



ქვე-პროექტი

ზუგდიდის ბოტანიკური ბაღის რეაბილიტაცია

გარემოსდაცვითი და სოციალური სკრინინგი და

გარემოსდაცვითი მართვის გეგმა

მსოფლიო ბანკი

რეგიონული და მუნიციპალური ინფრასტრუქტურის განვითარების
მეორე პროექტი

თბილისი, საქართველო

სექტემბერი 2017

გარემოსდაცვითი სკრინინგი

ზუგდიდი ბოტანიკური ბაღი არის დეკორატიული ბაღი, რომელიც მდებარეობს სამეგრელოს თავადების ოჯახის - დადიანების სასახლის გვერდით. ბაღის ფართობი შეადგენს 26 ჰა-ს, ის მდებარეობს ქალაქ ზუგდიდის ცენტრალურ ნაწილში და ოთხივე მხრიდან ესაზღვრება ქუჩა, რაც კიდევ უფრო ადვილად მისასვლელს ხდის სტუმრებისათვის.

ბაღის მშენებლობა 1840 წელს დავით დადიანის (სამეგრელოს რეგიონის ხელმძღვანელი) მეუღლის ეკატერინა ჭავჭავაძე-დადიანის ინიციატივით დაიწყო. 1970 წელს ბაღი გადაეცა საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ცენტრალური ბოტანიკურ ბაღს. დღესდღეობით ბაღის ტერიტორია რეგისტრირებულია ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში, საქართველოს მთავრობის 2006 წლის 07 აპრილის №1794 განკარგულებით.

ბოტანიკურ ბაღში დიდი ხნის მანძილზე არ ჩატარებულა რეაბილიტაცია ან სარემონტო სამუშაოები, რამაც გამოიწვია მისი ფლორისტული კოლექციის მნიშვნელოვანი დეგრადაცია. ველური ბუჩქებისა და სარეველა ბალახის ზოგიერთმა სახეობამ კი ბაღის საკმაოდ დიდი ფართობი დაფარა.

გარდა ზემოხსენებულისა, ბოტანიკურ ბაღში განლაგებული სხვადასხვა პერიოდის შენობები საკმაოდ მძიმე მდგომარეობაშია და საჭიროებს რეკონსტრუქციას. ელექტროენერგია, წყალმომარაგება და საკანალიზაციო სისტემები გამოსულია მწყობრიდან. აგრეთვე, ზოგიერთი არქიტექტურული ფორმები და დეტალები, როგორიცაა ხელოვნური წყლის ტბორი, დეკორატიული აუზები, ღია წყლის არხები, მცირე კატარლები, ქვის სკამები საჭიროებს რეაბილიტაციას.

სარეაბილიტაციო დიზაინი მომზადებულია ა(ა)იპ - საქართველოს მუზეუმების ასოციაციისა და საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს მიერ. 2015 წლის 11 ივნისის საქართველოს მთავრობის N264 დადგენილებით, დადიანების ბაღებსა და სასახლის კომპლექსს მიენიჭა ეროვნული მნიშვნელობის კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის სტატუსი.

წარმოდგენილი ქვეპროექტი მოიცავს ბოტანიკური ბაღის ტერიტორიაზე არსებული შენობების რეკონსტრუქციასა და რეაბილიტაციას. მოხდება დანგრეული და ისტორიულად შეუფასებელი შენობების დემონტაჟი, მოეწყობა წყალმომარაგებისა და ელექტრომომარაგების, ასევე საკანალიზაციო სისტემები, გარე განათება და სარწყავი

სისტემა. შესრულდება მცენარეული ბაღის კეთილმოწყობის სამუშაოები და ბილიკების, ღობეებისა და კარიბჭეების რეაბილიტაცია.

ქვეპროექტი მოიცავს შემდეგი სახის სამუშაოების ჩატარებას:

1. ადმინისტრაციული შენობის რეაბილიტაცია:

- ბეტონის ფილების დემონტაჟი და მსგავსი მასალის ახლიდან დაგება;
- დაზიანებული სვეტების დემონტაჟი და ახლიდან მოწყობა ანალოგიური მასალით;
- ჭერის, ხის კონსტრუქციისა და მოთუთიებული თუნუქის ფურცლების დემონტაჟი და ახლიდან მოწყობა;
- შენობის შიგნით და გარეთ კედლის ზედაპირის დემონტაჟი;
- ალუმინის კარებისა და ფანჯრების მოწყობა;
- კორპუსის პირველ სართულზე კერამიკული ფილების დაგება;
- შენობის მეორე სართულზე ლამინირებული პარკეტის დაგება;

შენობის პირველ სართულზე მოეწყობა საგამოფენო და საკონფერენციო დარბაზები, ასევე ექსპოზიციის სათავსო, დაცვის ოთახი და საპირფარეშოები. მეორე სართულზე განთავსდება ბოტანიკური ბაღის ადმინისტრაციის ოფისი, სამეცნიერო კაბინეტი, ჰერბარიუმის საგამოფენო სივრცე, სტუდენტების სამეცადინო ოთახი და საპირფარეშოები.

2. მებაღის სახლი აშენდა 30-იან წლებში და წარმოადგენს კვადრატული ფორმის ერთსართულიან შენობას. თავდაპირველად, შენობას ჰქონდა ერთადერთი ოთახი, მაგრამ მოგვიანებით იგი რამდენიმე პატარა ოთახად გადაიტიხრა. რეაბილიტაცია მოიცავს:

- ბეტონის ფილების დემონტაჟი და მსგავსი მასალის ახალი ფილების დაგება;
- გარე კიბეებისთვის ბეტონის სამუშაოების ჩატარება და და კერამიკული ფილების დაგება;
- ალუმინის კარებისა და ფანჯრების მოწყობა;
- შენობის იატაკზე კერამიკული ფილების მოწყობა;
- წყალმომარაგებისა და ელექტრომომარაგების, ასევე საკანალიზაციო სისტემების მოწყობა შენობისათვის.
- შუშის კედლების მოწყობა სათბურის შენობის გარშემო.

სათბური არის ახლად აშენებული შენობა, რომელიც განთავსებულია მებაღის სახლის კონტურებში პარამეტრებით - 30.0 X 7.6. მ. შენობა შედგება მეტალის ჩარჩოებისა და მინის პანელებისაგან.

- 3. საჯინიბო,** რომელიც ბოტანიკურ ბაღშია განთავსებული, მე-19 საუკუნეში აშენდა და ოდითგანვე დადიანების ოჯახს ეკუთვნოდა. შენობა შედგება სამი ნაწილისაგან. სარეაბილიტაციო პროცესი კი მოიცავს შემდეგ სამუშაოებს:
 - შენობის შიგნით დაგროვილი ჭარბი გრუნტის ამოღება და განთავსება შესაბამის ადგილზე;
 - კედლების მექანიკურად გასუფთავება მცენარეული საფარისგან;
 - ქვიშის ფენისა და ბეტონის ფილების დაგება;
 - კედლების აღდგენა, რომელიც აშენებულია რიყის ქვებითა და ქართული აგურით.
- 4. ჯვარედინი სასახლე** - ე.წ. ორ სართულიანი სასახლე, პირველად აღწერა ფრანგმა ორიენტალისტმა და ქართველოლოგმა მარი ბროსემ. ამჟამად მხოლოდ შენობის პირველი სართულის ნანგრევებია შემორჩენილი, რომელიც რიყის ქვისგან იყო აშენებული. თუმცადა, მოიპოვება მარი ბროსეს მიერ გაკეთებული ჩანახატები, სადაც სნობის მეორე სართული აღწერილი. ჩანახატების მიხედვით, სასახლის პირველი სართული რიყის ქვისგანაა დამზადებული, ხოლო მეორე სართული - ხისგან. იატაკი და კედლების გარკვეული ნაწილი კი ქართული აგურით არის აშენებული. სარეაბილიტაციო სამუშაოები მიზნად ისახავს შენობის პირვანდელი სახის აღდგენას. ქვე-პროექტის ფარგლებში შენარჩუნდება ბუხრის, იატაკისა და ჰოლის პირვანდელი სახე.
- 5. სანერგეს დამხმარე ნაგებობა,** რომლის პარამეტრებია 23.9×7.6 მეტრი, განთავსდება ბოტანიკური ბაღის ჩრდილოეთ ნაწილში. შენობა განკუთვნილი იქნება ბაღში სამუშაო იარაღებისა და აღჭურვილობების შესანახად. შენობას აქვს თანამედროვე არქიტექტურული იერსახე, მეტალის საძირკველი და ცემენტის კედლები. ქვე-პროექტი მოიცავს შენობის ზედაპირის რეაბილიტაციას.
- 6. საზოგადოებრივი ტუალეტები** ბოტანიკურ ბაღში სამი სხვადასხვა ადგილას განთავსდება. ერთი მათგანი ადმინისტრაციული შენობის მიმდებარედ იქნება; მეორე - ბოტანიკური ბაღის ჩრდილოეთ ნაწილში ხოლო მესამე - ბაღის სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილში.

