

1.1 გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა - საკანალიზაციო ქსელის მშენებლობის ეტაპი

რა? (არის პარამეტრი, რომელზეც მონიტორინგი უნდა განხორციელდეს?)	სად? (არის პარამეტრი, რომელზეც მონიტორინგი უნდა განხორციელდეს?)	როგორ? (უნდა განხორციელდეს პარამეტრზე მონიტორინგი?)	როდის? (მონიტორინგის სიხშირე ან ხანგრძლივობა)	ვინ? (არის მონიტორინგზე პასუხისმგებელი?)	სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოსთან ანგარიშგების პერიოდულობა
1	2	3	4	5	6
მტვრის გავრცელება, გამონაბოლქვი	<ul style="list-style-type: none"> საკანალიზაციო ქსელის სამშენებლო დერეფნები; სამოდრო გზები; უახლოესი საცხოვრებელი სახლები. 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> არ შეინიშნება მტვერის მნიშვნელოვანი გავრცელება; მანქანა-დანადგარები ტექნიკურად გამართულია და არ აქვთ მნიშვნელოვანი გამონაბოლქვი; 	<ul style="list-style-type: none"> მტვრის გავრცელების შემოწმება - ინტენსიური მუშაობის და სატრანსპორტო გადაადგილებების დროს, განსაკუთრებით მშრალ და ქარიან ამინდში; ტექნიკური გამართულობის შემოწმება - სამუშაო დღის დასაწყისში; 	მშენებელი კონტრაქტორი	
ხმაურის გავრცელება	<ul style="list-style-type: none"> სამშენებლო დერეფნები; სამოდრო გზები; უახლოესი საცხოვრებელი სახლები 	მანქანა-დანადგარების ტექნიკური გამართულობის კონტროლი;	<ul style="list-style-type: none"> ტექნიკური გამართულობის შემოწმება - სამუშაო დღის დასაწყისში; 	მშენებელი კონტრაქტორი	

	<ul style="list-style-type: none"> უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან და სხვა სენსიტიურ ობიექტებთან მუშაობისას; სამოძრაო გზების დერეფნები და საშენებლო მოედნები დასახლებულ პუნქტებთან ახლოს 	ხმაურის გავრცელების გაზომვა პორტატული აპარატით.	<ul style="list-style-type: none"> შესაბამის უბანზე ინტენსიური სამუშაოების განხორციელებისას ყოველდღიურად; საჩივრების შემოსვლის შემთხვევაში 	მშენებელი კონტრაქტორი	
ვიბრაციის გავრცელება	<ul style="list-style-type: none"> სამშენებლო მოედნების უახლოესი საცხოვრებელი სახლები; სამშენებლო მოედნების უახლოესი ისტორიულ-კულტურული ობიექტები და არქეოლოგიური თვალსაზრისით საინტერესო ტერიტორიები; 	<ul style="list-style-type: none"> შენობა-ნაგებობების მდგრადობაზე ვიზუალური დაკვირვება (არ შეინიშნება ბზარები); ხმაურის გავრცელების გაზომვა პორტატული აპარატით. 	<ul style="list-style-type: none"> შენობა-ნაგებობების მდგრადობაზე ვიზუალური დაკვირვება - ვიბრაციის გამომწვევი ინტენსიური სამშენებლო სამუშაოების დაწყების წინ და დასრულების შემდგომ; ინსტრუმენტული გაზომვა - შესაბამის უბანზე ინტენსიური სამუშაოების განხორციელებისას ყოველდღიურად; 	მშენებელი კონტრაქტორი	
საინჟინრო-გეოლოგიური სტაბილურობა, უსაფრთხოება	<ul style="list-style-type: none"> საკანალიზაციო ქსელის დერეფნის შედარებით მგრძობიარე მონაკვეთებში 	<ul style="list-style-type: none"> ვიზუალური დაკვირვება; არ შეინიშნება ეროზია და დაჭაობება; 	<ul style="list-style-type: none"> შესაბამის უბანზე სამუშაოების დაწყებამდე და 	მშენებელი კონტრაქტორი	

