



ქუჩების რეაბილიტაციის ქვე-პროექტი გურჯაანში (გურჯაანის მუნიციპალიტეტი)

გარემოსდაცვითი და სოციალური სკრინინგი და
გარემოსდაცვითი მართვის გეგმა

მსოფლიო ბანკი

რეგიონული და მუნიციპალური ინფრასტრუქტურის განვითარების მეორე პროექტი

თბილისი, საქართველო

ოქტომბერი 2014

გარემოსდაცვითი სკრინინგი

ქვე-პროექტის ფარგლებში დაგეგმილია ბარათაშვილის, ჭავჭავაძისა და ბესიკის ქუჩების რეაბილიტაცია. ქვე-პროექტის ფარგლებში აღდგენილი იქნება 2,278 კმ სიგრძის გზის საფარი.

ქვე-პროექტი მოიცავს შემდეგ სამუშაოებს:

- ქუჩების საფარის რეაბილიტაცია, ტროტუარებისა (2925 მ², საერთო სიგრძე 2,2 კმ) და ბორდიურების (3859 მ) მოწყობა;
- ახტალისწყალის ხევზე ხიდის (ბარათაშვილის ქუჩა) დაზიანებული პარაპეტების რეაბილიტაცია;
- ჭავჭავაძის ქუჩაზე მიწისქვეშა გადასასვლელი რეაბილიტაცია;
- არსებული სანიაღვრე არხების გაწმენდა ბესიკის ქუჩაზე (800 მ); ბესიკის ქუჩის ბოლოს წყალმიმღები ბეტონის დარისა და 400 მ გრუნტის კიუვეტის მოწყობა;
- საკანალიზაციო ქსელის (883 მ) და სათვალთვალო ჭების (32 ცალი) მოწყობა ბესიკის ქუჩაზე.

(A) ზემოქმედების იდენტიფიცირება

ექნება თუ არა ქვე-პროექტს მნიშვნელოვანი ზემოქმედება გარემოზე?	ქვე-პროექტს ექნება მცირე მოკლევადიანი ზეგავლენა გარემოზე, ხოლო მისი გრძელვადიანი გავლენა იქნება პოზიტიური. მირითად ზემოქმედებას ადგილი ექნება მშენებლობის ფაზაში, რომელიც მოიცავს გზის საფარის დაგებას, მძიმე ტექნიკის მოძრაობას და ექსპლუატაციას, მასალების მიწოდებას.
რა მნიშვნელოვანი სასარგებლო და უარყოფითი ხასიათის ზემოქმედებები ექნება ქვე-პროექტს გარემოზე?	ქვე-პროექტს აქვს დადებითი გრძელვადიანი ზეგავლენა, აუმჯობესებს რა ადგილობრივი მოსახლეობის საცხოვრებელ და ტრანსპორტირების პირობებს. ქვე-პროექტის განხორციელების შედეგად შემცირდება ზემოქმედების არსებული უარყოფითი ფაქტორები, როგორიცაა მტვერი, ემისიები, ვიბრაცია და ხმაური.

	<p>დამახასიათებელი ურბანულ გარემოში მცირე/საშუალო სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის: ხმაური, მტვერი, ვიბრაცია და ემისიები მძიმე ტექნიკის მოძრაობისა და ექსპლუატაციის შედეგად, სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა, მოძრაობის დროებითი შეფერხება.</p> <p>გურჯაანში არ არის სანიაღვრე წყლების ცენტრალური კოლექტორი. ქუჩების დატბორვის რისკის შესამცირებლად დაგეგმილია ბესიკის ქუჩაზე არსებული სანიაღვრე არხების გაწმენდა, რომელთა საშუალებითაც სანიაღვრე წყლები გაედინება ქუჩის ბოლოს, სადაც მოეწყობა წყალმიმღები ბეტონის დარი ცხაურით და 400 მ სიგრძის გრუნტის კოუვეტი. საბოლოოდ სანიაღვრე წყლების ჩადინება მოხდება ახლომდებარე ხევში.</p> <p>ბარათაშვილისა და ჭავჭავაძის ქუჩებზე სანიაღვრე არხების მოწყობა არ არის დაგეგმილი. ბარათაშვილის ქუჩიდან სანიაღვრე წყლები თვითდინებით ჩაედინება ახტალისწყალის ხევში. ახტალისწყალის ხევში წყალი მიედინება თითქმის მთელი წლის განმავლობაში და ხევი შრება მხოლოდ ზაფხულში, რამდენიმე კვირის განმავლობაში. სანიაღვრე წყლები ჭავჭავაძის ქუჩიდან თვითდინებით მიედინება ქუჩის ბოლო მონაკვეთისაკენ და საბოლოოდ ჩაედინება ვეძირულას ხევში, რომელიც მდებარეობს 20-30 მეტრში ჭავჭავაძის ქუჩის ბოლო მონაკვეთიდან.</p> <p>ბესიკის ქუჩაზე საკანალიზაციო ქსელს მიუერთდება ქუჩის გასწვრივ მცხოვრები 70 ოჯახი. საკანალიზაციო ქსელი მიუერთდება არსებულ ცენტრალურ მუნიციპალურ კოლექტორს. მოსახლეობის გაუმჯობესებული სანიტარული პირობების დადებითი შედეგი იქნება წყალთან დაკავშირებული დავაადებების შემცირება, რითაც ისარგებლებენ ადგილობრივი მოსახლეობა და გურჯაანის ვიზიტორები.</p> <p>საკანალიზაციო ქსელის გაფართოება წვლილს შეიტანს გაუწმენდავი საკანალიზაციო წყლების ჩაშვების შეწყვეტის გრძელვადიანი მიზნის მიღწევაში, ვინაიდან გამწმენდი ნაგებობის ინსტალაციის პერიოდისათვის საკანალიზაციო ქსელი მიერთებული იქნება ცენტრალურ კოლექტორზე.</p>
--	--

<p>შეიძლება თუ არა, რომ ქვე-პროექტს გააჩნდეს მნიშვნელოვანი ხასიათის ზემოქმედება</p> <p>ადგილობრივ მოსახლეობასა და ზემოქმედებას ქვეშ მყოფ სხვა პირებზე?</p>	<p>ქვე-პროექტის განხორციელება არ საჭიროებს მიწის ახალი ფართობის დაკავებას და განსახლებას.</p> <p>გრძელვადიან პერსპეტივაში ქვე-პროექტის დადებითი სოციალური ზემოქმედება იქნება სასარგებლო - გაუმჯობესდება ადგილობრივი მოსახლეობის საცხოვრებელი პირობები, ასევე ტრანსპორტის მოძრაობისა და მგზავრობის პირობები, გაიზრდება ტურისტული ნაკადი.</p>
--	---

