

გარემოს მონიტორინგის ნახევარწლიური ანგარიში

პროექტის ნომერი: 43405-023

იანვარი-ივნისი 2015

სესხის ნომერი 2807-GEO (SF)

საქართველო: ურბანული მოსახურების გაუმჯობესების საინვესტიციო პროგრამა
(ტრანში 2)

(დაფინანსებულია: აზიის განვითარების ბანკის მიერ)

ანგარიში მომზადებულია: გარემოს უსაფრთხოების სპეციალისტის,

ქეთევან ჩომახიძის მიერ, შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების
კომპანია“

თბილისი, საქართველო

ანგარიში მომზადებულია: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და
ინფრასტრუქტურის სამინისტროსა და აზიის განვითარების ბანკისთვის
წარსადგენად

ანგარიში დამტკიცებულია: განსახლებისა და გარემოს დაცვის სამმართველოს
უფროსის მაკა გოდერძიშვილის მიერ

ივლისი 2015

წინამდებარე გარემოს დაცვის მონიტორინგის ანგარიში წარმოადგენს მსესხებლის დოკუმენტს. აქ დაფიქსირებული მოსაზრებები მაინც და მაინც „აზიის განვითარების ბანკის“ დირექტორთა საბჭოს, ხელმძღვანელობის ან თანამშრომლების შეხედულებას არ წარმოადგენს, შესაძლოა პირველად ხასიათს ატარებდეს.

ნებისმიერი ქვეყანის პროგრამის ან სტრატეგიის შემუშავების, პროექტის დაფინანსების ან რამე კონკრეტული ტერიტორიის ან გეოგრაფიული უბნის მითითებისას, რომელიც წინამდებარე დოკუმენტშია წარმოდგენილი, „აზიის განვითარების ბანკი“ მიზნად არ ისახავს აღნიშნული უბნებისა თუ ტერიტორიის, კანონიერი ან სხვა სტატუსის განხილვასა და განსჯას. .

აბრევიატურები

ADB	აზიის განვითარების ბანკი
DC	პროექტირების კონსულტანტი
DREP	განსახლებისა და გარემოს დაცვის სამმართველო
EA	აღმასრულებელი სააგენტო
EARF	გარემოზე ზემოქმედების შეფასება და ანალიზი
EHS	გარემოსდაცვითი და ჯანმრთელობის უსაფრთხოება
EIA	გარემოზე ზემოქმედების შეფასება
EIP	გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა
EMP/ SSEMP	გარემოსდაცვითი მართვის გეგმა / სამშენებლო ტერიტორიისთვის დამახასიათებელი გარემოსდაცვითი მართვის გეგმა
ES/ SES	გარემოს დაცვის სპეციალისტი/უფროსი გარემოს დაცვის სპეციალისტი
GoG	საქართველოს მთავრობა
GRC	საჩივრების განხილვის კომისია
GRM	საჩივრების განხილვის მექანიზმი
USIIP	ურბანული სექტორის გაუმჯობესების საინვესტიციო პროგრამა
IA	განმახორციელებელი სააგენტო
IEE	პირველადი ეკოლოგიური კვლევა
MFF	მრავალტრანშიანი დაფინანსების მექანიზმი
MoENRP	გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
MoRDI	რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
NEA	გარემოს ეროვნული სააგენტო
SC	ზედამხედველობის კონსულტანტი
UWSCG	საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია
WSS	წყალმომარაგებისა და წყალარინების სიტემები

სარჩევი

I. შესავალი.....	Error! Bookmark not defined.
A. სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესი გასული 6 თვის განმავლობაში	Error! Bookmark not defined.
B. ცვლილებები პროექტის ორგანიზებისა და გარემოს დაცვის მართვის გუნდის მიმართულებით	Error! Bookmark not defined.
II. გარემოს დაცვის მონიტორინგი.....	<u>12</u>
III. გარემოს დაცვის მართვა.....	<u>12</u>
IV. დასკვნები და რეკომენდაციები.....	<u>14</u>
V. სამოქმედო გეგმა მომდევნო პერიოდისთვის	<u>14</u>

ანგარიშში წარმოდგენილი ცხრილების ჩამონათვალი:

ცხრილი 1: 2015 წლის იანვარი-ივნისის პერიოდის მანძილზე განხორციელებული სამშენებლო საქმიანობა

ცხრილი 2: ტრანშ 2-ის ფარგლებში არსებული ხელშეკრულებების ჩამონათვალი

ანგარიშში წარმოდგენილი დიაგრამების ჩამონათვალი:

დიაგრამა 1. საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის გარემოს დაცვის მართვის განყოფილების სტრუქტურის დიაგრამა

დიაგრამა 2. მოცემული საინვესტიციო პროგრამის განხორციელების პროცესში ჩაბმული განმახორციელებელი ორგანოების სტრუქტურული დიაგრამა