		<ul style="list-style-type: none"> • არ შეინიშნება ნაპირის მნიშვნელოვანი წარეცხვა; • არ შეინიშნება სხვა სახის საინჟინრო-გეოლოგიური საფრთხეები 	<p>მიმდინარეობის პროცესში;</p> <ul style="list-style-type: none"> • განსაკუთრებით ნალექიანი პერიოდების შემდგომ; 		
<p>ნიადაგის-გრუნტის ხარისხი</p>	<ul style="list-style-type: none"> • საკანალიზაციო ქსელის დერეფნის შედარებით მგრძობიარე მონაკვეთებში; • განსაკუთრებით ტექნიკის და სატრანსპორტო საშუალებების ავტოსადგომები და სხვა მგრძობიარე უბნები 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არ შეინიშნება ნავთობპროდუქტების დაღვრის მნიშვნელოვანი ფაქტები. 	<ul style="list-style-type: none"> • ვიზუალური დაკვირვება - სამუშაო დღის ბოლოს. 	<p>მშენებელი კონტრაქტორი</p>	

<p>მოხსნილი გრუნტის და ნაყოფიერი ფენის დროებითი განთავსება</p>	<ul style="list-style-type: none"> საკანალიზაციო ქსელის დერეფნებში, განსაკუთრებით იმ უბნებში, სადაც სამუშაოების განხორციელება იგეგმება სასოფლო-სამეურნეო კატეგორიის მიწებზე. 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> ნიადაგის ქვედა ფენა და ნაყოფიერი ფენა ცალ-ცალკეა დაზვინული; ნაყოფიერი ნიადაგის გროვის სიმაღლე 2 მ-ს არ აღემატება; გროვების დაქანება არ აღემატება 45°-ს; ნიადაგი მოშორებულია ზედაპირული წყლის ობიექტებს; დასაწყობების ადგილის პერიმეტრზე არსებობს წყლის არინების არხები ან მაქსიმალურად დაცულია ზედაპირული ჩამონადენისგან; ნიადაგის დროებითი დასაწყობება ხდება ტექნიკურ ზედამხედველთან წინასწარ შეთანხმებულ ადგილებში; არ აღინიშნება ეროზიული და სხვა სახის საშიში პროცესები. 	<p>მიწის სამუშაოების დასრულების შემდგომ, ყოველდღიურად.</p>	<p>მშენებელი კონტრაქტორი</p>	
<p>მცენარეული საფარი</p>	<ul style="list-style-type: none"> სამშენებლო მოედნები, განსაკუთრებით ის მონაკვეთები, ბუნებრიობის ხარისხი მეტ-ნაკლებად შენარჩუნებულია; 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> სამუშაოები მიმდინარეობს მონიშნული ზონის საზღვრებში და არ ხდება მცენარეების დამატებითი დაზიანება ან უკანონო ჭრები; 	<ul style="list-style-type: none"> ვიზუალური დაკვირვება - სამუშაო დღის ბოლოს; 	<p>მშენებელი კონტრაქტორი</p>	
<p>მცენარეთა ინვაზიური სახეობები</p>	<ul style="list-style-type: none"> სამშენებლო მოედნები, განსაკუთრებით ის უბნები, სადაც ჩატარებული იქნა მიწის სამუშაოები; 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> ტერიტორიაზე არ აღინიშნება ინვაზიური სახეობების გავრცელება 	<ul style="list-style-type: none"> წელიწადში ერთხელ - გაზაფხულზე 	<p>მშენებელი კონტრაქტორი</p>	

რეკულტივაცია	<ul style="list-style-type: none"> • სამშენებლო მოედნის ის უბნები, სადაც მუდმივი კონსტრუქციების განთავსება არ იგეგმება; • საკანალიზაციო ქსელის დერეფანი 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • გზის გვერდულები სათანადოდ რეკულტივირებულია 	<ul style="list-style-type: none"> • სამუშაოს დასრულების შემდგომ 	მშენებელი კონტრაქტორი	
ცხოველთა სამყარო	<ul style="list-style-type: none"> • სამშენებლო მოედნები, განსაკუთრებით გამჭმენდი ნაგებობის პერიმეტრი და საკანალიზაციო ქსელის ის მონაკვეთები, რომლებიც დასახლებული პუნქტიდან შორს მდებარეობს. 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • სამუშაოებისთვის მონიშნული ზონის საზღვრებში არ ფიქსირდება ცხოველთა საბინადრო ადგილები (ბუდეები, სოროები და სხვ); • არ ფიქსირდება ცხოველთა დაზიანება დაღუპვის ფაქტები. <p>ინსპექტირება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ადგილი არ აქვს ცხოველებზე უკანონო ნადირობის ფაქტებს. 	<ul style="list-style-type: none"> • ვიზუალური დაკვირვება - ყოველდღიურ რეჟიმში ყოველ უბანზე სამშენებლო სამუშაოების მოსამზადებელ ეტაპზე და მიმდინარეობისას; • ინსპექტირება - დაუგეგმავად. 	მშენებელი კონტრაქტორი	
ცხოველთა საბინადრო ადგილები (განსაკუთრებით ხელფრთოიანები და ფრინველები)	<ul style="list-style-type: none"> • გამჭმენდი ნაგებობის ტერიტორიაზე სადემონტაჟო შენობა-ნაგებობები 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არსებობს თუ არა ცხოველთა საბინადრო ადგილები, მათ შორის ღამურების კოლონიები, ფრინველთა მოქმედი ბუდეები 	<ul style="list-style-type: none"> • შენობა-ნაგებობების სადემონტაჟო სამუშაოების დაწყებამდე და მიმდინარეობის პროცესში ყოველი სამუშაო დღის დასაწყისში 	მშენებელი კონტრაქტორი	
ნარჩენების მართვა	<ul style="list-style-type: none"> • სამშენებლო მოედნები; • ნარჩენების დროებითი დასაწყობების უბნები; 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • სამშენებლო ტერიტორიაზე გამოყოფილია ნარჩენების დროებითი განთავსების ადგილები, სადაც განთავსებულია შესაბამისი აღნიშვნები; 	<ul style="list-style-type: none"> • ვიზუალური დაკვირვება - ყოველი სამუშაო დღის ბოლოს; 	მშენებელი კონტრაქტორი	