(B) ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები

<p>განხილული იქნა თუ არა ქვე-პროექტის მოცემული დიზაინის ალტერნატიული ვარიანტები?</p>	<p>ალტერნატივები არ იქნა განხილული, ვინაიდან ქვე-პროექტი ითვალისწინებს არსებული ინფრასტრუქტურის აღდგენას.</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 ემისიერით) შერბილდება მუშაობის/ მასალების მიწოდების განრიგის დაცვის გზით, მოძრაობის მართვით, სამშენებლო მექანიზმების შესაბამისი მოვლით და სხვა ღონისძიებებით.</p>
<p>წარსულში განხორციელებული მსგავსი პროექტებიდან მიღებული რა გამოცდილება იქნა გათვალისწინებული ქვე-პროექტის დიზაინში?</p>	<p>მუნიციპალური განვითარების ფონდს აქვს გზებისა და ქუჩების რეაბილიტაციის საშუალო და მსხვილი მასშტაბის პროექტების განხორციელების დიდი გამოცდილება. მსგავსი პროექტების განხორციელებისას მიღებული გამოცდილებიდან გამომდინარე, ქვე-პროექტის დიზაინი მოიცავს არა მხოლოდ ქუჩების საფარის რეაბილიტაციას, არამედ, ასევე, სანიაღვრე არხების ტროტუარების, ბორდიურების მოწყობას, რაც გაზრდის სატრანსპორტო მოძრაობისა და ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხოებას და გაადვილებს ქუჩების საფარის შემდგომ მოვლას.</p>

<p>მოხდა თუ არა შესაბამისი ადგილობრივი საზოგადოების ჩართვა და მათი ინტერესებისა და ცოდნის გათვალისწინება ქვე-პროექტის მომზადების პროცესში?</p>	<p>ქვე-პროექტი მომზადებულია მუნიციპალიტეტის მიერ ზემოქმედების ქვეშ მყოფ მოსახლეობასთან კონსულტაციით და როგორც საპასუხო ქმედება არსებულ სიტუაციაზე.</p> <p>ქუჩების გასწვრივ მცირე მეწარმეები, ასევე ადგილობრივი მოსახლეობა ინფორმირებული არიან დაგენერილი სამუშაოების შესახებ და არ აქვთ პრეტენზია დროებით შემაწუხებელ ფაქტორებთან დაკავშირებით.</p> <p>მუნიციპალური განვითარების ფონდმა, გურჯაანის მუნიციპალიტეტის გამგეობასთან ერთად ჩაატარეს საკონსულტაციო შეხვედრა მოსახლეობასთან სარეაბილიტაციო სამუშაოების დაწყებამდე.</p>
--	---

(C) რანჟირება

მსოფლიო ბანკის უსაფრთხოების რეგულაციის OP/BP 4.01 შესაბამისად ქვე-პროექტი კლასიფიცირებული იქნა როგორც კატეგორია B და საჭიროებს გარემოსდაცვითი მართვის საკონტროლო ჩამონათვალის შევსებას მცირე მოცულობის სამშენებლო და სარეაბილიტაციო პროექტებისათვის

სოციალური სკრინინგი

ინფორმაცია სოციალური უსაფრთხოების სკრინინგისათვის			დიახ	არა
1	არის თუ არა ინფორმაცია ქვე-პროექტის განხორციელების ტერიტორიის მფლობელობისა და სარგებლობის შესახებ ხელმისაწვდომი და ექვემდებარება თუ არა დადასტურებას? (სკრინინგი არ ჩაითვლება დასრულებულად თუ აღნიშნულ საკითხზე ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი)		✓	
2	ქვე-პროექტის განხორციელება შეზღუდავს თუ არა მოსახლეობის ხელმისაწვდომობას ეკონომიკურ რესურსებზე, როგორიცაა მიწა, საძოვრები, წყალი, საერთო საზოგადოებრივი საჭიროების ობიექტები ან სხვა რესურსები, რაზეც მოსახლეობაა დამოკიდებული?			✓
3	გამოიწვევს თუ არა ქვე-პროექტის განხორციელება ცალკეული ინდივიდების ან ოჯახების ადგილმონაცვლეობას ან იქნება თუ არა საჭირო მიწის ნაკვეთის შემენა (საზოგადოებრივი ან კერძი, დროებით ან მუდმივად) ?			✓
4	გამოიწვევს თუ არა ქვე-პროექტის განხორციელება მოსავლის (მარცვლელული, ხეხილი) ან საოჯახო ინფრასტრუქტურის (დამხმარე ნაგებობები, ღობე, არხი, ბედელი, გარე ტუალეტები, სამზარეულოები და სხვა) დროებით ან მუდმივ დაკარგვას?			✓
თუ რომელიმე შეკითხვაზე (გარდა პირველი შეკითხვისა) პასუხი არის „დიახ“, მაშინ უნდა ამოქმედდეს OP/BP 4.12 საოპერაციო პოლიტიკა იმულებით განსახლების შესახებ, შემარილებელი ღონისძიებები უნდა განისაზღვროს OP/BP 4.12-ისა და განსახლების პოლიტიკის ჩარჩო დოკუმენტის მიხედვით.				

გარემოს დაცვის მართვის გეგმა

ნაწილი A: ზოგადი ინფორმაცია პროექტისა და საპროექტო ტერიტორიის შესახებ

ინსტიტუციონალური და ადმინისტრაციული საკითხები			
ქვეყანა	საქართველო		
პროექტის დასახელება	რეგიონული და ინფრასტრუქტურული განვითარების მეორე პროექტი		
ქვე-პროექტის დასახელება	ქუჩების რეაბილიტაცია გურჯაანში		
ქმედებების მოცულობა ქვე-პროექტის ფარგლებში	<p>ქვე-პროექტის ფარგლებში დაგეგმილია ბარათაშვილის, ჭავჭავაძისა და ბესიკის ქუჩების რეაბილიტაცია ქალაქ გურჯაანში. ქვე-პროექტი მოიცავს შემდეგ სამუშაოებს:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ქუჩების საფარის რეაბილიტაცია, ტროტუარებისა (2925 მ², საერთო სიგრძე 2,2 კმ) და ბორდიურების (3859 მ) მოწყობა. ქვე-პროექტის ფარგლებში აღდგენილი იქნება 2,278 კმ სიგრძის გზის საფარი; - ახტალისწყალის ხევზე ზიდის (ბარათაშვილის ქუჩა) დაზიანებული პარაპეტების რეაბილიტაცია; - ჭავჭავაძის ქუჩაზე მიწისქვეშა გადასასვლელის რეაბილიტაცია; - არსებული სანიაღვრე არხების გაწმენდა ბესიკის ქუჩაზე (800 მ); ბესიკის ქუჩის ბოლოს წყალმიმდები ბეტონის დარისა და 400 მ გრუნტის კიუვეტის მოწყობა; - საკანალიზაციო ქსელის (883 მ) და სათვალთვალო ჭების (32 ცალი) მოწყობა ბესიკის ქუჩაზე. 		
ინსტიტუციონალური ორგანიზება (მსოფლიო ბანკი)	<p>ჯგუფის ხელმძღვანელი: აპმედ იაივეიდა,</p> <p>ჯგუფის ხელმძღვანელის მოდაგილე: ქსიაოლან ვანგი</p>	<p>უსაფრთხოების სპეციალისტი: დარეჯან კაპანაძე</p>	
განხორციელების ორგანიზება (მსესხებელი)	განმახორციელებელი ერთეული: მუნიციპალური განვითარების ფონდი	სამუშაოთა ზედამხედველი: Eptisa Servicios de Ingenieria S.L. Spain	სამუშაოთა კონტრაქტორი: ე/ს სს "კავკასიატო- მაგისტრალი" და შპს "ა ენდ ზ ლოგისტიკი"
ადგილმდებარეობის აღწერა			
ინსტიტუტის დასახელება, რომლის საკუთრების რეაბილიტაციაც არის დაგეგმილი	გურჯაანის მუნიციპალიტეტი		

