

ნახაზების სია

	ღასახელება	ფურცელი	შენიშვნა
1	თავფურცელი	ნკ-1	
2	სპეციფიკაცია	ნკ-2	
3	სართულის გეგმა	ნკ-3	




პირითაღი მაჩვენებლები

სისტემის ღასახელება	საჭირო წნევა შემყვანზე	საანგარიშო ხარჯები				დაყენებულ ელ. სიმძლ.	შენიშვნა
		მ/დღ	/სთ	ლ/წმ	სანძრ-ის დრ.		
სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება		3.0		0.8		—	
სამეურნეო-შეკალ. კანალიზაცია	—	3.0		1.4	—	—	

განმარტებითი ბარათი

წყალმომარაგება

პირობითი აღნიშვნები

კ.ღგ.-1	კანალიზაციის ღბარი
წ.ღგ.-1	ცივი წყლის ღბარი
	ცივი წყლის მილი
	ცხელი წყლის მილი
	შეკალური კანალიზაციის მილი
უნ	უნთბავი
პს	პირსაბანი
კ.გ.	გამწმენდი

პროექტით გათვალისწინებულია ცივი და ცხელი წყალმომარაგება და შეკალური კანალიზაცია წყალი მიეწოდება სანკვანძებს და ჭურჭლის ჩანს. ჩანის ცხელი წყლით უზრუნველყოფა ხდება წყალგამაცხელებელი "ატმორით". ქსელი გაყვანილია იატაკის მომგაღებაში. მონტაჟისთვის გამოყენებულია პოლიეთილენის მილები d=32-20მმ. ცხელწყალმომარაგებისთვის გამოყენებულია ფოლგანი პლასტმასის მილები d=32-20მმ.

კანალიზაცია

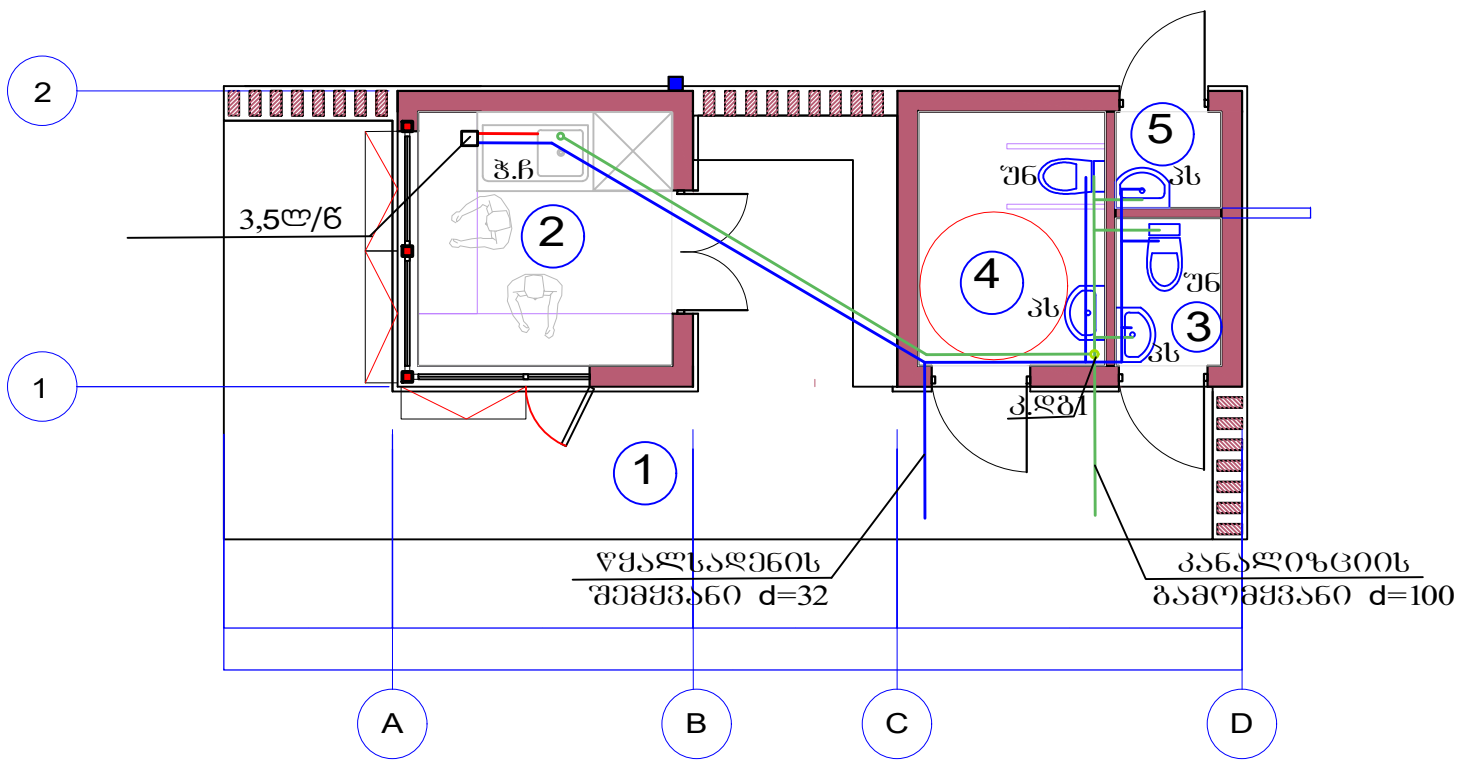
შენობის საკანალიზაციო გამომყვანიდან შეკალური წყლები ჩაედინება ეზოს საკანალიზაციო ქსელში. კნლიზაციის შიგა ქსალების მონტაჟი უნდა შესრულდეს კანალიზაციის პლასტმასის მილებით d=100-50მმ. პროექტი შესრულებულია მომქმედი ნორმების და წესების დაცვით. მონტაჟის ღროს საჭიროა დანული იყოს უსაფრთხოების ნორმები.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ქ. თბილისის ცენტრალური პარკი		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ. მთ. არქ.	ბ. ოსაფიშვილი			გრანბული ბაღი კიოსკი k-1		ს.ნ.	წკ-1	3
დაამუშავა	მ. მატრეველი			ზონა 5				
				საერთო მონაცემები.	მასშტაბი	ასოციაცია „ატუ“ თბილისი 2023		