		<ul style="list-style-type: none"> სახიფათო ნარჩენების დასაწყობების ადგილები დაცულია გარეშე პირთა და ამინდის ზემოქმედებისგან; ტერიტორიაზე, შესაბამის ადგილებში დგას საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შესაგროვებელი მარკირებული კონტეინერები; ტერიტორიის სანიტარული მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია - არ შეინიშნება ნარჩენების მიმოფანტვა; ადგილი არ აქვს ტერიტორიაზე ნარჩენების დიდი ხნით შენახვას. 			
	<ul style="list-style-type: none"> მშენებელი კონტრაქტორის ოფისი 	<ul style="list-style-type: none"> ნარჩენების სააღრიცხვო ჟურნალის შემოწმება; ნარჩენების გატანის და განთავსების შესახებ დოკუმენტირებული შეთანხმების შემოწმება 	<ul style="list-style-type: none"> დოკუმენტაციის შემოწმება - თვეში ერთხელ 	საქმიანობის განმახორციელებელი	
შრომის უსაფრთხოება	<ul style="list-style-type: none"> სამუშაოთა წარმოების ტერიტორია 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> ტერიტორია შემოღობილია და დაცულია გარეშე პირების უნებართვო მოხვედრისაგან; პერსონალი უზრუნველყოფილია ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით; გამოყენებული დანადგარ მექანიზმების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია; 	<ul style="list-style-type: none"> ვიზუალური დაკვირვება - ყოველი სამუშაო დღის დაწყებამდე; 	მშენებელი კონტრაქტორი	

		<ul style="list-style-type: none"> • დაცულია ელექტრო და ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოება; • ტერიტორიაზე და მის პერიმეტრზე შესაბამის ადგილებში განთავსებულია გამაფრთხილებელი, ამკრძალავი და მიმითითებელი ნიშნები; • ტერიტორიაზე გაკრულია ბანერი პირველადი უსაფრთხოების წესების შესახებ; • გამოყოფილია სიგარეტის მოსაწევი ადგილები; 			
		<p>დაუგეგმავი კონტროლი (ინსპექტირება):</p> <ul style="list-style-type: none"> • მომსახურე პერსონალის მიერ დაცულია უსაფრთხოების წესები, გამოყენებულია ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები 	<ul style="list-style-type: none"> • ინსპექტირება - პერიოდულად. 	მშენებელი კონტრაქტორი	
<p>ორმოები, ტრანშეები და ადამიანებისთვის და ცხოველებისთვის სხვა საშიში უბნები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • საკანალიზაციო ქსელის დერეფანი 	<ul style="list-style-type: none"> • ვიზუალური დაკვირვება: არის თუ არა ესეთი უბნები სათანადოდ შემოსაზღვრული და რამდენად მაღალია ადამიანების/ცხოველების დაზიანების რისკები; • ჩაშვებულია თუ არა ორმოებში ფიცრები ცხოველებისთვის ადვილად თავის დასაღწევად; • არსებობს თუ არა შემოდობვა და გამაფრთხილებელი ნიშნები 	<ul style="list-style-type: none"> • ყოველი სამუშაო დღის ბოლოს 	მშენებელი კონტრაქტორი	