<p>ინსტიტუტის მისამართი, რომლის საკუთრების რეაბილიტაციაც არის დაგეგმილი</p>	<p>გურჯაანი, ნონეშვილის ქუჩა 13 ტელ: +(995 353) 22 00 06 ელ-ფოსტა: gurjaan_raioni@mail.ru</p> <p>ქვეპროექტის განხორციელების ადგილი მდებარეობს აღმოსავლეთ საქართველოში, კახეთის რეგიონში, ქალაქ გურჯაანში, თბილისიდან 110 კმ-ში.</p>
<p>ვინ არის მიწის ნაკვეთის მფლობელი? ვინ არის მოსარგებლე (ოფიციალურად/არაოფიციალურად)</p>	<p>მუნიციპალური საკუთრება</p>
<p>ფიზიკური და ბუნებრივი გარემო</p>	<p>ქალაქი გურჯაანი მდებარეობს კახეთის რეგიონში და არის გურჯაანის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციული ცენტრი. გურჯაანი მდებარეობს ალაზნის ხეობაში, ზღვის დონიდან 415 მეტრ სიმაღლეზე და 110 კმ-ში თბილისიდან. 2002 წლის აღწერით მოსახლეობა შეადგენს 10 000 მაცხოვრებელს.</p> <p>ქუჩები, რომელთა რეაბილიტაციაც დაგეგმილია ქვეპროექტის ფარგლებში მდებარეობს საქალაქო დასახლების ფარგლებში. ქუჩების ორივე მხარეს განლაგებულია კერძო საკუთრებაში არსებული საცხოვრებელი სახლები. რამდენიმე საწყობი არის განთავსებული ჭავჭავაძის ქუჩის გასწვრივ. ქუჩების გასწვრივ არ მდებარეობს საჯარო ან კულტურული/რელიგიური დაწიწნულების შენობები.</p> <p>გურჯაანში არ არის სანიაღვრე წყლების ცენტრალური კოლექტორი. ქუჩების დატბორვის რისკის შესამცირებლად დაგეგმილია ბესიკის ქუჩაზე არსებული სანიაღვრე არხების გაწმენდა, რომელთა საშუალებითაც სანიაღვრე წყლები გაედინება ქუჩის ბოლოს, სადაც მოეწყობა წყალმიმდები ბეტონის დარი ცხაურით და 400 მ სიგრძის გრუნტის კიუვეტი. საბოლოოდ სანიაღვრე წყლების ჩადინება მოხდება ახლომდებარე ხევში.</p> <p>ბარათაშვილისა და ჭავჭავაძის ქუჩებზე სანიაღვრე არხების მოწყობა არ არის დაგეგმილი. ბარათაშვილის ქუჩიდან სანიაღვრე წყლები თვითდინებით ჩაედინება ახტალისწალის ხევში. ახტალისწყლის ხევში წყალი მიედინება თითქმის მთელი წლის განმავლობაში და ხევი შრება მხოლოდ ზაფხულში, რამდენიმე კვირის განმავლობაში. სანიაღვრე წყლები ჭავჭავაძის ქუჩიდან თვითდინებით მიედინება ქუჩის ბოლო მონაკვეთისაკენ და საბოლოოდ ჩაედინება ვეძირულას ხევში, რომელიც მდებარეობს 20-30 მეტრში ჭავჭავაძის ქუჩის ბოლო მონაკვეთიდან.</p> <p>ბესიკის ქუჩაზე საკანალიზაციო ქსელს მიუერთდება ქუჩის გასწვრივ მცხოვრები 70 ოჯახი. საკანალიზაციო ქსელი მიუერთდება არსებულ ცენტრალურ მუნიციპალურ კოლექტორს, საიდანაც საკანალიზაციო წყლები ჩაედინება ახტალისწყალში. ამჟამად ცენტრალურ კანალიზაციაზე</p>

	მიერთებულია დაახლოებით 3000 მოსახლე. ახალი მომხმარებლების მიერთებით (70, საშუალოდ სამსულიანი ოჯახი) დატვირთვა გაიზრდება 7%-ით.
მასალების, მათ შორის ინერტული მასალისა და წყლის მიწოდების წყაროების მდებარეობა და დამორჩება ქვე-პროექტის განხორციელების ადგილიდან	წყლის მიწოდება მოხდება მუნიციპალური წყალსადენიდან. ქვიშა-ხრეშის უახლოესი კარიერი მდებარეობს 7 კმ-ში.
კანონმდებლობა	
ეროვნული და ადგილობრივი კანონმდებლობა და ქვე-პროექტის ქმედებების განხორციელებისათვის საჭირო ნებართვები	<p>მსოფლიო ბანკის პოლიტიკისა და ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის ჩარჩო დოკუმენტის თანახმად ქვე-პროექტი კლასიფიცირდა, როგორც В კატეგორიის პროექტი.</p> <p>ქვე-პროექტი მიღებულია გურჯაანის მუნიციპალიტეტის მიერ.</p> <p>საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ქვე-პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი საქმიანობა არ საჭიროებს გარემოსდაცვით შეფასებას, დამტკიცებას ან ნებართვას. თუმცა ეროვნული კანონმდებლობის თანახმად:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) სამშენებლო მასალები შეძენილი უნდა იქნეს ლიცენზირებული მომწოდებლისაგან; (ii) კონტრაქტორი ვალდებულია აიღოს სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია ინერტული მასალის მოპოვებისათვის (თუ თავად გადაწყვეტს მოპოვებას, ნაცვლად შეძენისა); (iii) კონტრაქტორი ვალდებულია აიღოს ასფალტის ქარხნის გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა, თუ ასფალტის აწარმოებს თავად (ნაცვლად შეძენისა), ასევე, კონტრაქტორი ვალდებულია მოამზადოს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროს ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში ბეტონის კვანძისთვის და შეათანხმოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან, თუ ბეტონს აწარმოებს თავად (ნაცვლად შეძენისა); (iv) მიწის სამუშაოების შედეგად წარმოქმნილი ინერტული სამშენებლო ნარჩენები (მოჭრილი მიწა, სედიმენტები) განთავსების ადგილი კონტრაქტორის მიერ წერილობით უნდა შეთანხმდეს გურჯაანის მუნიციპალიტეტის გამგეობასთან; (v) სამშენებლო ნარჩენები უნდა განთავსდეს უახლოეს მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე კონტრაქტორსა და შპს „მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიას“ შორის ხელშეკრულების საფუძველზე. <p>სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის (არსებობის შემთხვევაში), ასფალტის ქარხნის გარემოზე ზემოქმედების ნებართვისა და ბეტონის კვანძის ინვენტარიზაციის</p>

