



დაბა ასპინძის კინოს შენობის დემონტაჟის

საპროექტო-სახარჯთაღრიცხველ  
დოკუმენტაცია

2018 წ.

## განმარტებითი ბარათი

### I - საერთო ნაწილი

ასპინძის სადემონტაჟო კინოს შენობა მდებარეობს დაბა ასპინძაში ცენტრალური დასახელებული პარკის ტერიტორიაზე. მისი გაბარიტული ზომებია 40,1\*14,70 (მ). მოპოვებული ინფორმაციით შენობა აშენებულია გასული საუკუნის 60-70-იან წლებში.

ჩვენს მიერ მოხდა შენობის არსებული მდგომარეობის შემოწმება კონსტრუქციების მდგრადობაზე დემონტაჟისათვის და არსებული მასალების ხარისხობრივი შეფასება, მათი შემდგომი გამოყენების მიზნით. შემოწმების შედეგებით და გადაღებული ფოტოფიქსაციის მასალებით ნათლად ჩანს, რომ შენობის კონსტრუქციული ნაწილი მთლიანად ავარიულია და საჭიროებს სასწრაფო დემონტაჟს, მისი მოულოდნელი ნგრევისაგან ასაცილებლად. გამოკვლევებმა აჩვენა, რომ შენობის საძირკველი შესრულებულია ყორე ბეტონით, ცოკოლი კი შავი ტუფით, რომელთა ნულოვან დონეს არ გააჩნია რკ/ბეტონის მონოლითური სარტყელი, საძირკველს ასევე არ გააჩნია შენობის გარშემო სარინელი. რის გამოც საძირკველში ჩაჯონილმა მუდმივმა ნალექებმა გამოიწვია გრუნტის არათანაბარი ჯდომები და ლენტურისამირკვლის მრავალჯერადი დაბზარვა. რამაც თავის მხრივ გამოიწვია შენობის აგურის კედლების მთელ სიმაღლეზე (იხ. ფოტომასალა). შემდგომში განხორციელებულმა გამაგრების სამუშაოებმა არმატურის ქაბრით არავითარი შედეგი არ გამოიღო. დაშენების კედლებმა განაგრძეს რღვევა.

დღეისათვის აღნიშნული ბზარებისა და მუდმივი ნალექების გამო შენობის აგურის კედლების ნაწილი უკვე ჩამონგრეულია. ნაწილი კი ნგრევის პირასაა.

შენობის (სიმაღლე 5,8მ) აგურის კედლებზე მოწყობილია რკ/ბეტონის მონოლითური სარტყელი.

გადახურვა და სახურავი მოწყობილია 14 გ.მ. სიგრძის ორქანობიან ხის ფერმებზე დაშორების მართი 3მ. ბურთული ლითონის ფურცლოვანი თუნუქისაა, რომელიც ასევე სრულიად კოროზირებულია. ტაკჩზე შელესილი ჭკრები მთლიანად დაბზარულია და ნალექების გამო ნაწილი ჩამონგრეულია.

მაცურებელთა დარბაზის ხის იატაკი და ხის სცენა მთლიანად დამზალია და მისი შემდგომში უ.დ.მ.-ში (უკან დასაბრუნებელი მასალები) მხოლოდ შემოს სახითაა შესაძლებელი.

კინოს ფოიეს კედლებზე მოწყობილი ხის პანელების მხოლოდ მცირე ნაწილია შემორჩენილი. ფოიეში მოწყობილი მეტლახის ფილები 30% დაბზარულია მისი უ.დ.მ.-ში რაოდენობის დაზუსტება შესაძლებელი იქნება მათი დემონტაჟის შემდეგ.

შენობის ხის კარფანჯარა ასევე მთლიანად ამორტიზირებულია და უ.დ.მ. -ში ასახვა მოხდება როგორც შუა.

შენობის კონსაპროექციო განყოფილებაში ასახელებული ლითონის კობის კონსტრუქცია ასევე კოროზირებულია და მეორად მასალებში გამოყენება ძალზედ მცირეა.

პროექტის მიხედვით სამუშაოთა მოცულობების ანგარიში შესრულებულია СНП-IV-1984 –ის მიხედვით. პროექტების მიხედვით სახარჯთაღრიცხვო განგარიშება შესრულებულია ნორმატიულ-რესურსული მეთოდით. მანქანა-მექანიზმების მოსახურების ფასები აღებულია 2018 წლის III - კვარტლის დონეზე სამშენებლო რესურსების ფასთა კრებულიდან და ქვეყანაში არსებული საბაზრო ფასების გათვალისწინებით.

