

განმარტებითი ბარათი

პროექტი შესრულებულია შპს "კონტური 2016" მიერ 12.10.2017 წელს გამოცხადებული NAT170012099 ტენდერის საფუძველზე.

სოფ.გალაგნის მიმდებარედ მდ.თეძამის კალაპოტში 100 გრძ.მ გაბიონის მოწყობა

გაბიონის მოწყობა ეყრდნობა საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგების დასკვნას.

- 1.საძირკვლის მოწყობა 100.0X3.0
- 2.საძირკველში 50-ც კალათის მოწყობა "პირველი იარუსი"
- 3."მეორე იარუსი" 50-ც
- 4."მესამე იარუსი:" 50-ც
- 5 "მეოთხე იარუსი" 50-ც
6. კალათები უნდა შეივსოს საგაბიონო ქვით. 750 მ³
7. გაბიონის ქვების ჩალაგება ხელით.

საინჟინრო გეოლოგია

მცხეთის მუნიციპალიტეტი რეგიონში გამოირჩევა რბილი მორფოლოგიური და გეომორფოლოგიური აგებულებით და აქედან გამომდინარე, საშიში გეოლოგიური პროცესების ნაკლები გავრცელებით. მუნიციპალიტეტის ფარგლებში ფიქსირდება მეწერული, ღვარცოფული პროცესები, შეტბორვები და ნაპირების გარეცხვა. შეტბორვითი პროცესები დაფიქსირებულია და მომავალშიც მოსალოდნელია ქ. მცხეთაში და სოფ. წილკანის ტერიტორიაზე, სადაც პროცესი გამოწვეულია სოფლის ზედა ნაწილში არსებული არხიდან ინფილტრირებული წყლებით. ეწერული პროცესების გააქტიურება მოსალოდნელია ქვემოთ ჩამოთვლილ სოფლებში და მათ მიმდებარე ტერიტორიებზე: მამკოდა, ცხვარიჭამია, ნიჩბისი, ნიჩბისი-კავთისხევის საავტომობილო გზაზე, მშრალი ხევი, შანკევანი, თბილისი-თიანეთის საავტომობილო გზაზე არსებულ მეწერულ სხეულებზე, მცხეთა-შიმღვიმის მონასტერის დამაკავშირებელ საავტომობილო გზაზე, ბებრისციხის მიმდებარედ. ღვარცოფული პროცესების გააქტიურება მოსალოდნელია სოფლების: დიღომის, ხეკორძის, ნიჩბისის, აღდგომელანთკარის, ნავდარაანთკარის, საგურამოს, კოტორაანთკარის, არაშენდას, ზაქაროს, წინამძღვრიანთკარის, ბიწმენდის, ძალისისტერიტორიაზე. ძლიერი წყალმოვარდნებით ხასიათდება მდ. მდ. გლდანულა, თეზამი.

ქ. მცხეთა მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმურ ზონას.

მუხრან-საგურამოს ვაკეზე გაბატონებულია ალუვიური კარბონატული და მდელოს ყავისფერი ნიადაგები. მდელოს ყავისფერი ნიადაგებია აგრეთვე მტკვრისპირა ვაკეზე და თრიალეთის ქედის ჩრდილოეთ კალთის მთისწინეთში. ფართოდაა გავრცელებული ასევე ტყის ყავისფერი ნიადაგები. სხალტბის, საგურამოსა და თრიალეთის ქედებზე გვხვდება ტყის ყომრალი ნიადაგი.

მშენებლობის ორგანიზაცია

1. საერთო ნაწილი

- ა. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის დამუშავებას საფუძვლად დაედო შემდეგი მონაცემები:
- ხელშეკრულება პროექტირებაზე;
 - პროექტით მიღებული კონსტრუქციული გადაწყვეტილებები;
 - მშენებლობის სიტუაციური გეგმა;
 - გეოდეზიური გეგმა;
 - ობიექტის ნატურაში დათვალიერება.
- ბ. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი შესრულებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისად. ნორმატიული დოკუმენტების ჩამონათვალი მოცემულია სპეციფიკაციის ნაწილში
- გ. მიიღებს თუ არა დამკვეთისაგან დამტკიცებულ საპროექტო დოკუმენტაციას, სამშენებლო ორგანიზაცია ამუშავებს სამუშაოთა წარმოების პროექტს. ამ პროექტის შედგენა უნდა ხდებოდეს მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტში მიღებული გადაწყვეტილების შესაბამისად.
- დ. ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:
- მშენებლობის ხანგრძლივობა (მთლიანი) –48 დღე
- მოსამზადებელი პერიოდის ხანგრძლივობა-9 დღე

მშენებლობის ხანგრძლივობა

საპროექტო ობიექტის მშენებლობა და ხანგრძლივობა განისაზღვრება საამშენებლო ნორმების და წესების მიხედვით

მშენებლობის მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს:

- დროებითი შენობების მოწყობა ჯგუფურად;
- სამშენებლო ნაგვის გატანა.

სამუშაოთა წარმოების წესები და მეთოდები

სამუშაოების წარმოება მოხდეს მონაკვეთებად. თითო მონაკვეთის სიგრძე უნდა იყოს – კკ-დან კკ-მდე.

ძირითადად პერიოდში ხდება:

- საფუძვლის მოწყობა;
- კალთების დალაგება პროექტის მიხედვით

უსაფრთხოების ტექნიკა

სამშენებლო მოედნზე სამუშაოთა წარმოება ყველა ეტაპზე უსაფრთხოების დაცვა მოხდეს СНиП III-4-80* შესაბამისად:

-სამუშაოების პერიოდში, უნდა იყოს გათვალისწინებული დასამუშავებელი მონაკვეთის შემოღობვა დროებითი ამკრძალავი ლენტებით.

6. გარემოს დაცვის ღონისძიებანი

გარემოს დაცვის ღონისძიებები ქმნის პირობებს დამახასიათებელი ეკოსისტემებისა, მცენარეთა და ცხოველთა სახეობების, ბუნებრივი წარმონაქმნებისა და კულტურული არეალების დასაცავად და აღსადგენად.

პროექტირების დროს და შემდგომ მშენებლობაში გამოყენებული უნდა იყოს ნაკლებად ტოქსიკური სამშენებლო მასალები. წინამდებარე პროექტში აღნიშნულია მშენებლობის მოქმედების არეალი /სამშენებლო მოედანი/ აუცილებლად უნდა იქნას შემოღობილი უსაფრთხოების ლენტებით/

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში იხილავს პირდაპირი და არაპირდაპირი ზემოქმედების ფაქტორებს გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე:

-ადამიანის ჯანმრთელობის და უსაფრთხოება;

-მცენარეთა საფარი, ბიოლოგიური ეკოსისტემა;

-ატმოსფერული ჰაერის მოსალოდნელი დაბინძურების დონეები;

-ხმაურის მოსალოდნელი დონეები და მისი ზემოქმედება ადამიანის საცხოვრებელ გარემოზე.

8 დროებითი შენობების განლაგების სქემა

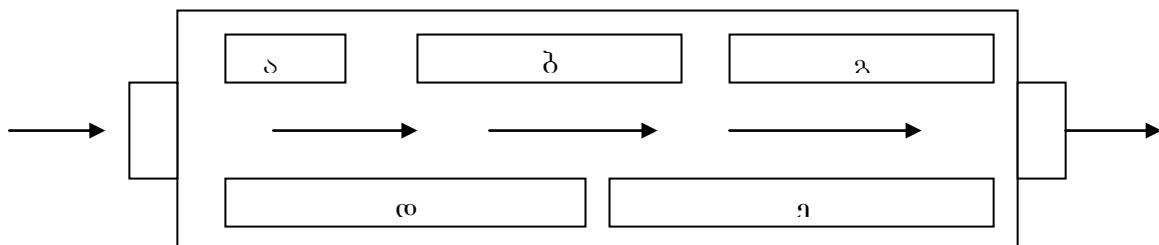
ა/ მწარმოებლის ოთახი

ბ/ კვების ოთახი

გ/ საგარდერობო

დ/ ფარდული

ე/ დახურული საწყობი



ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა

	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა
1	1	2	3	4	5
1	1-12-6	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩაშლის მოცულობით 0.25 მ3 თხრილში გვერდზე დაყრით	მ3		300.00
2	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		30.00
3	1-23-6 მიყ.	გრუნტის ჩაყრა გაბიონის უკან ექსკავატორით ჩაშლის მოცულობით 0.25 მ3	მ3		330.00
4	42-14-2 1982 წ. მიყ.	გაბიონის ყუთებისა და რენო-მატრასის მოწყობა	მ3		990.00
5	42-4-1 მიყ.	გაბიონის მავთულბადის ყუთების შევსება ხელით, კარიერიდან მოტანილი საგაბიონე ქვით.	მ3		990.00

რეპერების უწყისი

№	რეპერის ადგილმდებარეობა		გზის		დამაგრების აღწერა	დამაგრების სქემა
	საპროექტო კმ	პკ +	მარცხ.	მარჯ.		
1	2	3	4	5	6	7
1	0.100	0+37		4.15	პკ0+00 დამაგრებულია გზის მარცხნივ ელ ბოძზე	