



ქ. თბილისი, ც. დავით აღმაშენებლის ქუჩა №87-ში მდებარე  
შ.პ.ს. "მკურნალი 2002"-ს კოლიკნინიკა.

წყალმომარაგების-კანალიზაციის, ხანძარქრობის სისტემების პროექტის ნაწილი.

№	ნახაზების უწყისი	ინდექსი	ფორმატი
I	II	III	IV
დოკუმენტაცია (დანართის სახით)			
1	ბანმართებითი გარეთი ,ანგარიშები, სპეციფიკაცია.		A3
ნახაზები			
1	სარდავის სართულის წყალმომარაგების სისტემის გეგმა.	103	A1
2	პირველი სართულის წყალმომარაგების სისტემის გეგმა.	104	A1
3	წყალმომარაგების სისტემის აქსონომეტრიულ ისქემა.	105	A1
4	სარდავის სართულის საკანალზიაციო სისტემის გეგმა.	106	A1
5	პირველი სართულის საკანალზიაციო სისტემის გეგმა.	107	A1
6	პირველი სართულის ხანძარქრობის სისტემის გეგმა.	108	A1

თბილისი. 2025წ.



ცივი და ცხელი წყლის დგარები მოთავსდება სპეციალურად მოწყობილ შატებში, საიდანაც წყალი მიეწოდება შიდა ქსელს. შემყვანზე ტექნიკურ ოთახში გათვალისწინებულია წყალშოშომის კვანძი. შენობაში არსებული სან-კვანძებისათვის გამოყენებულია ცივი წყლის პლასტმასის d 20-32მმ მილები და ფასონური ნაწილები. შენობის ცხელი წყლით მომარაგება ხორციელდება მესამე სათოქლოზე განთავსებული წყალგამაცხელებლებით აჯზებით. ცხელი წყლის სისტემაში გამოყენებულია პლასტმასის d 20-32მმ მილები და ფასონური ნაწილები..

ცივი წყალი: (+10% პერსპექტივის გათვალისწინებით)

- ცივი და ცხელი წყლით უწყვეტ რეჟიმში მომარაგება ხორციელდება მთელს შენობაში

წყალმომარაგების მიღსაყვანილობის მონტაჟის შემგომ აუცილებელია, სამონტაჟო კომპანიის მიერ განხორციელდეს მისლადანების სიმტკიცისა და ჰერმეტიკულობისთვის გამოცადოს ჰიდრავლიკური ხერხით, (ან პნევმატიკური ხერხით) სამეურნეო-სასმელი წყალმომარაგების მილსადენები და ნაგებობები, ექსპლუატაციაში მიღების წინ ექვემდებარება გარეცხვას (გასუფთავებას) და დეზინფექციას ქლორირებით, შემდგომი გარეცხვით, წყლის დამაკმაყოფილებელი სამეურნეო-სასმელი წყალმომარაგების მილსადენების და ნაგებობების გარეცხვა და დეზინფექცია უნდა მოხდეს სამშენებლო-სამონტაჟო ორგანიზაციის მიერ, რომელიც ასრულებს მილსადენების და ნაგებობების გაყვანისა და მონტაჟის.სამეურნეო – სასმელი წყალმომარაგების მილსადენებსა და ნაგებობებზე ჩატარებული გარეცხვისა და დეზინფექციის შედეგებზე უნდა შედგეს სათანადო აქტი.