<p>ზემოქმედების თავიდან აცილების ღონისძიებების ეფექტურობა.</p>	<ul style="list-style-type: none"> სამშენებლო ტერიტორიები, საკანალიზაციო ქსელის დერეფანში. 	<p>გარემოსდაცვითი მენეჯერი (მმართველი) დააკვირდება პერსონალის მიერ უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების შესრულებას და ამ ღონისძიებების ეფექტურობას. საჭიროების შემთხვევაში დამატებითი ღონისძიებების დასახვა-გატარების მიზნით მიმართავს ხელმძღვანელობას</p>	<ul style="list-style-type: none"> ინტენსიური სამშენებლო სამუშაოების შესრულებისას; ინსპექტირება - პერიოდულად. 	<p>მშენებელი კონტრაქტორი</p>	
--	---	--	---	------------------------------	--

1.2 გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა - გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობის ეტაპი

რა? (არის პარამეტრი, რომელზეც მონიტორინგი უნდა განხორციელდეს?)	სად? (არის პარამეტრი, რომელზეც მონიტორინგი უნდა განხორციელდეს?)	როგორ? (უნდა განხორციელდეს პარამეტრზე მონიტორინგი?)	როდის? (მონიტორინგის სიხშირე ან ხანგრძლივობა)	ვინ? (არის მონიტორინგზე პასუხისმგებელი?)	სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოსთან ანგარიშგების პერიოდულობა
1	2	3	4	5	6
მტვრის გავრცელება, გამონაბოლქვი	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზა 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> არ შეინიშნება მტვერის მნიშვნელოვანი გავრცელება; მანქანა-დანადგარები ტექნიკურად გამართულია და არ აქვთ მნიშვნელოვანი გამონაბოლქვი; 	<ul style="list-style-type: none"> მტვრის გავრცელების შემოწმება - ინტენსიური მუშაობის და სატრანსპორტო გადაადგილებების დროს, განსაკუთრებით მშრალ და ქარიან ამინდში; ტექნიკური გამართულობის შემოწმება - სამუშაო დღის დასაწყისში; 	მშენებელი კონტრაქტორი	
ხმაურის გავრცელება	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზა 	მანქანა-დანადგარების ტექნიკური გამართულობის კონტროლი;	<ul style="list-style-type: none"> ტექნიკური გამართულობის შემოწმება - სამუშაო დღის დასაწყისში; 	მშენებელი კონტრაქტორი	

	<ul style="list-style-type: none"> უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან და სხვა სენსიტიურ ობიექტებთან მუშაობისას; 	ხმაურის გავრცელების გაზომვა პორტატული აპარატით.	<ul style="list-style-type: none"> შესაბამის უბანზე ინტენსიური სამუშაოების განხორციელებისას ყოველდღიურად; საჩივრების შემოსვლის შემთხვევაში 	მშენებელი კონტრაქტორი	
ვიბრაციის გავრცელება	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიაზე უახლოესი საცხოვრებელი სახლები; 	<ul style="list-style-type: none"> შენობა-ნაგებობების მდგრადობაზე ვიზუალური დაკვირვება (არ შეინიშნება ბზარები); ხმაურის გავრცელების გაზომვა პორტატული აპარატით. 	<ul style="list-style-type: none"> შენობა-ნაგებობების მდგრადობაზე ვიზუალური დაკვირვება - ვიბრაციის გამომწვევი ინტენსიური სამშენებლო სამუშაოების დაწყების წინ და დასრულების შემდგომ; ინსტრუმენტული გაზომვა - შესაბამის უბანზე ინტენსიური სამუშაოების განხორციელებისას ყოველდღიურად; 	მშენებელი კონტრაქტორი	
საინჟინრო-გეოლოგიური სტაბილურობა, უსაფრთხოება	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი, განსაკუთრებით მისი აღმოსავლეთი პერიმეტრი; 	<ul style="list-style-type: none"> ვიზუალური დაკვირვება; არ შეინიშნება ეროზია და დაჭაობება; არ შეინიშნება ნაპირის მნიშვნელოვანი წარეცხვა; 	<ul style="list-style-type: none"> შესაბამის უბანზე სამუშაოების დაწყებამდე და მიმდინარეობის პროცესში; 	მშენებელი კონტრაქტორი	

