

დანართი E ვალდებულებების რეესტრი



სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო - ESIA-ს ვალდებულებათა რეესტრი

შენიშვნა: ვალდებულებათა რეესტრში მოცემულია ყველა შემარბილებელი ღონისძიება, რომელიც ამჟამად შემოთავაზებულია პროექტით და ეხება ESIA-ით იდენტიფიცირებულ ზემოქმედებებს. ეს დოკუმენტი არის შემოთავაზებული შემარბილებელი ღონისძიებების ექსკლუზიური და ავტორიტეტული ჩამონათვალი. ვალდებულებათა რეესტრი განიხილება ESIA დოკუმენტის სრულ ტექსტთან ერთად, რომელშიც მოცემულია მნიშვნელოვანი კონტექსტი და საფუძველი და ასევე აღწერილია ზემოქმედებები ან ნარჩენი ზემოქმედებები, რომელთა შესარბილებლად ან სამართავადაც გამიზნულია ჩამოთვლილი შემარბილებელი ღონისძიებები. წინამდებარე ვალდებულებათა რეესტრი წარმოადგენს SCPX ESIA-ს საბოლოო ანგარიშში მოცემული ვალდებულებათა რეესტრის დამატებას.

სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო
 ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დამატება
 საბოლოო ანგარიში

SCPX საკითხი	SCPX No.	განრიგი	სპეციფიკური ადგილები (და კმნ)	მთავარი თემა	SCPX ვალდებულება (შემარბილებელი ღონისძიება)	მართვის გეგმა	დამატებითი გეგმა (გეგმები)	ESIA-ს თავის ნომერი	შ = შეცვლილი ვალდებულება ა = ახალი ვალდებულება
A19	19.03	მშენებლობა		ეკოლოგია	თუ მშენებლობის ადგილზე აღმოჩენილი იქნება ხმელთაშუაზღვის კუ (Testudo graeca), მაშინ ინდივიდებს პროექტის ეკოლოგი სათითაოდ გადაიტანს სამუშაოების ადგილიდან უსაფრთხო დისტანციაზე (50მ+). კვერცხების ან მცირე ასაკის ინდივიდების აღმოჩენის შემთხვევაში, პროექტის ეკოლოგი მოათავსებს მათ ქვიშიან ყუთში და გადაიტანს მშენებლობის მოშორებით ისეთ ადგილას, სადაც შესაძლებელი იქნება ბუდის მოწყობა	ეკოლოგიური მართვის გეგმა		10.7.4	A
A19	21.04	მშენებლობა		ეკოლოგია	თხრილი რეგულარულად შემოწმდება (კერძოდ, სენსიტიურ ადგილებში) ცოცხალი ბუნების ინდივიდების დასაფიქსირებლად; მაგ., იმ ტერიტორიებზე სადაც შესაძლებელია კუს პოვნა (კმნ29-31 და კმნ55-55) და სადაც შეიძლება ბინადრობდეს ოთხზოლიანი მცურავი გველი (კმნ0-12)	ეკოლოგიური მართვის გეგმა		10.7.4	A

სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო
 ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დამატება
 საბოლოო ანგარიში

SCPX საკითხი	SCPX No.	განრიგი	სპეციფიკური ადგილები (და კმნ)	მთავარი თემა	SCPX ვალდებულება (შემარბილებელი ღონისძიება)	მართვის გეგმა	დამატებითი გეგმა (გეგმები)	ESIA-ს თავის ნომერი	შ = შეცვლილი ვალდებულება ა = ახალი ვალდებულება
A5	D5.006	საინჟინრო დაპროექტება		გეოლოგია & გეომორფოლოგია	მილსადენის თხრილის მონაკვეთი, რომელიც კვეთს რუსთავის ტექტონიკურ რღვევას, ტრაპეციულად გაითხრება, ამოიფინება გეოტექსტილის მემბრანით და ამოივსება შეუკვრელი, სპეციალურად სორტირებული შემავსებელი მასალით.	დაბინძურების პრევენციის გეგმა		5.4.11, 12.2.5	A
A25	OP137	საოპერაციო	CSG1, CSG2 & PRMS	ხმაური	CSG1-ზე, CSG2-ზე, PRMS-ზე, ჩამკეტ სარქველსა და დგუმის სადგურზე სარემონტო სამუშაოების მიზნით გაზის დიდი მოცულობების ატმოსფეროში გაშვებისას ნაკადის სიჩქარემ შეიძლება გამოიწვიოს LAmox ხმაურის დონე, რომელიც გადააჭარბებს პროექტის სტანდარტებს. ამიტომ ეს სამუშაოები არ ჩატარდება 23:00 - 07:00 სთ-ებს შორის.	ოპერაციების მართვის სისტემა		10.9.4	A
A25	OP138	საოპერაციო	CSG1, CSG2 & PRMS	ხმაური	ადგილობრივ მოსახლეობას წინასწარ ეცნობება CSG1, CSG2, PRMS ობიექტებზე ნებისმიერი მოსაღდნელი სარემონტო სამუშაოების შესახებ, რომლებიც იწვევს განსაკუთრებულ ხმაურს	ოპერაციების მართვის სისტემა		10.9.4	A

სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო
 ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დამატება
 საბოლოო ანგარიში

SCPX საკითხი	SCPX No.	განრიგი	სპეციფიკური ადგილები (და კმნ)	მთავარი თემა	SCPX ვალდებულება (შემარბილებელი ღონისძიება)	მართვის გეგმა	დამატებითი გეგმა (გეგმები)	ESIA-ს თავის ნომერი	შ = შეცვლილი ვალდებულება ა = ახალი ვალდებულება
A27	X10.16	წინასამშენებლო	CH423, CH433, CH436, CH437, CH438, CH439, CH440, CH441, CH398, CH388 (ბანაკი) CH426, CH392, BPGA 15 ორჰოსანი და CH424.	კულტურული მემკვიდრეობა	დეტალური საინჟინრო დაპროექტების დროს შეფასდება საპროექტო ტერიტორიის სიგანე, მისი დავიწროვების მიზნით, რათა მოხდეს ამ ტერიტორიის ფარგლებს შიგნით არსებული შესაძლო ან დადასტურებული არქეოლოგიური უბნების გვერდის ავლა. შესაძლო არქეოლოგიური უბნები, რომელთა გვერდის ავლა ვერ ხერხდება გახდება მე-2 ფაზის შეფასების საგანი. თუ შეფასების შედეგად რეკომენდირებული იქნება გათხრის სამუშაოების ჩატარება, პროექტი მე-3 ფაზის გათხრების სამუშაოს მოცულობას შეათანხმებს კულტურული მემკვიდრეობის შესაბამის ეროვნულ ინსტიტუტებთან.	კულტურული მემკვიდრეობის მართვის გეგმა		10.14.4	N

სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო
 ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დამატება
 საბოლოო ანგარიში

SCPX საკითხი	SCPX No.	განრიგი	სპეციფიკური ადგილები (და კმნ)	მთავარი თემა	SCPX ვალდებულება (შემარბილებელი ღონისძიება)	მართვის გეგმა	დამატებითი გეგმა (გეგმები)	ESIA-ს თავის ნომერი	შ = შეცვლილი ვალდებულება ა = ახალი ვალდებულება
A27	X10.17	წინასამშენებლო	PRMS კმნ15, BPGA 15, IV-214)	კულტურული მემკვიდრეობა	კულტურული მემკვიდრეობის უბანზე BPGA15 (ორჭოსანთან) ჩატარდება კულტურული მემკვიდრეობის შეფასებისათვის გათვალისწინებული მე-2 ფაზის სამუშაოები და იმ შემთხვევაში, თუ უარყოფითი ზემოქმედების მინიმუმამდე შემცირება მოდიფიცირებული სამშენებლო მეთოდების (მაგ.: მიწისზედა კონსტრუქციით ან სავალი გზის ბიოდეგრადირებადი ჯვალთი ან გეოტექსტილითა და შემავსებლით დაფარვა) გამოყენება კომპანიის მიერ არ ჩაითვალოს შესაძლებლად, ყველა იმ უბანზე, რომელიც აღმოჩნდება არქეოლოგიურად მნიშვნელოვანი, ჩატარდება სრული კვლევები. მშენებლობის დაწყებამდე, კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის შესაბამის სახელმწიფო ორგანიზაციებთან ჩატარდება კონსულტაციები მოდიფიცირებული სამშენებლო ღონისძიებების გამოყენების მეთოდების შესახებ	კულტურული მემკვიდრეობის მართვის გეგმა		10.14.4	N

სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო
 ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დამატება
 საბოლოო ანგარიში

