

## 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 (გაუვნებელოება) საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;</li> <li>• მყარი და თხევადი სახიფათო ნარჩენების საბოლოო განთავსების (გაუვნებელოების) დამადასტურებელი დოკუმენტის წარმოდგენა;</li> </ul> |
| 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                                      | <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.

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 | 13 02 08*     | ძრავისა და კბილანური გადაცემის კოლოფის სხვა ზეთები და სხვა ზეთოვანი ლუბრიკანტები  | თხევადი              | დიახ                | H3-B                       | 50                                | R 9 ნავთობპროდუქტების ხელახალი გამოხდა ან სხვაგვარი ხელახალი გამოყენება |                         |
| 2 | 13 05 07*     | ზეთიანი, ნავთობიანი წყალი, ნავთობი, ზეთი/წყლის სეპარატორიდან (გამყოფი მოწყობილობიდან)   | თხევადი              | დიახ                | H-14                       | 5                                 | D10 – მიწაზე ინსინერაცია;   |                         |
| 3 | 15 01 10*     | შესაფუთი მასალა, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებების ნარჩენებს ან/და დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით  | მყარი                | დიახ                | H3-B<br>H-2                | 50                                | D10 – მიწაზე ინსინერაცია;   |                         |
| 4 | 15 01 11*     | მეტალის შესაფუთი მასალა, რომელიც შეიცავს სახიფათო მყარ ფოროვან მატრიცას (მაგალითად, აზბესტს), ცარიელი წნევის კონტეინერების ჩათვლით                    | მყარი                | დიახ                | H-14                       | 0.2                               | R 4 მეტალების ან მეტალების ნაერთების რეციკლირება/აღდგენა                |                         |
| 5 | 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<br>H-6                | 15                                | D10 – მიწაზე ინსინერაცია;   |                         |

|    |                       |  |         |      |      |     |  |  |
|----|-----------------------|--|---------|------|------|-----|--|--|
|    |                       | დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით  |         |      |      |     |  |  |
| 6  | 16 01 03<br>16 01 04* | განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავები ხმარებიდან ამოღებული სატრანსპორტო საშუალებები   | მყარი   | არა  |      | 93  | R5 – სხვა არაორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა;   |  |
| 7  | 16 05 06*             | ლაბორატორიული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შეიცავს ან შედგება სახიფათო ნივთიერებისგან, მათ შორის, ლაბორატორიული ნივთიერებების ნარევი | თხევადი | დიახ | H-5  | 1.8 | D 9<br>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. |  |
| 8  | 16 11 05*             | მოსაპირკეთებელი მასალა და ცეცხლგამძლე ნარჩენები არა მეტალურგიული პროცესებიდან, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს                  | მყარი   | დიახ | H-6  | 2.5 | D 9<br>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. |  |
| 9  | 17 05 05*             | გრუნტი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს  | მყარი   | დიახ | H3-B | 2   | D 9<br>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. |  |
| 10 | 18 01 03*             | ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინჟექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით               | მყარი   | დიახ | H-9  | 0.1 | D10 – მიწაზე ინსინერაცია;  |  |

|    |           |   |         |      |       |      |  |
|----|-----------|---|---------|------|-------|------|--|
| 11 | 19 08 13* | ნალექები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს საწარმოო ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიური სხვა დამუშავებისგან, რომელსაც არ ვხვდებით 19 08 13 პუნქტში | თხევადი | დიახ | H-14  | 12   | R 3<br>იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა, რომლებიც არ გამოიყენება, როგორც გამხსნელები (მათ შორის, კომპოსტირება და სხვა ბიოლოგიური ტრანსფორმაციის პროცესები   |
| 12 | 20 01 21* | ფლურესცენციული მილები და სხვა ვერცხლის წყლის შემცველი ნარჩენები   | მყარი   | დიახ | H-6   | 0.05 | D 9<br>ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება, რომელიც არ არის მოცემული ამ დანართში და რომლის შედეგად მიღებული საბოლოო ნაერთები ან ნარევი D1-დან D12-ის ჩათვლით კოდეზში ჩამოთვლილი ოპერაციების საშუალებით არის განთავსებული (მაგ., აორთქლება, გაშრობა, კალცინირება და სხვ. |
| 13 | 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   | 12   | R 4 მეტალების ან მეტალების ნაერთების რეციკლირება/აღდგენ  |
| 14 | 08 03 17* | პრინტერის ტონერი/მელანის ნარჩენები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს  | მყარი   | დიახ | H 5   | 0.03 | D9 – ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება;   |
| 15 | 13 07 01* | საწვავი ზეთი და დიზელი  | თხევადი | დიახ | H 3-A | 2    | R1 – საწვავად ან სხვაგვარი გამოყენება ენერჯის მისაღებად;   |
| 16 | 13 07 02* | ბენზინი   | თხევადი | დიახ | H 3-A | 1    | R1 – საწვავად ან სხვაგვარი გამოყენება ენერჯის მისაღებად;   |