	<p>ტექნიკური ანგარიშის გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან შეთანხმების ასლები თანდართული იქნება გარემოს დაცვის მართვის გეგმაზე, კონტრაქტორის შერჩევის შემდეგ.</p> <p>დაცული უნდა იქნეს GOST და SNIP ნორმები.</p>
საჯარო კონსულტაცია	
სად და როდის ჩატარდა/ჩატარდება საჯარო კონსულტაცია?	გარემოს დაცვის მართვის გეგმა განხილულ იქნა ბენეფიციარ თემში 2014 წლის 10 ოქტომბერს გურჯაანის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შენობაში. ოქმი თან დართულია დოკუმენტზე.
დანართები	
დანართი 1: ქვე-პროექტის განხორციელების ადგილი და ფოტომასალა	
დანართი 2: საჯარო კონსულტაციის ოქმი	

ნაწილი B: ინფორმაცია გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების შესახებ

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

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

² ტოქსიკური/ საშიში მასალები მოიცავს, მაგრამ არ შემოიფარგლება შემდეგი მასალებით: აზბესტი, ტოქსიკური საღებავები, მაგნე 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	<ul style="list-style-type: none"> (a) ინფორმაცია დაგეგმილი სამუშაოების შესახებ მიწოდებულია ადგილობრივი სამშენებლო და გარემოს დაცვის ინსპექციებისათვის და თემისათვის; (b) ადგილობრივი მოსახლეობა ინფორმირებულია დაგეგმილი სამუშაოების შესახებ მედიაში და / ან საზოგადოებისათვის ხელმისაწვდომ ადგილებში (სამუშაოების განხორციელების ადგილის ჩათვლით) შესაბამისი შეტყობინების განთავსების გზით; (c) გაცემულია მშენებლობისათვის და/ ან რეაბილიტაციისათვის საჭირო ყველა ნებართვა; (d) კონტრაქტორი აცხადებს ოფიციალურ თანხმობას, რომ სამუშაოები განხორციელდება უსაფრთხო და მოწესრიგებული გზით, მიმდებარე ტერიტორიაზე მოსახლეობასა და გარემოზე მინიმალური ზემოქმედების უზრუნველყოფით; (e) მუშათა პირადი დამცავი აღჭურვილობა შესაბამისობაში იქნება საერთაშორისო საუკეთესო პრაქტიკასთან (სამუშოების შესრულების დროს მუშებს უნდა ეხუროთ ჩაფხუტები, საჭიროების შემთხვევაში ეკეთოთ ნიღბები, დამცავი სათვალე, უსაფრთხოების ქამრები და ჩექმები); (f) მუშათა ინფორმირების მიზნით უსაფრთხოების ძირითადი წესები და რეგულირებები განთავსებული უნდა იქნეს შესაბამის მაჩვენებლებზე სამუშაოთა განხორციელების ადგილებზე.
A. ზოგადი სარეაბილიტაციო და / ან სამშენებლო ქმედებები	ჰარის ხარისხი	<ul style="list-style-type: none"> (a) ნგრევის შედეგად მიღებული ნამსხვრევების შენახვა უნდა მოხდეს კონტროლირებად ადგილზე და დაინამოს წყლით მტკრის შესამცირებლად; (b) პნევმატური ბურლით ნგრევის პროცესში მტკრის წარმოქმნა და გავრცელება შეზღუდული უნდა იქნეს წყლით დანამვით და/ან მტკრის საწინააღმდეგო ეკრანების გამოყენებით; (c) ნანგრევების დაყრა არ უნდა მოხდეს მიმდებარე ტერიტორიებზე; (d) არ უნდა მოხდეს სამშენებლო ნარჩენების დაწვა; (e) არ უნდა იქნეს ნებადართული სატრანსპორტო საშუალებების და მანქანა-დანადგარების უქმი სვლა; (f) სამშენებლო მასალები/ნარჩენები ტრანსპორტირების დროს უნდა იქნეს დაფარული/დატენიანებული მტკრის წარმოქნის შემცირების მიზნით.
	ხმაური	<ul style="list-style-type: none"> (a) ხმაური უნდა შემცირდეს სამუშაოების განხორციელების დროითი ლიმიტების დაწესებით; (b) ოპერირებისას გენერატორების, ჰაერის კომპრესორებისა და სხვა მექანიკური დანადგარების ძრავის საფარები დახურული უნდა იყოს, ამასთან დანადგარები მაქსიმალურად შორს უნდა განთავსდეს საცხოვრებელი ტერიტორიებიდან; (c) სატრანსპორტო საშუალებებმა უნდა იმოძრაონ წინასწარ შეთანხმებული მარშრუტით; (d) უნდა განისაზღვროს სატრანსპორტო საშუალებების მოძრაობის მაქსიმალური ნებადართული სიჩქარე; (e) უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს სატრანსპორტო საშუალებებისა და მანქანა დანადგარების სათანადო მოვლა და შესაბამისი ტექნიკური კონტროლი; (f) არ უნდა იქნეს ნებადართული სატრანსპორტო საშუალებების და მანქანა-დანადგარების უქმი სვლა; გამოყენებული უნდა იქნეს მაყუჩები.