სახარჯთაღრიცხვო განგარიშება საბაზრო ფასებით გაანგარიშების გამო არ წარმოადგენს შემსყიდველს მიმწოდებელს შორის ანგარიშსწორების უპირობო საფუძველს.

## II - მშენებლობის (დემონტაჟის ) ორგანიზაციის პროექტი

შენობის დემონტაჟის დაწყებამდე, თანახმად СНиП12-03. -ის 1-ნაწილისა ხდება შენობის სადემონტაჟო მოედნის შემოღობვა დროებითი ღობით  $H=1.6$ მსიმაღლით. შენობიდან ღობის დაშორება უნდა იყოს არანაკლები შენობის სიმაღლისა ამიტომ ჩვენს შემთხვევაში ღობის შიგნით ექცევა მრავალწლიანი ხის ნარგავები და მოთხივით მოპყრობას.

იმის გამო, რომ შენობის დემონტაჟისათვის მანქანა-მექანიზმების მიდგომა მრავალწლიანი ნარგავების გამო შესაძლებელია მხოლოდ შენობის წინა ფასადის მხრიდან.ამიტომ შენობის დემონტაჟი განხორციელდება წინა ფასადის მხრიდან ეტაპობრივად.

პირველ რიგში ხდება შენობაში ხის პანელების,მეტლახის ფილების და კარ-ფანჯრების დემონტაჟი და მათი გადატანა დამკვეთის მიერ მითითებულ სასაწყობო ტერიტორიაზე.

შენობის კონსტრუქციული ნაწილების დემონტაჟი განხორციელდება ეტაპობრივად:

I-ეტაპი- პირვერ ეტაპზე ხდება შენობის წინა ფასადის შერეული კონსტრუქციების დემონტაჟი კერძოდ: 1-2 ლერძებზე ხდება მონოლითური რკინაბეტონის კოლონების,რიგელების და მონოლითური გადახურვის დემონტაჟი,აგურის ჩაშენებულ წყობებთან ერთად,იმის გამო,რომ სადემონტაჟო მასალების და საწყობების ადგილი ტერიტორიაზე არ არსებობს.ამიტომ სამშენებლო კონსტრუქციების,ნარგავის და ნარჩენების გატანა-დასაწყობება უნდა მოხდეს პარალელურ რეჟიმში დამკვეთის მითითებულ ადგილზე.

II-ეტაპი-I და II ლერძების კონსტრუქციების დემონტაჟის შემდეგ ხდება კინოს ფოიეს ლითონის ბურულის მოხსნა-მოლარტყვით და შენობის გადახურვის ხის ფერმების დემონტაჟი 3-3 ლერძებამდე,რის შემდეგაც ხდება 2-2 და 2-3 გვერდითი ფასადების მონაკვეთების ფასადების აგურის კედლების ჩაქცევა შენობის შიგნით,ლითონის ტროსების გამოყენების მეთოდით,მონოლითურ სარტყელზე დამაგრებით.

აღნიშნული მონაკვეთის დემონტაჟის და ტერიტორიის მოსუფთავების შემდეგ იწყება III- ეტაპისამუშაოები.

III-ეტაპი -2-3 ლერძებს შორის ტერიტორიის მოსუფთავების შემდეგ ხდება მაყურებელთა დარბაზის სახურავის და გადახურვის კონსტრუქციების (ფურც. ლითონის ბურული,ხის ფერმები) დემონტაჟი საავტომობილო კრანის წვდომის მანძილზე (max21მ)

მაყურებელთა დარბაზში სახურავის და გადახურვის ნაწილობრივი დემონტაჟის შემდეგ,ხდება დარბაზის აღნიშნულ ნაწილში ხის იატაკების მოხსნა-დასუფთავება რის შემდეგაც ხდება 3-3 და 4-4 ორდონიანი მალის დემონტაჟი,აგურის კედლებით და მონოლითური სართულშუა და სახურავის გადახურვებით.

IV-ეტაპზე ხდება დარბაზის დარჩენილი ნაწილის სახურავის და გადახურვის ფერმების დემონტაჟი-გამოზიდვა-დამლა-ტრანსპორტირება-დასაწყობება.

