგენტო
შრომის უსაფრთხოება	<ul style="list-style-type: none"> - მშენებელთა უზრუნველყოფა სპეციანსაცმლით და პირადი დამცავი საშუალებებით; - სამშენებლო ტექნიკის ექსპლუატაციის და პირადი უსაფრთხოების საშუალებების გამოყენების წესების ზუსტი დაცვა 	სამშენებლო ობიექტი	<p>საქმიანობის ინსპექტირება</p>	<p>სამუშაოთა წარმოების მთელ პერიოდში</p>	<p>მშენებელტა ტრავმატიზმისა და უბედურ შემთხვევათა ალბათობის შესამცირებლად</p>	სგდ
არანებაყოფლობითი განსახლება	პროექტის განხორციელებისას საჭიროების შემთხვევაში გსგ-ს მომზადება, რომელიც შეთანხმებული იქნება მსოფლიო ბანკთან და შესაბამისად განხორციელდება განსახლების სამოქმედო გეგმა	განთვისების ზოლში	<p>პერიოდული მონიტორინგი თუ კი არის რამე სახის ზემოქმედება კერძო ნაკვეთებსა ან სხვა სახის ქონებაზე ზემოქმედების აცილების მიზნით</p>	<p>მოლიანად პროექტის განხორციელებისას</p>	<p>კერძო საგუთრებასა ან სხვა სახის ქონებაზე ზემოქმედების აცილების მიზნით</p>	სგდ

ექსპლუატაციის ფაზა

საქმიანობა	რა (პარამეტრზე უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი?)	სად (არის პარამეტრი, რომელზეც უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი?)	როგორ (უნდა განხორციელდეს პარამეტრის მონიტორინგი?)	როდის (განისაზღვრება სისშირე/ან სანგრძლივობა?)	რატომ (არის პარამეტრი მონიტორინგის ქვეშ?)	ვინ (არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?)
გზის სავალი ნაწილისა და მისი გაერდენდების დასუფთავება	მგზავრებისა და მძღოლების მიერ დატოვებული საყოფაცხოვრებო ნარჩენების რეგულარული შეგროვება და გატანა; გზაზე დაღუპული ცხოველთა ნარჩენების დროული გატანა	გზის მმდებარე ტერიტორია და კიუვები	ვიზუალური დათვალიერება	კვარტალურად	გარემოს დაბინძურებისაგან დასაცავად; გზაზე მოძრაობის უსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად	დუშეთის მუნიციპალიტეტი
სადრენაჟო კაუჭებების გამტარიანობის შენარჩუნება	კაუჭებების რეგულარული გასუფთავება დანალექისა და საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისგან	გზის გასწვრივ არსებული სადრენაჟო კიუვები	ვიზუალური დათვალიერება	კვარტალურად	დრენაჟის სისტემის განართულობის უზრუნველსაყოფად გზის დატორიფისა და წყლიმიერი დაზიანების თაფილან ასარიდებლად	დუშეთის მუნიციპალიტეტი
ავარიული დაღვრებისას ადგილის ლოკალიზება და დაბინძურებული ადგილის დასუფთავება	ავტოსაგზაო შემთხვევის დროს დაღვრილი ან გაურქვეული თხევადი ან ფხვეური ტვირთბის ნარჩენების დროული შეგროვება, გაუქნებელყოფა და გატანა	გზაზე და მის სიახლოებების	ინსპექტირება	ავტოსაგზაო შემთხვევებისას, საჭიროების მიხედვით	გარემოს დაბინძურების აღსაკვეთად	საპატრულო პოლიცია; დუშეთის მუნიციპალიტეტი
გზის სარემონტო სამუშაოებისას წარმოქმნილი ნარჩენების მართვა	წარმოქმნილი ნარჩენების დრული გატანა ნაგავსაყრელზე	გზის მთელ მონაკვეთზე	ინსპექტირება	გეგმიური სარემონტო სამუშაოების დასრულებისას	გარემოს დაბინძურების აღსაკვეთად	დუშეთის მუნიციპალიტეტი