	წყლის ხარისხი	<p>(a) კონტრატორს მოეთხოვება მოაწყოს მასალების დასაწყობების ადგილი, რომელიც დაცული უნდა იქნეს წარეცხვისაგან ძლიერი წვიმის ან დატბორვის დროს წყალგაუმტარი მასალით. გატარებული უნდა იქნეს სედიმენტების კონტროლის ღონისძიებები, როგორიცაა თივის შეკვრებისა და/ ან სილის მესერის მოწყობა, რაც ხელს შეუშლის სედიმენტების სამშენებლო ტერიტორიიდან ჩარეცხვას ახლომდებარე წყლის ობიექტში.</p> <p>(b) <u>სამუშაოების განხორციელება ახტალისწყალის ხევის მიმდებარედ:</u> კონტრაქტორმა უნდა უზრუნველყოს ზეთების, გამხსნელებისა და საღებავების შესაბამის შენახვა და გამოყენება, რათა თავიდან იქნეს აცილებული მათი ჩაღვრა ხევში. ხიდის პარაპეტების შესაღებად არ უნდა იქნეს გამოყენებული პულვერიზატორი. პოტენციურად დამაბინძურებელი მასალები არ უნდა იქნეს დასაწყობებული მდინარიდან 50 მეტრში. არ უნდა მოხდეს მასალებისა და ნარჩენების ჩაყრა ახტალისწყალის ხევში.</p> <p>(c) მიწის სამუშაოებისა და ნიადაგისა და გრუნტის დროებითი დასაწყობების ადგილების მოწყობისას მინიმუმად უნდა იქნეს შემცირებული წარეცხვის საფრთხე;</p> <p>(d) მანქანა-დანადგარები და სატრანსპორტო საშუალებები უნდა შემოწმდეს რეგულარულად, რათა არ ხდებოდეს ზეთებისა და საწვავის დაღვრა. უნდა ხორციელდებოდეს მანქანა-დანადგარებისა და სატრანსპორტო საშუალებების სათანადო მოვლა ისე, რომ მინიმუმად იქნეს შემცირებული დაღვრების საფრთხე. სატრანსპორტო საშუალებების შემოწმება უნდა ხდებოდეს ყოველდღიურად სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებში შესაბამისი საფარით და საწრეტით. მანქანების სადგომი და შეკეთების ადგილები დაშორებული უნდა იქნეს წყლის ობიექტიდან მინიმუმ 50 მეტრით.</p> <p>(e) ზეთები, გამხსნელები და საწვავი შენახული უნდა იქნეს გამოყოფილ ადგილებში შესაბამისი საფარით და საწრეტით. სამშენებლო მოედანზე ხელმისაწვდომი უნდა იყოს დაღვრის შემთხვევაში შემკავებელი მასალები (სორბენტები, ქვიშა, ნახერხი).</p> <p>(f) არ უნდა მოხდეს ცემენტის ან ბეტონის ნარჩენების ჩარეცხვა/ჩაყრა ნებისმიერ წყლის ობიექტში.</p>
	ნარჩენების მართვა	<p>(a) სამშენებლო საქმიანობიდან მოსალოდნელი ყველა მნიშვნელოვანი ტიპის ნარჩენისათვის გამოყოფილი უნდა იქნეს დროებითი და საბოლოო განთავსების ადგილები;</p> <p>(b) ინერტული სამშენებლო ნარჩენები გამოცალვევებული უნდა იქნეს სხვა ნარჩენებისგან (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). ინერტული სამშენებლო ნარჩენები უნდა განთავსდეს სპეციალურად გამოყოფილ ადგილას, ხოლო სხვა სახის ნარჩენები უნდა შეინახოს სპეციალურ კონტეინერებში;</p> <p>(c) სამშენებლო ნარჩენები უნდა განთავსდეს შესაბამისად წინასწარ შეთანხმებულ ადგილას.</p> <p>(d) უნდა იწარმოებოდეს და ინახებოდეს დოკუმენტაცია ნარჩენების საბოლოო განთავსების თაობაზე, რათა შესაძლებელი იყოს სათანადო მართვის დასაბუთება;</p> <p>(e) შესაძლებელია შესაბამისი ნარჩენების ხელახლა გამოყენება და რეციკლირება (გარდა აზბესტისა).</p>
	მასალების მიწოდება	<p>a) გამოყენებული უნდა იქნეს ინერტული მასალის არსებული კარიერები, რომლებზეც გაცემულია შესაბამისი ლიცენზია;</p> <p>b) ინერტული მასალის ახალი კარიერის ამოქმედების შემთხვევაშიკონტრაქტორმა უნდა მოიპოვოს შესაბამისი ლიცენზია;</p>

		<p>c) ინერტული მასალის კარიერი ან მისი გამოყენებული ნაწილი უნდა იქნეს აღდგენილი ან სათანადოდ დახურული თუ ლიცენზიის მოქმედების ვადა ამოწურულია ან ინერტული მასალის მოპოვება დასრულებულია;</p> <p>d) მასალების ტრანსპორტირება არ უნდა მოხდეს პიკის საათებში.</p>
H სატრანსპორტო საშუალებებისა და ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხოება	სამშენებლო საქმიანობის სახიფათო პიდაპირი ან არაპირდაპირი ზემოქმედება საზოგადოებრივ ტრანსპორტზე და ფეხით მოსიარულებზე	<p>(a) ეროვნული კანონმდებლობის შესაბამისად კონტრაქტორი უზრუნველყოფს, რომ სამშენებლო ტერიტორია შესაბამისად დაცულია და მშენებლობასთან დაკავშირებული ტრანსპორტის ოპერირება რეგულირებულია. ეს მოიცავს მაგრამ არ არის ლიმიტირებული შემდეგით:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 მოეწყოს 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 პირუტყვის გადაადგილების საათებში; ▪ ტრანსპორტის მოძრაობა უნდა იმართებოდეს დატრენინგებული თანამშრომლების მიერ; ▪ გზის რეაბილიტაციის სამუშაოების დროს უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს ფეხითმოსიარულეთა უსაფრთხო მისასვლელები მაღაზიებთან, საცხოვრებელ სახლებთან, ოფისების შენობებთან.

ნაწილი D: მონიტორინგის გეგმა

ქმედება	რა პარამეტრის მონიტორინგი ხდება?	სად ტარდება მონიტორინგი	როგორ უნდა განხორციელდე ს მონიტორინგი	როდის რა სიხშირით/ პერიოდულობით 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	დოკუმენტების შემოწმება	მოწოდების კონტრაქტების გაფორმებისას	ინფრასტრუქტურის ტექნიკური მდგრადობის და უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით	მგფ, მშენებლობის ზედამხედველი
სამშენებლო მასალების და ნარჩენების ტრანსპორტირება; სამშენებლო მექანიზმების გადაადგილება	სატრანსპორტო საშუალებების და მექანიზმების ტექნიკური მდგომარეობა; სამშენებლო მასალებისა და ნარჩენების გადაზიდვა დახურული მანქანებით; ტრანსპორტირებისათვის განკუთვნილი დროისა მარშრუტების დაცვა.	სამშენებლო ტერიტორია	ინსპექტირება	გაუფრთხილებელი ინსპექტირება როგორც სამუშაო, ასევე არა სამუშაო საათებში	მიწისა და ჰაერის ემისიებით დაბინძურების შემცირება; ხმაურით და ვიბრაციით ადგილობრივი მოსახლეობის შეწუხების შეზღუდვა; ტრანსპორტის მოძრაობის დარღვევის მინიმუმამდე შემცირება.	მგფ, მშენებლობის ზედამხედველი, საპატრულო პოლიცია

ქმედება	რა პარამეტრის მონიტორინგი ხდება?	სად ტარდება მონიტორინგი	როგორ უნდა განხორციელდე ს მონიტორინგი	როდის რა სიხშირით/ პერიოდულობით უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი?	რატომ ხდება პარამეტრის მონიტორინგი	ვინ არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?
მიწის სამუშაოები	<p>ამოღებული გრუნტის დროებითი დასაწყობება წინასწარ განსაზღვრულ და შეთანხმებულ ტერიტორიებზე;</p> <p>ამოღებული გრუნტის უკუჩაყრა და/ან განთავსება ოფიციალურად გამოყოფილ ტერიტორიებზე;</p> <p>შემთხვევითი აღმოჩენების შემთხვევაში, სამუშაოების დაუყონებლივი შეწყვეტა, კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს ინფორმირება და სამუშაოების განახლება მხოლოდ სამინისტროსგან წერილობითი თანხმობის მიღების შემდეგ.</p>	სამშენებლო ტერიტორია	ინსპექტირება	მიწის სამუშაოების მიმდინარეობის დროს	სამშენებლო და მისი მიმდებარე ტერიტორიის სამშენებლო ნარჩენებით დაბინძურების თავიდან აცილება ფიზიკური და კულტურული რესურსების დაზიანების და დაკარგვის თავიდან აცილება	მგვ, მშენებლობის ზედამხედველი

