ATELIER ARCHITECTS

სასტუმრო გუდიაშვილის მოედანზე

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

პრ.არ : რ.ჩომახიძე

პრ.არ : ვ.კასრელიშვილი

დაამუშავა: ბ. გოგოლაური

ქ. თბილისი 2016წ

სასტუმრო გუდიაშვილის მოედანზე

სამშენებლო გენგეგმა--პირველი რიგი

მასშტაბი 1:-200

ექსპლიკაცია

- -საპროექტო სასტუმრო
- -დროებითი "ნაგებობა"
- -დროებითი ფარები
- -დროებითი ღობე
- -არსებული შენობა

ექსპლიკაცია

1 საპროექტო სასტუმრო -1 რიგი
2 საპროექტო სასტუმრო -2 რიგი
3 სამუშაოთა მწარმოებლის ოთახი
4 დროებითი კვების ოთახი
5 დროებითი საარმატურო
6 დროებითი საყალიბე
7 სამშენებლო საწევლა
8 დროებითი ღია სასაწყობო
9 დროებითი ხიდი
10 ბეტონის ტუმბო
11 დროებითი ფარები
12 დროებითი ღობე
13 დროებითი ჭიშკარი---2 ცალი

N

412.63

აბო თბილელის ქ.

400.46

412.35

412.05

414.76

414.34

414.55

09.6

414.25

414.30

08.8

411.39

413.78

413.69

413.49

სამშენებლო მასალების შემოტანა მოხდეს დროებითი ხიდის საშუალებით. პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილში მოხდეს ხიდის კონსტრუქციების ანგარიში

დროებითი "ნაგებობის" დაყენება უნდა მოხდეს ნულოვანი ციკლის დამთავრების შემდეგ

ქვაბულის დამუშავება მოხდეს:
--დამუშავებული გრუნტის სრული გატანით;
--კედლების გამაგრებით ხის ფარებით.

სამშენებლო საწევლის დემონტაჟამდე, საჭიროების შემთხვევაში, გათვალისწინდეს 24 სთ-იანი წყლის ამოქაჩვა ქვაბულიდან

სამშენებლო საწევლა დაყენდეს ქვაბულში სპეციალურ "უსაფრთხო" საფუძველზე

ATELIER ARCHITECTS

თანამდებობა	სახ.გვარი	ხელმოწერა
პრ.არ .	რ.ჩომახიძე	
პრ.არ .	ვ.კასრელიშვილი	
დაამუშავა	ბ. გოგოლაური	

თარიღი	მო-1	
25.09.2016		

სასტუმრო გუდიაშვილის მოედანზე

სამშენებლო გენგეგმა--მეორე რიგი

მასშტაბი 1:-200

ექსპლიკაცია

-საპროექტო სასტუმრო

-დროებითი "ნაგებობა"

-დროებითი ღობე

-არსებული შენობა

ექსპლიკაცია

1 საპროექტო სასტუმრო -1 რიგი
2 საპროექტო სასტუმრო -2 რიგი
3 სამუშაოთა მწარმოებლის ოთახი
4 დროებითი კვების ოთახი
5 დროებითი საარმატურო
6 დროებითი საყალიბე
7 დროებითი ღობე
8 დროებითი ჭიშკარი--2 ცალი

ATELIER ARCHITECTS

თანამდებობა	სახ.გვარი	ხელმოწერა
პრ.არ .	რ.ჩომახიძე	
პრ.არ .	ვ.კასრელიშვილი	
დაამუშავა	ბ. გოგოლაური	

