|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ტექნიკური დავალება**  **საწარმოო ტერიტორიიდან სახიფათო ნარჩენების გატანა, ტრანსპორტირება და საბოლოო განთავსება**  **1. საერთო მონაცემები** | | |
| 1.1 | სამუშაოს სახეობები | * მყარი და თხევადი სახიფათო ნარჩენების შეგროვება; * მყარი და თხევადი სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირება საწარმოდან საბოლოო განთავსების ადგილამდე; * მყარი და თხევადი სახიფათო ნარჩენების საბოლოო განთავსება (გაუვნებელყოფა) საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად; * მყარი და თხევადი სახიფათო ნარჩენების საბოლოო განთავსების (გაუვნებელყოფის) დამადასტურებელი დოკუმენტის წარმოდგენა; |
| 1.2 | დამკვეთი. | შპს RMG Copper |
| 1.3 | ობიექტი | შპს RMG Copper-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 | * მინიმუმ 5 წლიანი გამოცდილება ნარჩენების მართვის სფეროში; * ქიმიური ნაერთების განეიტრალების გამოცდილება; * ძირითადი და დამხმარე პერსონალის/ექსპერტების მონაწილეობა საჭიროების შემთხვევაში |
| 3.2 | მომსახურების გაწევის მარეგულირებელი ნორმატიული დოკუმენტები | სამუშაოების შესრულება საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის, ნორმებისა და წესების შესაბამისად |
| 3.3 | მომსახურეობის გაწევის რეჟიმი (გრაფიკი): | დამკვეთის მიერ წარმოდგენილი გრაფიკის შესაბამისად. |
| 3.4 | მომსახურეობის გაწევის დაწყების თარიღი: | 15.05.2018 წ. |
| 3.5 | მომსახურეობის გაწევის დასრულების თარიღი: | 30.05.2020 წ. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| დანართი 1. | | სს "RMG Copper"-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 | 15 02 02\* | აბსორბენტები, ფილტრის მასალები, საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანისამოსი რომელიც დაბინძურებულია ქიმიური ნივთიერებებით ან/და ნავთობპროდუქტებით) | მყარი | დიახ | H 3-A | 10 | R1 – საწვავად ან სხვაგვარი გამოყენება ენერგიის მისაღებად; |  |
| D10 – მიწაზე ინსინერაცია; |  |
| 2 | 16 01 03 | განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავები | მყარი | არა |  | 93 | R5 – სხვა არაორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა; |  |
| 3 | 20 01 33\* | შერეული ბატარეები/აკუმულატორები | მყარი | დიახ | H 6 | 1.2 | R4 – მეტალების ან მეტალების ნაერთების რეციკლირება/აღდგენა; |  |
| 4 | 20 01 21\* | ფლურესცენციული მილები / ნათურები | მყარი | დიახ | H 6 | 0.12 | D9 – ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება; |  |
| D15 – შენახვა; |  |
| 5 | 08 03 17\* | პრინტერის კარტრიჯები | მყარი | დიახ | H 5 | 0.03 | D9 – ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება; |  |
| 6 | 13 02 08\* | ძრავისა და კბილანური გადაცემის კოლოფის სხვა ზეთები და სხვა ზეთოვანი ლუბრიკანტები | თხევადი | დიახ | H 3-B | 45 | R9 – ნავთობპროდუქტების ხელახალი გამოხდა ან სხვაგვარი ხელახალი გამოყენება; |  |
| 7 | 13 07 01\* | საწვავი ზეთი და დიზელი | თხევადი | დიახ | H 3-A | 2 | R1 – საწვავად ან სხვაგვარი გამოყენება ენერგიის მისაღებად; |  |
