

შპს ინტერ გაზ სერვის ფილიალი საქართველოში

დირექტორი:

/ა. აბბასოვ/

თარიღი: 15.05.2025 წ.



შპს “ პარცინე 2005 ”

ჰ ე ს ი №2

სამანქანო ღარბაზის შენობის გადახურვის ლითონკონსტრუქციების
დიაგნოსტიკური გამოკვლევის

შ ე ღ ე ბ ი — რ ე კ ო მ ე ნ დ ა ტ ი ე ბ ი

13.05.2025წ.

*სამანქანო ღარბაზის შენობის გადახურვის ლითონკონსტრუქციების
დიაგნოსტიკური გამოკვლევის*

მ ი ზ ნ ო ბ რ ი ო ბ ა

1. *სამანქანო ღარბაზის შენობის გადახურვის ვერმული ლითონკონსტრუქციების
ვიზუალურ-გაზომვითი ღეფექტოსკოპია, დაუშვებელი ღეფორმაციების გამოვლენა;*
2. *ვერმული ლითონკონსტრუქციების შემაღლებული ირიბანების, განივების და
კელების ურთიერთდამაკავშირებელი შენადული ნაკერების ულტრაბგერითი, ვერადი
(პენეტრანტებით) ღეფექტოსკოპია, გზარების, შეუღუღებლობების და დაუშვებელი
ფორების გამოვლენა;*
3. *გამოკვლევის შედეგად მიღებული შედეგების ანალიზი;*
4. *გამოვლენილი ღეფექტების შესწავლა და მათი აღმოფხვრის განსაზღვრა;*
5. *შემაღლომში ღეფექტების განვითარების თავიდან აცილების მიზნით
რეკომენდაციების შემუშავება.*

სამანქანო ღარბაზის შენობის გადახურვის ფერმული ლითონკონსტრუქციების

ვიზუალურ-გაზომვითი დეფექტოსკოპიის

შ ე დ ე გ ე ბ ი

დეფექტოსკოპიის შედეგად გამოვლინდა შემდეგი დეფექტები:

1. მმ-6 და მმ-7 სექციებს აკლია ძირითადი ბრძივი №8 ძელი;
2. არსებული მიშენების გადახურვის ლითონის ფერმების მიგმა ძირითადი სამანქანო ღარბაზის გადახურვის ლითონის ფერმებთან არ არსებობს;
3. ძირითადი მმ-18, ორტესპერი საყრდენი, სვეტის და ფერმის შეერთების კვანძი ბანიცდის ინტენსიურ კოროზიას;
4. ძირითადი მმ-19, ორტესპერი საყრდენი, სვეტის და ფერმის შეერთების კვანძი ბანიცდის ინტენსიურ კოროზიას;
5. ძირითადი მმ-20, ორტესპერი საყრდენი, სვეტის და ფერმის შეერთების კვანძი ბანიცდის ინტენსიურ კოროზიას;
6. ძირითადი 21-ე, ორტესპერი საყრდენი, სვეტის და ფერმის შეერთების კვანძი ბანიცდის ინტენსიურ კოროზიას;

სამანქანო დარბაზის შენობის გადახურვის ფერმული ლითონკონსტრუქციების

ვიზუალურ-გაზომვითი დეშექტოსკოპიის შედეგად გამოვლენილი

დეშექტების აღმოფხვრის რეკომენდაციები

1. *მ-6 და მ-7 სექციების შუა არ არსებული ძელი დამონტაჟდეს;*
2. *ბანხორციელდეს მიშენების კონსტრუქციის მიერთება ძირითადი ზალის გადახურვის კონსტრუქციასთან, განივები სიმძიმის წერტილების გათვლით.*
3. *მარცხენა მ-18 ორტესპერი საჟღენი კოლონის ფერმასთან მიერთების კოროზირებული კვანძებზე ინდივიდუალურად შემუშავდეს გამაგრებითი სამუშაოები.*
კვანძი დამუშავდეს ანტიკოროზიული ხსნარით და შემდეგ ბანხორციელდეს გამაგრებითი სამუშაოები;
4. *მარცხენა მ-19 ორტესპერი საჟღენი კოლონის ფერმასთან მიერთების კოროზირებული კვანძებზე ინდივიდუალურად შემუშავდეს გამაგრებითი სამუშაოები.*
კვანძი დამუშავდეს ანტიკოროზიული ხსნარით და შემდეგ ბანხორციელდეს გამაგრებითი სამუშაოები;
5. *მარცხენა მ-20 ორტესპერი საჟღენი კოლონის ფერმასთან მიერთების კოროზირებული კვანძებზე ინდივიდუალურად შემუშავდეს გამაგრებითი სამუშაოები.*
კვანძი დამუშავდეს ანტიკოროზიული ხსნარით და შემდეგ ბანხორციელდეს გამაგრებითი სამუშაოები;
6. *მარცხენა 21-ე ორტესპერი საჟღენი კოლონის ფერმასთან მიერთების კოროზირებული კვანძებზე ინდივიდუალურად შემუშავდეს გამაგრებითი სამუშაოები.*
კვანძი დამუშავდეს ანტიკოროზიული ხსნარით და შემდეგ ბანხორციელდეს გამაგრებითი სამუშაოები;