

შინაარსი

1/ სადემონტაჟო სამუშაოები

- ა/-განმარტებითი ბარათი;
- ბ/-კალენდარული გეგმა;
- გ/-გრაფიკული ნაწილი: ნახაზი მო-1

2/ საპროექტო სამუშაოები

- დ/-განმარტებითი ბარათი;
- ე/-საერთო კალენდარული გეგმა;
- ვ/-გრაფიკული ნაწილი: ნახაზი მო-2, მო-3

1/ სადემონტაჟო სამუშაოები ა/ განმარტებითი ბარათი

1 სამშენებლო ტერიტორიაზე /ქ. თბილისი, სამგორის რაიონი, ქინძმარაულის შესახვევი №30-ის მიმდებარედ/ განლაგებულია რამდენიმე სადემონტაჟო ობიექტი:

- საქვაბის 35მ-იანი აგურის მილი;
- ბეტონის კედელი;
- ლითონის ღობე.

ამის გარდა ტერიტორიაზე უნდა მოხდეს ბუჩქების და ხეების /6 ცალი/ მოჭრა.

2 სამშენებლო ორგანიზაცია ამუშავებს სამუშაოთა წარმოების პროექტს. ამ პროექტის შედგენა უნდა ხდებოდეს მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტში მიღებული გადაწყვეტილების შესაბამისად.

მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს:

- უცხო ხალხის გაყვანა სადემონტაჟო უბნიდან;
- გარე ქსელების გამორთვა /არსებობის შემთხვევაში/;
- მიწისქვეშა ქსელების დაზუსტება და საჭიროების შემთხვევაში გადატანა;
- დროებითი “ნაგებობები”-ს განლაგება ტერიტორიაზე ჯგუფურად, უსაფრთხო ადგილზე;
- საპროექტო ღობის მოწყობა და დროებითი ჭიშკრების დაყენება;
- სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლით და ენერგიით არსებული ქსელებიდან.

3 სადემონტაჟო სამუშაოების განხორციელება უნდა მოხდეს ზემოდან ქვევით სათანადო კომისიის დასწრებით.

სამუშოების დროს უნდა იყოს გათვალისწინებული:

ყველა კონსტრუქციის დროებითი გამაგრება, მუშების სათანადო ინსტრუქტაჟი და უზრუნველყოფა სპეციალური ქამრებით და სათვალეებით, დემონტირებული კონსტრუქციების დროებითი ადგილი, აქტის შედგენა ძირითადი პერიოდის სამუშაოების შესახებ.

ავარიული სიტუაციის შემთხვევაში უნდა მოხდეს სამუშაოების შეჩერება და ყველა სადემონტაჟო კონსტრუქციების გამაგრება. ყველა საშიში ადგილი უნდა იყოს შემოლობილი სათანადო განათებით დამის საათებში. სამშენებლო ნაგავი დროულად უნდა იქნას გატანილი.

მსუბუქი კონსტრუქციების სადემონტაჟო სამუშაოების განხორციელება მოხდეს მარტო ხელით. მონოლითური რკინაბეტონის უბნების დანგრევა მოხდეს საკომპრესორო დანადგარით და სანგრევი ჩაქუჩებით.

აგურის მიღის დანგრევა გათვალისწინდეს საავტომობილო საწეველიდან. ამ დროს სამშენებლო უბანზე დაყენდეს მარეგულირებელი მემონტაჟები.

4 ვინაიდან მშენებლობის ხანგრძლივობა არ განისაზღვრება СНиП 1.04.03-85 თანახმად, ხანგრძლივობა პირობითად მიღებულია -1 ფვე, სამუშაოთა მოცულობიდან გამომდინარე.

5. ყველა სამუშაოს განხორციელება მოხდეს საქართველოს მთავრობის 2007 წლის 28 მარტის №62 დადგენილების – „მშენებლობის უსაფრთხოების წესები“-ს მოთხოვნათა გათვალისწინებით.

მანქანა-მექანიზმების უწყისი

N	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ერთ გან.	რ-ბა
1	საკომპრესორო დანადგარი	3	1
2	სანგრევი ჩაქუჩები	3	2
3	ნიჩაბი	3	4
4	ელექტროსახერხი	3	4
5	სპეცტრანსპორტი	3	4
6	შემდუღებელი აპარატი	3	2
7	ექსკავატორი /ნაგვის დატვირთვა, გრუნტის დამუშავება/	3	1
8	საავტომობილო საწეველი	3	1

**სამშენებლო საწეველი BPT-35-ის
ტექნიკური დახასიათება**

1	აწევის სიმაღლე-----	37.00მ
2	ტენის მაღლები-----	350.00კგ
3	ისრის შვერა-----	13.25მ
4	მექანიზმის სიჩქარე-----	50.00კმ/სთ
5	მექანიზმის წონა-----	24.00ტნ

ბ/ კალენდარული გეგმა T=1.0 თვე

N	სამუშაოს დასახელება	თვე	1 თვე						2 თვე						
			5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	
მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები															
1	მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება /იხილე განმარტებითი ბარათი/	20													
სადემონტაჟო სამუშაოები															
1	აგურის მილის დემონტაჟი	25													
2	ბეტონის კედლის აღება														
3	ლითონის დობის აღება														
4	ბუჩქების და ხეების მოჭრა														
საერთო სამუშაოები															
1	სამშენებლო ნაგვის გატანა	-													
2	სხვადასხვა სამუშაოები	-													

2/ საპროექტო სამუშაოები

დ/ განმარტებითი ბარათი

1. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი დამუშავებულია СниП 3.01.01-85 თანახმად.
საპროექტო ობიექტი---- საბავშვო ბაღი 8 ჯგუფზე ქინძმარაულის ქუჩაზე. შენობის კონსტრუქციის ჩონჩხედი
წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასს, რომლის ელემენტები-კოლონები, რიგელები და გადახურვები მონოლითური
რკინაბეტონისაა.