დანართი 1: პროექტის მდებარეობის რუკა



დანართი 2: საჯარო განხილვის ოქმი

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ჟინვალი-ბარისახო-შატილის საავტომობილო გზის
კმ16-კმ32 მონაკვეთის საარეაბილიტაციო სამუშაოების განხორციელებისას გარემოზე
ზემოქმედების მართვის გეგმის საჯარო განხილვის

ოქმი

15.11.2016

ქ. დუშეთი

სხდომის თავმჯდომარე – გია სოფაძე, განსახლებისა და გარემოს დაცვის სამმართველოს
გარემოს დაცვის განყოფილების უფროსი

სხდომის მდივანი – მაია ვაშაკიძე, საავტომობილო გზების დეპარტამენტის გარემოს დაცვის
კონსულტანტი

მომხსენებელი – გია სოფაძე, მაია ვაშაკიძე

სხდომას ესწრებოდნენ: იხ. დანართი 1

საჯარო განხილვის მიზანი იყო დადგეგმილ სამუშაოთა უშუალო ზემოქმედების არეალში
მოქცეული ადგილობრივი მოსახლეობის ინფორმირება ამ სამუშაოთა არსის, ვადების,
აგრეთვე განხილულ იქნა საკითხი სამუშაოთა მიმდინარეობისაგან მოსახლეობისთვის
დროებითი უხერხულობის გაჩენის შესაძლებლობის და სამუშაოების მსვლელობასთან
დაკავშირებული არასასურველი მოვლენების შესამცირებლად დაგეგმილი ღონისძიებების
შესახებ. გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის განხილვისას დამსწრე საზოგადოებას
შესაძლებლობა ჰქონდა დაესვა კითხვები და გამოითქვა კრიტიკული მოსაზრებები გეგმის
საბოლოო სახით ჩამოყალიბების დროს გათვალისწინების მიზნით.

საავტომობილო გზების დეპარტამენტს წარმოადგინდნენ განსახლებისა და გარემოს დაცვის
სამმართველოს, გარემოს დაცვის განყოფილების უფროსი გია სოფაძე და საავტომობილო
გზების დეპარტამენტი გარემოს დაცვის კონსულტანტი მაია ვაშაკიძე.

საავტომობილო გზების განსახლებისა და გარემოს დაცვის სამმართველოს, გარემოს დაცვის
განყოფილების უფროსმა გია სოფაძემ და საავტომობილო გზების დეპარტამენტის გარემოს
დაცვის კონსულტანტმა მაია ვაშაკიძემ დამსწრეებს გააცნეს შიდასახელმწიფოებრივი გზების
აქტივების პროექტის გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა.

შეხვედრა გახსნა გია სოფაძემ და დამსწრეთ მოახსენა მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე
სახელმწიფოს მიერ გზების მშენებლობის შესახებ. განხილული იქნა ასევე თუ რა დიდი
მნიშვნელობა აქვს შიდასახელმწიფოებრივი და ადგილობრივი მნიშვნელობის გზების
რეაბილიტაციას საქართველოს ეკონომიკის განვითარებისათვის.

გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის პრეზენტაცია გააკეთა მაია ვაშაკიძემ. განხილულ
იქნა პროექტთან დაკავშირებული სამუშაოები, მათი შესაძლო ზემოქმედება გარემოზე და
ადამიანების ჯანმრთელობაზე. განხილული იქნა შემარბილებელი ღონისძიებები, რომელიც

საშუალებას იძლევა მისაღებ მინიმუმადე იქნას დაყვანილი გარემოზე ყოველგვარი მავნე ზემოქმედება გზის მშენებლობის და ექსპლუატაციის ფაზაში.