7. **სალარო და დაცვის ჯიხური** განკუთვნილია ბალის დაცვისა და ბოტანიკური ბალის ბილეთების გამყიდველებისათვის. ბაღში განთავსდება ორი შენობა - ერთი აღმოსავლეთ კარიბჭესთან და მეორე დასავლეთ კარიბჭესთან.
8. **ბალის კეთილმოწყობა** მოიცავს ხელოვნური წყლის ტბორის, დეკორატიული ტანკების, ღია წყლის არხების, პარკის სკამებისა და ნარჩენების ყუთების მოწყობა-დამონტაჟებას, აგრეთვე ბალის აღმოსავლეთით, დასავლეთით, ჩრდილოეთითა და სამხრეთით შესასვლელი კარიბჭეების დაყენებას.
9. **დემონტაჟს დაქვემდებარებული შენობები** არის ამჟამად უფუნქციო და უვარგისი შენობები, როგორიცაა: ბოტანიკური ბალის დირექტორის ყოფილი ოფისის ნანგრევები და უფუნქციო საპირფარეშოების ორი შენობა. იმის გამო, რომ შენობებს არ გააჩნიათ ისტორიული ღირებულება და ამავე დროს, არ მოდის ბალის ვიზუალურ მხარესთან შესაბამისობაში, უნდა მოხდეს მათი დემონტაჟი.

(A) ზემოქმედების იდენტიფიცირება

<p>ექნება თუ არა ქვე-პროექტს მნიშვნელოვანი ზემოქმედება გარემოზე?</p>	<p>ქვე-პროექტს ექნება მცირე მოკლევადიანი უარყოფითი ზეგავლენა გარემოზე.</p> <p>ბუნებრივ გარემოზე მოსალოდნელი უარყოფითი ზეგავლენა არის მოკლევადიანი და დამახასიათებელი ურბანულ გარემოში მცირე/საშუალო სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის: ხმაური, მტვერი, ვიბრაცია და ემისიები მძიმე ტექნიკის მოძრაობისა და ექსპლუატაციის შედეგად, სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა.</p> <p>გრძელვადიანი ზემოქმედება, კი მხოლოდ დადებითი ხასიათისაა.</p>
<p>რა მნიშვნელოვანი სასარგებლო და უარყოფითი ხასიათის ზემოქმედებები ექნება ქვე- პროექტს გარემოზე?</p>	<p>ბუნებრივ გარემოზე მოსალოდნელი უარყოფითი ზეგავლენა არის მოკლევადიანი და დამახასიათებელი ურბანულ გარემოში მცირე/საშუალო სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის: ხმაური, მტვერი, ვიბრაცია და ემისიები მძიმე ტექნიკის მოძრაობისა და ექსპლუატაციის შედეგად, სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა.</p> <p>შენობა უკავშირდება მუნიციპალურ წყალმომარაგების სისტემას, შესაბამისად ქვე-პროექტის დასრულების შემდგომ წყლის მოხმარება ან საკანალიზაციო სისტემაზე დატვირთვა არ გაიზრდება.</p>
<p>შეიძლება თუ არა, რომ ქვე- პროექტს გააჩნდეს მნიშვნელოვანი ხასიათის ზემოქმედება ადგილობრივ მოსახლეობასა და ზემოქმედების ქვეშ მყოფ სხვა პირებზე?</p>	<p>ქვე-პროექტს ექნება მნიშვნელოვანი გრძელვადიანი დადებითი სოციალური ზემოქმედება, რამდენადაც ადგილობრივ მოსახლეობას ექნება ახალი რეკრეაციული ზონა, რომელისაც ამავდროულად აქვს კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის სტატუსი.</p> <p>უარყოფითი ზემოქმედება მოკლევადიანია და უკავშირდება მხოლოდ მშენებლობის ეტაპს.</p> <p>მიწის ნაკვეთი საკადასტრო კოდით 43.31.49.143 რეგისტრირებულია საჯარო რეესტრში როგორც ქალაქ ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის საკუთრება საქართველოს მთავრობის 2006 წლის 07 აპრილის №1794 განკარგულებით (იხ. თანდართული ინფორმაცია).</p>

(B) ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები

განხილული იქნა თუ არა ქვე-პროექტის მოცემული დიზაინის ალტერნატიული ვარიანტები?	რამდენადაც ქვე-პროექტი ითვალისწინებს ბალში არსებული ძველი შენობების რეაბილიტაციას და კეთილმოწყობას, ალტერნატივები არ იქნა განხილული.
ზემოქმედების შერბილების რა ღონისძიებებია გათვალისწინებული?	მშენებლობის ეტაპზე 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 და სხვა ღონისძიებებით.
	კონტრაქტორის სტაფი, მკაცრდა იქნება გაფრთხილებული, რომ არ განახორციელონ არანაირი ქმედება, რომელიც გამოიწვევს სამშენებლო ტერიტორიის დაზიანებას. სამუშაოები შესრულებული იქნება ხელით. მასალების მიწოდება და ნარჩენების გატანა უნდა მოხდეს 10 ტონამდე ტრანსპორტის მეშვეობით. ავტომობილების მოძრაობა შეიზღუდება. დაიდგმება შესაბამისი გამაფრთხილებელი ნიშნები. ფეხით მოსიარულეები არ დაიშვებიან იმ ტერიტორიაზე, სადაც ავტომობილები უნდა გადაადგილდნენ.
წარსულში განხორციელებული მსგავსი პროექტებიდან მიღებული რა გამოცდილება იქნა გათვალისწინებული ქვე-პროექტის დიზაინში?	მუნიციპალური განვითარების ფონდს აქვს სხვადასხვა დონორის მიერ დაფინანსებული რეაბილიტაციისა და მშენებლობის საშუალო და მსხვილმასშტაბიანი პროექტების განხორციელების დიდი გამოცდილება.

	<p>მსგავსი პროექტების განხორციელებისას მიღებული გამოცდილებიდან გამომდინარე, ქვე-პროექტის დიზაინი მოიცავს არა მხოლოდ არსებული შენობების რეაბილიტაციას და რეკონსტრუქციას, არამედ აგრეთვე ბოტანიკური ბაღის კეთილმოწყობას, საკანალიზაციო და წყალმომარაგების სისტემების რეაბილიტაციას.</p>
ჩართული იყო თუ არა ადგილობრივი მოსახლეობა ქვე-პროექტის მომზადების პროცესში და გათვალისწინებული იქნა თუ არა მათი ცოდნა?	<p>ქვე-პროექტი მომზადდა ა(ა)იპ - საქართველოს მუზეუმების ასოციაციისა და საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს მიერ ზუგდიდის მუნიციპალიტეტთან თანამშრომლობით არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე.</p> <p>2015 წლის 11 ივნისის საქართველოს მთავრობის N264 დადგენილებით, დადიანების ბაღებსა და სასახლის კომპლექსს მიენიჭა ეროვნული მნიშვნელობის კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის სტატუსი.</p> <p>ქვე-პროექტის გარემოსდაცვითი მართვის გეგმა ხელმისაწვდომი იქნება ზუგდიდის მოსახლეობისათვის საკონსულტაციო შეხვედრაზე, რომელიც განხორციელდება სატენდერო პროცედურების 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 (მარცვლეული, ხეხილი) ან საოჯახო ინფრასტრუქტურის (დამხმარე ნაგებობები, ღობე, არხი, ბეღელი, 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 იძულებით განსახლების შესახებ, შემარბილებელი 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 მუნიციპალური ინფრასტრუქტურის განვითარების მეორე პროექტი
ქე-პროექტის დასახელება	ზუგდიდის ბოტანიკური ბაღის რეაბილიტაცია
ქმედებების მოცულობა ქვე-პროექტის ფარგლებში	<p>ზუგდიდი ბოტანიკური ბაღი არის დეკორატიული ბაღი, რომელიც მდებარეობს სამეგრელოს თავადების ოჯახის - დადიანების სასახლის გვერდით. ბაღის ფართობი შეადგენს 26 ჰა-ს, ის მდებარეობს ქალაქ ზუგდიდის ცენტრალურ ნაწილში და ოთხივე მხრიდან ესაზღვრება ქუჩა, რაც კიდევ უფრო ადვილად მისასვლელს ხდის სტუმრებისათვის.</p> <p>ბაღის მშენებლობა 1840 წელს დავით დადიანის (სამეგრელოს რეგიონის ხელმძღვანელი) მეუღლის ეკატერინა ჭავჭავაძე-დადიანის ინიციატივით დაიწყო. 1970 წელს ბაღი გადაეცა საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ცენტრალური ბოტანიკურ ბაღს. დღესდღეობით ბაღის ტერიტორია რეგისტრირებულია ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში, საქართველოს მთავრობის 2006 წლის 07 აპრილის №1794 განკარგულებით.</p> <p>ბოტანიკურ ბაღში დიდი ხნის მანძილზე არ ჩატარებულა რებილიტაცია ან სარემონტო სამუშაოები, რამაც გამოიწვია მისი ფლორისტული კოლექციის მნიშვნელოვანი დეგრადაცია. ველური ბუჩქებისა და სარეველა ბალახის ზოგიერთმა სახეობამ კი ბაღის საკმაოდ დიდი ფართობი დაფარა.</p> <p>გარდა ზემოხსენებულისა, ბოტანიკურ ბაღში განლაგებული სხვადასხვა პერიოდის შენობები საკმაოდ მძიმე მდგომარეობაშია და საჭიროებს რეკონსტრუქციას. ელექტროენერგია, წყალმომარაგება და საკანალიზაციო სისტემები გამოსულია მწყობრიდან. აგრეთვე, ზოგიერთი არქიტექტურული ფორმები და დეტალები, როგორიცაა ხელოვნური წყლის ტბორი, დეკორატიული აუზები, ღია წყლის არხები, მცირე კატარდები, ქვის სკამები საჭიროებს რეაბილიტაციას.</p> <p>სარეაბილიტაციო დიზაინი მომზადებულია ა(ა)იპ - საქართველოს მუზეუმების ასოციაციისა და საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს მიერ. 2015 წლის 11 ივნისის საქართველოს</p>