- წყალარინების მილგაყვანილობისთვის გათვალისიწნებული  $45^\circ$  მუხელები

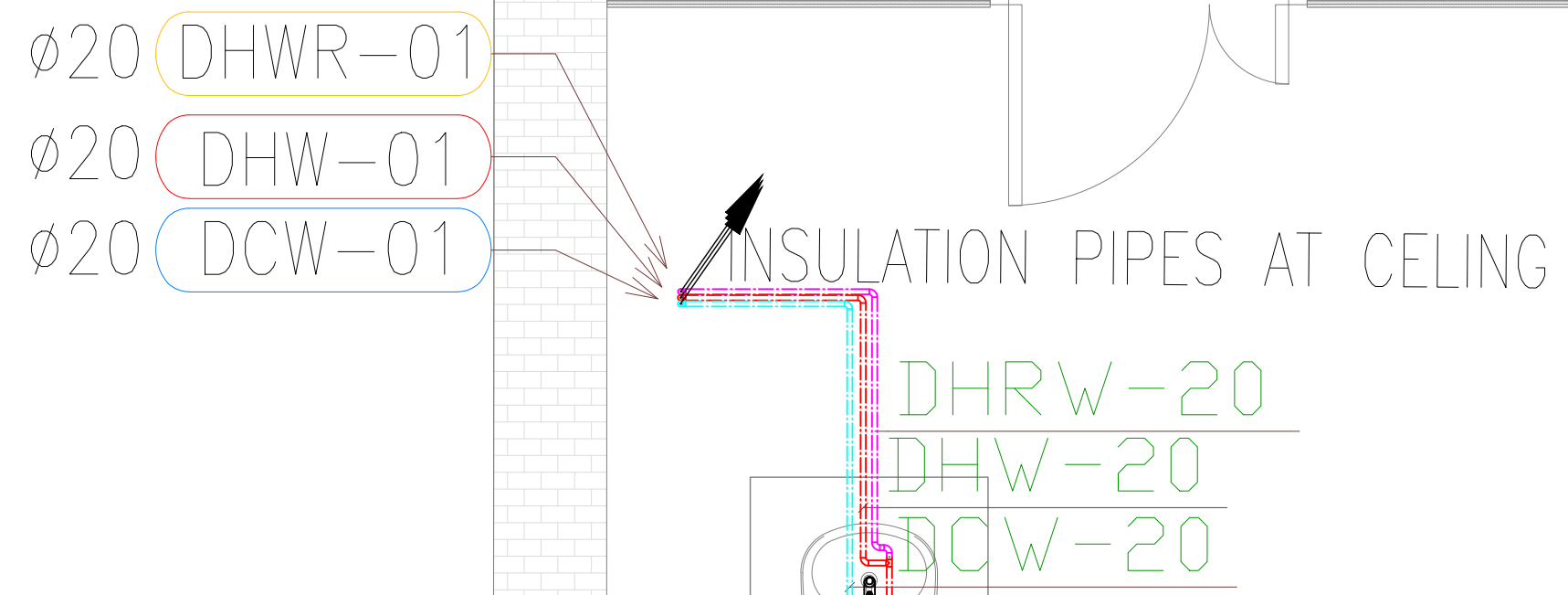
პერამბტი PAPER SIZE	დოკუმტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A1	...	...	...
პროექტით აღწერილად			LEGEND
<div><div><div></div><div>მთი წყლის მიწით (ქუჩის/საფარი)</div></div><div><div></div><div>მთი წყლის მიწით (ქუჩის/საფარი)</div></div><div><div></div><div>მთი წყლის მიწით (ქუჩის/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div></div> <div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div></div>			<div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div></div> <div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div><div><div></div><div>საავსო/საფარი მიწით (საავსო/საფარი)</div></div></div>

პროექტის აღწერილობა			NOTES
1.			
2.			
3.			
4.			
სიტუაციური სკეტი KEY PLAN			
დამკვეთი PRINCIPAL			სს "ვეფსი"
პროექტი PROJECT			სს "ვეფსი"-ის კოორდინირება
მისამართი ADDRESS			ქ.თბილისი, ა. ნაბახიძის ქუჩა №123. ს.კ. 01.13.03.052.007
მთავარი Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ნაბახიძე I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ა. ალექსიძე A. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ა. მაგრაძე A. Maghradze		
მთ. ინჟინერი Chief Engineer	ე. მესტირისვილი E. Mestvirishvili		
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidge		
შეასრულა Performing work	ე. მესტირისვილი E. Mestvirishvili		
შეამოწმა Checked by			
APEX  Studio 1			
შეამოწმებულია კანალიზაციის.			
მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	
შეამოწმებულია შეამოწმებულია		პროექტის აღწერილობა REVISIONS	
		№	თარიღი
		1	
		2	
		3	
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შეამოწმებულია Working Draft		A-1	101



