# შინაარსი

ა/--განმარტებითი ბარათი

ბ/--კალენდარული გეგმა

გ/--გრაფიკული ნაწილი:

ნახაზი “სამშენებლო გენგეგმა” -- მო-1;
ნახაზი “სამონტაჟო სქემა”---------- მო-2.

# ა/ განმარტებითი ბარათი

1. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი დამუშავებულია СниП 3.01.01-85 და "საქართველოს მთავრობის დადგენილება №41 თავი №20"-ის თანახმად.

საპროექტო ობიექტი---- მრავალფუნქციური შენობა ნუცუბიძე---ვაშლიჯვრის გზის მიმდებარედ /ს.კ 01.14.16.015.064/. სამშენებლო უბანი განთავსებულია $15^0$ –ზე მეტი დახრილობის ფერდზე. მიწისქვეშა მოცულობაში განლაგდება ავტოსადგომი. შენობის კონსტრუქციის ჩონჩხედი წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასს, რომლის ელემენტები-კოლონები, რიგელები და გადახურვები მონოლითური რკინაბეტონისაა.

გეოლოგიური დასკვნის საფუძველზე:

-ნაყარი გრუნტი /ფენა №1/----------სამივე სახეობით დამუშავებისას--------II ჯგუფს;
-ძლიერ გამოფიტული ძირითადი ქანები /ფენა№2/----------ხელით დამუშავებისას------Yჯგუფს;
-ნალებად გამოფიტული ძირითადი ქანები /ფენა №3/----------ხელით დამუშავებისას------YI-YIIჯგუფს.

ქალაქი თბილისი მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმურობის ზონას.

## ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

-მიწის ნაკვეთის ფართობი----------962.00მ$^2$;
-საერთო ფართობი----------5686.70მ$^2$;
-საოფისე ფართობი----------1068.40მ$^2$;
-კომერციული ფართობი----------673.20მ$^2$;
-ავტოსადგომის ფართობი----------691.90მ$^2$;
-შენობა-ნაგებობის კონსტრუქციული სიმაღლე----------49.20მ;
-სამშენებლო მოცულობა----------19600.10მ$^3$

2. საპროექტო ობიექტის სამშენებლო სამუშაოების ხანგრძლივობა განისაზღვრება СниП 1.04.03-85 თანახმად. ანალოგი გვ 482, პ 8-ის მიხედვით T=14.00თვე, სადაც 1.00 –მოსამზადებელი პერიოდის ხანგრძლივობა. გვ 477 პ19-ის და გვ 483 პ.12-ის მიხედვით T=14.00+0.50 x 10.00=19.00თვე. გვ 477 პ 16-ის მიხედვით T=19.00+0.50 x 17.00=27.00თვე გვ. 4 პ. 17-ის მიხედვით **T=27.00x1.15=31.00თვე ანუ 2 წელი და 7 თვე.**

**მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს**:
-ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება და გასუფთავება;
-დროებითი "ნაგებობების" განლაგება უსაფრთხო ადგილზე;
-ტერიტორიის შემოღობვა დროებითი ღობით;
-საპროექტო ქსელების გაყვანა;
-სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლით და ენერგიით საპროექტო ქსელებიდან;
-ხანძრისგან დაცვის სისტემის მონტაჟი და შეერთება დროებით წყალსადენის ქსელთან.

3. ძირითადი ქანების დამუშავება მოხდეს ხელით სანგრევი ჩაქუჩებით ან "კოდალა"ს საშუალებით.
დამუშავებული გრუნტი მთლიან მოცულობაში უნდა იქნას დატვირთული და გატანილი დამუშავების პროცესში.
ძირითადი ქანების დამუშავებისას **დახრა უნდა იყოს:**
-დაქანების თანხვდენილი მოჭრებისას----------$75^0$;
-დაქანების მართობული მოჭრებისას----------$35^0$
გრუნტის დამუშავების შემდეგ აუცილებლად გათვალისწინდეს საპროექტო საყრდენი კედლების მოწყობა.

4. წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს სამშენებლო საწევლა **ТП-5-**ის და ბეტონის ტუმოების გამოყენება. სამშენებლო საწევლა უნდა იქნას დაყენებული ქუჩის მხრიდან. ბეტონის ტუმბოს დგომისას გათვალისწინდეს დამატებითი ტერიტორიის შემოღობვა დროებითი ფარებით ან ლენტით.

5. ყველა სამუშაოს განხორციელება მოხდეს საქართველოს მთავრობის 2007წ 28 მარტის №62 დადგენილების – **"მშენებლობის უსაფრთხოების წესები"-**ს მოთხოვნათა გათვალისწინებით.

6. სამუშაოების დაწყებამდე დამუშავდეს **სამუშაოთა წარმოების პროექტი**.

7. წინამდებარე განმარტებითი ბარათი იხილე ნახ მო-1, მო-2 ერთად.

## ТП-5 –ის ტექნიკური დახასიათება

1 ტვირთამწეობა----------500.00კგ
2 აწევის სიმაღლე----------50.00მ
3 აწევის სიჩქარე----------0.50მ/წ

## Putzmeister M52-5-ის ტექნიკური დახასიათება

1 მოცულობა----------160.00მ$^3$/სთ
2 აწევის სიმაღლე----------50.00მ
3 შვერა----------48.10
4 შლანგის სიგრძე----------4.00მ
5 მანქანის სიგრძე----------13.60მ
6 დგარების შორის მანძილი----------10.20მ

**ურადღება!!!** ნებისმიერი მექანიზმის მარკა შეიძლება შეცვლილი იქნას ანალოგიურ მარკაზე სამშენებლო ორგანიზაციის სურვილის თანახმად.

## ბ/ კალენდარული გეგმა T=31.0 თვე

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 1 თვე | | | | | | 2 თვე | | | | | | 3 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 4 თვე | | | | | | 5 თვე | | | | | | 6 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 7 თვე | | | | | | 8 თვე | | | | | | 9 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 10 თვე | | | | | | 11 თვე | | | | | | 12 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 13 თვე | | | | | | 14 თვე | | | | | | 15 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 16 თვე | | | | | | 17 თვე | | | | | | 18 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 19 თვე | | | | | | 20 თვე | | | | | | 21 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 22 თვე | | | | | | 23 თვე | | | | | | 24 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 25 თვე | | | | | | 26 თვე | | | | | | 27 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 28 თვე | | | | | | 29 თვე | | | | | | 30 თვე | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | სამუშაოს დასახელება | დღე | 31 თვე | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | **მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ძირითადი პერიოდის სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | გრუნტის დამუშავება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | საძირკვლის მოწყობა | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ნულოვანი ციკლის დამთავრება | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | შენობის მონოლითური კარკასის და გადახურვების მოწყობა | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ბრტყელი სახურავის მოწყობა | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | შავი ფერის მეტალოპლასმასის ვიტრაჟების დაყენება | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | მაღალხარისხოვანი ფაქტურიანი შელესვა, შეღებვა | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი ფილით | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ტერიტორიის კეთილმოწყობა | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **საერთო სამუშაოები** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | სამშენებლო ნაგვის გატანა | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | სხვადასხვა სამუშაოები | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |