

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფელ დილიფის სასმელი წყლის

სისტემის მოწყობა

განმარტებითი ბარათი

სოფელ დილიფის სასმელი წყლით მომარაგებისათვის გათვალისწინებულია დ=110მმ 10ატმ. პლასტმასის მილების გაყვანა 558მ სიგრძით, დ=40მმ 82მ სიგრძით, დ=50მმ 67მ სიგრძით 0,4x1,2მ თხრილში. 725მ სიგრძის III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება შესრულდეს ექსკავატორით 382გრძ მ და ხელით 343 გრძ.მ.

დ=114მმ 148მ სიგრძის და დ=159მმ 144მ სიგრძის ფოლადის მილების ღია გაყვანა.

რკინის მილები ზედაპირზე და შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით.

ი/მ "გეორგ ლალივონჯიან"

გ. ლალივონჯიან



წარმოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფელ დიდი გონდურის

წყალმომარაგების ქსელის მოწყობას

განმარტებითი ბარათი

სოფელი დიდი გონდურის №1 სათავე ნაგებობის შემაკავებელი კედლის ფუნდამენტის მოსაწყობად ამოსადებია ხელით 2,8კუბ. მ III გრუნტი. ფუნდამენტში ჩამდგარი წყალი ამოიტუმბოს ელ. ტუმბოთი. შემდეგში მოეწყოს რკინაბეტონის ფუნდამენტი კედელი (B25) საყალიბე ფიცრის გათვალისწინებით 8,52კუბ. მ. ჩამკეტ კედელზე მოეწყოს გარეცხვის მიზნით $d=127\text{მმ}$ -იანი რკინის მილი 2.0გრძ.მ და $d=127\text{მმ}$ -იანი რკინის მილი კედლის სისქე $B=3\text{მმ}$ $L=4.0\text{მ}$ ურდულის გათვალისწინებით. სათავე ნაგებობასთან მოეწყოს ჭა ურდულის დასაცავად. აგრეთვე მოეწყობა ჭარბი წყლის გადმომღვრელი $d=127\text{მმ}$ -იანი რკინის მილი 4 გრძ.მ. სათავე ნაგებობის კედლები 47,6კვ. მ შეილესოსქვიშა-ცემენტის ხსნარით (თხევადი მინის გათვალისწინებით). სათავე ნაგებობის ძირებზე მოეწყოს თიხის ფენა 5სმ სისქით. სათავე ნაგებობის სადრენაჟო სისტემების მოსაწყობად გამოყენებული იქნას 7,2კუბ.მ ადგილობრივი ქვები. სათავე ნაგებობის ზედაპირი დაბეტონდეს B25 ბეტონით 10სმ სისქით, $d=8\text{მმ}$ -იანი არმატურის ბადის გათვალისწინებით და მოეწყოს ჰიდროიზოლაციის ფენა ბიკროიზოლით.

სოფელი დიდი გონდურის №2 სათავე ნაგებობის შემაკავებელი კედლის ფუნდამენტის მოსაწყობად ამოსადებია ხელით 2,8კუბ. მ III გრუნტი. ფუნდამენტში ჩამდგარი წყალი ამოიტუმბოს ელ. ტუმბოთი. შემდეგში მოეწყოს რკინაბეტონის ფუნდამენტი კედელი (B25) საყალიბე ფიცრის გათვალისწინებით 8,52კუბ. მ. ჩამკეტ კედელზე მოეწყოს გარეცხვის მიზნით $d=80\text{მმ}$ -იანი რკინის მილი 2.0გრძ.მ და $d=80\text{მმ}$ -იანი რკინის მილი კედლის სისქე $B=3\text{მმ}$ $L=4.0\text{მ}$ ურდულის გათვალისწინებით. სათავე ნაგებობასთან მოეწყოს ჭა ურდულის დასაცავად. აგრეთვე მოეწყობა ჭარბი წყლის გადმომღვრელი $d=80\text{მმ}$ -იანი რკინის მილი 4 გრძ.მ. სათავე ნაგებობის კედლები 47,6კვ. მ შეილესოსქვიშა-ცემენტის ხსნარით (თხევადი მინის გათვალისწინებით). სათავე ნაგებობის ძირებზე მოეწყოს თიხის ფენა 5სმ სისქით. სათავე ნაგებობის სადრენაჟო სისტემების მოსაწყობად გამოყენებული იქნას 7,2კუბ.მ ადგილობრივი ქვები. სათავე ნაგებობის ზედაპირი დაბეტონდეს B25 ბეტონით 10სმ სისქით, $d=8\text{მმ}$ -იანი არმატურის ბადის გათვალისწინებით და მოეწყოს ჰიდროიზოლაციის ფენა ბიკროიზოლით.

127მმ $d=190\text{მმ}$ სიგრძის და $d=108\text{მმ}$ 330მ სიგრძის ფოლადის მილების ღია გაყვანა. რკინის მილებით ზედაპირზე და შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით.

5" Seekrup 2

გ. ღალივონჯიან



ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფელ პატარა ხანჩალის წყალსადენის გაგრძელება

განმარტებითი ბარათი

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფ. პატარა ხანჩალის 2014წ. დაწყებული დასალევი წყალსადენის ახალი ხაზის გაყვანა.

2015 წლისათვის გამოყოფილია 110000 ლარი.

წყარო მდებარეობს სოფლიდან 600მ-ით მაღლა 2586 მ აღნიშვნით. მიღებზე წნევის შემცირების მიზნით ხარჯთაღრიცხვაში გათვალისწინებულია გაკეთდეს და ყოველ 100 მ ვარდნილობაზე დაიდგას წნევის დამცემი.

წნევის დამცემი დაიდგმება ფოლადის მილებისაგან და შეუერთდება მილგაყვანილობას მილტუჩით.

წნევის დამცემის მიწისზედა და მიწისქვედა ნაწილები დაიფარება ანტიკოროზიული მასტიკით.

წყაროდან სოფლამდე ახალი წყალსადენის სიგრძე შეადგენს 700მ. . წყალსადენი გაიყვანება 160მმ და 90მმ დიამეტრის პლასტმასის მილებით 10 ატმასფეროზე.

გაითხრება 0,4x1,2მ ზომის თხრილი.

მილები ჩაიწყობა რბილ გრუნტზე და ხელით დაიფარება 20სმ სისქის ფხვიერი გრუნტით.

ი/მ "გეორგ ლალივონჯიან" გ. ლალივონჯიან