SCPX საკითხი	SCPX No.	განრიგი	სპეციფიკური ადგილები (და კმნ)	მთავარი თემა	SCPX ვალდებულება (შემარბილებელი ღონისძიება)	მართვის გეგმა	დამატებითი გეგმა (გეგმები)	ESIA-ს თავის ნომერი	შ = შეცვლილი ვალდებულება ა = ახალი ვალდებულება
A27	X10.18	წინასამშენებლო	PRMS კმნ1 (BPGA 15, IV-214)	კულტურული მემკვიდრეობა	კულტურული მემკვიდრეობის შესაბამის სახელმწიფო ორგანიზაციებთან და ადგილობრივ ხელისუფლებასთან ჩატარდება კონსულტაციები თანამედროვე პერიოდის თურქი მესხების სასაფლაოსთან (BPGA 15,IV-214) დაკავშირებით და სასაფლაოზე უარყოფითი ზემოქმედების თავიდან აცილების მიზნით, სადაც შესაძლებელია გამოყენებული იქნება უტრანშეო გადაკვეთის ან სხვა მოდიფიცირებული სამშენებლო მეთოდი	კულტურული მემკვიდრეობის მართვის გეგმა		10.14.4, 5.3.2	N
A27	X10.19	წინასამშენებლო	კმნ58 (CH423)	კულტურული მემკვიდრეობა	CH423 უბნის მე-2 ფაზის შეფასების შედეგების საფუძველზე რეკომენდირებული იქნა შემდგომი გათხრების ჩატარება; შესაბამისად პროექტი კულტურული მემკვიდრეობის შესაბამის ეროვნულ ინსტიტუტებთან შეათანხმებს მე-3 ფაზის გათხრების სამუშაოს მოცულობას	კულტურული მემკვიდრეობის მართვის გეგმა		10.14.4	N

სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო
 ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დამატება
 საბოლოო ანგარიში

SCPX საკითხი	SCPX No.	განრიგი	სპეციფიკური ადგილები (და კმნ)	მთავარი თემა	SCPX ვალდებულება (შემარბილებელი ღონისძიება)	მართვის გეგმა	დამატებითი გეგმა (გეგმები)	ESIA-ს თავის ნომერი	შ = შეცვლილი ვალდებულება ა = ახალი ვალდებულება
A30	X12.01	მშენებლობა	კმნ56.6 - კმნ 62.5	დასახლები ს ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება	ტერიტორიაზე, სადაც განხორციელდება აფეთქებები და რისკის შეფასების შედეგად გამოვლინდება მოსახლეობის ან საკუთრებისთვის რისკების შემცირების საჭიროება, გამოყენებული იქნება სპეციალური მასალა, რომლითაც ხდება ასაფეთქებელი ტერიტორიის დაფარვა ან გატარდება სხვა საჭირო ღონისძიებები.	დასახლების უსაფრთხოების გეგმა		10.12.4	N
A30	X12.02	წინასამშენებლო	კმნ56.6 - კმნ 62.5	დასახლები ს ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება	ასაფეთქებელი ტერიტორიების გარშემო დაწესდება და განხორციელდება საზოგადოებისთვის აკრძალული ზონები.	დასახლების უსაფრთხოების გეგმა		10.12.4	N
A7	X2.01	მშენებლობა	კმნ56.6 - კმნ 62.3	გეოლოგია და გეომორფოლოგია	პროექტი ითანამშრომლებს მილსადენის მშენებლობის კონტრაქტორთან, იმის დასადგენად პრაქტიკულია თუ არა სამშენებლო უბნის გარეთ არსებული ადგილობრივი ქვის სამტეხლოს გამოყენება, კმნ56.6-62.3 შორის მშენებლობით დაზიანებული მიწის ფართობის შემცირების მიზნით.	რესურსების მართვის გეგმა		10.2.4	N

სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო
 ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დამატება
 საბოლოო ანგარიში

SCPX საკითხი	SCPX No.	განრიგი	სპეციფიკური ადგილები (და კმნ)	მთავარი თემა	SCPX ვალდებულება (შემარბილებელი ღონისძიება)	მართვის გეგმა	დამატებითი გეგმა (გეგმები)	ESIA-ს თავის ნომერი	შ = შეცვლილი ვალდებულება ა = ახალი ვალდებულება
A17	X7.19	მშენებლობა	PRMS კმნ1, 2-კმნ2.5	ეკოლოგია	PRMS კმნ0.7-1 და 2.2 – 2.5 უბნებზე კონტრაქტორი სამშენებლო დერეფნის სიგანეს განსაზღვრავს ისე, რომ სადაც ეს შესაძლებელია და დამკვიცბულია კომპანიის მიერ, მოხდეს მწიფეხნოვანი ხე-მცენარეების გვერდის ავლა. მშენებლობის დაწყებამდე, სამშენებლო დერეფნის საზღვრებს შიგნით და დერეფნის უშუალო საზღვარზე მდებარე დაცული და შესანარჩუნებელი მწიფეხნოვანი ხე-მცენარეები მოინიშნება და მშენებლობის დროს დაცული იქნება დაზიანებისგან. შემუშავდება და განხორციელდება კმნ2.2-2.5-თან არსებული ტყიანი ადგილის აღდგენის სქემა.	ეკოლოგიური მართვის გეგმა		10.7.4	N
A17	X7.21	მშენებლობა	კმნ56.6-62.3	ეკოლოგია	აფეთქების სამუშაოების ჩატარებამდე სამშენებლო დერეფანი შემოწმდება ცოცხალი ბუნების ინდივიდების დასაფიქსირებლად (განსაკუთრებით სენსიტიურ ადგილებში), მაგალითად, სადაც შესაძლებელია კუს პოვნა (კმნ56.6-62.3)	ეკოლოგიური მართვის გეგმა		10.7.4	N

სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო
 ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დამატება
 საბოლოო ანგარიში

SCPX საკითხი	SCPX No.	განრიგი	სპეციფიკური ადგილები (და კმნ)	მთავარი თემა	SCPX ვალდებულება (შემარბილებელი ღონისძიება)	მართვის გეგმა	დამატებითი გეგმა (გეგმები)	ESIA-ს თავის ნომერი	შ = შეცვლილი ვალდებულება ა = ახალი ვალდებულება
A24	X8.01	მშენებლობა	კმნ3, კმნ24, კმნ40, კმნ45, კმნ1.8, კმნ27.5, კმნ42.5	ჰაერის ხარისხი	განსაკუთრებული ყურადღება დაეთმობა მტვრის გაფრქვევის ჩამხშობი ღონისძიებების განხორციელებას, იქ სადაც სამშენებლო დერეფანი გადის სამხედრო ბანაკთან (კმნ3), ახალი სამგორის (კმნ24) საცხოვრებელ სახლებთან, კრწანისის (კმნ40) საცხოვრებელ სახლებთან, კუმისის (კმნ45) აგარაკებთან და სკოლასთან და სხვა შენობებთან (კმნ1.8, კმნ27.5, კმნ28.5, კმნ42.5, PRMS კმნ1.2, PRMS კმნ1.5, PRMS კმნ1.8) ახლოს.	დაბინძურების პრევენციის გეგმა		10.8.4	A
A26	X9.06	მშენებლობა	კმნ56.6-62.3	ვიბრაცია	აფეთქების ძირითადი სამუშაოების ჩატარებამდე განხორციელდება საცდელი აფეთქება SCPX თხრილის შესაფერის ადგილზე, რომელიც, არსებული მილსადენებიდან შეძლებისდაგვარად შორს მდებარეობს.	დაბინძურების პრევენციის გეგმა		10.9.4	N
A32	X13.03	წინასამშენებლო		მიწის მფლობელობა და მიწათსარგებლობა	მიწისა და მოსავლის საკომპენსაციო გადახდები გადახედილი იქნება და საჭიროების შემთხვევაში განახლდება 2014 წელს, საქართველოში მიწაზე უფლებების მოპოვებისა და კომპენსაციის სახელმძღვანელოში (LACF) აღწერილი განახლებული პრინციპების შესაბამისად.	მიწის მართვის გეგმა		10.13.4	N

სამხრეთ კავკასიური მილსადენის სისტემის გაფართოების პროექტი, საქართველო
 ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დამატება
 საბოლოო ანგარიში

SCPX საკითხი	SCPX No.	განრიგი	სპეციფიკური ადგილები (და კმნ)	მთავარი თემა	SCPX ვალდებულება (შემარბილებელი ღონისძიება)	მართვის გეგმა	დამატებითი გეგმა (გეგმები)	ESIA-ს თავის ნომერი	შ = შეცვლილი ვალდებულება ა = ახალი ვალდებულება
A30	D12.08	საინჟინრო დაპროექტება	PRMS კმ60-2.5	დასახლები ს ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება	იმისთვის რომ გათვალისწინებული იქნას არსებული და შესაძლო სამომავლო მშენებლობები, მილსადენის დამატებითი დასავლეთის მონაკვეთის გარკვეული სექციებისთვის გამოყენებული იქნა 06.-ის ტოლი საანგარიშო კოეფიციენტი, რაც შესაბამისად გულისხმობს კედლის სისქის გაზრდას	დასახლებების ჯანმრთელობის, უსაფრთხოებისა და უშიშროების გეგმა		12.5.1	N
A3	OP149	საოპერაციო	PRMS KP2	გეოლოგია და გეომორფოლოგია	ხევის სიახლოვეს ჩატარდება მილსადენის დამატებითი დასავლეთის მონაკვეთის მშენებლობის შემდგომი შეფასება, რათა შემოწმდეს უბნის მდგომარეობა და განისაზღვროს არის თუ არა საჭირო დამატებითი მონიტორინგი ან პრევენციული ღონისძიებები	საოპერაციო მართვის სისტემა		10.2.4	N