	<p>მთავრობის N264 დადგენილებით, დადიანების ბაღებსა და სასახლის კომპლექსს მიენიჭა ეროვნული მნიშვნელობის კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის სტატუსი.</p> <p>წარმოდგენილი ქვეპროექტი მოიცავს ბოტანიკური ბაღის ტერიტორიაზე არსებული შენობების რეკონსტრუქციასა და რებილიტაციას. მოხდება დანგრეული და ისტორიულად შეუფასებელი შენობების დემონტაჟი, მოწყობა წყალმომარაგებისა და ელექტრომომარაგების, ასევე საკანალიზაციო სისტემები, გარე განათება და სარწყავი სისტემა. შესრულდება მცენარეული ბაღის კეთილმოწყობის სამუშაოები და ბილიკების, ღობეებისა და კარიბჭეების რეაბილიტაცია.</p> <p>ქვე-პროექტი მოიცავს შემდეგი სახის სამუშაოების ჩატარებას:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ადმინისტრაციული შენობის რეაბილიტაცია: <ul style="list-style-type: none"> - ბეტონის ფილების დემონტაჟი და მსგავსი მასალის ახლიდან დაგება; - დაზიანებული სვეტების დემონტაჟი და ახლიდან მოწყობა ანალოგიური მასალით; - ჭერის, ხის კონსტრუქციისა და მოთუთიებული თუნუქის ფურცლების დემონტაჟი და ახლიდან მოწყობა; - შენობის შიგნით და გარეთ კედლის ზედაპირის დემონტაჟი; - ალუმინის კარებისა და ფანჯრების მოწყობა; - კორპუსის პირველ სართულზე კერამიკული ფილების დაგება; - შენობის მეორე სართულზე ლამინირებული პარკეტის დაგება; <p>შენობის პირველ სართულზე მოეწყობა საგამოფენო და საკონფერენციო დარბაზები, ასევე ექსპოზიციის სათავსო, დაცვის ოთახი და საპირფარეშოები. მეორე სართულზე განთავსდება ბოტანიკური ბაღის ადმინისტრაციის ოფისი, სამეცნიერო კაბინეტი, ჰერბარიუმის საგამოფენო სივრცე, სტუდენტების სამეცადინო ოთახი და საპირფარეშოები.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. მებაღის სახლი აშენდა 30-იან წლებში და წარმოადგენს კვადრატული ფორმის ერთსართულიან შენობას. თავდაპირველად, შენობას პქონდა ერთადერთი ოთახი, მაგრამ მოგვიანებით იგი რამდენიმე პატარა ოთახად გადაიტიხრა. რეაბილიტაცია მოიცავს: <ul style="list-style-type: none"> - ბეტონის ფილების დემონტაჟი და მსგავსი მასალის ახალი ფილების დაგება; - გარე კიბეებისთვის ბეტონის სამუშაოების ჩატარება და და კერამიკული ფილების დაგება; - ალუმინის კარებისა და ფანჯრების მოწყობა; - შენობის იატაკზე კერამიკული ფილების მოწყობა;
--	--

- წყალმომარაგებისა და ელექტრომომარაგების, ასევე საკანალიზაციო სისტემების მოწყობა შენობისათვის.
- შუშის კედლების მოწყობა სათბურის შენობის გარშემო.

სათბური არის ახლად აშენებული შენობა, რომელიც განთავსებულია მებაღის სახლის კონტურებში პარამეტრებით - 30.0 X 7.6. მ. შენობა შედგება მეტალის ჩარჩოებისა და მინის პანელებისაგან.

3. საჯინიბო, რომელიც ბოტანიკურ ბაღშია განთავსებული, მე-19 საუკუნეში აშენდა და ოდითგანვე დადიანების ოჯახს ეკუთვნიდა. შენობა შედგება სამი ნაწილისაგან. სარეაბილიტაციო პროცესი კი მოიცავს შემდეგ სამუშაოებს:

- შენობის შიგნით დაგროვილი ჭარბი გრუნტის ამოღება და განთავსება შესაბამის ადგილზე;
- კედლების მექანიკურად გასუფთავება მცენარეული საფარისგან;
- ქვიშის ფენისა და ბეტონის ფილების დაგება;
- კედლების აღდგენა, რომელიც აშენებულია რიყის ქვებითა და ქართული აგურით.

4. ჯვარედინი სასახლე - ე.წ. ორ სართულიანი სასახლე, პირველად აღწერა ფრანგმა ორიენტალისტმა და ქართველოლოგმა მარი ბროსემ. ამჟამად მხოლოდ შენობის პირველი სართულის ნანგრევებია შემორჩენილი, რომელიც რიყის ქვისგან იყო აშენებული. თუმცადა, მოიპოვება მარი ბროსეს მიერ გაკეთებული ჩანახატები, სადაც სწობის მეორე სართული აღწერილი. ჩანახატების მიხედვით, სასახლის პირველი სართული რიყის ქვისგანაა დამზადებული, ხოლო მეორე სართული - ხისგან. იატაკი და კედლების გარკვეული ნაწილი კი ქართული აგურით არის აშენებული. სარეაბილიტაციო სამუშაოები მიზნად ისახავს შენობის პირვანდელი სახის აღდგენას. ქვე-პროექტის ფარგლებში შენარჩუნდება ბუხრის, იატაკისა და ჰოლის პირვანდელი სახე.

5. სანერგეს დამხმარე ნაგებობა, რომლის პარამეტრებია 23.9 X 7.6 მეტრი, განთავსდება ბოტანიკური ბაღის ჩრდილოეთ ნაწილში. შენობა განკუთვნილი იქნება ბაღში სამუშაო იარაღებისა და აღჭურვილობების შესანახად. შენობას აქვს თანამედროვე არქიტექტურული იერსახე, მეტალის საძირკველი და ცემენტის კედლები. ქვე-პროექტი მოიცავს შენობის ზედაპირის რებილიტაციას.

6. საზოგადოებრივი ტუალეტები ბოტანიკურ ბაღში სამი სხვადასხვა ადგილას განთავსდება. ერთი მათგანი ადმინისტრაციული შენობის მიმდებარედ იქნება; მეორე - ბოტანიკური ბაღის ჩრდილოეთ ნაწილში ხოლო მესამე - ბაღის სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილში.

	<p>7. სალარო და დაცვის ჯიხური განკუთვნილია ბაღის დაცვისა და ბოტანიკური ბაღის ბილეთების გამყიდველებისათვის. ბაღში განთავსდება ორი შენობა - ერთი აღმოსავლეთ კარიბჭესთან და მეორე დასავლეთ კარიბჭესთან.</p> <p>8. ბაღის კეთილმოწყობა მოიცავს ხელოვნური წყლის ტბორის, დეკორატიული ტანკების, ღია წყლის არხების, პარკის სკამებისა და ნარჩენების ყუთების მოწყობა-დამონტაჟებას, აგრეთვე ბაღის აღმოსავლეთით, დასავლეთით, ჩრდილოეთითა და სამხრეთით შესასვლელი კარიბჭეების დაყენებას.</p> <p>9. დემონტაჟს დაქვემდებარებული შენობები არის ამჟამად უფუნქციო და უვარგისი შენობები, როგორიცაა: ბოტანიკური ბაღის დირექტორის ყოფილი ოფისის ნანგრევები და უფუნქციო საპირფარეშოების ორი შენობა. იმის გამო, რომ შენობებს არ გააჩნიათ ისტორიული ღირებულება და ამავე დროს, არ მოდის ბაღის ვიზუალურ მხარესთან შესაბამისობაში, უნდა მოხდეს მათი დემონტაჟი.</p>		
ინსტიტუციონალური ორგანიზება (მსოფლიო ბანკი)	ჯგუფის ხელმძღვანელი: ქსიაოლან ვანგი	უსაფრთხოების სპეციალისტები: დარეჯან კაპანაძე, გარემოსდაცვითი; რეზეკა ლაკრუა - სოციალური.	
განხორციელების ორგანიზება (მსესხებელი)	განმახორციელებელ ი ერთეული: მუნიციპალური განვითარების ფონდი	სამუშაოთა ზედამხედველი: საკონსულტაცი ო კომპანია ეპტისა	სამუშაოთა კონტრაქტორი: (განსასაზღვრავია)
ადგილმდებარეობის აღწერა			
ინსტიტუტის დასახელება, რომლის საკუთრების რეაბილიტაციაც არის დაგეგმილი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი		
ინსტიტუტის მისამართი, რომლის საკუთრების რეაბილიტაციაც არის დაგეგმილი	ზვიად გამსახურდიას 45, 2100 ზუგდიდი ტელ: +995 591 44 54 05 ელ.ფოსტა: zugdidissakrebulo2014@gmail.com		
ვინ არის მიწის ნაკვეთის მფლობელი? ვინ არის მოსარგებლე (ოფიციალურად/არაოფიციალურად)	მიწის ნაკვეთი საკადასტრო კოდით 43.31.49.143 რეგისტრირებულია საჯარო რეესტრში როგორც ქალაქ ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის საკუთრება საქართველოს მთავრობის 2006 წლის 07 აპრილის №1794 განკარგულებით (იხ. თანდართული ინფორმაცია).		
ფიზიკური და ბუნებრივი გარემო	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი მდებარეობს ოდიშის დაბლობზე, ოდიშის პლატოსა და მაღალმთიანი ქედს შორის. ფართობი - 668 კმ ² , მათ შორის სასოფლო-სამეურნეო სავარგულები 340 კმ ² . რაიონში მდინარეების ხშირი ქსელია,		

