

## ტექნიკური დავალება

### საწარმოო ტერიტორიიდან სახიფათო ნარჩენების გატანა, ტრანსპორტირება და საბოლოო განთავსება

#### 1. საერთო მონაცემები

1.1	სამუშაოს სახეობები	<ul style="list-style-type: none"> <li>• მყარი და თხევადი სახიფათო ნარჩენების შეგროვება;</li> <li>• მყარი და თხევადი სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირება საწარმოდან საბოლოო განთავსების ადგილამდე;</li> <li>• მყარი და თხევადი სახიფათო ნარჩენების საბოლოო განთავსება (გაუვნებელყოფა) საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;</li> <li>• მყარი და თხევადი სახიფათო ნარჩენების საბოლოო განთავსების (გაუვნებელყოფის) დამადასტურებელი დოკუმენტის წარმოდგენა;</li> </ul>
1.2	დამკვეთი.	შპს RMG Gold
1.3	ობიექტი	შპს RMG Gold-ის საწარმოო მოედანი;
1.4	3. რაიონი, პუნქტი, დანიშნულების ადგილი	ბოლნისის რაიონი, დაბა კაზრეთი

#### 2. საწყისი მდგომარეობა

2.1	კანონმდებლობით გათვალისწინებული მოთხოვნები	საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემული გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა დანარში აღნიშნულ ნარჩენებზე
2.2	მონაცემები ნარჩენების ბაზაზე	დანართის მიხედვით
2.3	სამუშაოს მოცულობა	დანართის მიხედვით
2.4	ენერგიით მომარაგების წყაროები (სითბო, ელექტროენერგია, კომპრესირებული ჰაერი, გაზი, წყალი)	არ არის საჭირო.
2.5	ტექნიკური პირობები	საკუთარი მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა, საკუთარი ნარჩენების გასანადგურებელი საშუალება (სასურველია ინსინირატორი); შესაბამისი სატრანსპორტო საშუალებები.
2.6	საბაზისო მონაცემები	ნარჩენების პირველადი ინვენტარიზაცია

3. ძირითადი მოთხოვნები		
3.1	ანგარიშის ფორმატი	საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნების მიხედვით
3.1.2	გარე ქსელებისა და კომუნიკაციების შემუშავების აუცილებლობა	არ არის საჭირო.
3.1.3	დამატებითი მოთხოვნები	<ul style="list-style-type: none"> <li>• მინიმუმ 5 წლიანი გამოცდილება ნარჩენების მართვის სფეროში;</li> <li>• ქიმიური ნაერთების განეიტრალების გამოცდილება;</li> <li>• ძირითადი და დამხმარე პერსონალის/ექსპერტების მონაწილეობა საჭიროების შემთხვევაში</li> </ul>
3.2	მომსახურების გაწევის მარეგულირებელი ნორმატიული დოკუმენტები	სამუშაოების შესრულება საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის, ნორმებისა და წესების შესაბამისად
3.3	მომსახურების გაწევის რეჟიმი (გრაფიკი):	დამკვეთის მიერ წარმოდგენილი გრაფიკის შესაბამისად.
3.4	მომსახურების გაწევის დაწყების თარიღი:	01.08.2019 წ.
3.5	მომსახურების გაწევის დასრულების თარიღი:	01.08.2021 წ.

დანართი 1.		შპს "RMG Gold"-ის ნარჩენების ინვენტარიზაციის უწყისი						
#	ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ/არა)	სახიფათოობის მახასიათებელი	მოსალოდნელი რაოდენობა (ტონა/წელი)	განთავსების / აღდგენის ოპერაცია	ერთეულის ფასი (ლარი/კგ)
1	13 05 07*	ზეთიანი, ნავთობიანი წყალი, ნავთობი, ზეთი/წყლის სეპარატორიდან (გამყოფი მოწყობილობიდან)	თხევადი	დიახ	H-14	3	D10 – მიწაზე ინსინერაცია;	
2	15 01 10*	შესაფუთი მასალა, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებების ნარჩენებს ან/და დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით	მყარი	დიახ	H3-B H-2	3	D10 – მიწაზე ინსინერაცია;	
3	15 01 11*	მეტალის შესაფუთი მასალა, რომელიც შეიცავს სახიფათო მყარ ფოროვან მატრიცას (მაგალითად, აზბესტს), ცარიელი წნევის კონტეინერების ჩათვლით	მყარი	დიახ	H-14	0,05	D9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება, რომელიც არ არის მოცემული ამ დანართში და რომლის შედეგად მიღებული საბოლოო ნაერთები ან ნარეკები D1-დან D12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ოპერაციების საშუალებით არის განთავსებული (მაგ., აორთქლება, გამრობა, კალცინირება და სხვ.	
4	15 02 02*	აბსორბენტები, ფილტრის მასალები (ზეთის ფილტრების ჩათვლით, რომელიც არ არის განხილული სხვა კატეგორიაში), საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც	მყარი	დიახ	H3-B H-6	3	D10 – მიწაზე ინსინერაცია;	

		დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით					
5	17 05 05*	გრუნტი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს	მყარი	დიახ	H3-B	2	D9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება, რომელიც არ არის მოცემული ამ დანართში და რომლის შედეგად მიღებული საბოლოო ნაერთები ან ნარევი D1-დან D12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ოპერაციების საშუალებით არის განთავსებული (მაგ., აორთქლება, გაშრობა, კალცინირება და სხვ.
6	18 01 03*	ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით	მყარი	დიახ	H-9	0.02	D10 – მიწაზე ინსინერაცია;
7	19 08 13*	ნალექები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს საწარმოო ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიური სხვა დამუშავებისგან	თხევადი	დიახ	H-14	1	R3 იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა, რომლებიც არ გამოიყენება, როგორც გამხსნელები (მათ შორის, კომპოსტირება და სხვა ბიოლოგიური ტრანსფორმაციის პროცესები)
8	20 01 33*	შერეული ბატარეები და აკუმულატორები, მათ შორის 16 06 01, 16 06 02 ან 16 06 03 პუნქტებით განსაზღვრული ნარჩენების ჩათვლით	მყარი	დიახ	H-6	0.4	R4 – მეტალების ან მეტალების ნაერთების რეციკლირება/აღდგენა;
9	16 01 03 16 01 04*	განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავები ხმარებიდან ამოღებული სატრანსპორტო საშუალებები	მყარი	არა		3	R 3 იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა, რომლებიც არ გამოიყენება, როგორც გამხსნელები (მათ შორის, კომპოსტირება და სხვა ბიოლოგიური ტრანსფორმაციის პროცესები)[1]
10	20 01 21*	ფლურესცენციული მილები / ნათურები	მყარი	დიახ	H 6	0.04	D9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება, რომელიც არ არის მოცემული ამ დანართში და რომლის შედეგად მიღებული საბოლოო ნაერთები ან ნარევი D1-დან D12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ოპერაციების საშუალებით არის განთავსებული (მაგ., აორთქლება, გაშრობა, კალცინირება და სხვ.

							D 15 D1-დან D14- ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ოპერაციების მიმდინარეობის დროს შენახვა (ეს არ მოიცავს ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე დროებით დასაწყობებას, შეგროვებისთვის მომზადებას)	
5	08 03 17*	პრინტერის ტონერი/მელანის ნარჩენები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს	მყარი	დიახ	H 5	0.1	D9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება, რომელიც არ არის მოცემული ამ დანართში და რომლის შედეგად მიღებული საბოლოო ნაერთები ან ნარეგები D1-დან D12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ოპერაციების საშუალებით არის განთავსებული (მაგ., აორთქლება, გაშრობა, კალცინირება და სხვ.	
6	13 02 08*	ძრავისა და კბილანური გადაცემის კოლოფის სხვა ზეთები და სხვა ზეთოვანი ლუმბრიკანტები	თხევადი	დიახ	H 3-B	2	R9 – ნავთობპროდუქტების ხელახალი გამოხდა ან სხვაგვარი ხელახალი გამოყენება;	
7	13 07 01*	საწვავი ზეთი და დიზელი	თხევადი	დიახ	H 3-A	1	R1 – საწვავად ან სხვაგვარი გამოყენება ენერჯის მისაღებად;	
8	13 07 02*	ბენზინი	თხევადი	დიახ	H 3-A	0.5	R1 – საწვავად ან სხვაგვარი გამოყენება ენერჯის მისაღებად;	