I. შესავალი

1. წინამდებარე გარემოს მონიტორინგის ნახევარწლიური ანგარიში მოიცავს პერიოდს 2015 წლის იანვრის თვიდან ივნისის ჩათვლით.
2. ურბანული მომსახურების გაუმჯობესების საინვესტიციო პროგრამა შემუშავდა, როგორც მთავრობის პასუხი საქართველოს საქალაქო ზონაში სათანადო და/ან უსაფრთხო წყალმომარაგების, საკანალიზაციო და სანიტარულ-ტექნიკური სისტემების არარსებობაზე. აღნიშნული პროგრამის მიზანია შერჩეულ საქალაქო ტერიტორიებზე სოციალური და ეკონომიკური განვითარების ოპტიმიზაცია და ფინანსდება აზიის განვითარების ბანკის მიერ მრავალტრანშიანი ფინანსებით. რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო არის საინვესტიციო პროგრამის აღმასრულებელი სააგენტო, ხოლო საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია წარმოადგენს განმახორციელებელ სააგენტოს. კომპანიის 100% წილის მფლობელი სახელმწიფოა.
3. საინვესტიციო პროგრამა უზრუნველყოფს ინფრასტრუქტურის გაუმჯობესებას მთელი რიგი ქვეპროექტების განვითარებით, დაპროექტებით და განხორციელებით. თითოეული ქვეპროექტი უზრუნველყოფს გაუმჯობესებას ერთი ქალაქის კონკრეტულ სექტორში (წყალმომარაგება და/ან საკანალიზაციო სისტემა). ქვეპროექტები უზრუნველყოფს არსებული ინფრასტრუქტურის რეაბილიტაციას და/ან ახალი და დიდი მოცულობის ინფრასტრუქტურის შექმნას, რომელიც დააკმაყოფილებს ამჟამინდელ და მომავალ მოთხოვნებს. წყალმომარაგების სისტემის გაუმჯობესების სამუშაოები მოიცავს სათავის გაფართოებას და წყალმიღებ ნაგებობას, სატუმბ სისტემებს, წყლის გამწმენდ ნაგებობებს, წყლის მიწოდების და განაწილების ქსელს; და საკანალიზაციო სისტემის გაუმჯობესების სამუშაოები მოიცავს საკანალიზაციო ქსელს, მაგისტრალურ კოლექტორს და ჩამდინარე წყლების გამწმენდ ნაგებობებს.
4. საინვესტიციო პროგრამა გააუმჯობესებს მესტიის, ანაკლიის, ქუთაისის, ურეკის, ფოთის, ზუგდიდისა და მარნეულის ურბანულ ცენტრებში მცხოვრები მოსახლეობის ჯანმრთელობას. საინვესტიციო პროგრამის შედეგი იქნება გაუმჯობესებული წყალმომარაგებისა და წყალარების სისტემები აღნიშნულ ქალაქებში.
5. საინვესტიციო პროგრამის მეორე ტრანში მოიცავს: ანაკლიის წყლისა და წყალარინების ქსელის მშენებლობას (ANA-01); მესტიის წყლისა და წყალარინების ქსელის მშენებლობას (MES-02), ანაკლიის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობას (REG-02), ურეკში/მეორე ფაზა წყალმომარაგებისა და წყალარინების ქსელის აგებას (URE-01)

6. ქვემოთხსენებული პროექტები დაფინანსებულია ტრანშ 2-ის ფარგლებში:

ანაკლიის წყლისა და წყალარინების ქსელი (ხელშეკრულება ANA-01)

7. მშენებლობა მოიცავს დაახლოებით 69 კმ-იანი წყალმომარაგებისა და 70 კმ-იანი წყალარინების ქსელისა და მომსახურების მიერთებების მიწოდებას და მონტაჟს ანაკლიისა და განმუხურის სოფლების მთლიანი მოსახლეობისა სასტუმროებისთვის 2040 წლის მდგომარეობით (პროექტის მიხედვით გაანგარიშებული მოსახლეობის სრული ოდენობა შეადგენს 25,600 სულს). ხელშეკრულება ANA-01-ის ფარგლებში სამშენებლო სამუშაოები დაიწყო 2012 წლის 16 იანვარს და დასრულდა 2014 წლის მაისის თვეში.

მესტიის წყლისა და წყალარინების ქსელები (ხელშეკრულება MES-02):

- ქალაქ მესტიის, მისი ისტორიული ცენტრისა და მომავალი ტურისტული ზონების დაახლოებით 30 კმ-იანი წყალმომარაგებისა და 46 კმ-იანი წყალარინების ქსელის სამშენებლო რეაბილიტაციას ითვალისწინებს აღნიშნული ქვე-პროექტი 2040 წლისთვის განსაზღვრული 25,300 ადამიანისგან შემდგარი მოსახლეობისა და სასტუმროების სასარგებლოდ. MES-02-ის პროექტის ფარგლებში სამშენებლო სამუშაოები დაიწყო 2011 წლის ოქტომბრის თვეში და დასრულება დაგეგმილია 2015 წლის აგვისტოს შუა რიცხვებისთვის.

ანაკლიის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა (ხელშეკრულება REG-02):

- სამუშაოთა არეალი მოიცავს ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობას (გამწმენდილი ჩამდინარე წყლები მდინარე ენგურში უნდა ჩაიღვაროს). ტენდერის მონაწილეს მოეთხოვება პირველ ეტაპზე ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის (WWTP) პროექტირება და მშენებლობა ანაკლიაში. პროექტი უნდა გაუმკლავდეს სრულ ნაკადსა და სიბინძურის დატვირთვას 2040 წლის მოსახლეობის ექვივალენტისთვის 25,611PE, მაგრამ მშენებლობის პირველ ეტაპზე, საჭიროა 2040 წლისთვის გაანგარიშებული ნაკადისა და დატვირთვის მხოლოდ ნახევრის გაწმენდის უზრუნველყოფა. აღნიშნულ ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობასთან ერთად (WWTP), მშენებელი დააპროექტებს და ააგებს წნევის ხაზებს კოლექტორის ქსელიდან და მოცემული ჩამდინარე წყლების გამწმენდიდან მდინარეში ჩამდინარე მილამდე. ანაკლიის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობის ხელშეკრულება გაფორმებულ იქნა 2014 წლის 22 სექტემბერს. დასრულება დაგეგმილია 2016 წლის 6 დეკემბერს.

ურეკში წყალმომარაგებისა და წყალარინების ქსელის მშენებლობა

- ურეკში/მეორე ფაზაში წყალმომარაგებისა და წყალარინების ქსელის მშენებლობა (URE-02). პროექტი ერთდროულად I, II და III ტრანშის ფარგლებშია დაფინანსებული. მეორე ტრანშის ფარგლებში არსებული მთავარი სამუშაოები ითვალისწინებს მაგისტრალური მილსადენის ჩაწყობას 29,4 კმ სიგრძით. (ხელშეკრულება გაფორმებულ იქნა 2014 წლის 22 სექტემბერს, ხოლო შეტყობინება სამუშაოთა გაგრძელების შესახებ გაიცა 2014 წლის 8 დეკემბერს. პროექტი დასრულებულ იქნება 2016 წელს).

A. სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესი გასული 6 თვის მანძილზე

Ana-01-ის, Mes-02-ის, Reg-02-ის პროექტების ფარგლებში არსებული სამშენებლო საქმიანობა (2015 წლის იანვარი - ივნისი).

- პროექტ ANA-01-ის სრული ფიზიკური პროგრესი წარმოადგენს 100%-ს. საანგარიშო პერიოდის, 2015 წლის იანვარი-ივნისის, განმავლობაში საქმიანობა არ განხორციელებულა.
- Mes-02-ის ფარგლებში არსებული სამშენებლო საქმიანობა 100%-ით დასრულებულია. გასული 6 თვის მანძილზე (2015 წლის იანვარი-ივნისი) კონტრაქტორის მიერ განხორციელებული საქმიანობა ქვემოთაა მოცემული:

ცხრილი 1: პროექტ MES-02-ის ფარგლებში 2015 წლის იანვარი-ივნისის პერიოდში განხორციელებული სამშენებლო საქმიანობა

MES-02 (წყალი)	წყლის ქსელი
2015 წლის იანვარი-ივნისის პერიოდში განხორციელებული სამუშაოები	მიწისქვეშა ურდულების მონტაჟი - 4
	წყლის მაგისტრალის მონტაჟი - 0,67 კმ
	მიწისქვეშა ურდულების მონტაჟი - 4
	წნევის დამხშობი ურდულების მონტაჟი - 4
	სახლების მიერთება/გამრიცხველიანება - 85

MES-02 (კანალიზაცია)	წყალარინების ქსელი
2015 წლის იანვარი-ივნისის პერიოდში განხორციელებული სამუშაოები	საკანალიზაციო კოლექტორების მონტაჟი - 0,40კმ
	მომხმარებლების მიერ საკანალიზაციო ქსელზე დამაკავშირებელი შახტებით მიერთება - 25

13. პროექტებზე Reg-02 და Ure-01 სამშენებლო საქმიანობა ჯერ არ დაწყებულა. მომზადებული სპეციფიკური გარემოს დაცვის მართვის გეგმების (SSEMP) მდგომარეობა წარმოდგენილია თავში III - გარემოს მართვა.

B. ცვლილებები პროექტის ორგანიზებისა და გარემოს დაცვის მართვის გუნდის მიმართულებით

(i) საინვესტიციო პროგრამის განხორციელებაში ჩართული ორგანიზაციები

14. მოცემული საინვესტიციო პროგრამის განხორციელებაში შემდეგი ორგანიზაციებია ჩართული. რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო (MoRDI) წარმოადგენს განმახორციელებელ ორგანიზაციას (EA) რომელიც პასუხისმგებელია აღნიშნული სესხის ფარგლებში დაფინანსებული ყველა საქმიანობის მართვაზე, კოორდინაციასა და განხორციელებაზე. MoRDI-ს აქვს სრული პასუხისმგებლობა სასესხო ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად შესრულების მიმართულებით.

15. საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია (UWSCG) წარმოადგენს განმახორციელებელ ორგანიზაციას (IA), პასუხისმგებელია ადმინისტრაციული საკითხების განხორციელებაზე (დიზაინი, მშენებლობა და ექსპლუატაცია) და ყოველდღიურ საქმიანობაზე აღნიშნული სესხის ფარგლებში. საინვესტიციო პროგრამების მართვის ოფისი (IPMO), რომელიც საინვესტიციო პროექტების მართვის დეპარტამენტის შემადგენელი ნაწილია, ჩამოყალიბებულია UWSCG-ში ყველა საინვესტიციო პროგრამისა და მათთან დაკავშირებული ფუნქციების მიმართულებით. IPMO კოორდინაციას უწევს ქვეპროექტებს და აკონტროლებს მათი განხორციელების მეთოდებსა და შესრულებას.

