

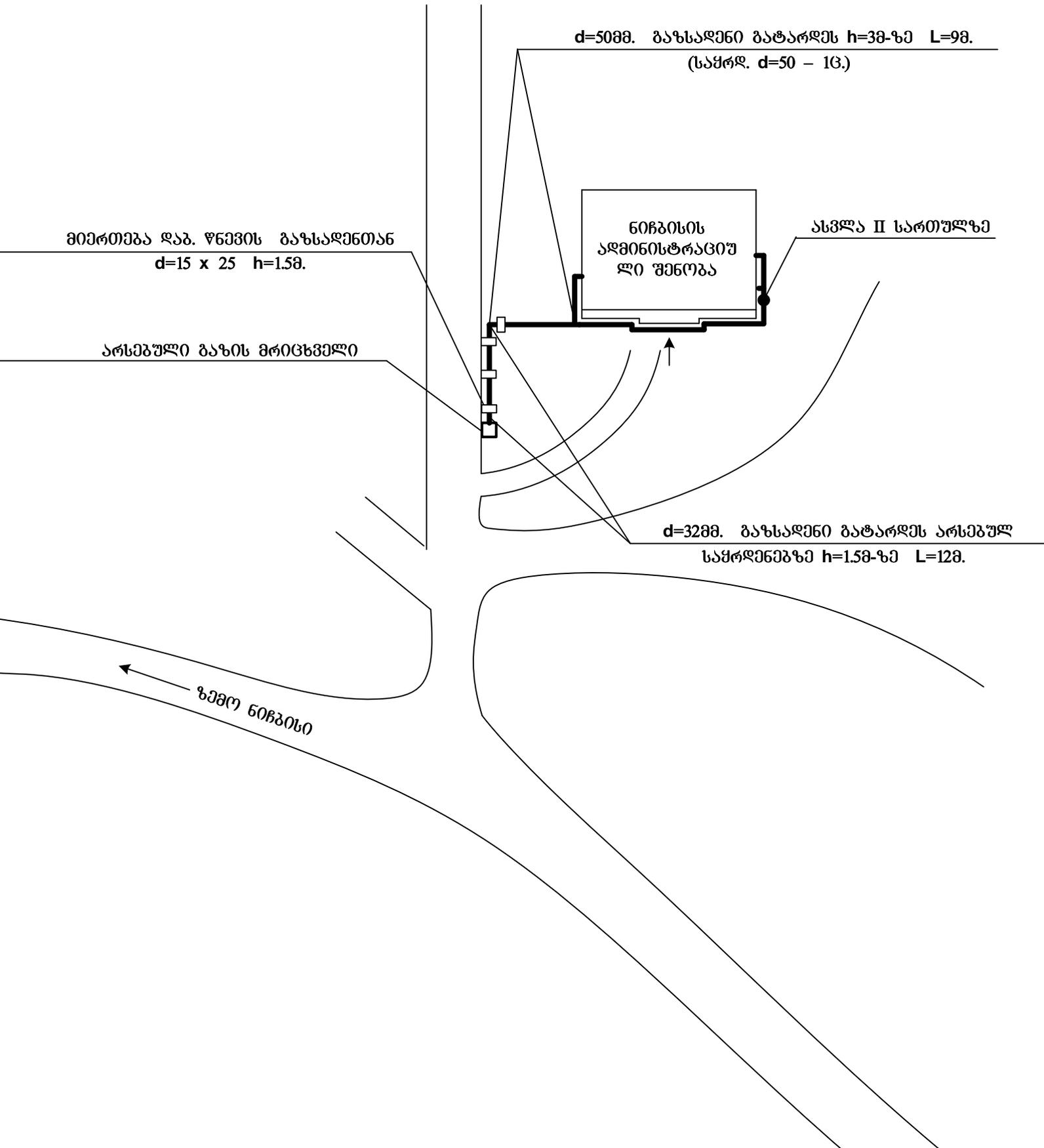
ი.მ. ნათელა ლომსაძე

ქ . მ ც ხ ე თ ა
ს ო ფ . ნ ი ხ ბ ი ს ი

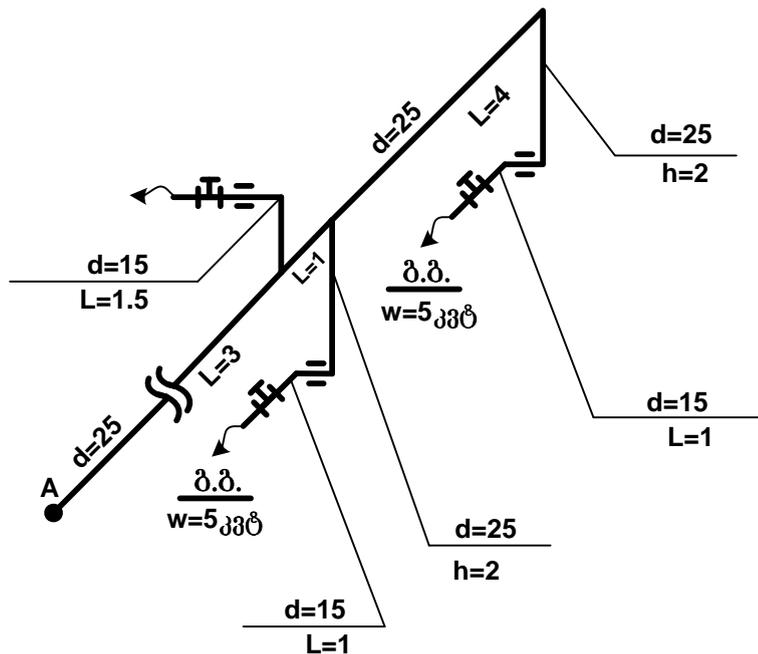
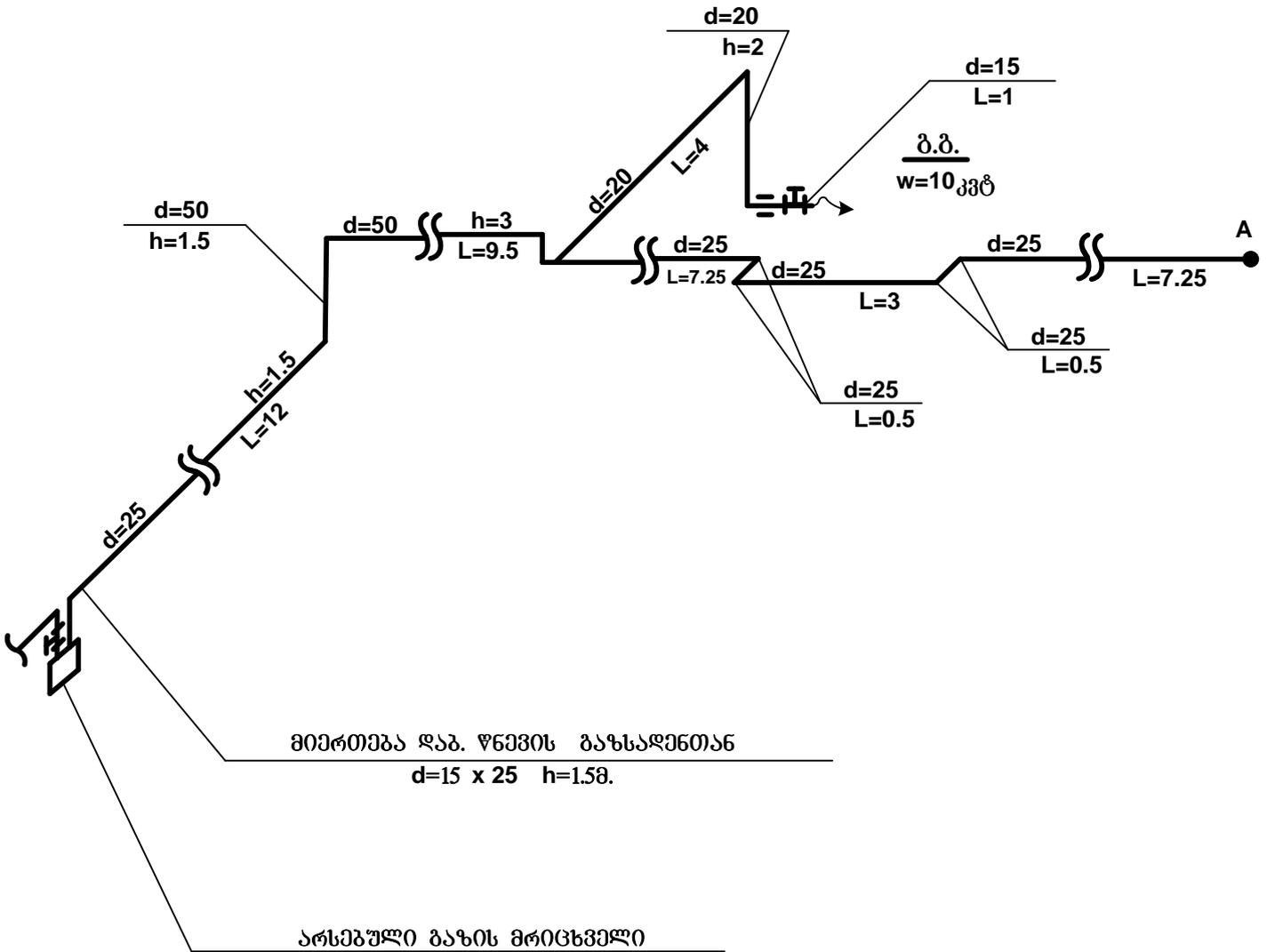
ადმინისტრაციული შენობის