ს კ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა

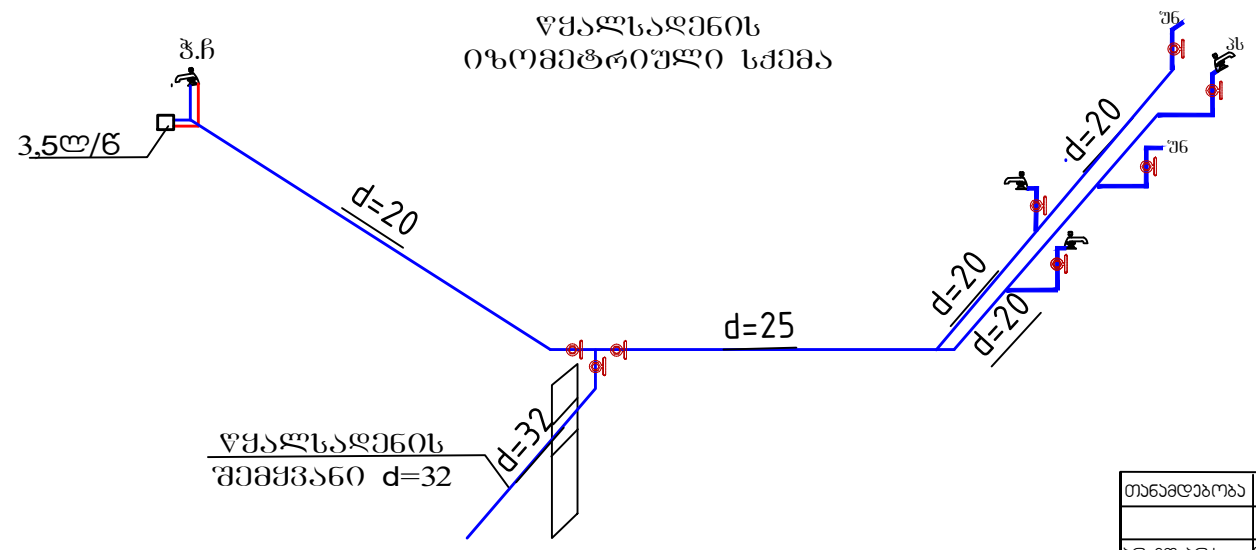
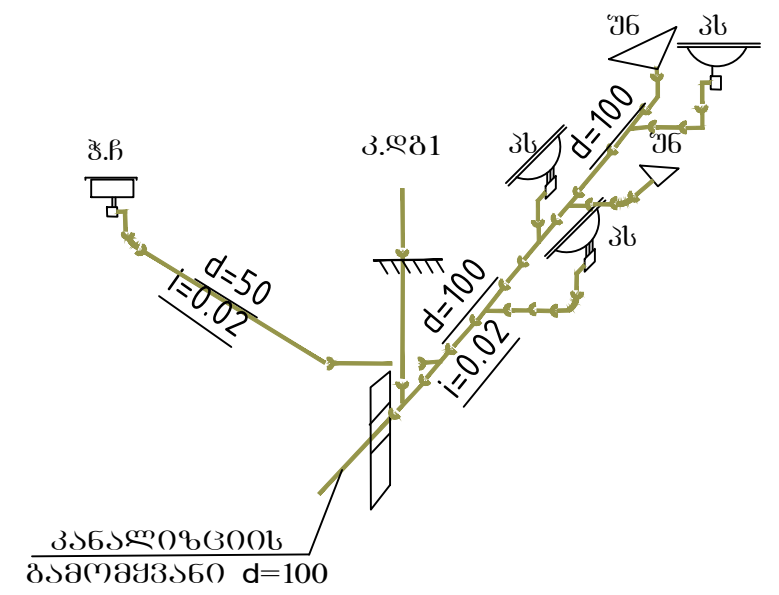
№	დ ა ს ა ნ ე ლ ე ბ ა	განზ.	რადი	შენიშვნა	№	დ ა ს ა ნ ე ლ ე ბ ა	განზ.	რადი	შენიშვნა	№	დ ა ს ა ნ ე ლ ე ბ ა	განზ.	რადი	შენიშვნა
	ფეხსაღმენი				17	" Ø 20	6	7		13	სამკაპი 45° Ø 110	"	2.0	
1	მილი პლასტმასის ფეხსაღმენი Ø 32	მ	5.0		18	ვენტილი ქრომირებული მასნაპი Ø 20	"	2.0		14	გადამყვანი Ø 110 x 50	"	3.0	
2	" Ø 25	"	6.0		19	მუხლი შხ 1/2 Ø 20	"	8.0		15	მუხლი 45° Ø 50	"	8.0	
3	" Ø 20	"	23.0		20	კუთხის ვენტილი Ø 20	"	8.0		16	" 90° Ø 50	"	6.0	
4	სამკაპი 32X25X32	ც	2.0		21	საცობი გ.ნ. პლასტმასის 1/2 Ø 20	"	2.0		17	" 90° Ø 110	"	3.0	
5	" Ø 32X20x32	"	1.0		22	ვენტილი პლასტმასის Ø 32	"	1.0		18	საცობი Ø 110	"	3.0	
6	" Ø 25	"	1.0		23	" Ø 25	"	1.0		19	" Ø 50	"	4.0	
7	" Ø25X20X20	"	2.0		24	" Ø 20	"	3.0		20	ქურო Ø 110	"	1.0	
8	" Ø25X20X25	"	1.0			კანალიზაცია				21	გამწმენდი Ø 110/Ø 50	"	1.0/1.0	
9	" Ø 20	"	5.0		1	მილი პლ.კანალიზაციის Ø 110 L=0.25	ც.	4.0		22	უნიტაჟი ულანგით,ღრეკადი მუხლით	"	1.0	
10	მუხლი 90° Ø 32	"	3.0		2	" Ø 110 L=0.5	"	5.0		23	ხელსაპანი ღრეკადი ულანგით და ონკანით	"	2.0	
11	" Ø 25	"	3.0		3	" Ø 110 L=1.0	"	8.0		24	უნიტაჟი ულანგით,ღრეკადი მუხლით	"	1.0	უნარშეზღუდ.
12	" Ø 20	"	8.0		4	" Ø 110 L=2.0	"	3.0		25	ხელსაპანი ულანგებით	"	1.0	უნარშეზღუდ.
13	გადამყვანი Ø 32x25	"	2.0		5	" Ø 110 L=3.0	"	4.0		26	ჭურჭლის ჩანი შეპრეპით და ულანგებით		1.0	
14	" Ø 25x20	"	3.0		7	მილი პლ.კანალიზაციის Ø 50 L=0.5	"	6.0						
15	ქურო Ø32	"	4.0		8	" Ø 50 L=1.0	"	5.0						
16	" Ø 25	"	4.0		9	" Ø 50 L=3.0	"	3.0						
					10	სამკაპი 90° Ø 110	"	3.0						
					11	" Ø100X50	"	3.0						
25	ელექტროფეხსაღმენი პლასტმასის	"	1.0		12	" Ø 50	"	2.0						