	<p>ბევრი ჭარბტენიანი და პატარა ტბებია. მდინარე ენგურის გარდა, ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი მდინარეს გადაკვეთს: ჯუმი, ჩხუში, ჩანისწყალი, რუხი და სხვა.</p>
მასალების, მათ შორის ინერტული მასალისა და წყლის მიწოდების წყაროების მდებარეობა და დაშორება ქვე-პროექტის განხორციელების ადგილიდან	<p>წყლის მიწოდება მოხდება მუნიციპალური წყალსადენიდან. ქვიშა-ხრეშის უახლოესი კარიერი მდებარეობს 7-8 კმ-ში.</p>
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 მარტივი კატეგორიის პროექტი.</p> <p>ქვე-პროექტი მგფ-სათვის ოფიციალურად წარმოდგენილი იქნა ადგილობრივი მუნიციპალიტეტის მიერ და წარმოადგენს ადგილობრივი თვითმმართველობის საჭიროებას და პრიორიტეტს.</p> <p>საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობა არ მოითხოვს არანაირ გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას ან გარემოსდაცვით მიმოხილვას, სხვა სახის ნებართვას და ა.შ.</p> <p>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 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); (iv) მიწის სამუშაოების შედეგად წარმოქმნილი ზედმეტი გრუნტის განთავსების ადგილი კონტრაქტორის მიერ წერილობით უნდა შეთანხმდეს მუნიციპალიტეტის გამგეობასთან; (v) სამშენებლო ნარჩენები უნდა განთავსდეს უახლოეს მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე შპს "მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიის" წერილობითი შეთანხმების შესაბამისად.

	<p>(vi) კონსტრუქტორი ვალდებულია საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოდან ნებართვა მოიპოვოს.</p> <p>დაცული უნდა იქნეს GOST და SNIP ნორმები.</p>
საჩივრების განხილვის მექანიზმი	
	<p>საჭიროებისამებრ, პროექტის ზემოქმედების ქვეშ მყოფ პირთა საჩივრების განხილვის მიზნით, შეიქმნა სათანადო მექანიზმი. ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მხრიდან ამ საჩივრების მიღებაზე, განხილვასა და რეაგირებაზე პასუხისმგებელი პირი იქნება მუნიციპალიტეტის ეკონომიკური და ინფრასტრუქტურული სამსახურის უფროსი ბადრი მესხი (595 900 444, badri.mesksi@gmail.com), ხოლო მგფ-ს მხრიდან - პირი ნუცა გუმბერიძე (ტელ: +995 598 88 20 19, feedback@mdf.org.ge)</p> <p>თუ საჩივრით დასმული საკითხი არ გადაიჭრება ადგილობრივ დონეზე, ის შემდგომი რეაგირების მიზნით გადაიგზავნება მგფ-ში. მგფ არეგისტრირებს ყველა შემოსულ საჩივარს, შესაბამის კომენტარებს და გადაჭრის გზებს. საჯარო კონსულტაციების დროს ადგილობრივი მოსახლეობა ინფორმირებული იქნება საჩივრების განხილვის საკითხებზე და საკონტაქტო პირების შესახებ.</p>
საჯარო კონსულტაცია	
სად და როდის ჩატარდა/ჩატარდება საჯარო კონსულტაცია?	<p>ქვე-პროექტი მომზადდა ა(ა)იპ - საქართველოს მუზეუმების ასოციაციისა და საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს მიერ ზუგდიდის მუნიციპალიტეტთან თანამშრომლობით არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე ადგილობრივი მოსახლეობის ჩართულობით.</p> <p>ქვე-პროექტის გარემოსდაცვითი მართვის გეგმა ხელმისაწვდომი იქნება ზუგდიდის მოსახლეობისათვის საკონსულტაციო შეხვედრაზე, რომელიც განხორციელდება სატენდერო პროცედურების დაწყებამდე.</p>
ATTACHMENTS	
<p>დანართი 1: ქვე-პროექტის განხორციელების ადგილი და ფოტომასალა;</p> <p>დანართი 2: საჯარო განხილვის ჩატარების ამსახველი დოკუმენტაცია;</p> <p>დანართი 3: ნებართვები, ლიცენზიები, შეთანხმებები. (წარმოდგენილი იქნება)</p>	

ნაწილი B: ინფორმაცია გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების შესახებ

გარემოსდაცვითი / სოციალური სკრინინგი			
	ქმედება/საკითხი	სტატუსი	შემარბილებელი ღონისძიებები
მოიცავს თუ არა ქვეპროექტი რომელიმე მითითებულ ქმედებას/საკითხს?	A. 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	<input checked="" type="checkbox"/> დიახ [] 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	[] დიახ <input checked="" type="checkbox"/> 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) შემცნილ მიწაზე.

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

ნაწილი C: ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები

ACTIVITY	PARAMETER	MITIGATION MEASURES CHECKLIST
0. ზოგადი პირობები	ინფორმირება და უსაფრთხოება	<ul style="list-style-type: none"> (a) ინფორმაცია დაგეგმილი სამუშაოების შესახებ მიწოდებულია ადგილობრივი სამშენებლო და გარემოს დაცვის ონსპექტორებისათვის 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 (სამუშაოების შესრულების დროს მუშებს უნდა ეხუროთ ჩაფხუტები, საჭიროების შემთხვევაში ეკეთოთ ნიღბები, დამცავი სათვალე, უსაფრთხოების ქამრები და ჩექქები); (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 მტვრის შესამცირებლად; (b) პნევმატური ბურდით ნგრევის პროცესში მტვრის წარმოქმნა და გავრცელება შეზღუდული უნდა იქნეს წყლით დანამვით და/ან მტვრის 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 მტვრის წარმოქმნის 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 მაყუჩებები.
	წყლის ხარისხი	<ul style="list-style-type: none"> (a) კონტრაქტორს მოეთხოვება მოაწყოს მასალების დასაწყობების ადგილი, რომელიც დაცული უნდა იქნეს წარეცხვისაგან ძლიერი წვიმის ან დატბორვის დროს წყალგაუმტარი მასალით. გატარებული უნდა იქნეს

		<p>სედიმენტების კონტროლის ღონისძიებები, როგორიცაა თივის შეკვრებისა და/ ან სილის მესერის მოწყობა, რაც ხელს შეუშლის სედიმენტების სამშენებლო ტერიტორიიდან ჩარეცხვას ახლომდებარე წყლის ობიექტში.</p> <p>(b) კონტრაქტორმა უნდა უზრუნველყოს ზეთების, გამხსნელების და სალებავების შესაბამის შენახვა და გამოყენება, რათა თავიდან იქნეს აცილებული მათი ჩაღვრა ხევში. ხიდის პარაპეტების შესაღებად არ უნდა იქნეს გამოყენებული პულვერიზატორი. პოტენციურად დამაბინბურებელი 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 მინიმუმამდე 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 მინიმუმამდე 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, ნახერი).</p> <p>(f) არ უნდა მოხდეს ცემენტის ან ბეტონის ნარჩენების ჩარეცხვა/ჩაყრა წებისმიერ წყლის ობიექტში.</p> <p>(g) წყლის რეზერვუარისა და წყლის მილების დამონტაჟების შემდეგ უნდა მოხდეს სადეზინფექციო ხსნარის ნეიტრალურება; თუ დეზინფექცია მოხდება ქლორის ხსნარით, მისი ნეიტრალურება შეიძლება მოხდეს ნატრიუმის ბი-სულფატით. ამ ნივთიერების გამოყენებაც უნდა მოხდეს იმ დოზით, რაც საჭიროა ნეიტრალიზაციისათვის. ნეიტრალურებული წყლის გადაღვრა გარემოში უნდა შეთანხმდეს კონტრაქტორის მიერ მუნიციპალიტეტის გამგებასთან.</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 გამოცალკევებული 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) აკრძალულია საბროექტო ტერიტორიაზე ნარჩენების დაწვა.</p> <p>(f) 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 შემთხვევაში კონტრაქტორმა 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 სათებებში.</p>

	მიწის სამუშაოები	<p>a) ნიადაგის ზედა ფენა უნდა მოიჭრას სამუშაოების დაწყებამდე;</p> <p>b) ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა შენახული უნდა იქნეს ისე, რომ შეუნარჩუნდეს ფიზიკურ-ქიმიური და ბიოლოგიური მახასიათებლები, ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის შენახვის ადგილი უნდა შეიღობოს და დაცული უნდა იქნეს ეროზიისაგან.</p> <p>c) ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა გამოყენებული უნდა იქნეს ლანდშაფტის აღდგენის სამუშაოებში;</p> <p>d) გამოუყენებელი ნიადაგი განაწილებული უნდა იქნეს შემოგარეშმი;</p> <p>e) ნიადაგის ზედა ფენა უნდა ინახებოდეს განცალკევებულად ქვედა ფენისაგან. მოხსნილი ნიადაგით უნდა მოხდეს ნაყოფიერი ფენის აღდგენა თავდაპირველ სიღრმემდე, რომელიც შეფასდება ვიზუალურად ნიადაგის ფენის მოხსნამდე. ნაყოფიერი ფენის აღდგენის სამუშაოები უნდა დაიგეგმოს ისე, რომ ჯერ აღდგენილი იქნეს დასაწყობების ადგილიდან მოშორებით მდებარე ადგილები, რითაც აცილებული უნდა იქნეს ტრანსპორტის მოძრაობა აღდგენილ ნიადაგზე. ნიადაგის აღდგენის შემდგომ. უნდა იქნეს გაფხვიერებული, დაცული უნდა იქნეს მისი სტაბილურობა და ხელი შეეწყოს მცენარეული საფარის აღდგენას.</p> <p>f) არქეოლოგიური აღმოჩენების შემთხვევაში, სამუშაოები უნდა შეწყდეს, აღნიშნული შესახებ ეცნობოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის სააგენტოს და სამუშაოები განახლდეს მხოლოდ წერილობითი ნებართვის მიღების შემდგომ.</p> <p>g)</p>
სატრანსპორტო საშუალებებისა და ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხოება	სამშენებლო საქმიანობის სახიფათო პიდაპირი ან არაპირდაპირი ზემოქმედება საზოგადოებრივ ტრანსპორტზე და ფეხით მოსიარულებზე	<p>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 გამაფრთხილებული 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 ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხო მისასვლელები მაღაზიებთან, საცხოვრებელ სახლებთან, ოფისების შენობებთან.