№	კითხვა	პასუხი
1.	როდის დაიწყება გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოები?	სარეაბილიტაციო სამუშაოები დაიწყება მას შემდეგ რაც ტენდერი გამოცხადდება და შესაბამისად გამარჯვებულიც გამოვლინდება
3.	რა მოხდება თუ კი გზის რეაბილიტაციის დროს წარმოიშვა მტვერი?	სარეაბილიტაციო სამუშაოების განხორციელების დროს მშენებელი კომპანია ვალდებულია მორწყას ტერიტორია მტვრის აღმოფხვრის მიზნით
3.	დაცული იქნება თუ არა უსაფრთხოების ნორმები?	იქიდან გამომდინარე რომ პროექტი ფინანსდება მსოფლიო ბანკის მიერ, მშენებელი კომპანია ვალდებულია დაიცვას მისი (მსოფლიო ბანკის) უსაფრთხოების პოლიტიკა

საავტომობილო გზების დეპარტამენტის წარმომადგენლები:

გია სოფაძე

მაია ვაშაკიძე

შიდასახელმწიფო მნიშვნელობის უინგალი-ბარისახო-შატილის საავტომობილო გზის კმ16 – კმ32
საჯარო განხილვა

№	სახელი, გვარი	საკონტაქტო ინფორმაცია (მობილური, მისამართი, ელ. ფოსტა)	შენიშვნა
1.	აკაკი ალექსანდრე	599 244 009	უკრაინ არავეგო
2.	ქადაგ შელევი	591 113 950 ლევა - ზრნები	ა დაუდი არავე ორ ბრძოლ იპ. ჩერკეზი
3.	გადა გოგონი	599 194 388	კანკალ დონიშვილ ისა წარმატება
4.	ვაჟა გოგონი	595-16-00-18	ბრძოლა ბრძოლ ა რავეგო
5.	ასე გოგო	591-67-64-58 m.kariashvili@gmail.com	ვაჟა
6)	დანა ნავაძე	598-58-33-76 ; 599-220-340 m.navadze@mail.ru ა. აღმაშენებელი, მცხოვრის ქ. N 28	დანა არავე გამოსახული არავე დანა არავე გამოსახული არავე დანა არავე

შიდასახელმწიფო ორგანიზაციი მნიშვნელობის უნივალიტარისახო-შატილის საკუთრო მობილო გზის ქმ16 – ქმ32
საჯარო განხილვა

№	სახელი, გვარი	საკონტაქტო ინფორმაცია (მობილური, მისამართი, ელ. ფოსტა)	შენიშვნა
7	ნანა ივლიუსტა	557-77-63-85: 1-ეტაჟი აბაშიძეს ა. N100.	ექიმი არყონული ზღვის გარეთ ჩატაჭა ასეთი დროის
8	გამგა ჭავჭავაძე	ჭავჭავაძე, გვ. ვაჟა ქ. № 30 ტე: 579-08-31-19	ექიმი არყონული გადატანილ ტელეფონი არა მომართებული 3200 ვაჟა - გამგა ჭავჭავაძე
9	ერემ გვარევი	ტ. ერემ გვ. ერემ ქ. 47 ტე: 59610 1546	ერემელის აღმისაშორიშ მარტი ცალკეული
10	გიგი ნანკაძე	გიგი ნანკაძე ვაკე - ვაკე ქ. № 31 591 71 27 07	გიგის მისამართი სამართლის მისამართი ვაკე ქ. № 31
11	თან გამარჯვება	595370417	თან გამარჯვება მისამართი ვაკე ქ. ვაკე ქ. № 31
12	ვამხო 206073-6	597761587	ვამხო ვამხო ვამხო ვამხო ვამხო ვამხო ვამხო ვამხო

შიდასახელმწიფო ბრივი მნიშვნელობის კინგალი-ბარისახო-შატილის საავტომობილო გზის ქმ16 – ქმ32
საჯარო განხილვა

№	სახელი, გვარი	საკონტაქტო ინფორმაცია (მობილური, მისამართი, ელ. ფოსტა)	შენიშვნა
13	გეგი ლისა ჩაძე	551 53-94-64	ეჭვ. გეგი - გეგი ასელ აღმაფ. გეგ. ლისა ჩაძე ლისა
14	ლევა ლევა ლევა	593 52 81 89	ლევა ლევა ლევა ლევა ლევა ლევა ლევა
15.	ვლავა ვლავა	599 - 11-49-37	ვლავა ვლავა ვლავა ვლავა
16	აკობეს ნაკობეს	593-79-22-77	აკობეს აკობეს აკობეს აკობეს აკობეს აკობეს