16. UWSCG როგორც პროექტის განმახორციელებელი ორგანიზაცია პასუხისმგებელია საზედამხედველო კომპანიის (SC) შერჩევაზე. SC-ს ეროვნული და საერთაშორისო ექსპერტებით დაკონპლექტებული გუნდი დახმარებას უწევს UWSCG-ს ქვეპროექტის მშენებლობის მიმართულებით „ურბანული მოსახურების გაუმჯობესების საინვესტიციო პროგრამის“ ფარგლებში. SC აგრეთვე უზრუნველყოფს კონტრაქტორის გადამზადებას ქვეპროექტების მართვის, ექსპლუატაციისა და ტექნიკური უზრუნველყოფის მიმართულებით. საზედამხედველო კომპანია დახმარებას უწევს UWSCG-ს ქვეპროექტების სპეციფიური სტანდარტების მიხედვით განხორციელების გაკონტროლების მიმართულებით. SC-ის საქმიანობა აგრეთვე მოიცავს გარემოს მართვის გეგმების განხორციელების ზედამხედველობას.
17. მშენებლობის პერიოდში ყველა შემარბილებელი ზომა უნდა იქნას განხორციელებული კონტრაქტორის მხრიდან და ეს პროცესი საზედამხედველო კონსულტანტმა უნდა გააკონტროლოს. ქვეპროექტების გარემოს მართვის (EMP) და ადგილისთვის დამახასიათებელი გარემოს მართვის გეგმების (SSEMP) სათანადოდ განსახორციელებას უზრუნველყოფს საზედამხედველო კომპანიის გარემოს მართვის სპეციალისტი. საზედამხედველო კომპანია/გარემო მართვის სპეციალისტი (SC/EMS) ახორციელებს რუტინულ დაკვირვებებსა და გამოკვლევებს, ამზადებს კვარტალურ გარემოს დაცვის ანგარიშს და აღნიშნულს წარუდგენს UWSCG-ს.
18. კონტრაქტორს გააჩნია შემდეგი მოვალეობები:
- ადგილისთვის დამახასიათებელი გარემოს მართვის გეგმების მომზადება (SSEMP-ები);
 - გარემოს დაცვის კონსულტანტის დაქირავება SSEMP-ების სამშენებლო ფაზის ჩამოყალიბებისა და განხორციელებისთვის და UWSCG და SC-თვის შესაბამისი ინფორმაციის მიწოდებისთვის;
 - საჭიროების შემთხვევაში, მყარი და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირების გეგმის ჩამოყალიბება
 - ნარჩენების განთავსების გეგმა რომელიც შეთანხმებულია გარემოს დაცვის სამინისტროსთან და ადგილობრივ ხელისუფლებასთან;
19. დიზაინური კომპანია (DC) პასუხისმგებელია დიზაინის (საპროექტო) და სამშენებლო მიმართულებით შემარბილებელი ზომების შემუშავებაზე.
20. გარემოს დაცვის სპეციალისტი (ES) დაქირავებულია UWSCG-ს მიერ USIIP პროგრამის ფარგლებში UWSCG-ის განსახლებისა და გარემოს დაცვის სამმართველოს (DREP) დახმარების გაწევის მიზნით, აზიის განვითარების ბანკის 2009 წლის უსაფრთხოების პოლიტიკის განაცხადის და ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად, აგრეთვე DC-ების და SC-ების სამუშაოს განსაზღვრა შესაბამისი უსაფრთხოების ნორმების მიმართულებით. ES ეხმარება DREP-ს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისა და ანალიზის ჩარჩო დოკუმენტის (EARF)-ის განხორციელების მიმართულებით, კერძოდ, IEE/EIA ანგარიშების და EMP/SEMP-ების მიმოხილვისა და კონტრაქტორის უნარჩვევების გაძლიერების კუთხით. გარემოს დაცვის სპეციალისტი წელიწადში ორჯერ ამზადებს გარემოს დაცვის მონიტორინგის ანგარიშს და წარუდგენს აზიის განვითარების ბანკს.
21. DREP პასუხისმგებელია შემარბილებელი და მონიტორინგის ზომების განხორციელებაზე USIIP-ის ფარგლებში არსებული მშენებლობისა და ექსპლუატაციის მიმართულებით. ამ ეტაპზე, განსახლებისა და გარემოს დაცვის სამმართველოს ჰყავს უფროსი, რომელიც

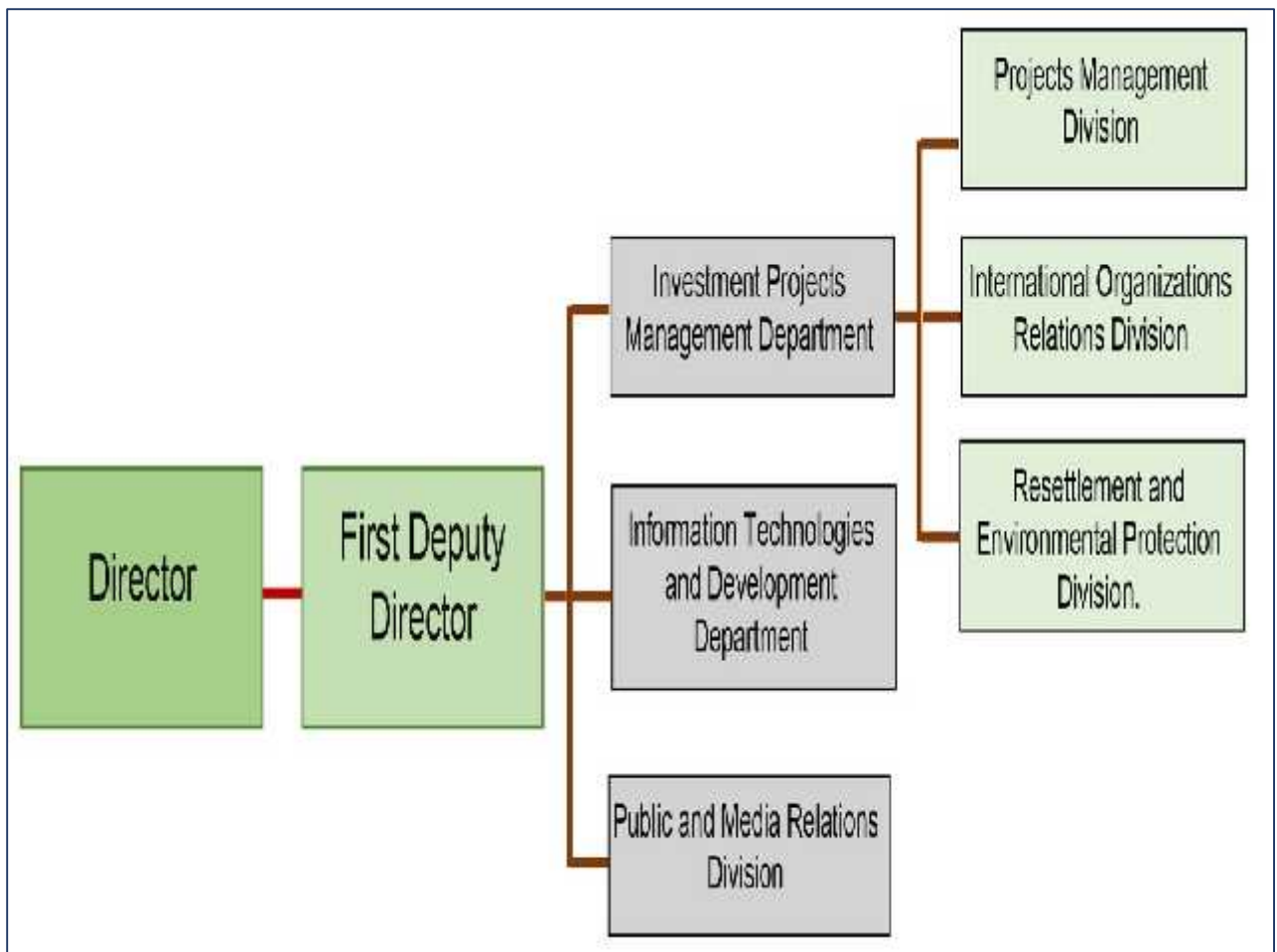
პასუხისმგებელია განსახლებისა და გარემოს დაცვის საკითხებზე და განსახლების სპეციალისტი.

22. აზიის განვითარების ბანკი საინვესტიციო პროგრამის დამაფინანსებელი დონორი ორგანიზაციაა.

გარემოს მართვის ორგანიზება მოცემულია სურათ 1-სა და სურათ 2-ზე.

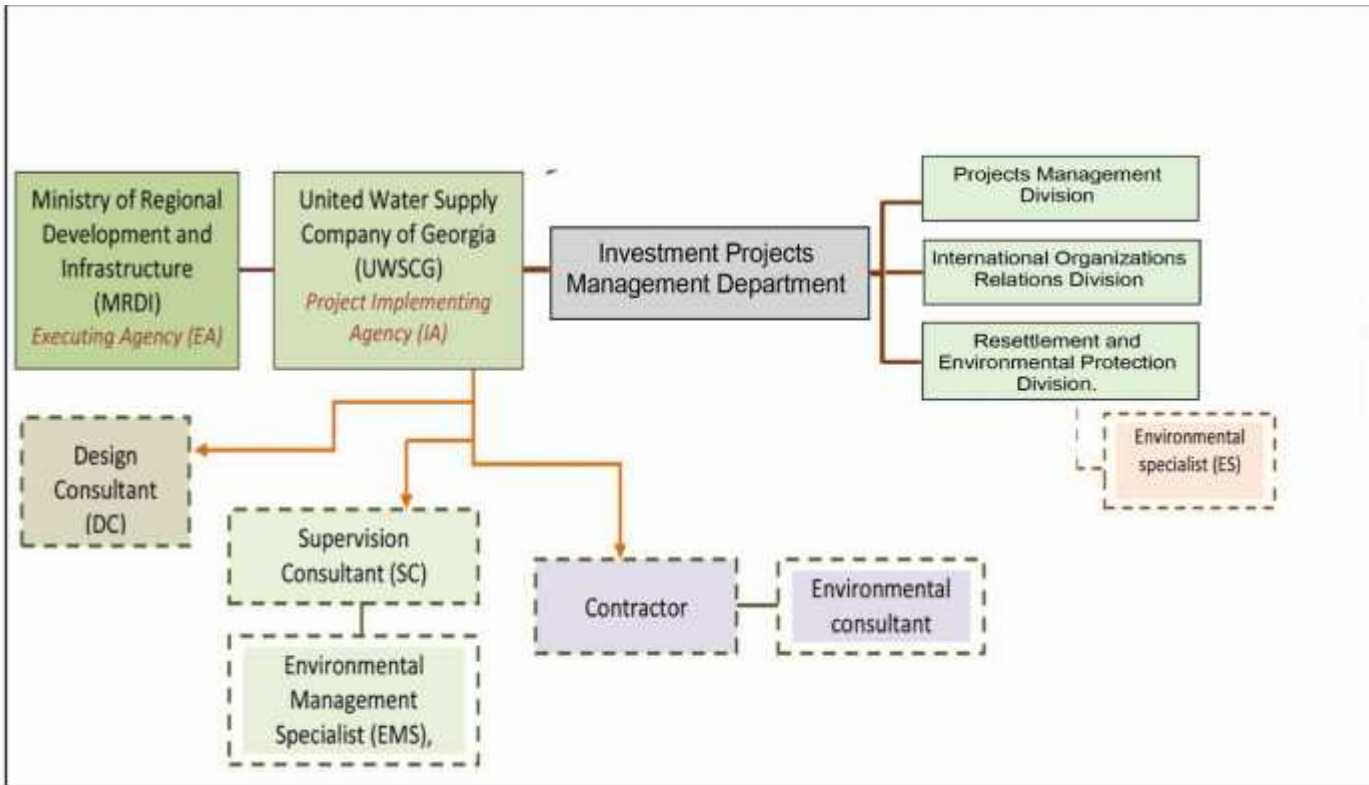
გარემოს დაცვის მართვის ორგანიზება ასახულია სქემებზე 1 და 2.

სქემა 1. საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის გარემოს დაცვის მართვის



განყოფილების სტრუქტურული დიაგრამა

სურათი 2. საინვესტიციო პროგრამის განხორციელების პროცესში ჩაბმული ორგანოების სტრუქტურული დიაგრამა



C. ურთიერთობა კონტრაქტორებთან, მფლობელთან, კრედიტორებთან და ა.შ

23. ურთიერთობა კონტრაქტორებთან, მფლობელთან და კრედიტორთან მიჩნეულია, როგორც ჩვეულებრივი სამუშაო ურთიერთობა. სამუშაო დონეზე, სამთავრობო სტრუქტურები, UWSCG, კონსულტანტები და კონტრაქტორები ხშირად ეკონტაქტებიან ერთმანეთს და კონსულტაციას გადიან.
24. რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო (MoRDI) განმახორციელებელი სტრუქტურა (EA) პასუხს აგებს პროგრესის განსაზღვრასა და საინვესტიციო პროგრამის განხორციელებისთვის მიმართულების მიცემაზე; SC-ის თავმჯდომარესთან და UWSCG-სთან, კონსულტაციის მიზნით, რეგულარული შეხვედრების მოწვევა; საინვესტიციო პროგრამის შესაბამისად განხორციელების გაკონტროლება.
25. USIIP-ის ზედამხედველობა გარემოს მართვის კუთხით გარემოს უსაფრთხოების გუნდის პასუხისმგებლობას წარმოადგენს, კერძოდ - UWSCG/DREP და USIIP-ის გარემოს სპეციალისტის.