2. საპროექტო ობიექტის მშენებლობის ხანგრძლივობა განისაზღვრება СниП 1.04.03-85 გვ 525 პ 1-ის მიხედვით
 $T=5.00$ თვე, სადაც 1.00 თვე-მოსამზადებელი პერიოდის ხანგრძლოვობა. გვ 2 პ 11-ის მიხედვით $T=5.00+3.00=8.00$ თვე.
გვ 4 პ 17-ის მიხედვით $T=8.00 \times 1.15 = 9.00$ თვე. სადემონტაჟო სამუშაოების გათვალისწინებით საბოლოოდ
მშენებლობის ხანგრძლივობა იქნება $T=9.00+1.0=10.00$ თვე ანუ 10 თვე.

მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს:

- ტერიტორიის საბოლოოდ გასუფთავება;
- სამშენებლო ნაგვის გატანა;
- საპროექტო ქსელების გაყვანა;
- სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლით და ენერგიით საპროექტო ქსელებიდან.

3. გრუნტის დამუშავება მოხდეს უკუჩამჩიანი ექსკავატორით და ხელით. არსებულ ქსელებთან, არსებულ
შენობებთან გრუნტის დამუშავება მოხდეს **მარტო სელით.** დამუშავებული გრუნტი მთლიან მოცულობაში უნდა იქნას
დატვირთული და გატანილი. გრუნტის და ბალასტის უკუჩაყრა მოხდეს ხელით და ბულდოზერით. საჭირო მოცულობა
უნდა იქნას შემოტანილი.

4. წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს საავტომობილო ამწე **KC-3575A L=15.50** და ბეტონის სტაციონალური ტუმბოს გამოყენებას. შეზღუდულ ადგილებში სამშენებლო მასალების მიწოდება და სამუშაოების განხორციელება მოხდეს ხელით.
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-2, მო-3 ერთად.

SCHWING BPL-500-ის ტექნიკური დახასიათება

1	მოცულობა-----	60.00 θ^3
2	აწევის სიმაღლე-----	150.00 θ
3	შლანგის დიამეტრი-----	125.00 $\theta\theta$
4	გაბარიტები-----	6015/2386/2730 $\theta\theta$
5	საჭირო მოედნის ფართი-----	9.00/4.00 θ
6	მასა-----	13.00 $\theta\theta$

საავტომობილო ამწე KC-3575A-ის ტექნიკური დახასიათება

1	ისრის სიგრძე-----	15.50 θ
2	ისრის შვერა-----	5.75-14.80 θ
3	ტვირთამწეობა-----	0.75-4.50 $\theta\theta$
4	აწევის სიმაღლე-----	16.50-1.50 θ

γ/ პალენდარული

გეგმა T=10თვე

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	20+30																		
ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																				
1	სადემონტაჟო სამუშაოების განხორციელება	25																		
2	გრუნტის სამუშაოები	30																		
3	საძირკვლის მოწყობა	30																		
4	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	30																		
5	შენობის კარგასის მოწყობა	90																		
6	სახურავის მოწყობა	30																		
7	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	30																		
8	კარ-ფანჯრების დაყენება	20																		
9	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შელებვა, მოპირკეთება	30																		
10	ტერიტორიის კეთილმოწყობა	10																		
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	5	10	15	20	25
მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები																									
1	მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება	20+30																							
ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																									
1	სადემონტაჟო სამუშაოების განხორციელება	25																							
2	გრუნტის სამუშაოები	30																							
3	საძირკვლის მოწყობა	30																							
4	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	30																							
5	შენობის კარგასის მოწყობა	90																							
6	სახურავის მოწყობა	30																							
7	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	30																							
8	კარ-ფანჯრების დაყენება	20																							
9	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	30																							
10	ტერიტორიის კეთილმოწყობა	10																							
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	5	10	15	20
	მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები																							
1	მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება	20+30																						
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																							
1	სადგენონტაურ სამუშაოების განხორციელება	25																						
2	გრუნტის სამუშაოები	30																						
3	საძირკვლის მოწყობა	30																						
4	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	30																						
5	შენობის კარგასის მოწყობა	90																						
6	სახურავის მოწყობა	30																						
7	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	30																						
8	კარ-ფანჯრების დაყენება	20																						
9	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	30																						
10	ტერიტორიის კეთილმოწყობა	10																						
	საერთო სამუშაოები																							
1	სამშენებლო ნაგვის გატანა	-																						
2	სხვადასხვა სამუშაოები	-																						

N	სამუშაოს დასახელება	დღე	10 ოვენციანული დღეები					
			5	10	15	20	25	30
	მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები							
1	მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება	20+30						
	ძირითადი პერიოდის სამუშაოები							
1	სადგემლობა სამუშაოების განხორციელება	25						
2	გრუნტის სამუშაოები	30						
3	საძირკვლის მოწყობა	30						
4	ნულოვანი ციკლის დამთავრება	30						
5	შენობის კარგასის მოწყობა	90						
6	სახურავის მოწყობა	30						
7	გარე და შიდა კედლების მოწყობა მსუბუქი ბლოკებისგან	30						
8	კარ-ფანჯრების დაყენება	20						
9	მაღალხარისხოვანი შელესვა, შეღებვა, მოპირკეთება	30						
10	ტერიტორიის კეთილმოწყობა	10						
	საერთო სამუშაოები							
1	სამუშაოებლო ნაგვის გატანა	-						
2	სხვადასხვა სამუშაოები	-						



დირექტორი

დავით ჩახვაშვილი