დანართი 3 შეთანხმება ნარჩენების განთავსების შესახებ

To: China Road and Bridge Corporations Branch in Georgia,
Project: Rehabilitation Works of Zheveli-Barusakhi-Shatili Road Section from Km 25.5 to
Km 22 (SRAMP/CW/NCB-10),
Project Manager
Mr. Yang Yonghong

Notice

We, Georgia Citizens

Mr. Besik Suanishvili,
National ID: 16001002480
Phone number: 556103222

Mrs. Eka Suanishvili
National ID: 16001000620

Mrs. Tamari Ivanashvili
National ID: 16001017061

- for repairing of the damaged local roads,
 for filling trenches and ravine,
 for protection of the river banks along private lands against washing and collapsing,
 for leveling and elevating of the ground level on my private lands (cadastral code: T1, 40 29 038) at V.L.G. Magharokari of Dusheti Municipality,
Please help and give rock and ground material excavated during slope works.
Your kindly support will be highly appreciated.

თბილისი
(signature)

თბილისი
(Date)

2019-07-30

51.10.2020



ს ა ქ ა რ ი მ ი ნ დ ე ბ

GEORGIA

საქართველოს ეკონომიკური
მინისტრის
სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA.

N 11017/01
24/11/2020

11017-01-2-202011241125



CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATIONS
BRANCH IN GEORGIA

ჩინეთის გზებისა და ხიდების კორპორაციის
პროექტის მენეჯერის
ნაცენტ იანგ იონგიშვილის

მასწარი იანგ,

თქვენი წერილის (#CRBC/NCB-10/GOG/2020/004 28.10.2020) მსხვევად, რომელიც ეხმა
გონიერობაზოსახო-მატილის გზის მონაცემთა სარგებლივებით სამუშაოების
განხორციელების მიზნით, სოფელ ჩარჭალის მიმდევარედ სახელმწიფოს მცდომელობაში
ასენტული მიწის ნაკვეთის სანადაოსათვის გამოყენების სკოთხს. გაცნობეთ, რომ
აღნიშნული ფრთის საკადასტრო აზომებით ნახაზის საფუძველზე არ მცდომელის
დაცული ტერიტორიაზეა და სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებში.

ამივ გაცნობეთ, რომ სისტ გარემოს ერთონალური საკუნძულო ინიციატივით (წერილი
#21/3745 20.11.2020) აღნიშნული ფრთის მცდომელის მდინარე ფსევის აზავის (56 კმ.) და
მისი შენაკადის - მდინარე ჩარჭლულის (8.5 კმ.) მიმდებარედ. შესამახისად, ფრთისზე ან
მის ნაწილზე შესაძლებელია ერთყლდებოდები მდინარის წყლდაცვითი ზოლი, რომელიც
„შესახებ“ საქართველოს კანონის (მუხლი 19, 20) და საქართველოს მთავრობის 2013
წლის 31 დეკემბრის #440 დადგენილებით დამტკაცებული „წყლდაცვითი ზოლის
შესახებ“ ტექნიკური რეგლამენტის (მუხლი 2) თანაბრძო, მკრთხვა საეკოლოგიური რეგისტრის
წლის რეგისტრის დაბინძურების, მოადგინა და დამრეცისაგან დასაცავად.

„შესახებ“ საქართველოს კანონის (მუხლი 20. 3.3.) და საქართველოს მთავრობის 2013
წლის 31 დეკემბრის #440 დადგენილებით დამტკაცებული „წყლდაცვითი ზოლის
შესახებ“ ტექნიკური რეგლამენტის (მუხლი 2. 3.4.) თანაბრძო, მდინარეების წყლდაცვითი
ზოლის სოფელ ათიელება მდინარის კალატის კოდიდან ისრუე მთაწეს და 75
კლომეტრისგანდე სოფის მდინარეებისათვის დადგენილია 30 მეტრი, ხოლო 25
კლომეტრისგანდე სოფის მდინარეებისათვის - 10 მეტრი.