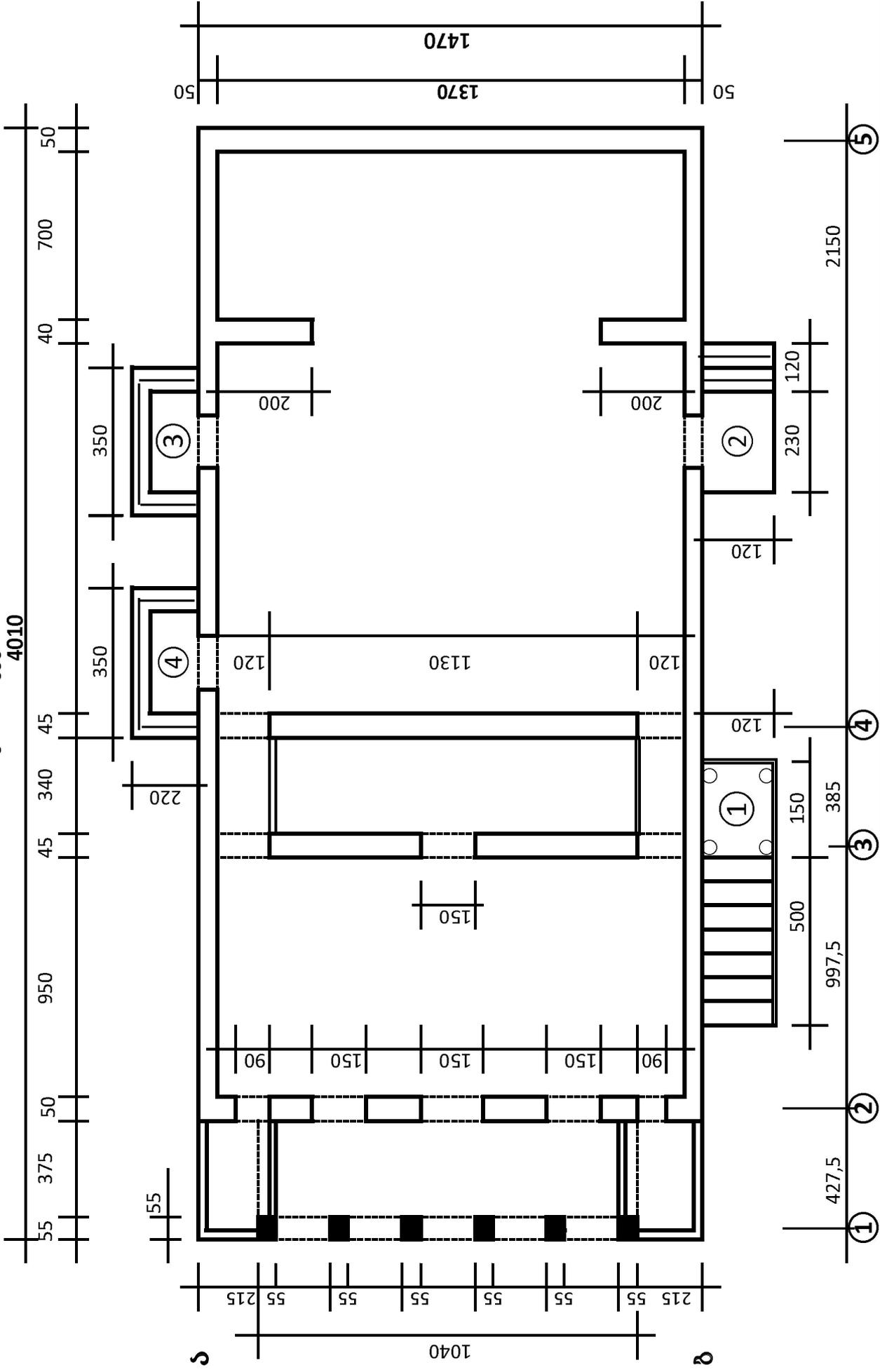
სახურავების და გადახურვების დემონტაჟის შემდეგ ხდება დარჩენილი ხის იატაკების და ხის სცენის დემონტაჟი დასუფთავება.

V-ეტაპზე ხდება შენობის დარჩენილი აგურის კედლების ჩაქცევა-ჩამონგრევა შენობის შიგნით,ლითონის ტროსების გამოყენების მეთოდით,მონოლითურ სარტყელზე დამაგრებით,შესაბამისი ძალოვანი მანქანა-დანადგარების გამოყენებით.

VI-ეტაპზე ხდება მიწისქვეშა კონსტრუქციების,სამირკვლების და ბეტონის იატაკების მონგრევა-დემონტაჟი და ტრანსპორტირება ტერიტორიიდან.