		<ul style="list-style-type: none"> არ შეინიშნება სხვა სახის საინჟინრო-გეოლოგიური საფრთხეები 	<ul style="list-style-type: none"> განსაკუთრებით ნალექიანი პერიოდების შემდგომ; 		
ნიადაგის-გრუნტის ხარისხი	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი; 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> არ შეინიშნება ნავთობპროდუქტების დაღვრის მნიშვნელოვანი ფაქტები. 	<ul style="list-style-type: none"> ვიზუალური დაკვირვება - სამუშაო დღის ბოლოს. 	მშენებელი კონტრაქტორი	
მოსხნილი გრუნტის და ნაყოფიერი ფენის დროებითი განთავსება	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი; 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> ნიადაგის ქვედა ფენა და ნაყოფიერი ფენა ცალ-ცალკეა დაზვინული; ნაყოფიერი ნიადაგის გროვის სიმაღლე 2 მ-ს არ აღემატება; გროვების დაქანება არ აღემატება 45°-ს; ნიადაგი მოშორებულია ზედაპირული წყლის ობიექტებს; დასაწყობების ადგილის პერიმეტრზე არსებობს წყლის არინების არხები ან მაქსიმალურად დაცულია ზედაპირული ჩამონადენისგან; ნიადაგის დროებითი დასაწყობება ხდება ტექნიკურ ზედამხედველთან წინასწარ შეთანხმებულ ადგილებში; არ აღინიშნება ეროზიული და სხვა სახის საშიში პროცესები. 	<p>მიწის სამუშაოების დასრულების შემდგომ, ყოველდღიურად.</p>	მშენებელი კონტრაქტორი	

მცენარეული საფარი	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> სამუშაოები მიმდინარეობს მონიშნული ზონის საზღვრებში და არ ხდება მცენარეების დამატებითი დაზიანება ან უკანონო ჭრები; 	<ul style="list-style-type: none"> ვიზუალური დაკვირვება - სამუშაო დღის ბოლოს; 	მშენებელი კონტრაქტორი	ანგარიშის წარდგენა წელიწადში ერთხელ
მცენარეთა ინვაზიური სახეობები	<ul style="list-style-type: none"> სამშენებლო მოედნები, განსაკუთრებით ის უბნები, სადაც ჩატარებული იქნა მიწის სამუშაოები; 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> ტერიტორიაზე არ აღინიშნება ინვაზიური სახეობების გავრცელება 	<ul style="list-style-type: none"> წელიწადში ერთხელ - გაზაფხულზე 	მშენებელი კონტრაქტორი	ანგარიშის წარდგენა წელიწადში ერთხელ
რეკულტივაცია	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> გზის გვერდულები სათანადოდ რეკულტივირებულია 	<ul style="list-style-type: none"> სამუშაოს დასრულების შემდგომ 	მშენებელი კონტრაქტორი	ანგარიშის წარდგენა წელიწადში ერთხელ
ცხოველთა სამყარო	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედნის პერიმეტრი გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზა 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> სამუშაოებისთვის მონიშნული ზონის საზღვრებში არ ფიქსირდება ცხოველთა საბინადრო ადგილები (ბუდეები, სოროები და სხვ); არ ფიქსირდება ცხოველთა დაზიანება დალუპვის ფაქტები. <p>ინსპექტირება:</p> <ul style="list-style-type: none"> ადგილი არ აქვს ცხოველებზე უკანონო ნადირობის ფაქტებს. 	<ul style="list-style-type: none"> ვიზუალური დაკვირვება - ყოველდღიურ რეჟიმში ყოველ უბანზე სამშენებლო სამუშაოების მოსამზადებელ ეტაპზე და მიმდინარეობისას; ინსპექტირება - დაუგეგმავად. 	მშენებელი კონტრაქტორი	ანგარიშის წარდგენა წელიწადში ერთხელ
სამეურნეო-ფეკალური წყლების მართვა	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი 	<ul style="list-style-type: none"> სამეურნეო ფეკალური წყლების ჩაშვება ხდება საასენიზაციო ორმოებში; საასენიზაციო ორმოები გაწმენდილია და მისი ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია; 	<ul style="list-style-type: none"> ვიზუალური დაკვირვება - ყოველი სამუშაო დღის განმავლობაში; 	მშენებელი კონტრაქტორი	

