

საიდელბერგცემენტი

ქორთუა

HEIDELBERGCEMENT

GEORGIA

შ.ა.ს. „საქცემენტის“ კასპის ცემენტის
ქარხნის №1; №2; №3 მბრუნავი
ღუმელების მტვერდამჭერი
ფილტრების ექსპლოატაციაში
გადაკეტის მიღება ჩაბარების

გამტბიცებ :
„ჰაიდელბერგცემენტი

ტექნიკური დირექტორი



კავკასუსის”
გ. ჭავატი

აქტი

ბრძანება № SC/D13 საფუძველზე შ.ა.ს. „საქცემენტის“ კასპის ცემენტის
ქარხაში მშენებლობა დასრულებული ობიექტების მბრუნავი ღუმელების
მტვერდამჭერი ფილტრების ექსპლოატაციაში მიღებასთან დაკავშირებით
შექმნილი იყო კომისია შემდეგი შემადგენლობით.

კომისიის თავმჯდომარე: „ჰაიდელბერგცემენტი კავკასუსის“ ტექნიკური
დირექტორი გ. ჭავატი

კომისიის წევრები: მ. სულაძე - კასპის ცემენტის ქარხნის მენეჯერი
შალვა ნინიძე - გარემოს დაცვის მენეჯერი.

კოტე მჭედლიშვილი - პროექტის მენეჯერი.

დავით დობორჯგინიძე - პროექტის მენეჯერი.

დავით ალუაძეშვილი - საწარმოო პროცესების
მართვის დეპარტამენტის მენეჯერი.

ვასილ კობაიძე - რემონტებისა და ტექნიკური
უზრუნველყოფის დეპარტამენტის მენეჯერი.

გიგო ბეგლარაშვილი - კლინიკერის წარმოების
სამქროს უფროსი.

იოსებ წიკლაური - მთავარი ენერგეტიკოსი.

ნოდარ ნაგლიაშვილი - მთავარი მექანიკოსი.

გოჩა პავლიაშვილი - ჯანმრთელობის, შრომის

დაცვისა და უსაფრთხოების ტექნიკის
სპეციალისტი

კომისიას უნდა დაედგინა კასპის ცემენტის ქარხნის მბრუნავი
ღუმელების მტვერდამჭერი ფილტრების ექსპლოატაციაში მიღების
მიზანშეწონილება. კომისიამ იმუშავა იტალიური კომპანია “რედეკამის” მიერ
წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის საფუძველზე. შეამოწმა
შესრულებული სამუშაოების შესაბამისობა ტექნიკურ დოკუმენტაციასთან:

ახალი ფილტრების დანიშნულებაა შეამციროს მტვერის ემისია 99.9%-
ზე მეტით და დაბაბრუნოს შეგროვებული მტვერი ღუმელში. ფილტრი
მუშაობს როგორც გაუშუმური გამწმენდი მაგრამ გაცილებით დიდი 4000 მ³
ფილტრის ზომით.

მტვერი გროვდება ტომრებს გარეთ და იწმინდება 3 ბარი შეკუმშული
ჟაკრით. ჰაერით გაწმენდა ხდება აეტომატურად. ფილტრის მაქსიმალური
საექსპლოატაციო ტემპერატურა არის 240 ° C.

ფილტრის ნორმალური ექსპლოატაციის მონაცემები შემდეგია:

1. ტემპერატურა საკვამლე კამერაში 240°C
2. ფილტრის ტემპერატურა $180^{\circ} - 220^{\circ}\text{C}$
3. ფილტრის დიფერენციალური წნევა $12 - 15$ მილიბარი
4. წნევა ფილტრის წინ $15-17$ მილიბარი
5. საავარიო 900 მმ-იანი დამხმობი 0%-ით დია
6. მთავარი 2100მმ. დიამეტრიანი დამხმობი 100%-ით დია
7. ვენტილატორის სიჩქარე 1100 ბრ./წუთში ან 55 ჰერცი
8. ვენტილატორის ძაბვა 320 კილოვატი 100-110%
9. ბუნებრის ორივე სენსორი უზვენებს დაბალ დონეს

მტკერდამჭერი ფილტრების სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოები დაიწყო 2007 წლის დეკემბერში. სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები განახორციელა კომპანია „სარინმა“. ელექტრო გასამართი სამუშაოები შეასრულა კომპანია „ინსტატ“.

პროექტის განხორციელების დროს საპროექტო ზედამხედველობას ანხორციელებდა კომპანია „რედეკამი“.

კომისიამ შეისწავლა შესრულებული სამუშაოთა ხარისხი და დაადგინა:

სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოები შეესაბამება ექსპლოატაციისათვის საჭირო პირობებს. ელექტრო-გასამართი სამუშაოები შეესაბამება ექსპლოატაციისათვის საჭირო პირობებს. ფილტრების მუშაობის დროს უსაფრთხოების მოთხოვნები შეესაბამება პროექტით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს.

ზემოთ აღნიშნულიდან გამომდინარე ექსპლოატაციაში მიმღები კომისია ადგენს:

მიღებულ იქნას ექსპლოატაციაში შ.ა.ს „საქცემენტის“ კასპის ცემენტის ქარხნის №1; №2; №3 დუმედების ფილტრები. დ

აევალოს საბუღალტრო სამსახურს შ.ა.ს „საქცემენტის“ კასპის ცემენტის ქარხნის №1; №2; №3 დუმედების ფილტრები აღებულ იქნას საბუღალტრო ბალანსზე.

აქტის სისტორეს ვადასტურებთ ხელმოწერით

კასპის ცემენტის ქარხნის მენეჯერი
გარემოს დაცვის მენეჯერი

პროექტის მენეჯერი.

პროექტის მენეჯერი.

საწარმოო პროცესების მართვის

დეპარტამენტის მენეჯერი

რემონტებისა და ტექნიკური

უზრუნველყოფის

დეპარტამენტის მენეჯერი

კლინიკების წარმოების სამქროს

უფროსი

მთავარი ენერგეტიკოსი

მთავარი მექანიკოსი

ჯანმრთელობის, შრომის დაცვისა

და უსაფრთხოების ტექნიკის

სპეციალისტი

მ. სულაძე

შ. ნინიძე

კ. მჭედლიშვილი

დ. დობორჯგინიძე

დ. ალექსიშვილი

ვ. კობაიძე

გ. ბეგლარაშვილი

ი. წიკლაშვილი

ხ. ნაგლიაშვილი

გ. პავლიაშვილი