პროექტის შემადგენლობა		
1	განმარტება, სპეციფიკაცია, საძვაბის მილგაძვანილობების პრინც-რი სქემა	გთ-1
2	საჭიდაო დარგაზის გათბობა-ვენტილაცია, ბეგმა +3.00 ნიშნულზე	გთ-2
3	გათბობა-ვენტილაციის აქსონომეტრული სქემა	გთ-3
4	ადმ. სათავსოს გათბობა, ბეგმა 0.00 ნიშნულზე	გთ-4

განმარტება

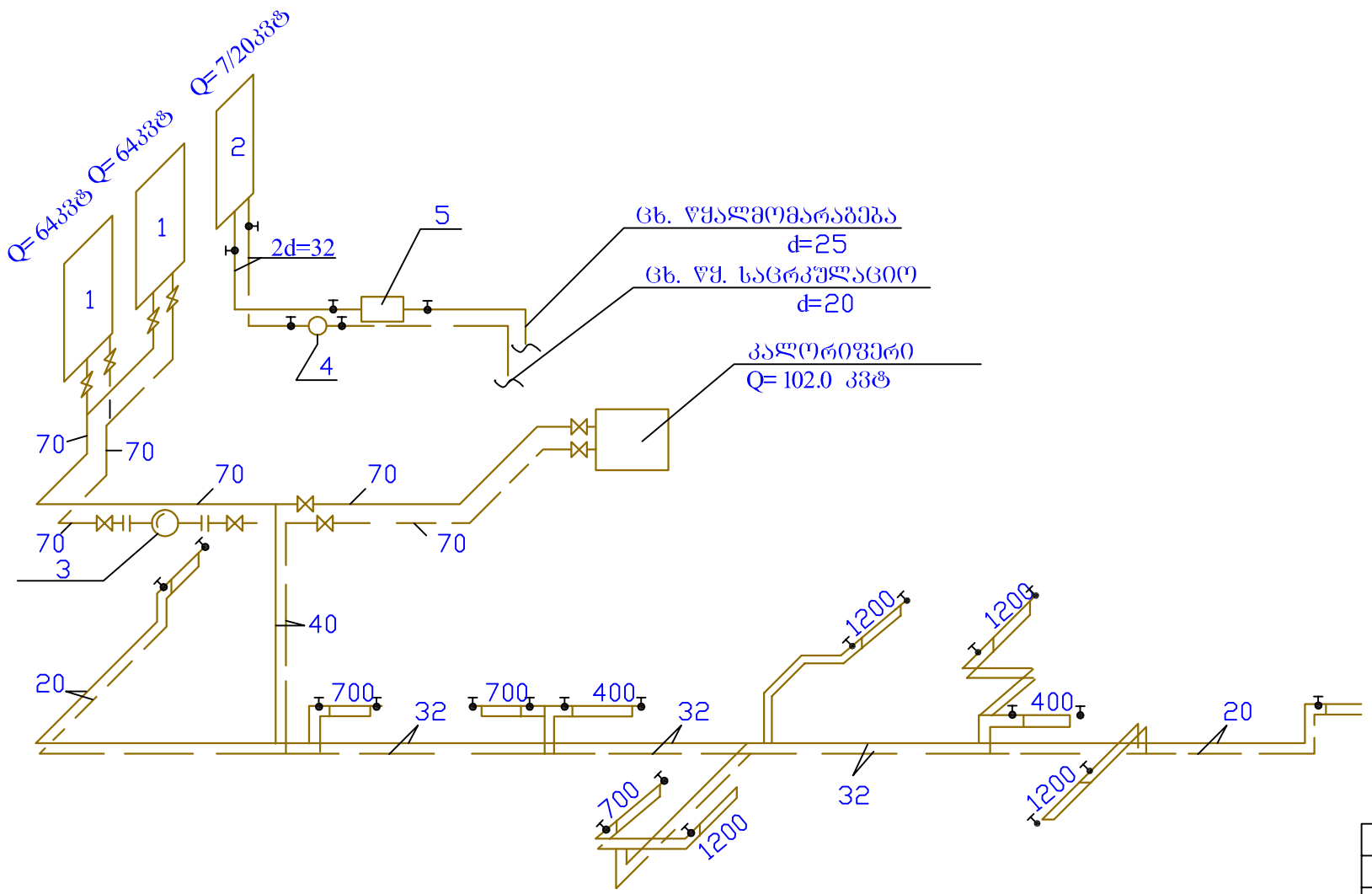
წარმოდგენილი პროექტი ითვლისწინებს ობიექტის გათბობა-ვენტილაცია, ცხელწყალმომარაგებას. საძვაბეში განთავსებულია სამი კედელზე დასაკიდი გაზის ქვაბი, აქედან: ორი ქვაბი წარმადობით Q=7/20 კვტ, – ხ\ცხელი წყლისათვის.