26. გუნდს მუდმივი კომუნიკაცია აქვს ზედამხედველობის კონსულტანტთან, კონტრაქტორთან, მიმოიხილავს/აკომენტარებს ყველა გარემოს ანგარიშს რომელიც წარმოდგენილია DC, SC და კონტრაქტორების მიერ.
27. რეალურად, SEMP-ები მტკიცდება UWSCG/DREP-ის მიერ, კონტრაქტორთან მრავალი განხილვის შემდგომ, ვიდრე საიტის სიტუაცია, აგრეთვე შემარბილებელი ზომები საიტის სპეციფიური მართვის გეგმის ფარგლებში არ აისახება.
28. SC პასუხისმგებელია გარემოს პოტენციალის განვითარებაზე, SEMP-ების განხორციელების მონიტორინგზე და კვარტალური ანგარიშის ჩამოყალიბებაზე. კონტრაქტორს ჰყავს სრულ განაკვეთზე მომუშავე გარემოს სპეციალისტი, რომელიც ყოველდღიურ მონიტორინგს აწარმოებს და წარადგენს პროგრესის თვის ანგარიშს.
29. ADB ზედამხედველობას უწევს პროექტის სამშენებლო ტერიტორიებს რეგულარულად და იძლევა მკაფიო ინსტრუქციებს პროექტის სამშენებლო ტერიტორიების გაუმჯობესების მიმართულებით, გარემოს უსაფრთხოების მხრივ.
30. დავების განმხილველი საბჭო (GRM) ჩამოყალიბდა პროექტ MES-02-ის ფარგლებში მესტიაში. აღსანიშნავია, რომ GRM ფუნქციონირებს ანაკლიაში, პროექტ REG-01-ის ფარგლებში (ანაკლიის წყალმომარაგების რეაბილიტაციის ქვეპროექტის ფარგლებში)
31. პროექტის ორგანიზება ზემოთ ჩამოთვლილი გამარჯვებული კონტრაქტებისთვის დაბლა ცხრილშია მოცემული

ცხრილი 2: ტრანშ 2-ის ფარგლებში არსებულ ხელშეკრულებათა ჩამონათვალი

ხელშეკრულება #	დამსაკმებელი	კონტრაქტორი
ხელშეკრულების ნომერი: (UWSC/ICB/CW/2012/ANA-01)	საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია	შპს „ფერისა“ და შპს „მოდერნ ბიზნეს გრუპის“ ერთობლივი საწარმო
ხელშეკრულების ნომერი: (UWSCG/ICB/CW/2011/MES-02)	საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია	შპს „ნიუ ენერჯისა“ და შპს „ენგური 2006-ის“ ერთობლივი საწარმო (2013 წლის 11 აპრილიდან შპს „ენგური 2006-ის“ სახელი შეიცვალა შპს „ნიუ ქონსტრაქშენით“)
ხელშეკრულების ნომერი: UWSCG/USSIP/ICB/CW/REG-02		შპს „ლუდვიგ ფაიფერისა“ (გერმანია) და „პროტექნოს“ (იტალია) ერთობლივი საწარმო
ხელშეკრულების ნომერი: (P43405-ICB-URE-01)		შპს „ლუდვიგ ფაიფერისა“ და „პროტექნოს“ ერთობლივი საწარმო

II. გარემოს დაცვის მონიტორინგი

32. პროექტ Ana-01-ის გარემოს დაცვის მონიტორინგი არ განხორციელებულა საანგარიშ პერიოდის განმავლობაში, ვინაიდან ყველა სამშენებლო სამუშაო დასრულებულ იქნა 2015 წლის იანვრამდე. პროექტ Mes-02-ის გარემოს დაცვის მონიტორინგი ჩატარდება 2015 წლის ივლისის თვეში, პოსტკონსტრუქციული (მშენებლობის შემდგომი) აუდიტის დაწყებამდე. აქედან გამომდინარე, მონიტორინგისთვის განკუთვნილი ბლანკები (შემარბილებელი ზომების შესაბამისობის და საინსპექციო მონიტორინგის ბლანკები მოწოდებულია აზიის განვითარების ბანკის მიერ) არ შევსებულა სავლელ მონიტორინგის პერიოდში, ვინაიდან მთავარი სამშენებლო საქმიანობა უკვე განხორციელებული იყო.

III. გარემოს დაცვის მართვა

A. პროექტ Reg-02-ის ფარგლებში მომზადებული SSEMP-ები

33. 2015 წლის ივნისის პირველ ნახევარში, კონტრაქტორის მიერ მომზადდა ანაკლიის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის SSEMP, პროექტ REG-02-ის ფარგლებში. SC-მა მიმოიხილა SSEMP და კონტრაქტორს კომენტარები მიაწოდა. საბოლოოდ, ანაკლიის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის SSEMP დამტკიცებულ იქნა UWSCG-ის მიერ 2015 წლის ივნისის თვეში. პროექტებზე MES-02 და ANA-01 SSEMP-ები არ მომზადებულა.