ქმედება	რა პარამეტრის მონიტორინგი ხდება?	სად ტარდება მონიტორინგი	როგორ უნდა განხორციელდე ს მონიტორინგი	როდის რა სიხშირით/ პერიოდულობით უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი?	რატომ ხდება პარამეტრის მონიტორინგი	ვინ არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?
სამუშაოები ხიდზე	<p>აკრძალულია ბეტონის ან ასფალტის გადამზიდი ან სხვა აღჭურვილობის და მექანიზმების გარეცხვა წყლის ობიექტთან ახლოს;</p> <p>აკრძალულია სამშენებლო ნარჩენების ჩაყრა ხევში; სამშენებლო მასალებისა და ნარჩენები არ უნდა იქნეს განთავსებულის წყლის ობიექტიდან 50 მ-ში.</p>	ხიდი ბარათაშვილის ქუჩაზე	ინსპექტირება (ვიზუალური დათვალიერება)	სამუშაოების მიმდინარეობის დროს (განსაკუთრებით ნალექიან ამინდში)	წყლის დაბინძურების შემცირება	მგზ, მშენებლობის ზედამხედველი
ინერტული მასალების წყარო	<p>მასალების შემენა არსებული, ლიცენზირებული მომწოდებლებისაგან, თუ ეს შესაძლებელია;</p> <p>სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის მოპოვება კონტრაქტორის მიერ და ლიცენზიის პირობების მკაცრი დაცვა;</p> <p>კარიერების დაყოფა ტერასებად, დამუშავებული ადგილების რეაბილიტაცია</p>	ინერტული მასალის კარიერები	დოკუმენტებისა და სამუშაოების ინსპექტირება	ინერტული მასალის მოპოვების პერიოდში	<p>ეროზიის შემცირება და ეკოსისტემებისა და ლანდშაფტების დეგრადირების მინიმიზაცია;</p> <p>სედიმენტებით წყლის დაბინძურების, ასევე ჰიდრომინერალური სამუშაოების დაცვა.</p>	მგზ, მშენებლობის ზედამხედველი

ქმედება	რა პარამეტრის მონიტორინგი ხდება?	სად ტარდება მონიტორინგი	როგორ უნდა განხორციელდე ს მონიტორინგი	როდის რა სიხშირით/ პერიოდულობით უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი?	რატომ ხდება პარამეტრის მონიტორინგი	ვინ არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?
	და ლანდშაფტთან ჰარმონიზება; მდინარეში ქვიშა-ხრეშის მოპოვება წყლის ნაკადის გარეთ, დამცავი ბარიერების მოწყობა ექსკავაციის ადგილსა და წყლის ნაკადს შორის. დაუშვებელია მანქანების შესვლა წყლის ნაკადში.					
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	მგფ, მშენებლობის ზედამხედველი, გურჯაანის მუნიციპალიტეტი
ტრანსპორტის მოძრაობის დარღვევა და ფეხით მოსიარულეთა მიმოსვლის შეზღუდვა	სატრასპორტო მოძრაობის შეზღუდვის/მოძრაობის მიმართულების შეცვლის ნიშნების განთავსება; სამშენებლო მასალებისა და ნარჩენების დროებითი	სამშენებლო და მიმდებარე ტერიტორიები	ინსპექტირება	სამშენებლო სამუშაოების პერიოდში	სატრანსპორტო შემთხვევების თავიდან აცილება	მგფ, მშენებლობის ზედამხედველი

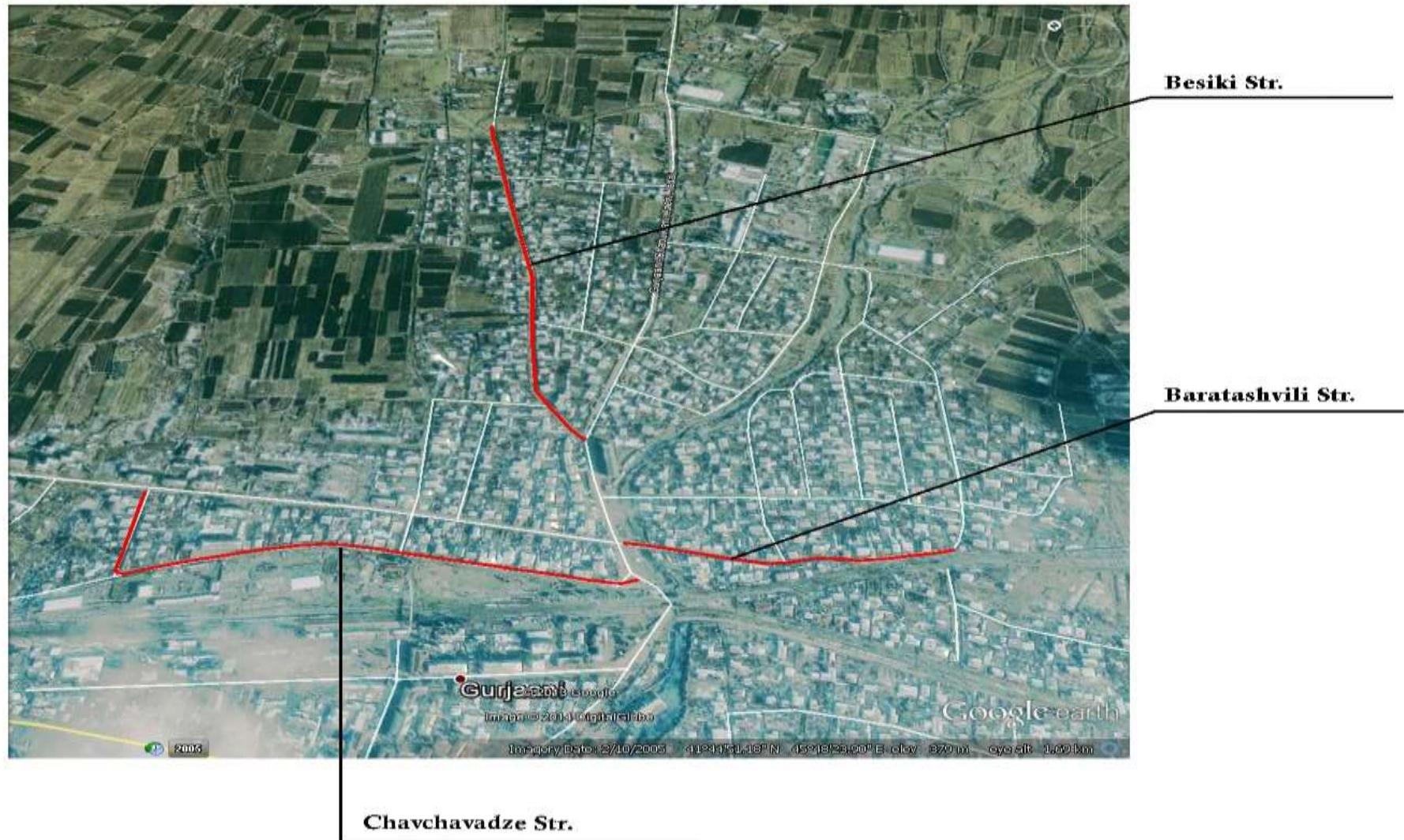
ქმედება	რა პარამეტრის მონიტორინგი ხდება?	სად ტარდება მონიტორინგი	როგორ უნდა განხორციელდე ს მონიტორინგი	როდის რა სიხშირით/ პერიოდულობით უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი?	რატომ ხდება პარამეტრის მონიტორინგი	ვინ არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?
	განთავსება ისე, რომ თავიდან იქნას აცილებული სატრანსპორტო საცობები მისასვლელ გზებზე.					
მუშების ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება	მუშების ფორმებით და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით აღჭურვა; მუშების და პერსონალის ინფორმირება მექანიზმებთან/აღჭურვილ ობასთან მუშაობისას ინდივიდუალური უსაფრთხოების წესების და ინსტრუქციების შესახებ და ასევე აღნიშნული წესები/ინსტრუქციების მკაცრი დაცვა	სამშენებლო ტერიტორია	ინსპექტირება	გაუფრთხიელებელ ი შემოწმება სამუშაოების მსვლელობისას	უბედური შემთხვევების თავიდან აცილება	მგვ, მშენებლობის ზედამხედველი