		<ul style="list-style-type: none"> • არ ხდება გაუწმენდავი ჩამდინარე წყლების მდინარეებში ჩაშვება; 			
ნარჩენების მართვა	<ul style="list-style-type: none"> • გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი • გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზა 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • სამშენებლო ტერიტორიაზე გამოყოფილია ნარჩენების დროებითი განთავსების ადგილები, სადაც განთავსებულია შესაბამისი აღნიშვნები; • სახიფათო ნარჩენების დასაწყობების ადგილები დაცულია გარეშე პირთა და ამინდის ზემოქმედებისგან; • ტერიტორიაზე, შესაბამის ადგილებში დგას საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შესაგროვებელი მარკირებული კონტეინერები; • ტერიტორიის სანიტარული მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია - არ შეინიშნება ნარჩენების მიმოფანტვა; • ადგილი არ აქვს ტერიტორიაზე ნარჩენების დიდი ხნით შენახვას. 	<ul style="list-style-type: none"> • ვიზუალური დაკვირვება - ყოველი სამუშაო დღის ბოლოს; 	მშენებელი კონტრაქტორი	
	<ul style="list-style-type: none"> • მშენებელი კონტრაქტორის ოფისი 	<ul style="list-style-type: none"> • ნარჩენების სააღრიცხვო ჟურნალის შემოწმება; • ნარჩენების გატანის და განთავსების შესახებ დოკუმენტირებული შეთანხმების შემოწმება 	<ul style="list-style-type: none"> • დოკუმენტაციის შემოწმება - თვეში ერთხელ 	საქმიანობის განმახორციელებელი	

<p>მისასვლელი გზის ტექნიკური მდგომარეობა, თავისუფალი გადაადგილების შესაძლებლობა</p>	<ul style="list-style-type: none"> • გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზა 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • სატრანსპორტო საშუალებები გადაადგილდებიან წინასწარ განსაზღვრული მარშრუტებით, შეძლებისდაგვარად დასახლებული პუნქტების გვერდის ავლით; • სამომხრაოდ გამოყენებული გზა დამაკმაყოფილებელ მდგომარეობაშია; • ადგილი არ აქვს თავისუფალი გადაადგილების შეზღუდვას; • დაცულია მოძრაობის სიჩქარეები. 	<ul style="list-style-type: none"> • ინტენსიური სატრანსპორტო ოპერაციების წარმოებისას 	<p>მშენებელი კონტრაქტორი</p>	
<p>შრომის უსაფრთხოება</p>	<ul style="list-style-type: none"> • სამუშაოთა წარმოების ტერიტორია 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ტერიტორია შემოღობილია და დაცულია გარეშე პირების უნებართვო მოხვედრისაგან; • პერსონალი უზრუნველყოფილია ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით; • გამოყენებული დანადგარ მექანიზმების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია; • დაცულია ელექტრო და ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოება; • ტერიტორიაზე და მის პერიმეტრზე შესაბამის ადგილებში განთავსებულია გამაფრთხილებელი, ამკრძალავი და მიმითითებელი ნიშნები; 	<ul style="list-style-type: none"> • ვიზუალური დაკვირვება - ყოველი სამუშაო დღის დაწყებამდე; 	<p>მშენებელი კონტრაქტორი</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> • ტერიტორიაზე გაკრულია ბანერი პირველადი უსაფრთხოების წესების შესახებ; • გამოყოფილია სიგარეტის მოსაწევი ადგილები; 			
		<p>დაუგეგმავი კონტროლი (ინსპექტირება):</p> <ul style="list-style-type: none"> • მომსახურე პერსონალის მიერ დაცულია უსაფრთხოების წესები, გამოყენებულია ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები 	<ul style="list-style-type: none"> • ინსპექტირება - პერიოდულად. 	მშენებელი კონტრაქტორი	
ორმოები, ტრანშეები და ადამიანებისთვის და ცხოველებისთვის სხვა საშიში უბნები	<ul style="list-style-type: none"> • გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი • გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზა 	<ul style="list-style-type: none"> • ვიზუალური დაკვირვება: არის თუ არა ესეთი უბნები სათანადოდ შემოსაზღვრული და რამდენად მაღალია ადამიანების/ ცხოველების დაზიანების რისკები; • ჩაშვებულია თუ არა ორმოებში ფიცრები ცხოველებისთვის ადვილად თავის დასაღწევად; • არსებობს თუ არა შემოღობვა 	<ul style="list-style-type: none"> • ყოველი სამუშაო დღის ბოლოს 	მშენებელი კონტრაქტორი	ანგარიშის წარდგენა წელიწადში ერთხელ
ზემოქმედების თავიდან აცილების ღონისძიებების ეფექტურობა.	<ul style="list-style-type: none"> • გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანი • გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზა 	გარემოსდაცვითი მენეჯერი (მმართველი) დააკვირდება პერსონალის მიერ უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების შესრულებას და ამ ღონისძიებების ეფექტურობას. საჭიროების შემთხვევაში დამატებითი ღონისძიებების დასახვა-გატარების მიზნით მიმართავს ხელმძღვანელობას	<ul style="list-style-type: none"> • ინტენსიური სამშენებლო სამუშაოების შესრულებისას; • ინსპექტირება - პერიოდულად. 	მშენებელი კონტრაქტორი	

