

# აღჭურვილობის შეძენის ტექნიკური დავალება

## რეზერვუარი გასუფთავებული წყლის მისაღებად

თბილისი 2024

### 1. ზოგადი მონაცემები

#### 1.1 პროცესის პირობები

გადასამუშავებელი მადნების ტიპი \_\_\_ სპილენძ-პირიტული \_\_\_

სამუშაო გარემო: ნეიტრალური / მჟავე / ტუტე (pH 7-დან 11-მდე)

ინფორმაცია გარემოს შესახებ (შემადგენლობა, მახასიათებლები): კამერულ-მემბრანული ფილტრების ფილტრატი

გარემოს სიმკვრივე \_\_\_ 1000 \_\_\_ კგ/მ<sup>3</sup> მყარის ხვედრითი წონა \_\_\_ 2,6 \_\_\_ კგ/მ<sup>3</sup>

მყარის შემცველობა გარემოში \_\_\_ 0-10 \_\_\_ % ნაწილაკების საშუალო სისხო \_\_\_ 0,015 \_\_\_ მმ

გარემოს ტემპერატურა \_\_\_ 5-30 \_\_\_ °C

დამატებითი \_\_\_ - \_\_\_

გამოყენებადი რეაგენტები:

A) შემაგროვებელი \_\_\_ - \_\_\_ გ/ტ B) მაქაფებელი \_\_\_ - \_\_\_ გ/ტ

C) რეგულატორები \_\_\_ - \_\_\_ გ/ტ D) ნავთობპროდუქტები \_\_\_ - \_\_\_ გ/ტ

#### 1.2 ოპერაციის დანიშნულება

რეზერვუარი სასქელებლიდან გამწმენდილი წყლის მისაღებად.

#### 1.3 შესრულება

ცილინდრული რეზერვუარი 100 მ<sup>3</sup> მოცულობის შემრევი მოწყობილობით, ჩვეულებრივი შესრულების.

#### 1.4 ფიტინგების ცხრილი.

დანიშნულება	მდებარეობა და შვერი	DN, ნომერი, ზომა	რ-ბა	PN, სახ. სტანდარტი 33259-2015	მილტუჩას ტიპი
ლუქი	იხ. ნახაზი	Ø1280	1	PN10	01
პროდუქტის გასვლა	იხ. ნახაზი	Ø530	2	PN10	01
დრენაჟი	იხ. ნახაზი	Ø159	1	PN10	01
დონის საზომი	იხ. ნახაზი	Ø89	1	PN10	01
ავარიული გადასხმა	იხ. ნახაზი	Ø219	1	PN10	01

შენიშვნა: მილყელების სიგრძე აღებული იქნას დანართის შესაბამისად.

### 1.5. საქონლის კომპლექტურობა

რ/ნ	დასახელება	რაოდენობა, ერთ.
1	საკონტაქტო როფი $V=100 \text{ მ}^3$	1 ცალი

### 2. პირითადი ტექნიკური და ტექნოლოგიური მოთხოვნები MTP-ისთვის

ნაწილებისა და სისტემების მასალებისა და კონსტრუქციების მახასიათებლები უნდა შეესაბამებოდეს კლიმატურ პირობებს.

### 3. საგარანტიო ვადის პირობები

საგარანტიო ვადა შეადგენს 12 თვეს მისაღები გამოსაცდელი ვადის დასრულებიდან ან 24 თვეს მომხმარებლის საწყობში მიტანის დღიდან. მიმწოდებლის გამო ექსპლუატაციის შეჩერების შემთხვევაში საგარანტიო ვადა ხანგრძლივდება გაცდენის პერიოდზე.

### 4. საჭირო დოკუმენტაციის სია

მიმწოდებელი აწვდის დამკვეთს ტექნიკურ დოკუმენტაციას:

რ/ნ	დოკუმენტაცია	მიწოდების ვადა**
1	გაბარიტული ნახაზი	10 დღე ხელშეკრულების ხელმოწერიდან
2	ექსპლუატაციის, ტექნიკური მომსახურების ინსტრუქცია	აღჭურვილობით
3	სათადარიგო ნაწილების კატალოგი (ელექტრონული ვერსია)	აღჭურვილობით
4	ნახაზები მალე ცვეთად ნაწილებზე	აღჭურვილობით
5	ელექტრო სქემები	აღჭურვილობით
6	აღჭურვილობის პასპორტი	10 დღე ხელშეკრულების ხელმოწერიდან
7	შესაბამისობის, წარმომავლობის სერტიფიკატები	აღჭურვილობით

\*\* ნახატები წარმოდგენილი უნდა იქნას ელექტრონულად pdf და dwg ფორმატში.

დოკუმენტაცია მოწოდებულია ქართულ, ინგლისურ, რუსულ ენებზე.