**შეთანხმებულია:**

პროექტის ხელმძღვანელი

ქიმიური გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა

მიწისქვეშა და კარიერული მჟავე წყლების

გასაწმენდად საწარმოო ტერიტორიაზე

სს არემჯი კოპპერ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ი. სობოლევი

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025

**დამტკიცებულია:**

მმართველი დირექტორი

საწარმოო პროექტების

მიმართულებით

სს არემჯი გრუპ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ა. ნემოკაევი

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025.

**ტექნიკური დავალება**

**გამწმენდი წყლის მილსადენების მონტაჟზე 15 000 მ³ ტევადობის მაგროვებელ წყალსატევამდე „პროექტის P23-7“ ფარგლებში**

სამუშაოების დამკვეთი:სს არემჯი კოპპერ

ობიექტების ადგილმდებარეობა: სოფელი კაზრეთი, ბოლნისის რაიონი

სამუშაოების დაწყების სავარაუდო ვადა: 2025 წლის 1 ნოემბერი

სამუშაოების შესრულების სასურველი ვადა: 30 კალენდარული დღე.

სამუშაოების მოცულობა:

გამწმენდი წყლის მილსადენების მონტაჟის შესრულება:

1. მიწისზედა მონაკვეთები მეტალოკონტრუქციულ საყრდენებზე:

* ФСО (საფილტრი და საშრობი განყოფილება) შენობიდან, პასუხისმგებლობის ზღვრები მითითებულია დანართში) არსებულ ესტაკადამდე;
* შეერთების წერტილიდან მილსადენის მიწისზედა მონაკვეთამდე (პუნქტი 2), უნდა დამონტაჟდეს ჩამკეტ-რეგულირებადი არმატურის სარქველები და კომპენსატორები, არსებულ 918 მ³ ტევადობის ST02-TK-002 ავზამდე და არსებულ მიმღებ სალექარ ჭამდე. მილსადენების ნაწილობრივი განლაგების უზრუნველყოფა გზის ქვეშ არსებულ ბუდეებში (ფუტლარებში);
* შეერთების წერტილიდან მიწისზედა მონაკვეთამდე არსებული რკინიგზის ქვეშ გაყვანილი მილსადენის გასასვლელამდე, ჩამკეტ-რეგულირებადი არმატურის სარქველებისა და კომპენსატორების მონტაჟი;
* შეერთების წერტილიდან მიწისზედა მონაკვეთამდე და საფქვავი ბლოკის შენობის არსებულ სალექარამდე.

1. მიწისზედა მონაკვეთი არსებული ესტაკადის გასწვრივ: მომზადებულ საძირკველზე, გრუნტით უკუშევსებით;
2. არსებული რკინიგზის ქვეშ მიწისქვეშა მონაკვეთი (ბუდეებში/ფუტლარებში) ჭის/შახტის სისტემამდე, მათ შორის ჩამკეტ-რეგულირებადი არმატურის სარქველების, კომპენსატორების და თავად წყლის მილებისთვის განკუთვნილი ჭების/შახტების მონტაჟი.

709-NV განყოფილების დოკუმენტაცია მოცემულია დანართში 1.

ავტომაგისტრალებისა და რკინიგზის ხაზების ქვეშ მილსადენების გასავლელი ადგილებში ჰილზების (ფოლადის ბუდეების) მონტაჟი.

წყლის მილებისთვის განკუთვნილი ჭების მონტაჟი წინასწარ ჩამოსხმული რკინაბეტონის ელემენტების გამოყენებით.

მეტალის კონსტრუქციების მონტაჟის განყოფილების სამუშაოების მოცულობა (მილსადენის საყრდენების ჩათვლით) უნდა შესრულდეს ცალკეული კონტრაქტის ფარგლებში. მილსადენის საყრდენი ლითონის კონსტრუქციების განლაგება ნაჩვენებია დანართში 1.

მომწოდებლის პასუხისმგებლობა:

1. მიწის ნაკვეთისა და რკინაბეტონის პლატფორმების გადაცემა.
2. აღჭურვილობა, მილსადენი და საყრდენი მასალების, ჩამკეტ-მარეგულირებელი არმატურა დანართში 1 მითითებული რაოდენობით.
3. ელექტრო შეერთების წერტილები.

მოთხოვნები შემსრულებლის მიმართ:

1. გამოცდილება მსგავს სამუშაოებში. შესრულებული სამუშაოების ჩამონათვალის წარდგენა
2. შემსრულებელი სამუშაოს ახორციელებს საკუთარი აღჭურვილობითა და ინსტრუმენტებით. ქვეკონტრაქტული მომსახურების ორგანიზაციები ერთვებიან მხოლოდ მომწოდებლის შეთანხმებით.
3. კომერციულ წინადადებაში უნდა აისახოს სამუშაოების ვადები (სამუშაო გრაფიკი) და ღირებულება თითოეული სამუშაოს ტიპის მიხედვით ცალ-ცალკე.
4. შემსრულებელმა უნდა წარმოადგინოს სამუშაოების შესასრულებლად საჭირო აღჭურვილობისა და პერსონალის სია.