| 8 | 13 07 02\* | ბენზინი | თხევადი | დიახ | H 3-A | 1 | R1 – საწვავად ან სხვაგვარი გამოყენება ენერგიის მისაღებად; |  |
| 9 | 16 01 14\* | ანტიფრიზი სითხეები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს | თხევადი | დიახ | H 4 | 1 | R9 – ნავთობპროდუქტების ხელახალი გამოხდა ან სხვაგვარი ხელახალი გამოყენება; |  |
| 10 | 13 03 10\* | სხვა საიზოლაციო და თბოგადამცემი ზეთები | თხევადი | დიახ | H 3-B | 0.2 | R9 – ნავთობპროდუქტების ხელახალი გამოხდა ან სხვაგვარი ხელახალი გამოყენება; |  |
| 11 | 13 01 13\* | სხვა ჰიდრავლიკური ზეთები | თხევადი | დიახ | H 3-B | 25 | R9 – ნავთობპროდუქტების ხელახალი გამოხდა ან სხვაგვარი ხელახალი გამოყენება; |  |
| 12 | 17 04 09\* | მეტალის ნარჩენები, რომლებიც დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით | მყარი | დიახ | H 3-B | 1 | R7 – კომპონენტების აღდგენა დაბინძურების შესამცირებლად; |  |
| 13 | 16 01 07\* | ზეთის ფილტრები | მყარი | დიახ | H 3-B | 5 | R4 – მეტალების ან მეტალების ნაერთების რეციკლირება/აღდგენა; |  |
| 14 | 16 07 08\* | ნავთობის შემცველი ნარჩენები | მყარი | დიახ | H 3-A | 0.4 | R1 – საწვავად ან სხვაგვარი გამოყენება ენერგიის მისაღებად; |  |
| 15 | 15 01 10\* | შესაფუთი მასალა, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებების ნარჩენებს ან/და დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით | მყარი | დიახ | H 5 | 25 | D10 – მიწაზე ინსინერაცია; |  |
| 16 | 06 01 01\* | გოგირდმჟავა და გოგირდოვანი მჟავა | თხევადი | დიახ | H 8 | 0.002 | R6 – მჟავების ან ფუძეების რეგენერაცია; |  |
| D8 – ბიოლოგიური დამუშავება; |  |
| 17 | 06 01 03\* | ფთორწყალბადმჟავა | თხევადი | დიახ | H 8 | 0.001 | R6 – მჟავების ან ფუძეების რეგენერაცია; |  |
| D8 – ბიოლოგიური დამუშავება; |  |
| 18 | 06 01 04\* | ფოსფორმჟავა და ფოსფოროვანი მჟავა | თხევადი | დიახ | H 8 | 0.001 | R6 – მჟავების ან ფუძეების რეგენერაცია; |  |
| D8 – ბიოლოგიური დამუშავება; |  |
| 19 | 06 01 05\* | აზოტმჟავა და აზოტოვანი მჟავა | თხევადი | დიახ | H 8 | 0.001 | R6 – მჟავების ან ფუძეების რეგენერაცია; |  |
| D8 – ბიოლოგიური დამუშავება; |  |
| 20 | 06 01 06\* | სხვა მჟავები | თხევადი | დიახ | H 8 | 0.001 | R6 – მჟავების ან ფუძეების რეგენერაცია; |  |
| D8 – ბიოლოგიური დამუშავება; |  |
| 21 | 06 02 04\* | კალციუმის და კალიუმის ჰიდროქსიდი | თხევადი | დიახ | H 8 | 0.0005 | R6 – მჟავების ან ფუძეების რეგენერაცია; |  |
| D8 – ბიოლოგიური დამუშავება; |  |
| 22 | 06 02 05\* | სხვა ტუტეები | თხევადი | დიახ | H 8 | 0.0005 | R6 – მჟავების ან ფუძეების რეგენერაცია; |  |
| D8 – ბიოლოგიური დამუშავება; |  |
| 23 | 13 05 07\* | ზეთიანი, ნავთობიანი წყალი, ნავთობი, ზეთი/წყლის სეპარატორიდან (გამყოფი მოწყობილობიდან) | თხევადი | დიახ | H 4 | 3 | R9 – ნავთობპროდუქტების ხელახალი გამოხდა ან სხვაგვარი ხელახალი გამოყენება; |  |
| D10 – მიწაზე ინსინერაცია; |  |
| 24 | 18 01 03\* | ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით | მყარი | დიახ | H 9 | 0.08 | D10 – მიწაზე ინსინერაცია; |  |
| 25 | 16 04 03\* | სხვა ნარჩენი ასაფეთქებელი საშუალებები | მყარი | დიახ | H 1 | 0.01 |  |  |