B. სამშენებლო ტერიტორიის ინსპექტირება და აუდიტი

- 34.** პროექტ Ana-01-ის შესაბამისობის აუდიტის ანგარიში განხორციელდა 2014 წლის 1-7 სექტემბერს. შესაბამისობის აუდიტორული ანგარიში მომზადებულ იქნა აზიის განვითარების ბანკის უსაფრთხოების 2009 წლის პოლიტიკისა და ქართული კანონმდებლობის შესაბამისად, უსაფრთხოების მოთხოვნების ჩათვლით, წარმოებისა და ბიზნეს საქმიანობის შედეგად, პროექტის ფარგლებში წარსული და აწყმო პრობლემების იდენტიფიცირებისთვის, რაც გავლენას ახდენს გარემოზე.
- 35.** მიუხედავად იმისა, რომ კონსულტანტის მიერ გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედება არ გამოვლენილა, პროექტის დოკუმენტაციის მიმოხილვასა და განხორციელებულ სავსე ვიზიტებზე დაყრდნობით, გარკვეული რაოდენობის რეკომენდაციები გაიცა აუდიტის შემდგომ. აღნიშნული რეკომენდაციები სრულად იქნა გამოსწორებული ერთი თვის მანძილზე, რა პერიოდშიც კონტრაქტორს მიეცა, საბოლოო აუდიტორული ანგარიშის პირველადი ვერსიის მომზადებამდე.
- 36.** როგორც უკვე აღინიშნა, MES-02-ის სამშენებლო სამუშაოები დასრულებულია. პროექტ MES-02-ის მშენებლობის შემდგომი აუდიტი განხორციელდება, ხოლო შესაბამისობის აუდიტორული ანგარიში მომზადებულ იქნება, მას შემდეგ, რაც საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია ოფიციალურად გადაიბარებს პროექტ MES-02-ს. პირველადი გრაფიკის მიხედვით, ეს დაგეგმილია 2015 წლის აგვისტოს თვეში.

C. შეტყობინებები შეუსაბამობის შესახებ

REG-01

- 37.** შეტყობინება შეუსაბამობის შესახებ საანგარიშ პერიოდის განმავლობაში არ გაცემულა.

წინამდებარე გარემოს მონიტორინგის ანგარიშის სამოქმედო გეგმის სამუშაოები 2015 წლის იანვარი-ივნისის პერიოდში:

- მესტიაში ჯერჯერობით არ განხორციელებულა საზოგადოების ინფორმირების კამპანია, რაც დაგეგმილი იყო 2015 წლის აპრილისთვის. საჯარო ინფორმირების კამპანიის განხორციელება დაგეგმილია 2015 წლის ივლისის მეორე ნახევარში.
- პროექტ MES-02-ის პოსტკონსტრუქციული გარემოს აუდიტი დაგეგმილია 2015 წლის ივლისის თვეში.

D. კონსულტაცია და საჩივრები

საზოგადოებრივი ინფორმირების საქმიანობა:

- 38.** საანგარიშო პერიოდის განმავლობაში საზოგადოების ინფორმირება არ განხორციელებულა.

საჩივრების განხილვის მექანიზმი (GRM)

- 39.** ურბანული მომსახურების საინვესტიციო პროგრამის ფარგლებში არსებული GRM სისტემის ეფექტურად განხორციელების მიზნით, საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიამ საგანგებო ბრძანება გასცა, (#122) 2014 წლის 30 აპრილს.

„აზიის განვითარების ბანკის მიერ დაფინანსებული პროექტების ფარგლებში ჩამოყალიბებული დავების გადაწყვეტის მექანიზმი“, რომელიც UWSCG-ის დირექტორის მიერაა ხელმოწერილი დამკავიო ინსტრუქციას აძლევს თითოეულ დაინტერესებულ პირს, თუ როგორ იმოქმედოს, როდესაც პროექტის ზემოქმედების ქვეშ იმყოფება.

40. ნებისმიერ ზემოქმედების ქვეშ მყოფ პირს შეუძლია მიმართოს საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების ადგილობრივ სერვის ცენტრს, სხვადასხვა გზით, მივიდეს აღნიშნულ სერვის ცენტრში, გაუგზავნოს წერილი ამ სერვის ცენტრს, ან დარეკოს ცხელ ხაზზე. სერვის ცენტრის ოპერატორებს შეუძლიათ თავად მივიდნენ ზემოქმედების ქვეშ მყოფ პირებთან, იმ შემთხვევაში, თუ მათ არ შეუძლიათ წერილობითი საჩვრის დაფიქსირება. საქართველოს მასშტაბით, საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის 56 ადგილობრივი სერვის ცენტრი არსებობს (ანაკლია გამონაკლისია, სადაც ადგილობრივი სერვის ცენტრი არ არსებობს, ხოლო ზემოქმედების ქვეშ მყოფ პირებს შეუძლიათ ზუგდიდის სერვის ცენტრს მიმართონ საჩვრებისთვის).
41. GRM მუშაობს 2014 წლის აპრილიდან, ხოლო მისი სისტემა 3 ეტაპად ფუნქციონირებს: პირველ ეტაპზე, UWSCG-ის ადგილობრივი სერვის ცენტრის მიერ მიღებული საჩვრები, რომლებიც სიტყვიერ ან წერილობით პრეტენზიებს ეფუძნება, განიხილება ორი კვირის განმავლობაში. საჩვრის განხილვის პირველ ეტაპზე, ადგილობრივი სერვის ცენტრის უფლებამოსილი წარმომადგენელი პასუხისმგებელია საჩვრის აღრიცხვასა და შემდგომ დამუშავებაზე. ის აღნიშნავს საჩვრის მიმოხილვის და გადაწყვეტის პროცესში ჩაბმულ წარმომადგენლებს (ხელმძღვანელებს და გარემოს დაცვის სპეციალისტებს) სამშენებლო და საზედამხედველო კომპანიებიდან, ხოლო წყალმომარაგების კომპანიის სათავო ოფისის წარმომადგენლებს, საჭიროების შემთხვევაში. ადგილობრივ სერვის ცენტრში, პროექტის ზემოქმედების ქვეშ მყოფი პირი უზრუნველყოფილია რიგის ნომრით, შემდეგ კი საჩვარს არეგისტრირებს მომსახურების მაგიდასთან.
42. სერვის ცენტრის ოპერატორები ყველა საჩვარს არეგისტრირებენ საქმისწარმოების ავტომატიზებული სისტემის საშუალებით, რომელიც ასახავს აღნიშნული საჩვრის შესახებ ინფორმაციას, განხილვის პროცესსა და პასუხისმგებელ პირს. ამასთან, ოპერატორები აზიის განვითარების ბანკის საჩვრების ჟურნალს ავსებენ, რაც ადგილობრივ შიდა ფორმას წარმოადგენს. ეს ელექტრონული შიდა სისტემა წყალმომარაგების კომპანიის თბილისის ოფისს საშუალებას აძლევს დაუყოვნებლივ ნახოს საჩვრები. აქედან გამომდინარე, ნებისმიერ რეგიონალურ სერვის ცენტრში შეტანილი საჩვრის მონიტორინგი შესაძლებელია საინვესტიციო პროექტების მართვის ოფისის (IPMO) უფროსის, ბატონი უჩა ძიმისტარიშვილის მიერ, აგრეთვე - გარემოს დაცვისა და განსახლების სამმართველოს უფროსის, მაკა გოდერძიშვილის მიერ. მას შემდეგ, რაც დავა დადებითად გადაწყდება პირველ ეტაპზე, დავა იხურება საპროტოკოლოლ შეთანხმებით, რაც აისახება საქმისწარმოების ავტომატიზებული სისტემის დოკუმენტში.
43. დავა გადადის მეორე ეტაპზე, თუ არ გადაწყდება. ამ შემთხვევაში, ადგილობრივი სერვის ცენტრის უფლებამოსილი წარმომადგენელი დაეხმარება მომჩივანს საჩვრის აპლიკაციის დოკუმენტაციის პაკეტის მომზადებაში, საჩვრების განხილვის კომისიაში