ნაწილი D: მონიტორინგის გეგმა

ქმედება	რა პარამეტრის მონიტორინგი ხდება?	სად ტარდება მონიტორინგი	როგორ უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი	როდის რა სიხშირით/ პერიოდულობით უნდა განხორციელდეს მონიტორინგი?	რატომ ხდება პარამეტრის მონიტორინგი	ვინ არის პასუხისმგებე ლი მონიტორინგზ ე?
სამშენებლო ფაზა						
სამშენებლო მასალების მიწოდება	სამშენებლო მასალების შეძენა მხოლოდ ოფიციალურად დარეგისტრირებული მომწოდებლებისაგან	მომწოდებლის ოფისში, ან საწყობში	დოკუმენტები ს შემოწმება	მოწოდების კონტრაქტების გაფორმებისას	ინფრასტრუქტურ ის ტექნიკური მდგრადობის და უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით	მგვ, მშენებლობის ზედამხედველი
სამშენებლო მასალების და ნარჩენების ტრანსპორტირებ ა; სამშენებლო მექანიზმების გადაადგილება	სატრანსპორტო საშუალებების და მექანიზმების ტექნიკური მდგომარეობა; სამშენებლო მასალებისა და ნარჩენების გადაზიდვა დახურული მანქანებით; ტრანსპორტირებისათვის განკუთვნილი დროისა მარშრუტების დაცვა.	სამშენებლო ტერიტორია ტრანსპორტირებ ის გზების გასწვრივ დასახლებულ პუნქტებში	ინსპექტირება	გაუფრთხილებე ლი 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.	მგვ, მშენებლობის ზედამხედველი, საპატრულო პოლიცია

მიწის სამუშაოები	<p>ამოღებული გრუნტის დროებითი შენახვა წინასწარ განსაზღვრულ და შეთანხმებულ ტერიტორიებზე;</p> <p>ამოღებული გრუნტის უკუჩაყრა და/ან განთავსება ოფიციალურად გამოყოფილ ტერიტორიებზე;</p> <p>შემთხვევითი აღმოჩენების შემთხვევაში, სამუშაოების დაუყონებლივ შეწყვეტა და აღნიშნულის შესახებ კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს ინფორმირება და სამუშაოების განახლება მხოლოდ სამინისტროსგან ოფიციალური თანხმობის მიღების შემდეგ.</p> <p>ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა მოჭრილია მიწის სამუშაოების დაწყებამდე;</p> <p>ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის დასაწყობებულია შესაბამისად; მოწყობილია დამცავი ბარიერები; ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა გამოიყება მიმდებარე ლანდშაფტის აღდგენისათვის</p>	სამშენებლო ტერიტორია	შემოწმება	მიწის სამუშაოების პროცესში	სამშენებლო და მისი მდებარე ტერიტორიის სამშენებლო ნარჩენებით დაბინძურების თავიდან აცილება	მგვ მშენებლობის ზედამხედველი
ინერტული მასალების წყარო	მასალების შემენა არსებული, ლიცენზირებული მომწოდებლებისაგან, თუ ეს შესაძლებელია;	კარიერები	დოკუმენტები სა და სამუშაოების ინსპექტირება	ინერტული მასალის მოპოვების პერიოდში	ეროზიის შემცირება და ეკოსისტემებისა და ლანდშაფტების	მგვ, მშენებლობის ზედამხედველი

	<p>სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის მიღება კონტრაქტორის მიერ და ლიცენზიის პირობების მკაცრი დაცვა;</p> <p>კარიერების დაყოფა ტერასებად, დამუშავებული ადგილების რეაბილიტაცია და ლანდშაფტთან ჰარმონიზება;</p> <p>მდინარეში ქვიშა-ხრეშის მოპოვება წყლის ნაკადის გარეთ, დამცავი ბარიერების მოწყობა ჟესკავაციის ადგილსა და წყლის ნაკადს შორის. დაუშვებელია მანქანების შესვლა წყლის ნაკადში.</p>				<p>დეგრადირების მინიმიზაცია;</p> <p>სედიმენტებით წყლის დაბინძურების, ასევე ჰიდრობიონტთა საარსებო პირობების დარღვევის შემცირება.</p>	
სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა	<p>სამშენებლო ნარჩენების დროებითი შენახვა სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებში;</p> <p>ნარჩენების დროული განთავსება ოფიციალურად გამოყოფილ ადგილებში.</p>	<p>სამშენებლო ტერიტორია; ნარჩენების განთავსების ტერიტორია</p>	ინსპექტირება	<p>პერიოდულად მშენებლობის პროცესში და პრეტენზიების შემთხვევაში</p>	<p>სამშენებლო და მის მეზობლად მდებარე ტერიტორიების მყარი ნარჩენებისაგან დაბინძურების თავიდან აცილება</p>	<p>მგთ, მშენებლობის ზედამხედველი,</p>
მუშების ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება	<p>მუშების ფორმებით და ინდივიდუალური დაცვის სამუალებებით აღჭურვა;</p> <p>მუშების და პერსონალის ინფორმირება მექანიზმებთან/აღჭურვილობას თან მუშაობისას ინდივიდუალური უსაფრთხოების წესების და ინსტრუქციების შესახებ და ასევე აღნიშნული</p>	<p>სამშენებლო ტერიტორია</p>	ინსპექტირება	<p>გაუფრთხილებე ლი შემოწმება სამუშაოების მსვლელობისას</p>	<p>უბედური შემთხვევების თავიდან აცილება</p>	<p>მგთ, მშენებლობის ზედამხედველი</p>

	წესები/ინსტრუქციების მკაფრი დაცვა					
საოპერაციო ფაზა						
შენობის მოვლა- პატრონობის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენები	მყარი ნარჩენების სწორი მართვა	მუნიციპალური ტერიტორია	ინსპექტირება	მუშაობის განმავლობაში	მყარი ნარჩენებით დაბინძურების თავიდან აცილება	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი

დანართი 1: ქვე-პროექტის განხორციელების ადგილი და ფოტომასალა;

საკადასტრო ინფორმაცია

N 43.31.49.143

ნოტი (განცხადების) საკუთრივი კოდი

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების ჩატარების დრო:

N 882016617732 - 13/09/2016 13:28:33

ზოგადების თარიღი:

14/09/2016 10:49:00

საკუთრების განცოფილება

შპსა შეცვლილი 43	სკოლი ქ. შეცვლილი 31	კარტული ნაცვლი 49	ნაცვლის საკუთრების ფაზა: სკოლის ნაცვლის აღმოჩენის: აღმოჩენის დრო: აღმოჩენის დრო: 259770.00 კ.მ. ნაცვლის წესი ნოტი: 43.34.03.349; შეცვლის ნაცვლის მართვის დღე: N1 - განაშენების ფაზა: 480.00 კ.მ., N2 - 327.32 კ.მ.
------------------------	----------------------------	-------------------------	---

მესაკუთრის განცოფილება

განცხადების ჩატარების დრო: ნოტი: 882016617732 , თარიღი: 13/09/2016 13:28:33
ერთეულის რეგისტრის დამატებითი მონაცემები: თარიღი: 14/09/2016

უკავების ლაშქრობის დრო: უკავები:

- განცვლება N1794 , სამოწმების თარიღი: 07/09/2016 , საქართველოს მთავრობა

მესაკუთრები:

სპსა თელემარკოლეიტ ქალაქი ქალაქ შეცვლილი 8 უნივარიტეტი ID ნოტი: 220416976

მესაკუთრები:

სპსა თელემარკოლეიტ ქალაქი ქალაქ შეცვლილი 8 უნივარიტეტი

აღწერა:

იპოთეკა

საცავამსახული გრძელება:

რეგისტრირებული არ არის

გალლებულება

ყვალბა/აქციალება:

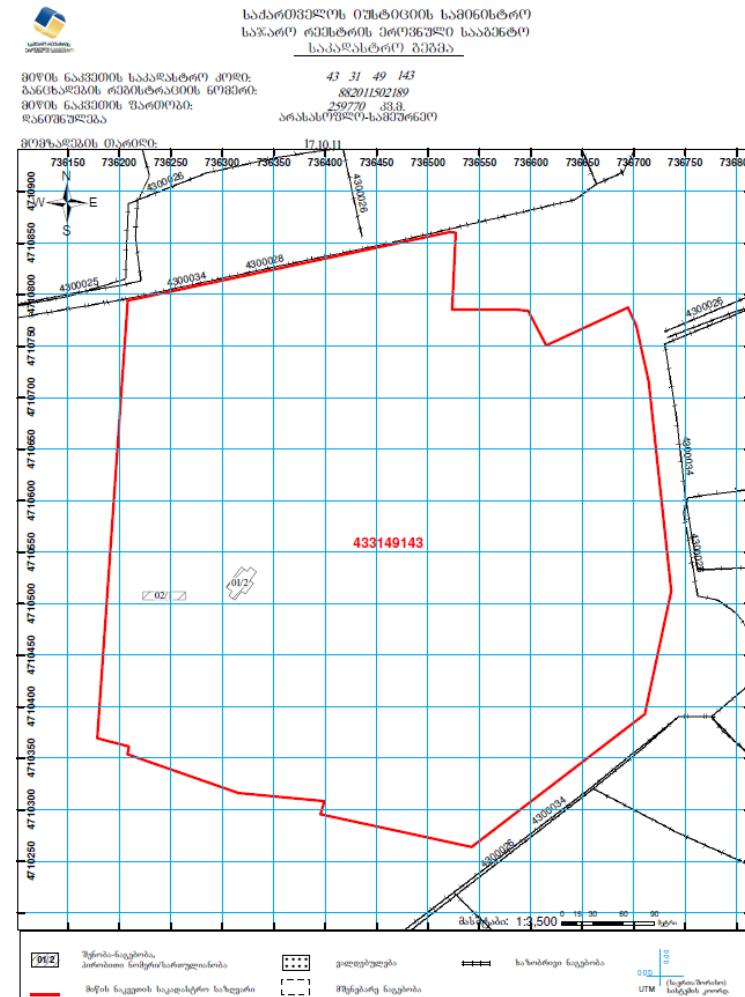
რეგისტრირებული არ არის

მოვალეობა რეგისტრი:

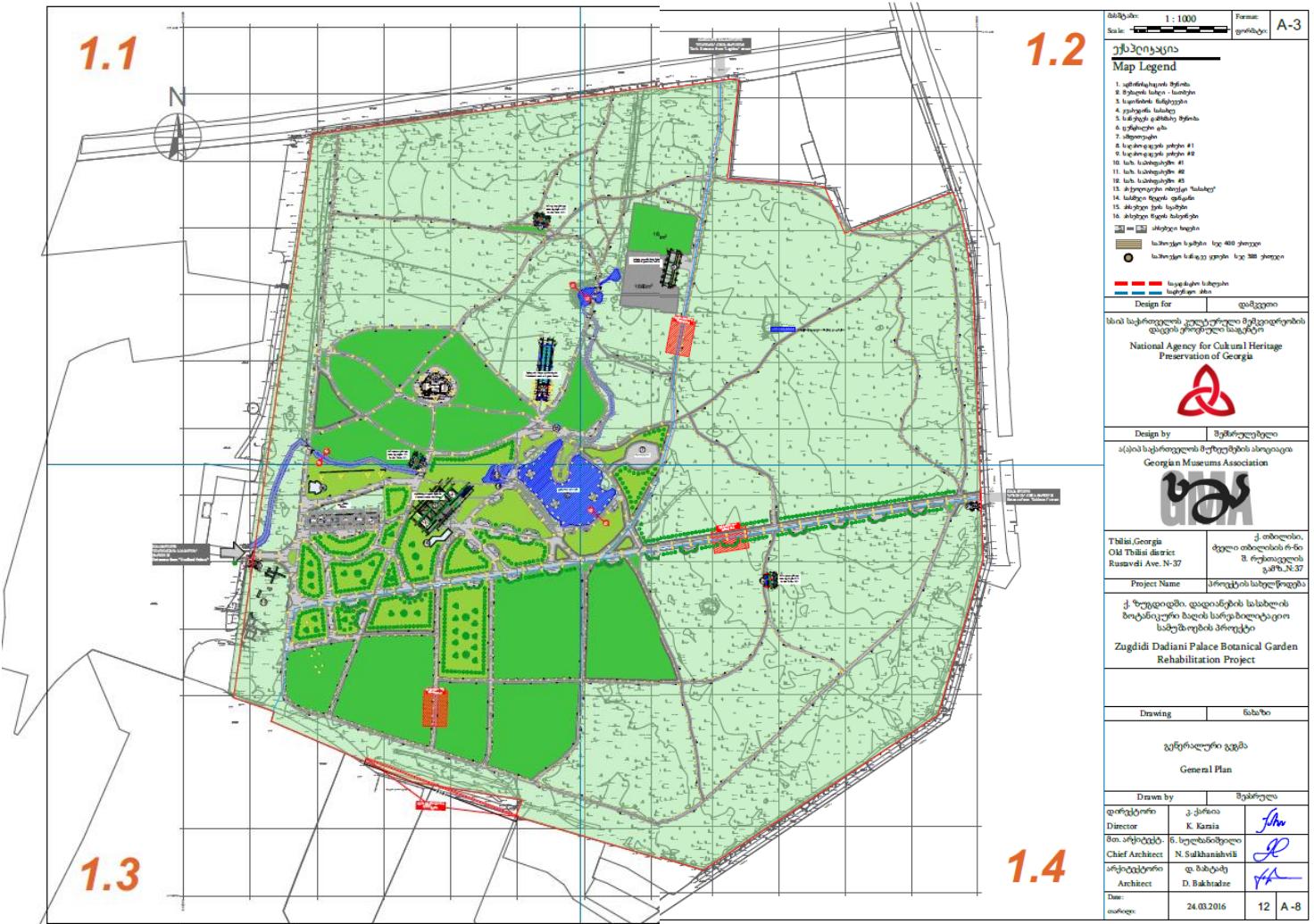
რეგისტრირებული არ არის

აჯარის რეგისტრის ეროვნული სააგენტო, <http://public.reestr.gov.ge>

ავტორიზ. 10



გენერალური გეგმა



ადმინისტრაციული შენობის რენდერი

30% ალიგაცია
Visualization



საჯინიბოს რენდერი



30% გალიზაცია
Visualization



მებაღის სახლის რენდერი

30% კლიმატიკა
Visualization



სანერგეს დამხმარე ნაგებობის რენდერი

ვიზუალიზაცია
Visualization



ფოტო მასალა

ადმინისტრაციული შენობა



არსებული სიტყვაშის ამასეველი ფოტოებისას

The Current Situation Photos



საჯინიბო



ჯვარედინი სასახლე



მებაღის სახლი

არსაკელი სიტყვაში
ასაველი ფოტოგრაფია
The situation in the photo material



დანართი 2: საჯარო განხილვის ჩატარების ამსახველი დოკუმენტაცია

19 ივლისი, 2017

ქ. ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი, საქართველო

საჯარო განხილვის ოქმი

**მეორე რეგიონული და მუნიციპალური
ინფრასტრუქტურის განვითარების პროექტი (SRMIDP)**

ზუგდიდის ბოტანიკური ბაღის რეაბილიტაცია

**ქვე-პროექტის ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის
გეგმისა და სოციალური საკითხების
საჯარო განხილვა**

2017 წლის 19 ივლისს, 12:00 საათზე, ქალაქ ზუგდიდის მერიის შენობაში გაიმართა ქვე-პროექტის „ზუგდიდის ბოტანიკური ბაღის 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:

ქალაქ ზუგდიდის მერი ირაკლი გოგოხია და მერიის თანამშრომლები: ბადრი მესხი, სანდრო სორდია, ბესიკ არახამია, გრიგოლ ჯლამაია, ეკატერინე თოდუა, ზამირა ღადუა, მამუკა ლოგუა, გიორგი ბულია, პაატა თოდუა, ნათია ზაქარაია, დავით ჯაბუა, ირაკლი ფიფია, კობა მორგოშია, გიგლა სულამანიძე, ნუკრი ესართია, მაია ღუბელაძე, სალომე გუგუშვილი.

შეხვედრას აგრეთვე ესწრებოდნენ სხვადასხვა ორგანიზაციების წარმომადგენლები და ადგილობრივი მაცხოვრებლები: ნინელი ჭითანავა, ოლგა კიკავა, მაია კოდუა, დათა აქუბარდია, ნუგზარ გაბელია, თაზო ფაცაცია, ნია კუპარაძე, თეონა შენგელია, ნუკრი ესართია.

მუნიციპალური განვითარების ფონდის წარმომადგენლები:

ნონა ჭიჭინაძე - სოციალური და გენდერული საკითხების სპეციალისტი;

ქეთევან პაპაშვილი - გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების სპეციალისტი;

ირაკლი წურწუმია - პროექტების შეფასების სამსახურის სპეციალისტი.

შეხვედრა გახსნა ნონა ჭიჭინაძემ, რომელმაც შეხვედრის მონაწილეებს მიაწოდა ინფორმაცია მუნიციპალური განვითარების ფონდისა და შეხვედრის მიზნების შესახებ.

5. ჭიჭინაძემ ჩაატარა პრეზენტაცია სოციალური ანგარიშვალდებულების/პასუხისმგებლობის შესახებ, რის მიზანსაც წარმოადგენდა ადგილობრივი ხელისუფლების ვალდებულებების განხორციელების ეფექტურობის ხელშეწყობა. კერძოდ კი სამოქალაქო ჩართულობა და ანგარიშვალდებულება. რაც ადგილობრივ თვითმმართველობებს დაეხმარებათ ეკონომიკურად ეფექტური პროგრამების განხორციელებაში, და გაზრდის მათ შესაძლებლობებს ეკონომიურად და ეფექტურად შეასრულონ კომუნალური მომსახურების ფუნქციები.