თარიღი	
25.09.2016	მო-2

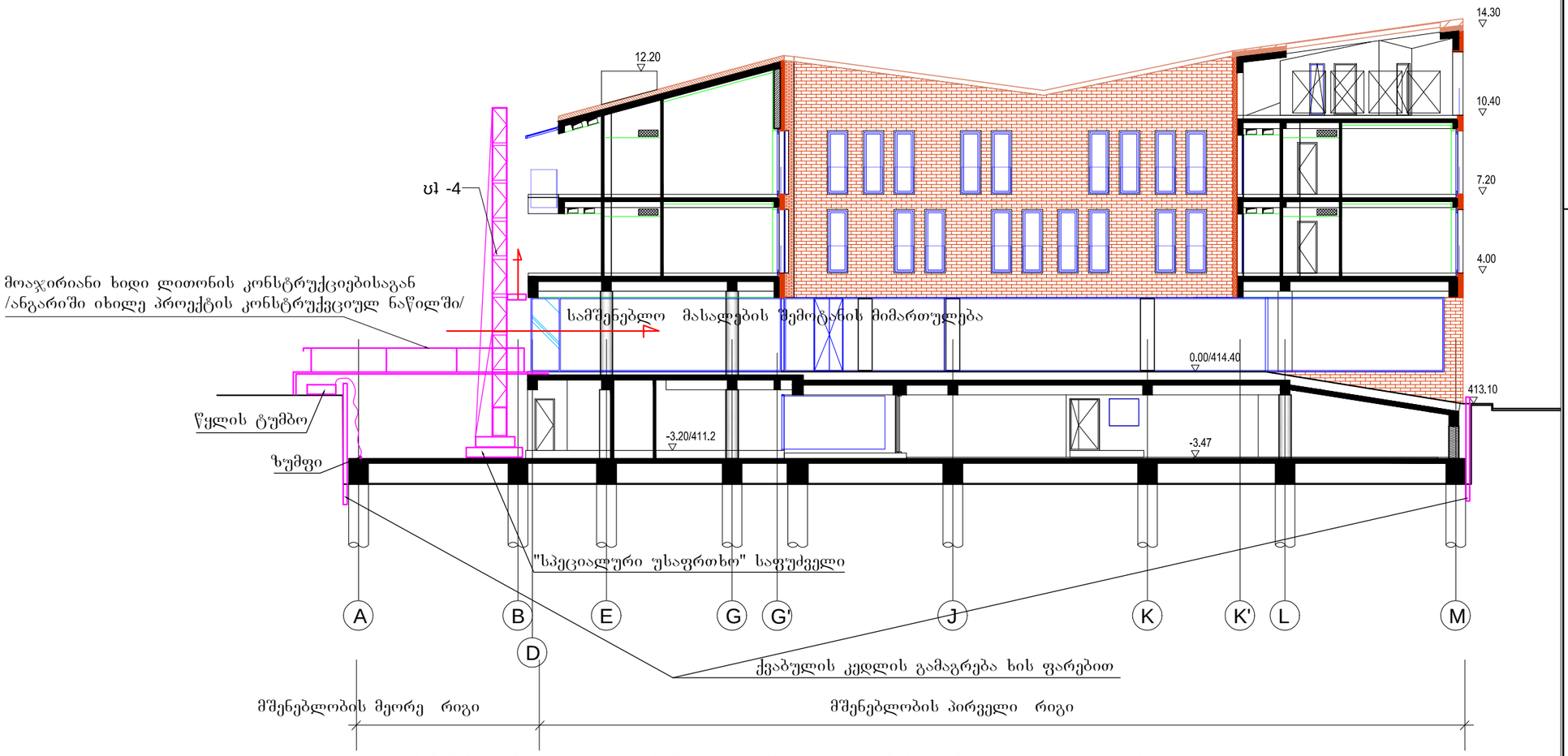
ქვედა სამუშაოს განხორციელება მოხდეს მარტო ხელით

მეორე რიგის დროს მოხდეს დროებითი ღობის გადაადგილება და ტროტუარის შემოღობვა

სასტუმრო გუდიაშვილის მოედანზე

სამონტაჟო სქემა--პირველი რიგი

მასშტაბი 1:-200



შენიშვნა: მეორე რიგის სამუშაოების განხორციელება მოხდეს მარტო ხელით, დროებითი ხიდის და სამშენებლო საწევლის დემონტაჟის შემდეგ

ATELIER ARCHITECTS

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
პრ.არ .	რ.ჩომახიძე	
პრ.არ .	ვ.კასრელიშვილი	
დაამუშავა	ბ. გოგოლაური	

თარიღი	მო-3	
25.09.2016		

შინაარსი

ა/ განმარტებითი ბარათი;
ბ/ საერთო კალენდარული გეგმა;
გ/ გრაფიკული ნაწილი:

ნახაზი მო-1----------სამშენებლო გენგეგმა—სამუშაოების პირველი რიგი;
ნახაზი მო-2----------სამშენებლო გენგეგმა----სამუშაოების მეორე რიგი;
ნახაზი მო-3----------სამონტაჟო სქემა----------სამუშაოების პირველი რიგი

ა/ განმარტებითი ბარათი

1. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი დამუშავებულია СниП 3.01.01-85 თანახმად.