წყალმომარაგების-სპეციფიკაცია.				
#	დასახელება	ზომა	რაოდენობა	განზომილება
1	პლასტმასის მილი PPR SDR 8, PN16	20	770	მეტრი
2	პლასტმასის მილი PPR SDR 8, PN16	25	150	მეტრი
3	პლასტმასის მილი PPR SDR 8, PN16	32	180	მეტრი
4	იზოლაცია 20..60	20	770	მეტრი
5	იზოლაცია 20..60	25	150	მეტრი
6	იზოლაცია 20..60	32	180	მეტრი
7	მუხლი-90	20	400	ცალი
8	მუხლი-90	25	60	ცალი
9	მუხლი-90	32	90	ცალი
10	სამკაპი-90	20/20	110	ცალი
11	სამკაპი-90	20/20/25	5	ცალი
12	სამკაპი-90	25/25/20	30	ცალი
13	სამკაპი-90	25/25	6	ცალი
14	სამკაპი-90	32/32/20	35	ცალი
15	სამკაპი-90	32/32/25	8	ცალი
16	სამკაპი-90	32/32	6	ცალი
17	გადამყვანი	25/20	10	ცალი
18	გადამყვანი	32/25	4	ცალი
19	გადამყვანი	32/20	6	ცალი
20	შემრევი (ნიჟარა)		1	ცალი
21	შემრევი (ხელსაბანი)		47	ცალი
22	ონკანი	20	105	ცალი
23	ონკანი	25	2	ცალი
24	ონკანი	32	7	ცალი
25	მრიცხველი	32	1	ცალი
26	უკუსარქველი	32	1	ცალი
27	ფილტრი	32	1	ცალი
28	საწარმო(ო)ბეპლი ავზი	V=25LT	1	ცალი
29	კმდელოჰე სამონტაჟო ძვაბი	32KW	1	ცალი
30	მოცულო(ბი)თი წყალგამაცხელებელი	V=300L	1	ცალი
31	საცირკულაციო ტუმბო	N=0.2L/S H=8.M	1	ცალი
სამაგრები ,საკიდები მილგაყვანილობის ღირებულების 20%				
კანალიზაცია - სპეციფიკაცია				
#	დასახელება	ზომა	რაოდენობა	განზ.
1	კანალიზაციის მილი PVC	50	275	მეტრი
2	კანალიზაციის მილი PVC	110	145	მეტრი
3	მუხლი-45	50	70	ცალი
4	მუხლი-45	110	45	ცალი
5	სამკაპი -45	50/50	12	ცალი
6	სამკაპი -45	110/110/50	9	ცალი
7	სამკაპი -45	110/110	4	ცალი
8	სამკაპი -90	110/110/50	8	ცალი
9	სამკაპი -90	50/50	9	ცალი
10	სამკაპი -90	110/110	20	ცალი
11	გადამყვანი	110/50	12	ცალი
12	ტრაპი	50	12	ცალი
13	ხელსაბანი		47	ცალი
14	უნიტაჰი		9	ცალი
15	ნიჟარა		1	ცალი
16	სარეპრობო(ო) ხუზო	50	14	ცალი
17	სარეპრობო(ო) ხუზო	110	9	ცალი
18	საპერო ქუდი	110	5	ცალი
ხანძარქრობა-სპეციფიკაცია.				
1	გადამყვანი (კოპლინით)	65/50	2	ცალი
2	სამკაპი-90° (კოპლინით)	50/50	2	ცალი
3	სამკაპი-90° (კოპლინით)	65/50/50	1	ცალი
4	მუხლი-90° (კოპლინით)	50	16	ცალი
5	მუხლი-90° (კოპლინით)	65	6	ცალი
6	შავი მეტალის უნაყერი მილი schedule 40; PN16	50	90	ცალი
7	შავი მეტალის უნაყერი მილი schedule 40; PN16	65	15	ცალი
8	სახანძრო კარადა სახანძრო ბრტყელი პროფესიონალური ბალონებით ცეცხლის ABC-კატეგორიებისთვის.		4	ცალი
სამაგრები ,საკიდები მილგაყვანილობის ღირებულების 20%				

[illegible]



**APEX**  
*Studios 1*







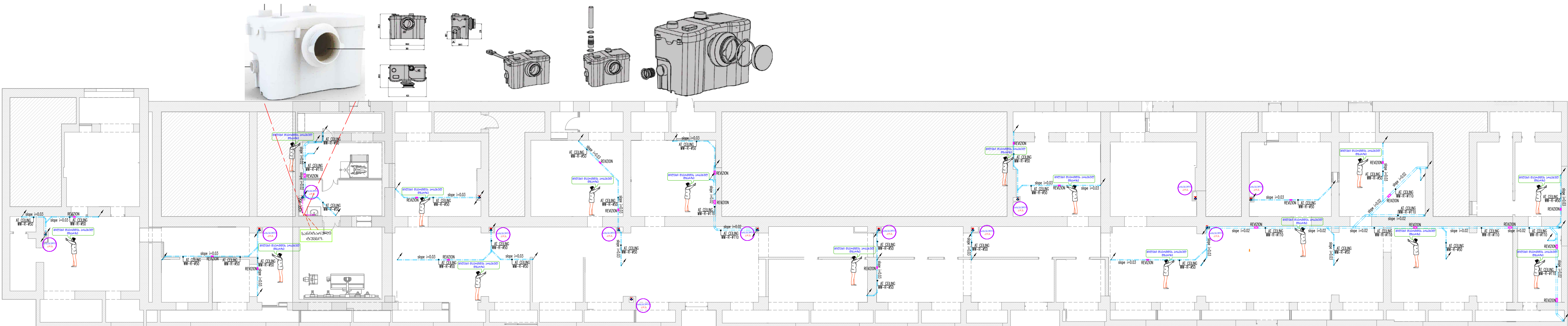




[illegible]

სიტუაციური სქემა KEY PLAN	
------------------------------	--



შენამდგომარე Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	6. ალექსიადისი N. Aleksiadisi	
პრ. გმ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	6. მაგრაძე N. Maghradze	
გმ. ინჟინერი Chief Engineer	3. მესტვირისილი E. Mestvirishvili	
შასრულა Performing work	შ. ლომიძე Sh. Lomidze	
შამოწმება Checked by	3. მესტვირისილი E. Mestvirishvili	



[illegible]

სიტუაციური სქემა KEY PLAN	
------------------------------	--

პროექტი PROJECT	პოლიკენიკა. რეგულირების პროექტი
--------------------	------------------------------------

პროექტდამუშავ Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	გ. ალექსიადისი N. Aleksiadisi	
პრ. გმ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	გ. მაღრაძე N. Maghradze	
გმ. ინჟინერი Chief Engineer	ვ. მესტირიშვილი E. Mestvirishvili	
შასხრულა Performing work	შ. ლომიძე SH. Lomidze	
შამოწმება Checked by	ვ. მესტირიშვილი E. Mestvirishvili	

[illegible]