სადემონტაჟო სამუშაოებზე მანქანა მექანიზმების შერჩევა აუცილებლობას არ წარმოადგენს,რამდენადაც სამუშაოთა შესრულების მოცულობების და დროის ნორმების გამოყენებისას СНиП-2-84კრებ. 46- განფასებებში შენობის გაბარებების მიხედვით არის მითითებული მანქანა-მექანიზმების შესაბამისი განფასებები.

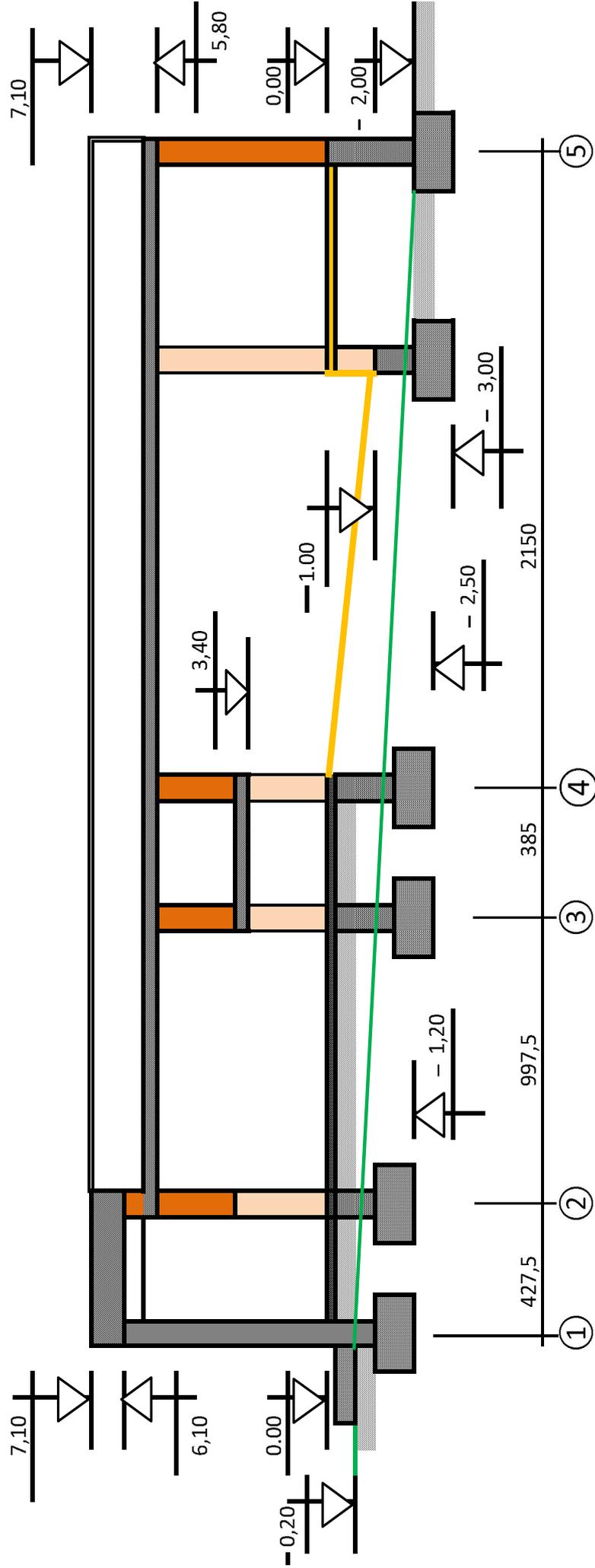
შენიშვნის გეგმა



სპს "მაგი და ვახტანგ ლონდარიძე"			
დირექტორი	ვ.ლონდარიძე	სახანძრის კინოს შენობის დემონტაჟი	ფ-1
შესარულა	ი.მურჯიყელი	შენობის გეგმა	
შეამოწმა	ვ.ლონდარიძე		

- ⊥ ლითონის კიბე
- ① — ③ — ④ — ყორმებეტონის გარე კიბეები

გრძივი კრილი



სპს "მაგი და ვახტანგ ლონდარიძე"			
დირექტორი	ვ.ლონდარიძე	ასპინძის კინოს შენობის დემონტაჟი	ფ-2 კინოს სახლის გეგმა
შეასრულა	ი.ბურჯიკელი		
შეამოწმა	ვ.ლონდარიძე		