საპროექტო ობიექტი----------გუდიაშვილის მოედნის მხრიდან, აბესაძის №3-8 ისტორიული შენობის აღდგენა. ახალი შენობა წარმოადგენს ოთხსართულიან სარდაფიან სასტუმროს ტიპის ობიექტს. პირობით ნიშნულად 0.00 მიღებულია პირველი სართულის სუფთა იატაკის დონე, რომელიც შეესაბამებ აბსოლუტურ ნიშნულს -414.40მ.
ობიექტის კონსტრუქციული დახასიათება:
---საძირკველი----------ბურღნატენი მონოლითური რკინაბეტონის ხიმინჯები /ძ=0.7მ და ძ=0.9მ/;
---კარკასი----------მონოლითური რკინაბეტონისაგან;
---გადახურვა:
პირველი რიგის ნაწილის----------მონოლითური რკინაბეტონისაგან;
მეორე რიგის ნაწილის----------ხის კონსტრუქციებისაგან;
---კიბეები----------მონოლითური რკინაბეტონისაგან.

ტექნო-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

-მიწის ნაკვეთის ფართი----------933.00მ^2;
-განაშენიანების ფართი----------779.00მ^2;
-სამშენებლო მოცულობა----------9250.00მ^3

2. საპროექტო ობიექტის მშენებლობის ხანგრძლივობა განისაზღვრება СниП 1.04.03-85 გვ 486 პ 1-ის მიხედვით T=12.00 თვე, სადაც 1 თვე-მოსამზადებელი პერიოდის ხანგრძლოვობა. გვ 484 პ 2-ის მიხედვით T=12.00x1.2=14.50 თვე გვ 2 პ 11-ის მიხედვით T=14.50+5.50=20.00 თვე. გვ 4 პ 17-ის მიხედვით **T=20.00x1.15=24.00 თვე ანუ 2 წელი.**

მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს:
-ტერიტორიის შემოღობვა საფარიანი ღობით;
-საპროექტო ქსელების გაყვანა;

-არსებული მიწისქვეშა ქსელების დაზუსტება და საჭიროების შემთხვევაში მათი გადატანა;
-სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლით და ენერგიით საპროექტო ქსელებიდან;
-შეზღუდული პირობების გამო დროებითი "ნაგებობების" განლაგება ნულოვანი ციკლის დამთავრების შემდეგ, შიდა ეზოში /იხილე ნახაზი მო-1 და მო-2/.

3. გრუნტის დამუშავება მოხდეს უკუჩამჩიანი ექსკავატორით და ხელით ქვაბულის კედლის გამაგრებით ხის ფარებით, შენობის კონტურის ირგვლივ. არსებულ ქსელებთან, შენობებთან და გამაგრებასთან გრუნტის დამუშავება მოხდეს **მარტო ხელით 1მ-ის მანძილზე**, განსაკუთრებული სიფრთხილით. დამუშავებული გრუნტი **მთლიან მოცულობაში** უნდა იქნას დატვირთული და გატანილი. საჭირო მოცულობა უკუჩაყრისათვის უნდა იქნას შემოტანილი მოედანზე.

ყურადღება!!! ქვაბულის დამუშავებისას გათვალისწინდეს არსებული მეზობელი შენობების საძირკვლის ადგილმდებარეობა და მშენებლობის დროს მათი დაზიანების შემთხვევაში მოხდეს საძირკვლების გამაგრება /ჭადრაკული წესით/.

ბურღნატენი ხიმინჯების მოწყობა უნდა მოხდეს შემდეგი CAC-1200 დანადგარით. პატარა დიამეტრის ხიმინჯების მოწყობა /ძ=0.7მ, ხმ-1/ შეიძლება მოხდეს УБС-1 დანადგარით.