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ქ. თბილისის ცენტრალური პარკი ურანგული გალი კიოსკი k-1 ზონა 5		სტაღია	შუბცელი ჟურც-პი	
პრ.მთ.არძ.	მ.ოსმუაიშვილი					მ.პ.	წკ-2	3
დაამუშავა	მ.მეტრეველი			სკეციფიკაცია		მასშტაბი	ასოციაცია „ატუ“	
			25.03.2023					



- ემსკლიკაცია:
1. მოსაცდელი ბაძანი
 2. კიოსკი
 3. ტუალეტი
 4. შმმ ტუალეტი
 5. დამლაგებლის ოთახი

კანალიზაციის იზომეტრიული სქემა



წყალსადენის იზომეტრიული სქემა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ქ. თბილისის ცენტრალური პარკი	სტაბი	ფურცელი	ფურცლები
პრ. მო. არქ.	პ. ოსუფიშვილი		გრანდული ბაღი კიოსკი k-1	ს.ნ.	წკ-1	
დაამუშავა	მ. მატრეველი		ზონა 5			
			სართულის გეგმა, წყალსადენის და კანალიზაციის იზომეტრიული სქემები.	მასშტაბი	ასოციატა „აბუ“ თბილისი 2023	

ასოციაცია „ატუ“

თბილისის ცენტრალური პარკი

ფრანგული ბაღი, პიროსკი k-1 (ზონა 5)

წყალმომარაგება და კანალიზაცია

(უიდა ქსელები)

თბილისი 2023