გ ა ზ მ ო მ ა რ ა გ ე ბ ა

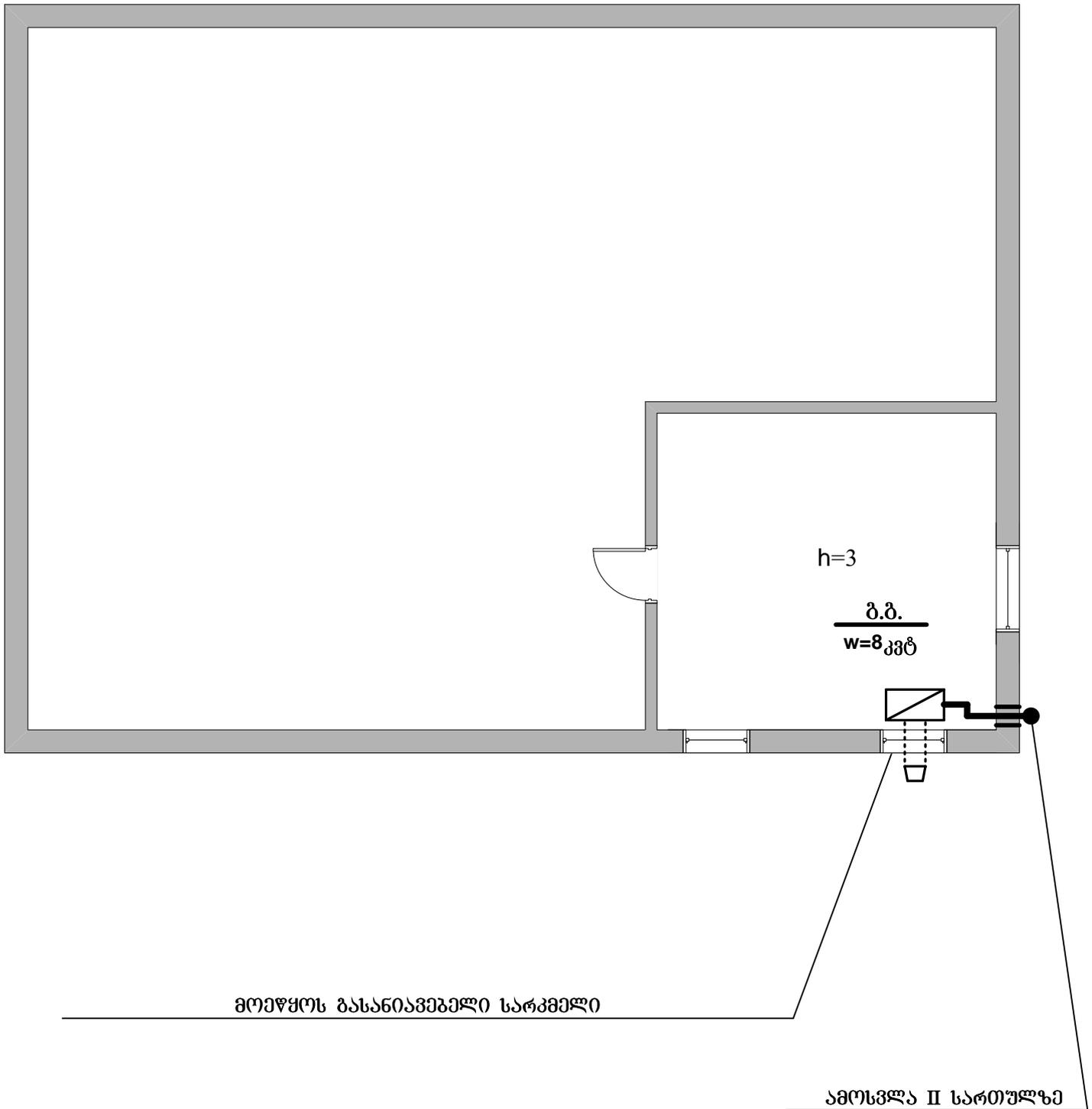
2018 წ.