საჭიდაო დარბაზის გათბობა-ვენტილაცია გათვალისწინებულია 5-ჯერადი ჰაერცვლით. ჰაერსატარი მიღებულია მოთუთიებული ფურცლოვანი ფოლადისაბან ბ=0.7 მმ, რომელიც გატარდება დარბაზის ჭერძეში.

ჰაერის გამწოვ სისტემად მიღებულია კედლის ღერძული ვენტილატორები. ადმინისტრაციული სათავსოების გათბობა გათვალისწინებულია პანელური რადიატორებით. დარბაზის საანგარიშო ტემპერატურად მიღებულია +18°C; გარე ჰაერის საანგარიშო ტემპერატურა -13°C; ობომატარებლის პარამეტრებია 85- 65°C At=20°C; საძვაბის საერთო ობოდატვირთვა ΣQ=133.0 კვტ

აქედან: ადმინ-ლი სათავსოების გათბობა Q=21.0 კვტ.
საჭიდაო დარბაზის ჰ/გათბობა Q=102.0 კვტ.
სულ გათბობაზე Q=123.0 კვტ.
ცხელ წყალმომარაგებაზე Q=10.0 კვტ.

საძვაბის მილგაძვანილობის პრინციპიალური სქემა



სპეციფიკაცია					
№	დასახელება	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6
	მოდინებითი ვენტილაცია				
1	ვენტილატორი წარმად. L=14000 მ³/სთ; P=450pa		კომპლ.	1	ელ. ძრავა N=5.0 კვტ
2	კალორიფერი წარმად. Q=102.0 კვტ		"	1	
3	ფილტრი ФЯР		"	2	
4	ხმის ჩამხშობი მოდული		"	1	
5	ჰაერსადენი მოთუთიებული ფურც. ფოლ. ბ= 0.7 მმ	პარ. 1000-მდე	მ²	3	
6	იგივე	1300-მდე	"	4	
7	იგივე	1500-მდე	"	5	
	იგივე	1600-მდე	"	9	
	იგივე	1800-მდე	"	7	
	იგივე	2000-მდე	"	28	
	იგივე	2400-მდე	"	18	
	იგივე	2800-მდე	"	23	
	იგივე	3000-მდე	"	18	
	შძრავი სავენტილაციო ცხაური	400X500	ცალი	25	
	გამწოვი ვენტილაცია				
1	ღერძული ვენტილატორი წარმად. L=23000 მ³/სთ	500X500	ცალი	6	
2	დამცველი ბეტ. ბადე-ცხაური	540X500	"	6	
4	დეფლექტორი №3 /საძვაბის სახურავზე/	d=500	"	1	
	გათბობა				
1	კედელზე დასაკიდი გაზის ქვაბი წარმად.	Q=64.0 კვტ	ცალი	2	ვენტ. სისტემა
2	იგივე	Q=7/20 კვტ	"	1	ცხ. წყ.
3	ტუმბო წარმად. 5.0 მ³/სთ; H=10 მ.წ.ს. N=1.2 კვტ		"	1	ვენტ. სისტემა
4	ტუმბო წარმად. 0.9 მ³/სთ; H=5.0 მ.წ.ს. N=0.82 კვტ		"	1	ცხ. წყ.
5	პანელური რადიატორი 22 PKKP ტიპის H=600 მმ	L=400 მმ	ცალი	2	
6	იგივე	L=700 მმ	"	5	
7	იგივე	L=1200 მმ	"	4	
8	ჩაქაროსნული წყალგამაცხელებელი	Q=10 კვტ	"	1	
9	ვენტილი	d=20		2	
10	იგივე	d=25		2	
11	იგივე	d=32		2	
12	იგივე	d=40		2	
13	ურდული	d=80		8	
14	ვენტილი რადიატორის სითბ. მარეგულირებ-ი	d=15		11	
15	ჩამკეტი /სარქველი/	d=15		11	
16	ფოლადის მილი	d=76X3.5	ბრძ. მ	20	
17	პლასტმასის სქელკედლიანი მილი	d=15	"	20	
	იგივე	d=20	"	50	
	იგივე	d=25	"	10	
	იგივე	d=32	"	30	
	იგივე	d=40	"	15	
18	მუხლი ფოლადის 90°	d=70	ცალი	10	
19	მუხლი პლასტმასის 90°	d=15/40	"	32	
20	სამკაპი პლასტმასის	d=15/40	"	22	
21	სამკაპი ფოლადის	d=70/70	"	2	
22	სამკაპი - გადამქვანით /ფოლ. პლასტმ/	d=70/40	"	1	
23	მილების საიზოლაციო მასალა		მ³	0,3	

დირექტორი	გელენიძე		საჭიდაო დარბაზი ქ. ბორში	ფურც.	შეკვ.	ფურც.რაოდ.
მთ.არქიტექტორი	აბლაძე			გთ-1	№164	
მთ. ინჟინერი	ძაბანია					
შესრულა	კიკნაძელიძე		განმარტება, სპეციფიკაცია, საძვაბის მილგაძვანილობის სქემა	შ.პ.ს. "საქაროექტარქიტექტურა"		
შეამოწმა	ძაბანია					