(GRC) ოფიციალურად წარდგენის მიზნით. აღნიშნული პაკეტი მოიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

- მომჩივნის სახელი, საიდენტიფიკაციო ნომერი (ID), მისამართი და საკონტაქტო ინფორმაცია
- საჩივრის არსის აღწერა
- საჩივართან დაკავშირებული დოკუმენტაცია და მტკიცებულებები (ფოტოები, რუქები, ნახაზები/ესკიზები, ექსპერტების დასკვნები ან სხვა დოკუმენტაცია, რომელიც პრეტენზიას ადასტურებს)
- დავის გადაწყვეტის მიზნით შემოტავაზებული ქმედებების მოკლე აღწერა და მიზეზები, რისთვისაც აღნიშნული ქმედებები გახდა საჭირო
- პირველ ეტაპზე გატარებული შეხვედრის ოქმი

44. GRC-მ გადაწყვეტილება დავის რეგისტრირებიდან ორ კვირაში უნდა მიიღოს. GRC დაკომპლექტებულია შემდეგნაირად: (i) თვითმმართველობის წარმომადგენელი – კომიტეტის თავმჯდომარე; (ii) UWSCG-ის სერვის ცენტრის დირექტორი/ხელმძღვანელი; (iii) კომპანიის საინვესტიციო პროექტების მართვის სამმართველოს წარმომადგენელი; (iv) ადგილობრივი უფლებამოსილი არასამთავრობო ორგანიზაციის წარმომადგენელი (საჩივრის რეფერენსის მიხედვით); (v) დაინტერესებული პირების მდედრობით წარმომადგენელი; (vi) დაინტერესებული პირების არაფორმალური წარმომადგენელი; და (vii) ადგილობრივი მუნიციპალიტეტების ხელმძღვანელები

45. GRC მიმოიხილავს დავის დოკუმენტების პაკეტს, მომჩივანთან შეხვედრის თარიღს დანიშნავს, განიხილავს პრეტენზიას შეხვედრაზე და სამომავლო ქმედებების გეგმას დასახავს (ქმედებები, პასუხისმგებელი პირები, გრაფიკი და სხვა). აღნიშნული საქმის გადაწყვეტის შემდგომ, GRC მოამზადებს მოკლე რეზიუმეს და პროტოკოლს, რომელიც მომჩივანისა და ყველა მხარის მიერ იქნება ხელმოწერილი, რაც აღირიცხება დავის ჟურნალში.

46. იმ შემთხვევაში, თუ დავის გადაწყვეტა ვერ მოხერხდა, მესამე ეტაპიც არსებობს. ამ შემთხვევაში, GRC დაეხმარება მომჩივანს რაიონულ (მუნიციპალურ) სასამართლოში საბუთების წარდგენის მიმართულებით. მომჩივნებს აგრეთვე შეუძლია აზიის განვითარების ბანკს მიმართონ, ქვემოთ მოცემულ მისამართზე:

საჩივრების მიმღები ოფიცერი, ანგარიშსწორების მექანიზმი
აზიის განვითარების ბანკის სათაო ოფისი
აზიის განვითარების ბანკის გამზირი #6, ქალაქი მანდალუიონგი 1550,
ფილიპინები
ელ-ფოსტა: amcro@adb.org, ფაქსი +63-2-636-2086

IV. დასკვნები და რეკომენდაციები

47. როგორც წინამდებარე ანგარიშშია ნახსენები, ტრანშ 2-ის საინვესტიციო პროგრამა ხორციელდება აზიის განვითარების ბანკის უსაფრთხოების პოლიტიკის 2009, ეროვნული კანონმდებლობისა და EARF-ის შესაბამისად.

V. მომდევნო პერიოდის სამოქმედო გეგმა

- „ეპტისასა“ და საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების მიერ 2015 წლის ივლისის თვეში საზოგადოების ინფორმირების კამპანიის განხორციელება პროექტ MES-02-ის ფარგლებში.
- პროექტ MES-02-ის მშენებლობის შემდგომი გარემოს დაცვის აუდიტის განხორციელება 2015 წლის აგვისტოს თვეში.
- ოზურგეთის ადგილობრივ საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის ადგილობრივ სერვის ცენტრში, ოზურგეთში GRM სისტემის დანერგვა პროექტ Ure-01 - ის ფარგლებში.