

## განმარცებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი შედგენილი არის ონის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ გაცემული ტექნიკური დავალების საფუძველზე და ის ითვალისწინებს ონის მუნიციპალიტეტის დების საჯარო სკოლის შენობის რეკონსტრუქციას. სარეკონსტრუქციო შენობის გარე ზომები არის 35,8\*23,0მ. პირველი სართულის იაფაკის ნიშნული მიწის დონიდან ანუელი არის სხვადასხვა და ის მერყეობს 2,0მ-დან 0,0 მ-მდე და პირობითად წარმოადგენს +0.0 ნიშნულს და მასში ვხდებით ებოდან, სამი მხრიდან, გარე კიბით. პირველ სართულზე განთავსებული არის: თერთმეტი ოთახი მათი დიდი ნაწილი ძლიერ არის დაზიანებული ასევე პირველ სართულზე განთავსებული არის ორი კიბის უჯრედი და ორი დერეფანი თერთმეტი ოტახიდან ორ ოთახსი არის მოწყობილი სპორტული დარბაზი, შენობის მეორე სართულზე +3,6 ნიშნულზე ვხვდებით შენობაში არსებული ორი კიბიდან შენობის მეორე სართულზე არის განთავსებული 13 ოთახი დერეფანი და დიდი ჰოლი, რეკონსტრუქციამდე შენობის ორივე სართული სიდა სიმალლე შეადგენს 3,6 მ ხოლო რეკონსტრუქციის შემდეგ ხდება ჭერების გარდა დარბაზებისა დაწევა 3,2მ-მდე რათა მოხდეს შენობაში მერ თერმოეფექტურობა. შენობა საჭიროებს კაპიტალურ შეკეთებით სამუშაოებს რაც გათვალისწინებული არის პროექტში, კერძოდ:

1. პროექტი ითვალისწინებს შენობაში არსებული დაზიანებული იატაკების სრულ დემონტაჟს ნაწილობრივ ხის კოჭების შეცვლას და ახალი გარანდული ხის იატაკების მოწყობას მშრალი ხის მასალიდან სისქით 4სმ. შენობის პირელ სართულზე ეწყობა სველი წერტილი, კედლების გადატიხვრა ხდება წვრილი საამშენებლო ბლოკით სველ წერტილებში კედლებზე ეწყობა ხელოვნური კაფელის ფილები. სველ წერტილში კიბის ბაქანზე და დარბაზში შესასვლელში ეწყობა მეთლახის ფილა. შენობის გარე მხრიდან არსებული შესასვლელი კიბეების დემონტაჟის შემდეგ შენობას ორივე მხდიდან უკეთდება რკ/ბეტონის ახალი კიბეები და პანდუსები. დარბაზების ჭერებზე ეწყობა ხის შეფიცვრა 14მმ სისქის ფიცრით. სველ წერტილზე ჭერი ეწყობა პლასტიკატისგან ხოლო დანარჩენ შენობაში თაბაშირ მუყაოს ფილებისაგან. შენობის გარე ორ ფასადზე სახურავის ამორტიზირებულ შეფიცვრას უტარდება დემონტაჟი და მის ადგილზე ეწყობა ახალი ხის შეფიცვრა 2სმ სისქის ფიცრით.

2. ხდება პირველ და მეორე სართულს შორის დამაკავშირებელ კიბეზე დაზიანებული საფეხურების დემონტაჟი და მის ადგილზე ახალი ქარხნული წარმოების საფეხურების მონტაჟი.

3. შენობის როგორც შიდა ასევე გარე კედლების ნაღესი დათავადიერების შედეგად დადგინდა რომ არ არსის დაზიანებული საჭიროებს აღდგენითი სამუშაოების ჩაყარებას. ხოდო შიდა სამღებრო სამუშაოები თითქმის სრუდად არის დაზიანებული და საჭიროებს აღდგენას ფითხით და შემდგომ სამღებრო სამუშაოებს.

4. შენობაზე არსებული რამოდენიმე მეცადიპრაცმასის ფანჯარა და შენობის შიგნით არსებული ყველა კარი საჭროებს შეცვლას, რაც პროექტით არის გათვალისწინებული სხვადასხვა მასალის კარ ფანჯრებით (ბმოები მითითებული არის პროექტში) ასევე შენობაზე არსებულ ფანჯრებს ნაწილობრივ დამტვრეული აქვს მინაპაკეტები რაც ასევე გატვალისწინებული არის.

5. პროექტი ითვადისწინებს დასაპროექტებელი შენობა-ნაგებობის გარე და შიდა საკანადიბაციო ქსელის მონყობას, აგრეთვე შენობის შიდა ცხელი და ცივი წყლის მომარაგებას. გარე საკანადიბაციო ქსელი მონყობილია 200მმ გოფირებული მიდით, რომედიც ერთმანეთს აკავშირებს საკანადიბაციო ქებს და საბოლოოდ ჩაედინება პროექტით გათვალისწინებულ გამწმენდ ნაგებობაში. შენობის ცივი წყლით მომარაგება ხდება არსებულ ქსელზე დაერთებით. შენობის ცხელი წყლით მომარაგება ხორციელდება ელექტრო გამაცხელებლიდან, რომედიც მუშაობს დენზე. შენობაში ეწყობა ორი სველი წერტილი გოგონებისთვის, ორი სველი წერტილი ვაჟებისთვის და ერთი შ.შ.მ. პირებისათვის სრულად ადაპტირებული. სველ წერტილების იაყაკში ყენდება წრაპი  $d=50\text{მმ}$ . შიდა საკანადიბაციო ქსელი ეწყობა პდასცმასის მიდით  $d=100\text{მმ}$  და  $d=50\text{მმ}$ . ცივი და ცხელი წყლის მაგისწრი ეწყობა პდასცმასის მიდით  $d=25\text{მმ}$  და  $d=20\text{მმ}$ . თითუელი წერცს დაბოლოებაზე უყენდება ჩამკეცი ონკანი  $d=20\text{მმ}$

8. პროექტი ითვადისწინებს დასაპროექტებელი შენობა-ნაგებობის შიდა ედექტრო ქსელის ნანიდობრივ რეაბიდიყაციას. შენობის პირველ და მეორე სართულზე ნაღესში უკვე არის მონყობილი ედექტრო სადენები და დაერთებულია ცენწრადურ ქსელზე. პროექტში გათვადისწინებული არის ახდად მონყობილი სველი წერწიდის ხედახდა ედექტროფიკაცი და თაბაშირ მუყაოს და საჭიდაო დარბაბში ახდად მოსანყობ ქერებში ქერის განათებების მონყობა არსებულ კოლოფებზე დაერთებით. სადენებად გამოყენებული არის კვეთით  $3*2.5$ . შენობაში პირველ სართულზე ეწყობა ცენწრადური გამანანიდებელი კარადა. სველ წერწიდში ეწყობა გამანანიდებელი კარადა. განათების წერწებად გამოყენებული არის ქერის მრგვალი დიოდური ბრები. ასევე დაზიანებულ ადგილებში იყვდება შვეფსედები. შენობის გარე პერიმეწრზე ეწყობა დამინების კონწურები რომედებყ ერთდება არსებული და ახდად მონყობილი ედექტროფიკაციის ქსელი.