ქმედება	რა პარამეტრის მონიტორინგი ხდება?	სად ტარდება მონიტორინგი	როგორ უნდა განხორციელდე ს მონიტორინგი	როდის რა სიხშირით/ პერიოდულობით უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი?	რატომ ხდება პარამეტრის მონიტორინგი	ვინ არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?
---------	--	-------------------------------	--	--	--	--

საოპერაციო ფაზა

რებილიტირებულ ი გზის მოვლა	<p>საგზაო ნიშნების დაყენება მოძრაობის უსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად;</p> <p>გზის შეკეთების სამუშაოების წარმოებისას შესაბამისი მონაკვეთების მონიშვნა;</p> <p>გზის შეკეთების სამუშაოების შედეგად წარმოქმნილი ასფალტის და სხვა ნარჩენების განთავსება გამოყოფილ ნაგავსაყრელზე.</p>	რებილიტირებული გზა	ინსპექტირება	მოვლა- შენარჩუნების სამუშაოების წარმოებსი დროს	საგზაო უბედური შემთხვევებისა და მოძრაობის შეფერხების თავიდან აცილება	გურჯაანის მუნიციპალიტეტი
-------------------------------	---	-----------------------	--------------	---	--	-----------------------------

დანართი 1: სარეაბილიტაციო გზების მდებარეობა და ფოტომასალა



ბესიკის ქუჩა



ბარათაშვილის ქუჩა



ხიდი ახტალისწყალის ხევზე



ჭავჭავაძის ქუჩა



დანართი 2: საჯარო კონსულტაციის ოქმი

რეგიონული და მუნიციპალური განვითარების მეორე პროექტი

გურჯაანში ბესიკის, ბარათაშვილისა და ჭავჭავაძის ქუჩების რეაბილიტაციის ქვე-პროექტის
ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის საჯარო განხილვის ოქმი

10 ოქტომბერი, 2014

2014 წლის 10 ოქტომბერს გურჯაანში, მუსიკალური სკოლის შენობაში ჩატარდა გურჯაანში ბესიკის, ბარათაშვილისა და ჭავჭავაძის ქუჩების რეაბილიტაციის ქვე-პროექტის ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის საჯარო განხილვა.

შეხვედრას ესწრებოდნენ:

ზაქრო ქაჩლიშვილი, გურჯაანის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს წარმომადგენელი, ალექსანდრე ყვირალაშვილი, გურჯაანის მუნიციპალიტეტის გამგებლის მოადგილეა, არჩილ გოგიაშვილი, გურჯაანის მუნიციპალიტეტის გამგებლის მრჩეველი, დურმიშან ამისულაშვილი, გურჯაანის მუნიციპალიტეტის ინფრასტრუქტურის სამსახურის უფროსი, გურჯაანის მუნიციპალიტეტის ინფრასტრუქტურის სამსახურის წარმომადგენლები: შალვა ბაჩუკაშვილი, რატი ჭყოიძე, ვალერი ყავალაშვილი;

ბესიკის, ბარათაშვილისა და ჭავჭავაძის ქუჩების მაცხოვრებლები: ვალერი ზარდიაშვილი, გოგიაშვილი ილია, ნიკო დოლაბერიძე, ჯიმშერ მამისაშვილი, ვლადიმერ სესიაშვილი, ვაჟა ჯანყულაშვილი, ნიკოლოზ ამისულაშვილი, თამაზ გზირიშვილი, ბერძენიშვილი, ვაჟა მაზანიშვილი, თემურ პეტრაუზაშვილი, ნიკო ნიბლაძე, ელგუჯა ტავლალაშვილი, მურთაზ გორხელაშვილი;

ასევე, მუნიციპალური განვითარების ფონდის წარმომადგენელები: ანა რუხაძე - გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების სპეციალისტი, თამარ ქარდავა, ბენეფიციარებთან ურთიერთობის სპეციალისტი, გოგი სესიაშვილი, პროექტების მონიტორინგის სპეციალისტი.

შეხვედრა გახსნა თამარ ქარდავამ, რომელმაც შეხვედრის მონაწილეებს მიაწოდა ინფორმაცია იმერეთის რეგიონული განვითარების პროექტის ფარგლებში მიმდინარე და დაგეგმილი ქვე-პროექტების შესახებ.

ა. რუხაძემ შეხვედრის მონაწილეებს წარუდგინა ქვე-პროექტის ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა. ა. რუხაძემ ისაუბრა ქვე-პროექტების ფარგლებში დაგეგმილ სამუშაოებზე, გარემოზე მათ შესაძლო ზეგავლენაზე და შემარბილებელ

ღონისძებებზე, ასევე სამუშაოების განმახორციელებლების გარემოსდაცვით ვალდებულებებზე. ა. რუხაძემ შეხვედრის მონაწილეებს მიაწოდა ინფორმაცია საკონტაქტო პირების შესახებ, რომელთაც მოსახლეობა შეიძლება დაუკავშირდეს გარემოზე ზემოქმედების ან სოციალურ საკითხებთან დაკავშირებით საჩივრების არსებობის შემთხვევაში.