1.3 გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა ექსპლუატაციის ეტაპზე

რა? (არის პარამეტრი, რომელზეც მონიტორინგი უნდა განხორციელდეს?)	სად? (არის პარამეტრი, რომელზეც მონიტორინგი უნდა განხორციელდეს?)	როგორ? (უნდა განხორციელდეს პარამეტრზე მონიტორინგი?)	როდის? (მონიტორინგის სიხშირე ან ხანგრძლივობა)	ვინ? (არის მონიტორინგზე პასუხისმგებელი?)	სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოსთან ანგარიშგების პერიოდულობა
1	2	3	4	5	6
არასასიამოვნო სუნის გავრცელება	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორია უახლოესი რეცეპტორი (საცხოვრებელი ზონები) 	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის დანადგარ-მექანიზმების ტექნიკური გამართულობის კონტროლი; გამწმენდი ნაგებობის პერიმეტრზე არ აღინიშნება მძაფრი უსიამოვნო სუნი. პერსონალის/მოსახლეობის გამოკითხვა, 	<ul style="list-style-type: none"> სისტემატურად, საჭიროების შემთხვევაში - საჩივრების დაფიქსირების შემთხვევაში 	ოპერატორი კომპანია	
ატმოსფერული ჰაერის ხარისხი	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის და მისი მიმდებარე ტერიტორია (500მ რადიუსი) 	<ul style="list-style-type: none"> პირველადი აღრიცხვის ფორმების წარმოება და ყოველწლიური ანგარიშგება საქართველოს მთავრობის №413 დადგენილებით დამტკიცებული დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების თვითმონიტორინგის და ანგარიშგების წარმოების ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად. 	<ul style="list-style-type: none"> ყოველწლიურად 	ოპერატორი კომპანია	
ხმაური	<ul style="list-style-type: none"> უახლოესი რეცეპტორი (საცხოვრებელი ზონა) 	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობების ტერიტორიაზე გამოყენებული დანადგარ-მექანიზმების ტექნიკური გამართულობის კონტროლი; ინსტრუმენტალური გაზომვა 	<ul style="list-style-type: none"> სისტემატურად; ინსტრუმენტალური გაზომვა - მოსახლეობიდან საჩივრების შემოსვლის შემთხვევაში 	ოპერატორი კომპანია	

ზედაპირული წყლების ხარისხი	<ul style="list-style-type: none"> • მდ. ხანისწყალი 	<p>წყლის ანალიზი</p> <ul style="list-style-type: none"> • მდინარის ლაბორატორიული შემდეგ პარამეტრებზე: • PH; • შეწონილი ნაწილაკები; • ჟბმ; • ჟქმ; • საერთო აზოტი; • საერთო ფოსფორი 	<ul style="list-style-type: none"> • კვარტალში ერთხელ 	ოპერატორი კომპანია	
ჩამდინარე წყლების ხარისხი	<ul style="list-style-type: none"> • გაწმენდილი ჩამდინარე წყლის ლაბორატორიული ანალიზი მდ. ხანისწყალში ჩაშვებამდე 	<p>წყლის ანალიზი</p> <ul style="list-style-type: none"> • ლაბორატორიული შემდეგ პარამეტრებზე: ○ PH ○ შეწონილი ნაწილაკები ○ ჟბმ ○ ჟქმ ○ საერთო აზოტი ○ საერთო ფოსფორი 	<p>ყოველდღიურად</p> <p>კვირაში ერთხელ</p>	ოპერატორი კომპანია	
ცხოველთა სახეობების საბინადრო ადგილები	<ul style="list-style-type: none"> • სალამე მოედნები 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არ ფიქსირდება ცხოველები ან მათი საბინადრო ადგილები; • საჭიროების შემთხვევაში კონსულტანტის მოწვევა. • ცხოველთა სახეობების საბინადრო ადგილების ზეგავლენისათვის განსაზღვრული შემარბილებელი ღონისძიებების ეფექტიანობაზე დაჯვირვება და საჭიროების შემთხვევაში დამატებითი შემარბილებელი ღონისძიებების დაგეგმვა-განხორციელება 	<ul style="list-style-type: none"> • ლამის გატანამდე 	ოპერატორი კომპანია	ანგარიშის წარდგენა ლამის სალამე მოედნიდან გატანამდე
სანიაღვრე წყლების სათანადო არინება და ტერიტორიის ფარგლებში ეროზიული	<ul style="list-style-type: none"> • გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორია, მათ შორის განსაკუთრებით 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ტერიტორიის პერიმეტრზე მოდენილი სანიაღვრე წყლები ორგანიზებულად გაიყვანება 	<ul style="list-style-type: none"> • პერიოდულად, განსაკუთრებით გაზაფხულის და შემოდგომის პერიოდებში 	ოპერატორი კომპანია	