6. ჭიჭინაძე დამსწრე საზოგადოებას ესაუბრა სოციალური ანგარიშგების მნიშვნელობაზე, სოციალური ანგარიშგების საქმიანობასთან დაკავშირებულ მიმართულებებზე: 1. ინფორმაციის გავრცელება/პროცესების გამჭირვალეობა, 2. მოქალაქეებთან კონსულტაციები 3. მოქალაქეებთან უაუკავშირი, ასევე საჩივრებისა და წინადადებების კომისიის და მონაცემთა ბაზის შექმნის მნიშვნელობაზე, ცხელ ხაზზე. განხილულ იქნა მოქალაქეთა ქარტია შესაბამისი დანართი დოკუმენტით.

ქ. პაპაშვილმა შეხვედრის მონაწილეებს წარუდგინა ინფორმაცია მეორე რეგიონული და მუნიციპალური ინფრასტრუქტურის განვითარების პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი ქვე-პროექტების შესახებ და დეტალურად ისაუბრა ქვე-პროექტის - „ზუგდიდის ბოტანიკური ბაღის რეაბილიტაცია, ფარგლებში დაგეგმილი სამუშაოებისა და მათთან დაკავშირებული გარემოსდაცვითი და სოციალური რისკების შესახებ.

ქ. პაპაშვილმა განიხილა ქვე-პროექტებისათვის მომზადებული გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა, ასევე შეხვედრის მონაწილეებს გააცნო მსოფლიო ბანკის გარემოსდაცვითი მოთხოვნები, განიხილა დაგეგმილი შემარბილებელი ღონისძიებები. აღნიშნა, რომ ხსენებული 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.

ქ. პაპაშვილმა 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 მონიტორინგისა და შესაბამისი ანგარიშგების პროცედურებზე.

ქ. პაპაშვილმა შეხვედრის მონაწილეებს მიაწოდა ინფორმაცია საკონტაქტო პირების შესახებ, ვისთანაც საზოგადოებას საშუალება აქვს, დაუკავშირდეს და საკუთარი მოსაზრება დააფიქსიროს გარემოს დაცვითსა და სოციალურ საკითხებთან დაკავშირებული რაიმე სახის უკმაყოფილების წარმოშობის შემთხვევაში.

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

შეკითხვები და შენიშვნები	პასუხები და კომენტარები
ვინ გაუწევს ზედამხედველობას სარეაბილიტაციო სამუშაოებს?	ზედამხედველობას გაუწევს საერთაშორისო საკონსულტაციო ფირმა, რომელიც მუშაობს დასავლეთ საქართველოში რეგიონული, მუნიციპალური განვითარების მეორე პროექტზე, კერძოდ კი „ესპანური ფირმა ეპტისა“
თქვენი საუბარი ადმინისტრაციულ საჩივრებსაც ეხება თუ მხოლოდ პროექტთან დაკავშირებულ საჩივრებს?	მონაცემთა ბაზა შეგიძლიათ წებისმიერი საჩივრისათვის გამოიყენოთ, მაგრამ ჩვენ მხოლოდ ჩვენს პროექტთან დაკავშირებით ვისაუბრეთ. როგორც იცით, ადმინისტრაციულ საჩივრებთან მიმართებაში პროცედურა გაწერილია საქართველოს კანონმდებლობაში. ჩვენ მიერ წარმოდგენილი პროცედურა კი ეხება ბოტანიკური ბაღის რებილიტაციის ქვე-პროექტის ფარგლებში და აგრეთვე მგჟ-ის მიერ განხორციელებულ სხვა პროექტების ფარგლებში წარმოდგენილ საჩივრებს.
საჩივრებთან დაკავშირებით სარეკომენდაციო გაიდლაინები ხომ არ გავთ?	მე გესაუბრეთ ამის შესახებ და მოქალაქეთა ქარტიაშიც არის მოცემული.
მცენარეული საფართან დაკავშირებული თუ იგეგმება რაიმე სახის სამუშაოები?	რა თქმა უნდა, გარდა მშენებლობა-რეაბილიტაციისა ბაღის ტერიტორიაზე

	არსებული მცენარეული საფარის კონსერვაციაც მოხდება.
ჩატარდა თუ არა ბაღის მცენარეული საფარის ინვენტარიზაცია?	ჩატარდა და არსებობს სრული მონაცემები
ბოტანიკურ ბაღს აქვს კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის სტატუსი, საჭიროა თუ არა რაიმე სახის ნებართვა?	საჭიროა ნებართვის აღება კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოდან. პროცესი დაწყებულია უკვე.
როდესაც აღნიშნული პროექტი შემუშავდა, იქნა თუ არა მოსახლეობის შენიშვნები გათვალისწინებული?	შენიშვნები იქნა გათვალისწინებული მაშინ როდესაც მიმდინარეობდა პროექტის განხილვა და ეს პროცესი გრძელდებოდა 2 წლის განმავლობაში. ამჟამად პროექტს მიეცა საბოლოო სახე, შეთანხმებულია, დამტკიცებულია და სანამ სატენდერო პროცედურები დაიწყებო კონტრაქტორის შესარჩევად, მიმდინარეობს პროექტის გარემოსდაცვითი და სოციალური მართის გეგმა დაინტერესებულ მხარეებთან. ყველა არსებული შენიშვნა თავიდან ბოლომდე იან გათვალისწინებული, შედეგად აგრეთვე შეიცვალა (გაიზარდა პროექტის ღირებულება და მოიცავს დენდროლოგიას, წყალგაყვანილობას და ბოტანიკური ბაღის სრულ რეაბილიტაციას)
შემოღობვა და ჭიშკრები თუ იქნება?	რა თქმა უნდა პროექტი აგრეთვე ითვალისწინებს როგორც შემოღობვას, აგრეთვე ჭიშკრების დამონტაჟებას. კარიბჭე იქნება ბაღის სამი მხრიდან.
შესვლა ფასიანი იქნება?	პროექტში გათვალისწინებულია აგრეთვე სალარო ჯიხურების ჩადგმა შესასვლელებთან. ბაღში შესვლის საფასურს გადაწყვეტს ადგილობრივი მუნიციპალიტეტი და ეს თანხა მოხმარდება ბაღის მოვლა-პატრონობას. იგეგმება ბაღში შესვლისთვის გარკვეული საფასურის დაწესება, თუმცა ეს ახლო მომავალში არ განხორციელდება და შემოღებული იქნა მხოლოდ შესაბამისი კვლევების ჩატარების შემდგომ.
	მერის განცხადებით, შესაძლოა, დილის საათებში ბაღში შესვლა იყოს უფასო ადგილობრივი მაცხოვრებლებისათვის, რამდენადაც წლების განმავლობაში ეს ხალხი

	დილის საათებში აქ მოდის სავარჯიშოდ და მძიმე ტვირთად რომ არ დააწვეთ ეს გადასახადი.
მოხდება თუ არა არსებული ღობის დემონტაჟი?	არ მოხდება არსებული ღობის დემონტაჟი, მხოლოდ რეაბილიტაცია და გარკვეული დეტალების დამატება.
შეიცვლება თუ არა თანამშრომელთა რაოდენობა ბოტანიკური ბაღის რეაბილიტაციის შემდეგ?	შესაძლებელია მოხდეს თანამშრომელთა რაოდენობის გაზრდა გამოდინარე იქიდან რეაბილიტირებული ბაღი, როგორ მოითხოვს. ამ პროექტის ერთ-ერთი მთავარი მიზანი სწორედ ისაა, რომ რეაბილიტაციის პროცესში მოხდეს ადგილობრივი მოსახლეობის დასაქმების ხელშეწყობა, აგრეთვე პროექტის დასრულების შემდგომ. ამასობაში კი მერიის მხრიდან გადაწყდება თუ რა სამართლებრივი ფორმა ექნება ბოტანიკურ ბაღს ეს იქნება ა.ა.ი.პ, შპს თუ სხვა.
სარეაბილიტაციო სამუშაოების მიმდინარეობისას ვინ მოუვლის ბაღს?	მშენებელი იქნება ყველაფერზე პასუხისმგებელი და გარდა ამისა, ზედამხედველი კომპანია, რომელიც დაქირავებული ჰყავს მგფ-ს, ზედამხედველობას გაუწევს რომ არ დაზიანდეს ნარგავები, სამშენებლო ნარჩენები დროულად იქნეს გატანილი და ყველა ის პირობა, რომელიც კონტრაქტორს განესაზღვრა იქნას შესრულებული.
შეფასებულია თუ არა ბაღის მცენარეული საფარი?	დენდროლოგიური კვლევა ჩატარებულია. თავიდან პროექტის ღირებულება შეადგენდა 3 მილიონ ლარს, ხოლო პროექტი განხილვების შედეგად იმდენად შეიცვალა, რომ ფაქტიურად გასამმაგდა.
საჯინიბოს რა ფუნქცია ექნება მომავლში?	საჯინიბო დღეს ძალიან სავალალო მდგომარეობაშია, სარეველა ბალახებით არის დაფარული. ვინაიდან ეს შენობა არის კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი, პროექტის შედეგად მოხდება მისი კონსერვაცია.
თუ შეიძლება ჯვარედინ სასახლეზე რომ გვითხრათ მეტი დეტალები	ის შენობები, რომელიც წარმოადგენს კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლს - საჯინიბო და ჯვარედინი სასახლე, მოხედება მათი კონსერვაცია. მოხდება კედლების აღდგენა გარკვეულ სიმაღლემდე. აგრეთვე