შეხვედრის მონაწილეების მიერ დასმული იქნა შემდეგი შეკითხვები:

შეკითხვები და შენიშვნები	პასუხები და კომენტარები
ჭავჭავაძის ქუჩიდან სად მოხდება სანიაღვრუ წყლების განტვირთვა?	სანიაღვრე წყლები ჭავჭავაძის ქუჩიდან თვითდინებით მიედინება ქუჩის ბოლო მონაკვეთისაკენ და საბოლოოდ ჩაედინება ვეძირულას ხევში, რომელიც მდებარეობს 20-30 მეტრში ჭავჭავაძის ქუჩის ბოლო მონაკვეთიდან.
ბესიკის ქუჩაზე ეწყობა თუ არა წყალამრიდი კიუვეტები? დღეისათვის არის მძიმე მდგომარეობა, ხშირად ხდება გზის მარცხენა მხარეს მდებარე ეზოების დატბორვა. არის ანტისანიტარული მდგომარეობა, მტვერი, წვიმიან ამინდში - ტალახი.	გ. სესიაშვილმა და დ. ამისულაშვილმა განმარტეს, რომ ბესიკის ქუჩის დასაწყისში გათვალისწინებულია სავალი ნაწილის აწევა სარაჯიშვილის ქუჩიდან წამოსული წყლის ნიაღვრის შემოვარდნის ასაცილებლად. ქუჩის ბოლოს მოეწყობა წყალმიმღები ბეტონის ღარი ცხაურით და 400 მ სიგრძის გრუნტის კიუვეტი. საბოლოოდ სანიაღვრე წყლების ჩადინება მოხდება ახლომდებარე ხევში. ბესიკის ქუჩაზე საკანალიზაციო ქსელს მიუერთდება ქუჩის გასწვრივ მცხოვრები 70 ოჯახი. საკანალიზაციო ქსელი მიუერთდება არსებულ ცენტრალურ მუნიციპალურ კოლექტორს. საპროექტო ქუჩების ორივე მხარეს (ჭავჭავაძის ქუჩაზე მხოლოდ მარცხენა მხარეს) გათვალისწინებულია ტროტუარებისა და ბორდიურების მოწყობა. ეზოებში შესასვლელების წინ ბორდიურები ეწყობა დაწეული ან გადაბრუნებული სახით. ბორდიურების საშუალებით მოხდება ეზოების დაცვა სანიაღვრე წყლებისაგან.

<p>ბარათაშვილის ქუჩაზე კანალიზაცია გაყვანილია, მაგრამ არ მუშაობს. გზის რეაბილიტაციის სამუშაოების დაწყების წინ უნდა მოხდეს მისი გაწმენდა</p>	<p>ქუჩების რეაბილიტაცია დაიგეგმა გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიასთან კოორდინაციით, რომელმაც დაადასტურა, რომ ბარათაშვილისა და ჭავჭავაძის ქუჩებზე საკანალიზაციო სისტემის რეაბილიტაცია დასრულებულია, მიღები ჩაწყობილია, იგეგმება ფალიაშვილის ქუჩაზე საკანალიზაციო სისტემის რეაბილიტაცია, რის შემდეგაც მიღები დაერთდება საერთო სისტემაზე.</p>
<p>ჭავჭავაძის ქუჩაზე ჩაწყობილია კანალიზაციის მიღები, მაგრამ არ მუშაობს, რადგან არ არის მიერთებული ცენტრალურ სისტემას, ამიტომ სანიაღვრე წყლები იჭრება ეზოებში</p>	<p>ჭავჭავაძის ქუჩა აწეულია, ჯერ უნდა მოხდეს ზედაპირის მოხსნა და ეზოების ნიშნულებთან გათანაბრება, რათა ეზოები დაცული იქნეს სანიაღვრე წყლებით დატბორვისაგან</p>
	<p>პროექტის თანახმად მიწის ვაკისის არსებული პარამეტრები რჩება უცვლელი. პროექტით გათვალისწინებულია ბორდიურის მოწყობა ჭავჭავაძის ქუჩის ორივე მხარეს, რაც დაიცავს ეზოებს სანიაღვრე წყლებისაგან.</p>

ოქმი შეადგინა ანა რუხაძემ, მგფ-ის გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების სპეციალისტმა.

10 ოქტომბერი, 2014.



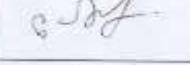
დამსწრეთა სია:

რეგიონული და მუნიციპალური განვითარების მეორე პროექტი

ქ. გურჯაანში ჩარათაშვილის, ბესიკის და ჭავჭავაძის ქუჩების რეაბილიტაციის ქვე-პროექტის
გარემოს დაცვის მართვის გეგმის საჯარო განხილვა

10 ოქტომბერი, 2014 წელი

შესვედრაზე დამსწრეთა რეგისტრაციის ფურცელი

	სახელი, გვარი	ორგანიზაცია	საკონტაქტო ინფორმაცია	ხელმოწერა
1.	გიმი ჯავახიშვილი	სოფ. გურჯაანი	599 85 22 21	
2.	ალექსანდრე ყაჩავაძე	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის მინისტრი	591-22-11-44	
3.	ონიშო გოგიაშვილი	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის მინისტრი	599.60.55.60	
4.	ლეიმაშვილი ონიშო გოგიაშვილი	მუნიციპალიტეტის მინისტრი ალექსანდრე ყაჩავაძე	591-51-54-91	
5.	ვაჟა მაჩაბეგაშვილი	თემა - ფიზ - ფიზ ინდისის მინისტრი	599-85 82 06	
6.	რიგო ვერა ბე	მუნ. გურჯ. 0632 მუნიც. ს. ს. ს. ს.	599 85 22 62	

7.	Հայոց ծիլիստրոս	Տեղական քաղաքացիություն Հայոց ծիլիստրոս	599852226	Դ. Հայել
8.	Հայոց պատմական գույք	Տեղական քաղաքացիություն Հայոց պատմական գույք	599805441	Հայ
9.	Հայոց պատմական գույք	+ Հայոց պատմական գույք	555 23-01-08	Հայ
10.	Յայուղական ուղարկություն	+ Հայոց պատմական գույք	555 62/0/3	Հայ
11.	Եղանակական գույք	+ Հայոց պատմական գույք	599800589	Հայ
12.	Հայոց պատմական գույք	Ի. Ցողովար	552202073	Հայ
13.	Հայոց պատմական գույք	+ Հայոց պատմական գույք		Հայ
14.	Հայոց պատմական գույք	Ի. Ցողովար	593575731	Հայ
15.	Հայոց պատմական գույք	+ Հայոց պատմական գույք	592141221	Բ. Անդրադա
16.	Հայոց պատմական գույք	+ Հայոց պատմական գույք		օրական

17.	օւստի յինոց	8145-226848	555-59 0892	
18.	Հայկ Եղիբարյան	Հայկ Եղիբարյան	593-62-0324	
19.	Արմեն Վահագին	*		
20.	Յովան Հանիկ	Յովան Հանիկ	595-42-56-29	
21.	Օվանես Տիգրանի Տիգրանի	Օվանես Տիգրանի	572-99-98-32	
22.	Եղիշե Եղիշ	Եղիշե Եղիշ	22-05-47	
23.	Արմեն Հայրապետյան	Արմեն Հայրապետյան	591-32-60-44	Դ-Ա-Հ-Պ-Ե-Ր-Ա-Ր-Ե-Ր
24.	Համբարձում Համբարձում	Համբարձում	22-15-12- 595058494	
25.	Աննի Աննի	Աննի	577 112-118	