4. **მშენებლობის პირველი რიგი:**

წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს სამშენებლო საწევლა და ბეტონის ტუმბოების გამოყენებას. სამშენებლო საწეველა უნდა იყოს დაყენებული /სამშენებლო ორგანიზაციის სურვილის მიხედვით/ საძირკვლის ფილის მოწყობის შემდეგ /სპეციალურ "უსაფრთხო" საფუძველზე/, მშენებლობის მეორე რიგის ფართის ფარგლებში. სამშენებლო მასალების მიწოდება მოხდეს გუდიაშვილის მოედნის მხრიდან. უსაფრთხო მიწოდებისათვის გათვალისწინდეს დროებითი მოაჯირიანი ხიდის მონტაჟი ლითონის კონსტრუქციებისაგან /ამ კონსტრუქციის ანგარიში მოხდეს პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილში/. ბეტონის ტუმბოს დგომისას /იხილე ნახაზი მო-1/ გადაიკეტოს დროებითი ხის ფარებით ან ლენტით არსებული გასასვლელი გუდიაშვილის მოედნის მხრიდან. პირველი რიგის დროს, ატმოსფერული და გრუნტის წყლის შეგროვების შემთხვევაში /სამშენებლო საწეველის დემონტაჟამდე/ მოედანზე უნდა იმუშაოს 24 საათი წყლის ტუმბო. საძირკვლის ფილაზე გათვალისწინდეს ე.წ. "ზუმფი", წყლის შესაგროვებლად. პირველი რიგის დროს გათვალისწინდეს აბო თბილელის ქუჩის ტროტუარის შემოღობვა საფარიანი ღობით.

მშენებლობის მეორე რიგი:

წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს სამშენებლო საწევლის და დროებითი ხიდის დემონტაჟის შემდეგ ობიექტის მეორე რიგის მშენებლობას. სამუშაოების განხორციელება მოხდეს **მარტო ხელით**. სამუშაოების დროს მოხდეს გასასვლელის ტროტუარის შემოღობვა საფარიანი ღობით.

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, მო-3 ერთად.

ТП-4-ის ტექნიკური დახასიათება

1 ტვირთამწეობა----------300.00კგ
2 აწევის სიმაღლე----------17.00მ
3 აწევის სიჩქარე----------0.50მ/წ

М42-ის ტექნიკური დახასიათება

1 აწევის სიმაღლე----------42.00მ
2 შვერა----------38.00მ
3 ჩაწევის სიღრმე----------28.00მ
4 მობრუნების კუთხე----------360^0
5 მანქანების ზომები----------9.50მ

УБС-1-ის ტექნიკური დახასიათება

1 ჭაბურღვის დიამეტრი----------0.4-0.8მ
2 ჭაბურღვის სიღრმე----------12.0მ
3 მასა----------27.0ტნ
4 ბაზა----------საავტომობილო ამწე

САС –2-ის ტექნიკური დახასიათება

1 ჭაბურღის დიამეტრი----------0.6-1.2მ
2 ჭაბურღის სიღრმე----------30.0მ
3 აგრეგატის მასა----------35.0ტნ