გაზბაყვანობის აქსონომეტრია მ.1:100



II სართულის გეგმა მ. 1:100

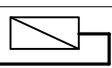
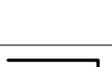
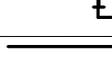
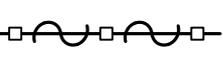
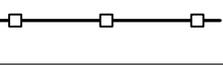
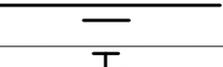
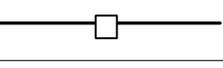


მრეწველს განსაზღვრებული სარკმელი

ამოსვლა II სართულზე

განმარტებითი ბარათი, შენიშვნები

1. წინამდებარე პროექტი გამოშვებულია ი.მ. ნათელა ლომსაძეს მიერ
2. შენიშვნის _____ გაზმომარაგება ხორციელდება ქშნაში _____ გამაგალი დაბ. წნევის ქსელიდან.
3. გაზის ხარჯი შენიშნაში _____ შეადგენს $q = 3.6 \text{ მ}^3/\text{სთ.}$
4. წნევის კარგვა უშორესი ხელსაწყოდან, მკვებავ გაზსადენში შეჭრამდე არ უნდა აღემატებოდეს 35 მმ. წყ. სე-ს.
5. გაზგაყვანილობის დიამეტრი შერჩეულია გათბობის, ცხელი წყალმომარაგების და გაზის ქურის ხარჯის გათვალისწინებით.
6. გაზის ხელსაწყოების დაყენება და გაზსადენის მონტაჟი შესრულებული იქნას თანახმად სნ. და წ. 2.04.08.87 წ.
7. პროექტიდან ყოველგვარი გადახვევა შეთანხმებული იქნას საპროექტო ჯგუფთან სამონტაჟო სამუშაოების დაწყებამდე.
8. სამზარეულოს და საჭეაბის კარები უნდა იღებოდეს გარეთ, სათავსო სადაც დამონტაჟებულია გაზის ხელსაწყოები უნდა გაუკეთდეს გასანიავებელი სარკმელი.
9. პროექტი ითვალისწინებს ეზოს ქსელის, შენობის შიდა და გარე გაყვანილობის, გაზის ქურის, გამდინარე წყალგამაცხელებელის და გათბობის ქვების გაზზე გადაყვანას.
10. პროექტი გამოშვებულია ფურცლად, ყველა მოქმედი სამშენებლო წესების და ნორმების დაცვით.
11. იმის გამო, რომ მოხდეს მოხმარებული გაზის ზუსტი აღრიცხვა აუცილებელია ბინებში დამონტაჟებული იქნეს სახელმწიფო სტანდარტებით გათვალისწინებული მრიცხველები.
12. ღიად გამაგალი გაზსადენი და საყრდენები შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით 2- ჯერ
13. გაზსადენის ასვლები და დაშვებები დაზუსტდეს ადგილზე, სამონტაჟო სამუშაოების წარმოების პროცესში.
14. გაზმომარაგების სისტემის ობიექტები მშენებლობის დაწყების წინ დამკვეთის მიერ რეგისტრირებულ უნდა იქნეს შესაბამის უწყებაში.
15. დამკვეთი ვალდებულია, მის მიერ შექმნილ მასალებზე და გაზის ხელსაწყოებზე, შემსრულებელს წარუდგინოს ხარისხის დამადასტურებელი სერტიფიკატი.