"წელის შესახებ" საქართველოს კანონით (მუხლი 20. 3.4.) და საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის #440 დადგენილებით დამტკიცებული "წელდაცვითი ზოლის შესახებ" ტექნიკური რეგლამენტით (მუხლი 3-4) განსაზღვრული წელდაცვითი ზოლის აურელების პირობები, დადგენილი აქტისაფუძი და სპეციალური მოთხოვნები მსელდელობმაში უნდა იქნება მიღებული წელდაცვითი ზოლში მოხვდებილ მიწის ნაკვეთზე დაგევმილი საქმიანობის განხორციელებისას.

დამტკიცით გარემობებით, რომ გარემოზე "წელის შესახების შეფასების დაცვითისადაცვითი შეფასების კოდექსის" I დანართით გათვალისწინებული საქმიანობა და ასევე კოდექსის II დანართით გათვალისწინებული საქმიანობა, რომელიც სერინგის ა-დაწყვეტილების საფუძველზე დაგევმილებარება გარემოზე "წელის შესახების შეფასების ასახობა, გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მუ-5 მუხლის მუ-2 ნაწილის თანაბეჭდ, გარემოზე "წელის შესახების შეფასების დაცვითისარებული საქმიანობა შეიძლება გამხორციელდეს მთლიან გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების შემდეგ.

"გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის" I დანართის მუ-12 პუნქტის თანაბეჭდ სავტომატილო გზის ჩეკონსტრუქციი ან/და მოდერნიზაცია, რომლის მთლიანი მონაცემის სიგრძე 5 კოლომეტრი ან მეტია, აქცევდებარება გარემოზე "წელის შესახების შეფასების.

"წელის შესახების გამომდინარე, თუ დაგევმილი გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის" I ან/და II დანართებით გათვალისწინებული საქმიანობა, საქორთვა კოდექსით დადგენილი პროცედურების გაცდა. ასეთი, თუ საქმიანობა არ არის განსაზღვრული გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის" დანართებით, განმექანიზებული ვალდებულია დაიყვას საქართველოში არსებული გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნები და გარემოსდაცვითი ნიშმები.

პატივის დებით,

ერთობლივი

მინისტრის პირებული მინისტრი



დანართი 4 კარიერების ლიცენზია

PHILIP L. HARRIS

The estimated total quantity of the Object of Purchase 2600 m²
Būkangagols nānggylab kawmānggylab uñggen Būkangoln naggylab 2600 m²
Unitary prices for Object of Purchase:
Būkangagols nānggylab qñnggengen makab:

Type Ընձ	Price in GEL per m ³ including VAT ex-work Վաճառքի 1 մ ³ գույն Խաղաղութեա Արտադրութեան ըստը
Concrete B-20 Class F 200 W 6 Ազդանի B-20 յշտի F 200 W 6	105 լրան
Concrete B-25 Class F 200 W 6 Ազդանի B-25 յշտի F 200 W 6	130 լրան
Concrete B-30 Class F 200 W 6 Ազդանի B-30 յշտի F 200 W 6	135 լրան
Concrete B-35 Class F 200 W 6 Ազդանի B-35 յշտի F 200 W 6	140 լրան

Additional conditions

If the SUPPLIER provides transportation to the place specified by the BUYER to the project area covered by the Main Contract, the price will increase by 25 GEL including VAT for each cubic meter of delivered OBJECT OF PURCHASE.

1 series (3 samples) laboratory conclusion costs 90 GEL, including VAT, from where the BUDGET pays GEL 60 and the SUPPLIER GEL 30.

The minimum amount of step order is 6 cm.

Delivery cost for all types of concrete is 25 (twenty five) GEL per 1 m³ including VAT and the minimum required cost for delivery is 6 m³ including 150 (one hundred fifty) GEL including VAT.

The object of purchase must be unloaded within 1 hour of its receipt.

