

პროექტის შემადგენლობა

№	დასახელება	მარკა
1	სათაო ფურცელი	წმ – 1
2	ბენბეშმა. წყალმომარაგების ტრასა. (დასაწყისი)	წმ – 2
3	ბენბეშმა. წყალმომარაგების ტრასა. (ბაბრძელება 1–2)	წმ – 3
4	ბენბეშმა. წყალმომარაგების ტრასა. (ბაბრძელება 2–3)	წმ – 4
5	ბენბეშმა. წყალმომარაგების ტრასა. (ბაბრძელება 3–4)	წმ – 5
6	ბენბეშმა. წყალმომარაგების ტრასა. (ბაბრძელება 4–5)	წმ – 6
7	ბენბეშმა. წყალმომარაგების ტრასა. (დასასრული)	წმ – 7

ბანმარტებითი ბარათი

ბარდაგნის რაიონის სოფ. მარტყოფში მდებარე თავშესაფრის მამიებელთა მიმღები ცენტრის წყალმომარაგების მიღების დაზიანების ბამო, არსებული ბარე ძემლის ნაცვლალ, ახალი ძემლის მოწყობა მოხდეს მოცემული პროექტის მიხედვით.

პროექტი შესრულებულია სანიტარული და სამშენებლო ნორმების დაცვით. СНиП 2.04.02 – 84* პროექტით გათვალისწინებულია კოლიქტილინის მიღების, РN10, (d40,d32) და მქტალის ხრახნია-ნი კომარენიული ფიქინგების ბამოყენება. მიღების შექრთება ხდება შეღულებით.

წყალსაღენის ტრასა, არსებული წყალმოყოლი რეზერვუარიდან მომხმარებელ ობიქტამდე, ძი-რითადად ეყოება საავტომობილო გზის ბასწრივ, მარცხენა ან მარჯვენა მხარეს. გზის გადაკვე-თის შემთხვევაში, პროექტი ითვალისწინებს წყალსაღენის მიღის ბატარებას ფუტლიარში (ყო-ლადის მილი).

პროექტში მითითებულ ავგოლებში, მოსახვევებში, მილსაღენზე, გათვალსწინებულია გეტონის საქრღენების მოყოება.

არხის გადაკვეთისას, ფუტლიარის ფარბლებში, მოხდეს წყალსაღენის მიღის თგოიზოლირება. ტრასის მიუელ სიბრძეზე, მონაკვეთის ყველაზე დაბალ წერტილში, მოყობილია ჰა №1, ნაღე-ქის ბამშენი(სარეცხი) ვენტილით, ხოლო, მაღალ წერტილებში, ჰეპი, ავტომატური საჰაირო ვანტუზებით.

მილსაღენის ჩაღრმავებად მიღებულია – 0.8მ.

ძემლის დამონტაჟების შემდეგ, ტრანშეის შევსებამდე, ტრასის ყოველ 0.5კმ-ზე მოხდეს მილსა-ღენის ბამოცდა კერმქტულობაზე და სიქტკიცეზე

შესაბამისი ნორმების დაცვით ჩატარდეს კიღრავლიკური ბამოცდა და ეშკპლრატაციის დაყო-ბამდე მოხდეს სისტემის რეცხვა. СНиП 3.05.04-85.*

მარტყოფი. ბარე წყალსაღენის ტრასა.
სამციფიკაცია

№	დასახელება	ბანზ. ერთეული	რაოდენობა	შენიშვნა
1	მილი კოლიქტილინის წყალსაღენისთვის, დაწევის, ფიქინგებით. РN10 d40	გრ.მ.	2800.0	ბორბალი
2	მილი კოლიქტილინის წყალსაღენისთვის, დაწევის, ფიქინგებით. РN10 d32	გრ.მ.	25.0	
3	ვენტილი ჩახახნელი თიბერის d40	ცალი	3	
4	ვენტილი ჩახახნელი თიბერის d32	ცალი	2	
5	ვენტილი თიბერის d25	ცალი	4	
6	წევის რეგულატორი РN 0 – 8 ბარი d40	ცალი	1	
7	ვანტუზი ავტომატური d25	ცალი	2	
8	ფილტრი d40	ცალი	1	
9	ყოფთა კოლიქტილინის, ხრახნით d40–1 1/2"(ბ)	ცალი	6	
10	ყოფთა კოლიქტილინის, ხრახნით d40–1 1/2"(შ)	ცალი	2	
11	ყოფთა კოლიქტილინის, ხრახნით d32–1 1/4"(ბ)	ცალი	2	
12	ყოფთა კოლიქტილინის, ხრახნით d25–1"(ბ)	ცალი	3	
13	სამკაპა კოლიქტილინის, ხრახნით d40Xd32–1 1/4"(შ)Xd32–1 1/4"(შ)	ცალი	1	
14	სამკაპა კოლიქტილინის, ხრახნით d40Xd25–1"(შ)Xd40	ცალი	4	
15	მილი ფოლადის d150 l=10.0მ ანტიკოროზიული დაფარვით (2-წერ)	ცალი	5	
16	მილი ფოლადის d150 l=6.0მ ანტიკოროზიული დაფარვით (2-წერ)	ცალი	2	
17	თგოიზოლაცია ფოლბით (δ=50მმ) ყელის მიღის, l=6.0მ d40.	ცალი	1	
18	წყალსაღენის ჰეპის მოყოება გეტონის რგოლებით, ძირით, ლქქით. Ø1.0X1.4(h)	კომპლ.	3	
19	ტრანშეის ამოთხრა L=2830.0მ, h=0.8მ, სიბანე =0.4მ.	მ.კუბ.	896.0	
20	ძვიშის საფენი L=2830.0მ, h=0.26მ, სიბანე =0.4მ.	მ.კუბ.	294.4	
21	წყალსაღენის ტრასის მონტაში კოლიქტილინის მიღებით, d40, ძემლის კიღრავ-ლიკური ბამოცდა, შემღებოში ბარეცხვით.	გრ.მ.	2800.0	
22	ტრანშეის შევსება-მოწორება ავგოლობრივი ბრუნტით	მ.კუბ.	560.0	
23	ასფალტის ზედაპირის მოჭრა შემღებოში ავღვენით L=30.0მ, სიბანე =0.4მ.	მ.კვ.	12.0	
24	გეტონის საქრღენების მოყოება	მ.კუბ.	0.6	

შენიშვნა: d - მიღის შიდა დიამეტრი

თანამდებობა	ბნარი	ხელმოწერა	თარიღი	ბარდაგნის რ-ნი. მარტყოფში მდებარე თავშესაფრის მამიებელთა მიმღები ცენტრის წყალმომარაგების მიღების შეცვლა, ეზოს კეთილმოწყოება.	სტადია	ფურცელი	ფორმატი
დირექტორი	ბ. ღვინუაძე			სათაო ფურცელი	მ.კ.	წმ – 1	A 3
შეასრულა	ვ. ბოლავშილი				მასშტაბი	"ბ. დ. ჯგუფი"	
შეამოწმა	ბ. ღვინუაძე						