<p>პროცესების განვითარება, დაჭაობება</p>	<p>აღმოსავლეთი პერიმეტრი. საკანალიზაციო ქსელის რთული მონაკვეთები</p>	<p>ტერიტორიიდან, ისე რომ ადგილი არ აქვს ეროზიას და დაჭაობებას;</p>			
<p>ლამის მართვა</p>	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორია - ლამის საშრობი მოედნები 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> ხდება წარმოქმნილი ლამის სათანადო გაუწყლოება და სტაბილიზაცია; ლამის დროებითი განთავსებისთვის გამოყენებულია სალამე მოედნები არ ხდება ლამის დიდი ხნის განმავლობაში შენახვა, სალამე მოედნების გადატვირთვა; გაუწყლოებული და სტაბილიზებული ლამის გატანის და საბოლოო განთავსების შესახებ გარემოს დაცვისა და სოფლიურ მეურნეობის სამინისტროსთან დოკუმენტირებული შეთანხმების შემოწმება 	<ul style="list-style-type: none"> პერიოდულად, განსაკუთრებით ზაფხულის პერიოდში 	<p>ოპერატორი კომპანია</p>	
<p>სტაბილიზირებული ლამის ხარისხი</p>	<ul style="list-style-type: none"> ლამის საშრობი მოედნები 	<p>ლაბორატორიული კონტროლი ტოქსიკური მეტალების შემცველობაზე</p>	<ul style="list-style-type: none"> გამომშრალი და სტაბილიზებული ლამის შემდგომ დამუშავებამდე ან გატანამდე (ლამის მართვის ზუსტი პროცედურები განისაზღვრება მომდევნო წლებში, როცა სრულყოფაში მოვა ამ საკითხთან მიმართებაში საქართველოს კანონმდებლობა. მანამდე, წყალგამწმენდი ნაგებობის ფუნქციონირების 	<p>ოპერატორი კომპანია</p>	

			დაწყებიდან დაახლ. 3 წელი განსაზღვრულია ლამის დასაწყობება სალამე მოედნებზე)		
სხვა ტიპის ნარჩენების მართვა	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორია - ნარჩენების განთავსების ტერიტორიები 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> ტერიტორიაზე გამოყოფილია ნარჩენების დროებითი განთავსების ადგილები, რომელიც მარკირებულია; სახიფათო ნარჩენების დასაწყობების ადგილები დაცულია გარეშე პირთა და ამინდის ზემოქმედებისგან; ტერიტორიაზე, შესაბამის ადგილებში დგას საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შესაგროვებელი მარკირებული კონტეინერები; სკრინინგის ნარჩენები თავსდება დახურულ კონტეინერებში და რეგულარულად გაიტანება ტერიტორიიდან; ტერიტორიის სანიტარული მდგომარეობა - არ დამაკმაყოფილებელია - არ შეინიშნება ნარჩენების მიმოფანტვა; ადგილი არ აქვს ტერიტორიაზე ნარჩენების დიდი ხნით შენახვას; 	<ul style="list-style-type: none"> პერიოდულად 	ოპერატორი კომპანია	
უსაფრთხოება და ჯანმრთელობის დაცვა	<ul style="list-style-type: none"> გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორია 	<p>ვიზუალური დაკვირვება:</p> <ul style="list-style-type: none"> ტერიტორია შემოღობილია და დაცულია გარეშე პირების უნებართვო მოხვედრისაგან; პერსონალი უზრუნველყოფილია ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით; 	<ul style="list-style-type: none"> წელიწადში ორჯერ 	ოპერატორი კომპანია	

		<ul style="list-style-type: none"> • გამოყენებული დანადგარ მექანიზმების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია; • დაცულია ელექტრო და ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოება; • ტერიტორიაზე და მის პერიმეტრზე შესაბამის ადგილებში განთავსებულია გამაფრთხილებელი, ამკრძალავი და მიმთითებელი ნიშნები; • გამოყოფილია სიგარეტის მოსაწევი ადგილები; <p>დაუგეგმავი კონტროლი (ინსპექტირება): მომსახურე პერსონალის მიერ დაცულია უსაფრთხოების წესები, გამოყენებულია ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები</p>			
--	--	--	--	--	--