எது தீவிரமாக என்றால் குறிப்பிடுவது விரைவாக நடைபெறும் என்று அறியப்படுகிறது.

1 სენა (3 ბილი) ღიანთა დურის ფასების მატერიალება
90 ლარი დაც-ს ჩატვირთვა საკანკალო იხდება 60 ლარი.
ხოლო ასეთი — 30 ლარი.

ପ୍ରଦୀପନାଥ ମହାନାନ୍ଦ କିମ୍ବାଲୁଗ୍ର ମହାନାନ୍ଦଙ୍କୁ 30 ଲଟାର୍
ପ୍ରଦୀପନାଥ ମହାନାନ୍ଦ କିମ୍ବାଲୁଗ୍ର ମହାନାନ୍ଦଙ୍କୁ 30 ଲଟାର୍
ପ୍ରଦୀପନାଥଙ୍କୁ 6 ଲଟାର୍
ମହାନାନ୍ଦଙ୍କୁ ଅର୍ଜିତାର୍ଥକୁ 33 ଲଟାର୍ ପ୍ରଦୀପନାଥଙ୍କୁ ଶ୍ରୀମତୀ
1- 63 -୩୫ 25 ଲଟାର୍ଗତାର୍ଥକୁ ଲାଭ ପାଇବା କାମକାଳୀ ବେଳେ
ମହାନାନ୍ଦଙ୍କୁ ଶ୍ରୀମତୀର୍ଥକୁ ଦିଆଯାଇଛି । ଏହାର୍ଥରେ ମହାନାନ୍ଦଙ୍କୁ
ଅର୍ଜିତାର୍ଥକୁ ଶ୍ରୀମତୀ 6 ଲଟାର୍ ମହାନାନ୍ଦଙ୍କୁ ଅର୍ଜିତାର୍ଥକୁ 150
ଲଟାର୍ ପାଇବା ହେଲା ।

SIGNATURES OF THE PARTIES

Obstetrics

BUYER

CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION BRANCH IN
GEORGIA
Wang Fujun

ବେଳାରୁ ଗ୍ରେନାର ପାହାଗରେ, ଯକ୍ଷମିକାରୀ ଲାଜିଶ୍ଵରଙ୍କୁ ଦେଖିଲୁଛାଣ
ଯାଏ କଥାରୁ

SUPPLIES

Noblesville LLC ID 429326240
Account No: 629482811213-391449882000
Bank: ISC Liberty Bank
Bank Code: L8HTGE22



Համար 1000000
ՏԱՐ ՀՐԵՎԱՐ և ԱՅ 429036248
0598189111138443502009
Տեսք: Խ Դաշտավայր

დანართი 5 ასფალტის ქარხანა

CONTRACT FOR PROVISION OF SERVICES
N 4CRBC(G)-NCB-1D-C-005

N #CRUC(G)-NCB-10-C-005

17-01151

12 / September / 2020

Übungsaufgaben

12/ topic>#-g%e/2020

1. PARTIES TO THE CONTRACT

**1.1. CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATIONS
BRANCH IN GEORGIA**, located at Tbilisi, Legal address:
Dgebuadze street 1B, registered in accordance with the
Georgian legislation with identification number
205368396, represented by Wang Fuhua, hereinafter
referred to as "CLIENT" and

1.2. "IBOLIA" LTD I/C: 217873031, Address: 3-nd km, Tskhinvali Roud Gori Georgia, represented by David Goderdzishvili hereinafter referred to as "PROVIDER".

The CLIENT and the PROVIDER, where the context requires, hereinafter referred to collectively as the "Parties" and individually as a "Party".