№:	გეგმაზე	აქსონომეტრია	დასახელება
1	გ. ქვ. 	 გ.ქვ.	გათბობის ქვაბი
2	გ. გ. წ. 	 გ.გ.წ.	გაზის გამდინარე წყალგამაცხელებელი
3	გ. მ. წ. 	 გ.მ.წ.	გაზის მოცულობითი წყალგამაცხელებელი
4	გ. რ. 	 გ. რ.	გაზის რადიატორი
5	გქ. 4 	 გქ. 4	გაზის ქურა 4-სანთურიანი
6			არსებული მიწისქვეშა დაბალი წნევის გაზსადენი
7			არსებული მიწისქვეშა საშუალო წნევის გაზსადენი
8			არსებული საჰაერო დაბალი და საშუალო წნევის გაზსადენი
9			დაპროექტებული საჰაერო დაბალი და საშუალო წნევის გაზსადენი
10			გარცმის მილი
11			გამომრთველი ონკანი
12			აზბოცემენტის საკვამლე მილი
13			აზბოცემენტის სავენტილაციო მილი
14			გაზის მრიცხველი

სამცოფიპაცია

№	ღასახელება	ბანზომილ.		რაოდ.	ბამანაწილებელი ქმელი	შიდა ქმელი
		მზა	კომპლ.			
1	გაზის გამათბობელი წვის დახურული კამერით W=8კვტ	მზა	კომპლ.	4		4
2	ფოლ.წყალაირგ.. მილი d=15	ფოლ.	გრძ.მ	4.5		4.5
3	ფოლ.წყალაირგ.. მილი d=20	ფოლ.	გრძ.მ	6		6
4	ფოლ.წყალაირგ.. მილი d=25	ფოლ.	გრძ.მ	42.5		42.5
5	ფოლ.წყალაირგ. მილი d=50	ფოლ.	გრძ.მ	11		11
6	გადაძყვანი ფოლ.-ფოლადზე d=25X50	ფოლ.	ც.	2		2
7	ფოლ. მილი გარცმისთვის d=25-4ც. L=0.5	ფოლ.	გრძ.მ	2		2
8	მუხლი d=50	ფოლ.	ც.	4		4
9	მუხლი d=25	ფოლ.	ც.	8		8
10	მუხლი d=76	ფოლ.	ც.			
11	მუხლი d=80	ფოლ.	ც.			
12	ბურთულიანი ონკანი d=15	მზა	კომპ.	4		4
13	ბურთულიანი ონკანი d=40	მზა	კომპ.			
14	ბურთულიანი ონკანი d=50	მზა	კომპ.			
15	ფოლ. მილი საყრდენებ. h=3 d=50 (1ც.)	ფოლ.	გრძ.მ	3.5		3.5
16	ფოლ. მილი საყრდენებ. h=2.5 d=50 (10ც.)	ფოლ.	გრძ.მ			
17	ფოლ. მილი საყრდენებ. h=5 d=50 (2ც.)	ფოლ.	გრძ.მ			
18	ფოლ. მილი საყრდენებ. h=5 d=76	ფოლ.	გრძ.მ			
19	სამაგრი დეტალი		ტნ,	0.01		0.01

სამუშაოთა მოცულობა

1	დ/წნევის გაზსადენთან მიერთება d=15X25	ადგ.	1	1	
2	კედლის გახვრეტა	ც.	4		4
3	გაზსადენის გამოცდა	გრძ.მ	64		64
4	ორმოების ამოთხრა	მ ³	0.125		0.125
5	ბეტონი საყრდენის ფუნდამენტისთვის	მ ³	0.125		0.125
6	გაზსადენის შეღებვა	მ ²	11.85		11.85
7	არსებული გაზსადენის გამოცდა	გრძ.მ			
8	დამხსობი d=25-50	ც.			

წინამდებარე პროექტი გამოშვებულია მომქმედი ნორმების, წესების, ინსტრუქციების სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისად და უზრუნველყოფს შენობა-ნაგებობების ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხო ექსპლოატაციას პროექტით გათვალისწინებული ღონისძიებების დაცვის შემთხვევაში.

შეადგინა	ნ.ლომსაძე	ი.მ. ნათელა ლომსაძე		
დახაზა	ნ.ლომსაძე	ქმცხეთა სოფ. ნინბისი		
		ადმინისტრაციული შენობის გაზმომარაგება	სტ ფურ მ.ა.	ფურ
		სპეციფიკაცია სამ. მოცულობა		23.04.2018