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

ბ/ კალენდარული გეგმა T=24.0 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	30+10																		
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																			
	სამუშაოების პირველი რიგი																			
1	გრუნტის დამუშავება გამაგრებით /ორივე რიგის/	60																		
2	საძირკვლის მოწყობა /ორივე რიგის/	60																		
3	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	60																		
4	შენობის კარკასის მოწყობა	120																		
5	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	60																		
6	სახურავის მოწყობა	60																		
7	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	30																		
8	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	90																		
	სამუშაოების მეორე რიგი																			
1	კარკასის გაგრძელება ხის გადახურვის მოწყობით	50																		
2	კედლების მოწყობა	30																		
3	სახურავის მოწყობა	20																		
4	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	20																		
5	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	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	30+10																		
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																			
	სამუშაოების პირველი რიგი																			
1	გრუნტის დამუშავება გამაგრებით /ორივე რიგის/	60																		
2	საძირკვლის მოწყობა /ორივე რიგის/	60																		
3	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	60																		
4	შენობის კარკასის მოწყობა	120																		
5	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	60																		
6	სახურავის მოწყობა	60																		
7	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	30																		
8	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	90																		
	სამუშაოების მეორე რიგი																			
1	კარკასის გაგრძელება ხის გადახურვის მოწყობით	50																		
2	კედლების მოწყობა	30																		
3	სახურავის მოწყობა	20																		
4	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	20																		
5	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	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	30+10																		
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																			
	სამუშაოების პირველი რიგი																			
1	გრუნტის დამუშავება გამაგრებით /ორივე რიგის/	60																		
2	საძირკვლის მოწყობა /ორივე რიგის/	60																		
3	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	60																		
4	შენობის კარკასის მოწყობა	120																		
5	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	60																		
6	სახურავის მოწყობა	60																		
7	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	30																		
8	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	90																		
	სამუშაოების მეორე რიგი																			
1	კარკასის გაგრძელება ხის გადახურვის მოწყობით	50																		
2	კედლების მოწყობა	30																		
3	სახურავის მოწყობა	20																		
4	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	20																		
5	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	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	30+10																		
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																			
	სამუშაოების პირველი რიგი																			
1	გრუნტის დამუშავება გამაგრებით /ორივე რიგის/	60																		
2	საძირკვლის მოწყობა /ორივე რიგის/	60																		
3	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	60																		
4	შენობის კარკასის მოწყობა	120																		
5	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	60																		
6	სახურავის მოწყობა	60																		
7	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	30																		
8	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	90																		
	სამუშაოების მეორე რიგი																			
1	კარკასის გაგრძელება ხის გადახურვის მოწყობით	50																		
2	კედლების მოწყობა	30																		
3	სახურავის მოწყობა	20																		
4	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	20																		
5	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	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	30+10																		
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																			
	სამუშაოების პირველი რიგი																			
1	გრუნტის დამუშავება გამაგრებით /ორივე რიგის/	60																		
2	საძირკვლის მოწყობა /ორივე რიგის/	60																		
3	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	60																		
4	შენობის კარკასის მოწყობა	120																		
5	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	60																		
6	სახურავის მოწყობა	60																		
7	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	30																		
8	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	90																		
	სამუშაოების მეორე რიგი																			
1	კარკასის გაგრძელება ხის გადახურვის მოწყობით	50																		
2	კედლების მოწყობა	30																		
3	სახურავის მოწყობა	20																		
4	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	20																		
5	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	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	30+10																		
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																			
	სამუშაოების პირველი რიგი																			
1	გრუნტის დამუშავება გამაგრებით /ორივე რიგის/	60																		
2	საძირკვლის მოწყობა /ორივე რიგის/	60																		
3	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	60																		
4	შენობის კარკასის მოწყობა	120																		
5	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	60																		
6	სახურავის მოწყობა	60																		
7	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	30																		
8	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	90																		
	სამუშაოების მეორე რიგი																			
1	კარკასის გაგრძელება ხის გადახურვის მოწყობით	50																		
2	კედლების მოწყობა	30																		
3	სახურავის მოწყობა	20																		
4	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	20																		
5	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	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	30+10																		
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																			
	სამუშაოების პირველი რიგი																			
1	გრუნტის დამუშავება გამაგრებით /ორივე რიგის/	60																		
2	საძირკვლის მოწყობა /ორივე რიგის/	60																		
3	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	60																		
4	შენობის კარკასის მოწყობა	120																		
5	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	60																		
6	სახურავის მოწყობა	60																		
7	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	30																		
8	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	90																		
	სამუშაოების მეორე რიგი																			
1	კარკასის გაგრძელება ხის გადახურვის მოწყობით	50																		
2	კედლების მოწყობა	30																		
3	სახურავის მოწყობა	20																		
4	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	20																		
5	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	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	30+10																		
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																			
	სამუშაოების პირველი რიგი																			
1	გრუნტის დამუშავება გამაგრებით /ორივე რიგის/	60																		
2	საძირკვლის მოწყობა /ორივე რიგის/	60																		
3	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	60																		
4	შენობის კარკასის მოწყობა	120																		
5	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	60																		
6	სახურავის მოწყობა	60																		
7	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	30																		
8	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	90																		
	სამუშაოების მეორე რიგი																			
1	კარკასის გაგრძელება ხის გადახურვის მოწყობით	50																		
2	კედლების მოწყობა	30																		
3	სახურავის მოწყობა	20																		
4	კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების დაყენება	20																		
5	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	30																		
	საერთო სამუშაოები																			
1	სამშენებლო ნაგვის გატანა	-																		
2	სხვადასხვა სამუშაოები	-																		