Whereas China Road and Bridge Corporations (Branch in Georgia) is engaged in project known as Rehabilitation Works for Zhiavali-Barisakhlo-Shatili Road Section from km 25.5 - km 32 on the basis of contract (hereinafter referred to as "Main Contract") concluded with the Roads Department of Georgia of Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia;

Whereas the PROVIDER has the capacity to provide service in accordance with Georgian and international standards and the specific requirements of the Main Contract and is willing to render to CLIENT:

Whereas the CLIENT is willing to receive such service from the PROVIDER under terms and conditions as set forth hereunder in order to perform its obligations under the Main Contract;

The Parties agree on following:

2. SUBJECT OF THE CONTRACT

2.1. Subject of the Contract is the provision of services (Construction of subbase, base, pouring liquid bitumen, sub base layer with coarse grained porous crushed stone asphalt/concrete, pavement with small grained stiff crushed stone asphalt/concrete and Shoulders with sand/gravel mix) indicated in Annex 1 of this Contract and the design drawings by Provider to the Client, in exchange for payment of the relevant fee (Hereinafter - the "Service").

2.2. The List of BOQ is presented in Annex 1, which is indispensable part of the agreement. The Provider declares that he is aware about the Contract signed between the Client and Roads Department of Georgia regarding construction works of Zhinvali-Barisakho-Shatili Road Section from km 25.5 - km 32. The Provider declares that he is aware about the particularities of the Main Contract in order to execute the works and it

1. Geographische Beschreibung

1.1 ჩინეთის ქარხანა და ხელფასის კომპანიების
სტატუსის ფილიალი მიზნით, დაგენერირებული ქიმ. 10-
სამართლის მიერ დაგენერირებული საქართველოს
კონსტიტუციის დამტკიცებული წესით, სამართლის უკან
უფლება 201516119, წარმოდგენილ კან. ზორაბ სახელი,
შემცირებული „კონტაქტ“ და

კულტურული და სამართლებრივი, სადაც კონსტიტუციური მინისტრები, სექტანტები გთხოვთ მისამართის მიზნების შესრულებას და იმპლემენტაციას „მარტ“.

ჩავთვისები გუნდის და ხელმისა კურსორის
(სისტემური ფუნქციები) აღმოჩენების ან განვითარების
მიზანის გზის შემცვევის მიზანის მიზანის და
25.5° - 32.0° სისტემური რეაქტული განვითარებისა და
აღმოჩენის მიზანის სამართლებრივი საკუთრისის გზის
დასტურებულ დაგენერიკულ კონტაქტების შესაბამის
მიზანების მიზანებისათვის, როგორ მომავალი
კონტაქტისათვის.

კინოგანი კულტურული მაღალილია ისტორიული ად მნიშვნელობით მისამართებულის ის პრიზებით, რომელიც კულტურული ად ხელშეკრულების ფარავისამართებულის მისამართებით.

[View all posts](#)

2. kycr@yjwyytzhk.bogus.com

organization related to Anti-Corruption Laws regardless of whether the conduct relates to this Agreement.

10. [B] მთავრების დაუკავშირდებოდ აქციების [A მთავრება], თუკა შეატყობინება, რომ მას იძიება წებოსმიერი სახელმწიფო ან მარცვლის მიერ დაუკავშირდებოდ იმუშავებოდ იმუშავებოდ საქრისტიანო დაწილებულება, ფასიანი ქადაღდების ზორები ან არასამთავრობო იმუშავებოდა, რომელიც დაკავშირდებულია რომელ საქრისტიანოსათვის. ქვემითმცემული უფრო მეტყოფა [B] დაუკავშირდებოდ შეატყობინებს [A მთავრება], თუ მას კუთხით წებოსმიერი სახელმწიფო ან მარცვლის მიერ დაუკავშირდებოდ საეფრეთო, სამოუწოდებო იმუშავებოდ, საქრისტიანო იმსტაციურება, ფასიანი ქადაღდების გადაღების ან არასამთავრობო იმუშავებოდ მიუჩი ასტრიკორეფერენციულ კანონმდებლობისათვის დაკავშირდებული კამპონების შესახებ, მოქადაგდეთ იმის შესახებ თუ არა წინამდებარე შეთანხმებას.

Consultation Hotline: 0086-10-82017905

საკონსულტაციო ცხელი ნომრი: 0086-10-82017905

E-mail: compliance@ccccld.cn

კლიენტის კოდი: compliance@ccccld.cn

Signature/ხელმოწერა:

Date/თარიღი: 12.09.20



29