	შენარჩუნებული იქნება მნიშვნელოვანი დეტალები, როგორიცაა ბუხრის ადგილი, იატაკის და კედლების პირვანდელი სახე.
ტბის ფსკერზე თუ ჩატარდება რაიმე სახის სარეაბილიტაციო სამუშაოები?	პროექტი ითვალისწინებს პარკის ტერიტორიაზე არსებული ტბორის კედლებისა და ფსკერის რებილიტაციას და მთლიანად ჩაისმება რკინა-ბეტონში. ტბისთვის იქნება გამოყენებული რკინა-ბეტონი და არმატურა. მოაჯირები კი იქნება ისეთივე დაბალი როგორც დღესაა. გამწვანების სამი დონე მოეწყობა.
ბილიკების განათება მოხდება ხომ?	რა თქმა უნდა ბილიკების განათება მოხდება, როგორც აღვნიშნეთ, პროექტი ითვალისწინებს გარე განათების მოწყობას ბოტანიკური ბაღის მთელ ტერიტორიაზე.
გარემოსდაცვითი მართვის გეგმაში აგრეთვე წერია, რომა რის ობიექტები, რომელიც ექვემდებარება დემონტაჟს. რას გულისხმობთ ამაში?	დიახ, არის მსგავსი ჩანაწერი და იგულისხმება ის შენობები, რომელიც დღეს მდგომარეობით უფუნქციოა და არც რაიმე ისტორიული ღირებულება არ აქვს, მაგალითად დირექტორის ძველი ოფისი და ძველი საპირფარეშო.
თუ მოეწყობა ახალი საპირფარეშოები?	შესასვლელებთან იქნება მოწყობილ და აგრეთვე ადმინისტრაციულ შენობასთან.
საშუალოდ რამდენი ხანი ჭირდება ტენდერის პროცედურას?	40 დღე არის ტენდერის მიმდინარეობის პერიოდი და შემდეგ უკვე შეფასება მოხდება.
საჯინიბოს გვერდით არის საზაფხულო რეზიდენციის ნანგრევები და რას გვეტევით მაგაზე?	როგორც უკვე აღინიშნა, კულტურული მემკვიდრეობის ნუსხაში შეტანილი ძველი ობიექტების კონსერვაცია მოხდება ბოტანიკურ ბაღში.
როგორ არის შიდა გზების მოწყობა გათვალისწინებული?	ბილიკები მოეწყობა ისე, რომ ბაღის ირგვლივ მდებარე ოთხივე ქუჩაზე იყოს გასასვლელი.
თუ შეიძლება, რომ გვანახოთ სკამების, ბილიკების, კარიბჭეებს ნიმუშები	დამსწრეთა თხოვნის შესაბამისად, პროექტორით გაშვებული წარმოდგენილი იქნა შესაბამისი ფოტომასალა.
საპირფარეშო როგორ გამოიყურება?	საპირფარეშოს ექნება მინის ეფექტი, რომ დაიფაროს და ამავდროულად მოხდეს არეკვლა გამწვანების.
კულტურული მემკვიდრეობის სააგენტოდან თუ აქვს მოწონებული ეს პროექტი?	მათი დაკვეთით ხორციელდება პროექტი.

როგორ იქნება ტურისტული ხელმისაწვდომობა უზრუნველყოფილი?	ამას უკვე გადაწყვეტს ადგილობრივი თვითმმართველობა და შესაბამისად დაწესდება ფასები და პირობები.
იქნება თუ არა კაფე?	ადმინისტრაციული შენობის პირველ სართულზე მოეწყობა კაფეტერია.
დენდროლოგიურ ნაწილში, თუ მოხდება დაავადებული მცენარეების დაცვა?	რა თქმა უნდა მოხდება დაცვა-აღდგენა და კონსერვაცია.
როდის შეირჩევა ზედამხედველი?	მგზავრების მიერ განვითარებული კომპანია, რომელიც კონკრეტული პროგრამის ფარგლებში მიმდინარე ქვე-პროექტებზე ახორციელებს მონიტორინგს.
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.

გარემოსდაცვითი დოკუმენტების და სოციალური ანგარიშვალდებულების განხილვის
შემდგომ, დამსწრე საზოგადოებამ გამოხატა მოწონება მიმდინარე პროექტის თაობაზე.
დამატებითი შეკითხვები და კომენტარები არ ჰქონიათ.

შეხვედრის ფოტომასალა და შეხვედრაზე დამსწრეთა სარეგისტრაციო ფურცლის ასლი
თანდართულია. ქალაქ ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ მიმდინარეობდა
შეხვედრის ვიდეო ჩაწერა და მისი პირდაპირ ტრანსლაცია მოხდა მერიის ოფიციალური
სოციალური ქსელის გვერდზე.

ოქმი მომზადებულია საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდის გარემოს
დაცვითი უსაფრთხოების სპეციალისტის ქუთევან პაპაშვილის მიერ.

შეხვედრის მონაწილეთა რეგისტრაციის ფურცელი:

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი

ქვეპროექტი - ზუგდიდის ბოტანიკური ბაღის რეაბილიტაცია

ქალაქზუგდიდში

19 ივლის, 2017 წელი

შეხვედრაზე დამსწრეთა რეგისტრაციის ფურცელი

	სახელი, გვარი	ორგანიზაცია/მოქალაქე	საკონტაქტო ინფორმაცია	ხელმოწერა
1.	მარია გესტი	ქ. ზუგდიდი ქუჩა	595-800-444	827/6
2.	ანგელი სოლი	ქ. ზუგდიდი ქუჩა	591-44-53-27	<i>ა. სოლი</i>
3.	გილა ქახა	ქ. ზუგდიდი ქუჩა	591-44-53-42	<i>გ. ქახა</i>
4.	გილოვან ქედა	ქ. ზუგდიდი ქუჩა	591-44-53-68	<i>გ. ქედა</i>
5.	ანარეკი ალექსი	ქ. ზუგდიდი ქუჩა	595 22 95 77	<i>ა. ალექსი</i>
6.	გიმერ ლილ	ქ. ზუგდიდი ქუჩა	599 53 53 39	<i>გ. ლილ</i>
7.	გიმერ ლილ	ქ. ზუგდიდი ქუჩა უკავია მის მიერ	591-44-3-63	<i>გ. ლილ</i>

8.	Համբարձում Հայրիկ	Դ. Եղիշեան Յան-	599 852395	<u>Վահան</u>
9.	Համբարձում Հայրիկ	Արթուր Եղիշեան	599 852396	<u>Հայրիկ</u>
10.	Համբարձում Հայրիկ	Ս. Եղիշեան Եղիշեան	599-34-88-24	<u>Տարոսէ</u>
11.	Եսոս Բաժենու	Տիգրան Եղիշեան	579 89 09 73	<u>Եսոս</u>
12.	Եղիշեան Քուտածոց	Տիգրան Եղիշեան 101607	593 313931	<u>Եղի</u>
13.	Մելքոն Եղիշեան	Տիգրան Եղիշեան "Հինգի հայր"	599 617847	<u>Մելքոն</u>
14.	Զան Եղիշեան	CENN - ու Եղիշեան Յանիկայի պահու Վահան - Եղի Եղիշեան	599 154096 maria.kodua@gmail.com	<u>Զ. Եղիշեան</u>
15.	Պօզու Քուչյա	Դ. Եղիշեան Ջինս	591 445373	<u>Պ. Քուչյա</u>
16.	Ինքը Ցուցան	Լ. Եղիշեան Ջինս	591 445369 irakli0478@gmail.com	<u>Ի. Ցուցան</u>
17.	Եսոս Սիլիկոն	Եղիշեան Շինուալի (ISFED) Խոսքը ստեղծեան	597 12 34 88 hataraqebardic@gmail.com	<u>Ե. Սիլիկոն</u>
18.	Եղիշեան յանձնու	Եղիշեան յանձնու Խ. Եղի 2766. Եղին	1149298.gabelia.a@gmail.com	<u>Եղի</u>

19.	մամ զըսուն	1. Բայբեր Խ. Խոյս	599-85-23-99.	S. GJ
20.	Ունչ լուղացքաց	1. Եղիշեալ Յոն	5-96-59-41-41.	D. Պատիկ
21.	Եռ բամադ	Լուս-1 Տայագույն անդամական գույնակ օժ. Հայամալ պահանջման 320 մմ առավելագույն	599 90339 3	6. Հակոբ
22.	ուղան 76 զըս	684-1 Միկրոֆիլ	597 730464	Ա. Ռ
23.	ջոջո լիստինց	1. Պատագ. Հանկ. Յիս	591-44-53-35	Տամայ
24.	Եցմի ցիւնաս	1 Եցմի ցիւն Յիս Հայամալ պահանջման առավելագույն	598-48-48-46	6
25.	2m Ծ7ՖԸ	1. Եցմի ցիւն Ցիւն Կ. Վ. Դ. Հ. Հ. Տ. 99 հուն	591 445312	2m3
26.	Կըսք թթվածովուն	1. Եցմի ցիւն Յիս Յիս	591 445350	1 Հայ
27.				
28.				
29.				

ფოტომასალა:





საჯარო შეხვედრის პირდაპირი ტრანსლაცია ხორციელდებოდა და ვიდეო ხელმისაწვდომია შემდეგ ბმულზე: <https://www.facebook.com/zugdidismeria/videos/1525150674173128/>

