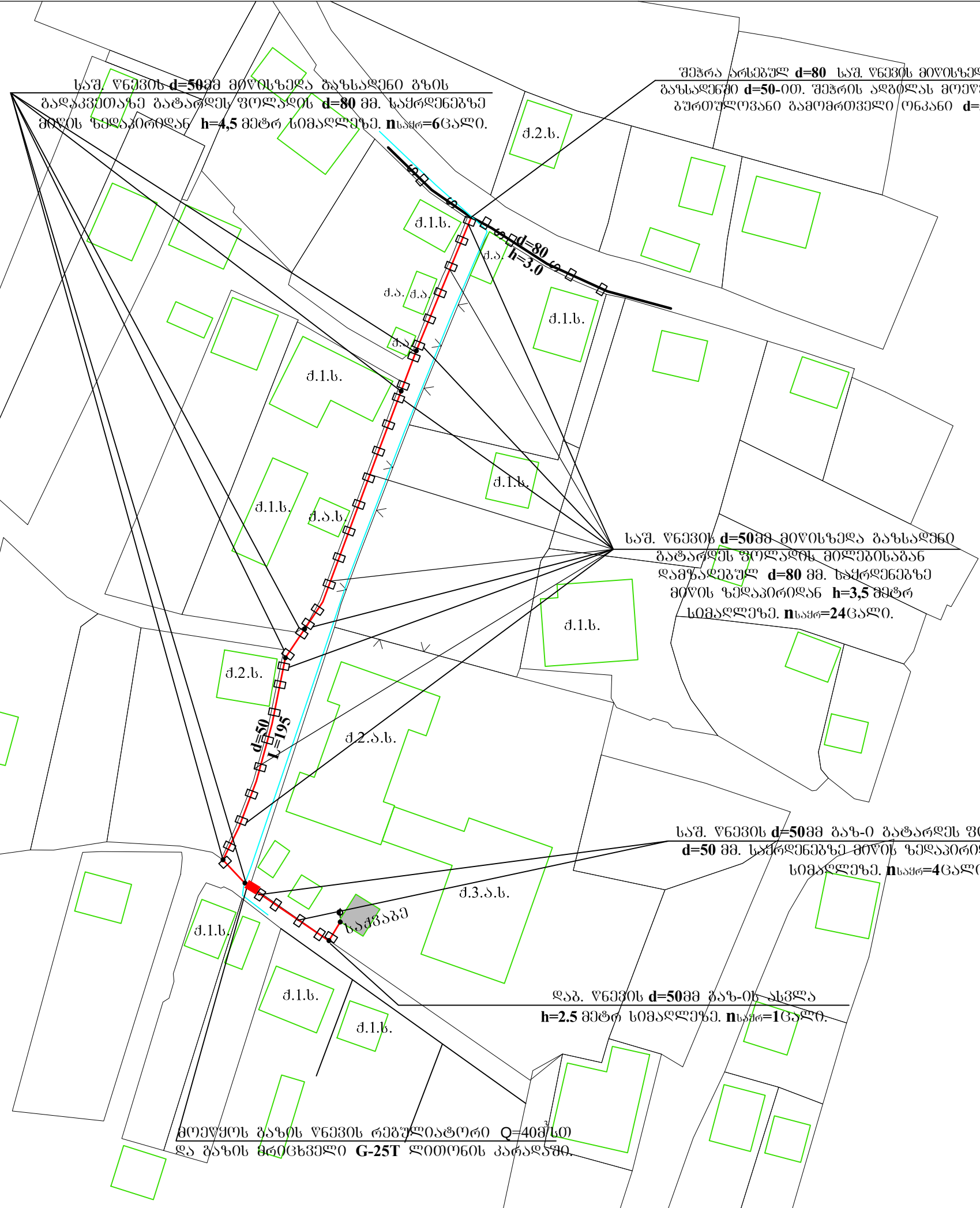


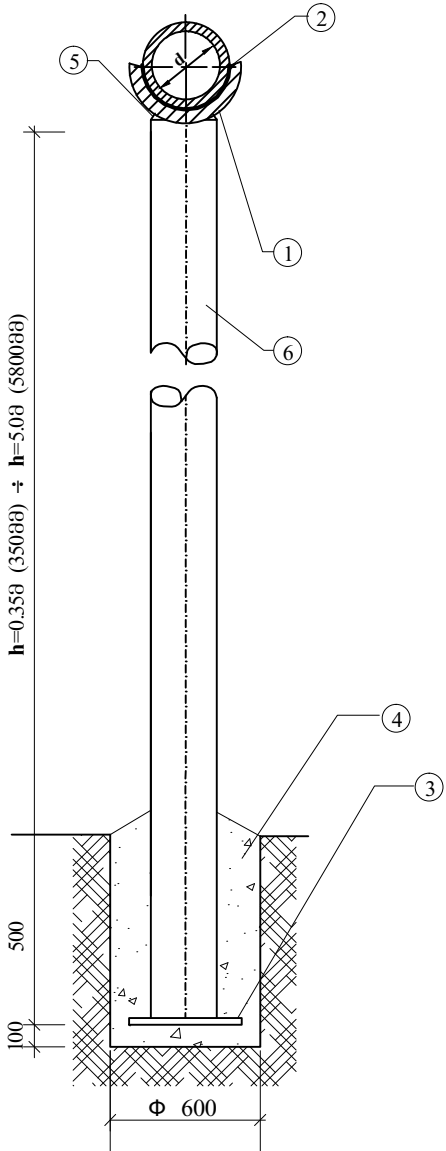
დღევანდური აქტი

№	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელუასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		× Ἰ Ἐ Ἀ Ἐ Ὁ Ὀ Β Ἱ Ὀ Ἰ Ἀ Ἐ Ἀ Ὁ Ἐ Ἀ Ἰ Ἐ Ὁ Ἐ Ἰ Ἐ Ἐ Ἀ Ἐ Ὁ Ἰ Ὀ Ἰ Ὀ Ὁ Ὁ Ἐ Ἀ Ἰ Ἰ Ὡ Ἀ Ἐ Ἐ, Ὁ Ἐ Ἰ Ἐ Ἀ Ὡ Ἐ Ἰ Ἀ, Ὁ Ἀ Ὡ Ἀ Ἀ Ἐ Ἐ	100 Ἀ Ὁ ᐁ. Ἰ	0.03								
2		× Ἰ Ἐ Ἀ Ἐ Ὁ Ὀ Β Ἱ Ὀ Ἰ Ἀ Ἐ Ἀ Ὁ Ἐ Ἀ Ἰ Ἐ Ὁ Ἐ Ἰ Ἐ Ἐ Ἀ Ἐ Ὁ Ἰ Ὀ Ἰ Ὀ Ὁ Ὁ Ἐ Ἀ Ἰ Ἰ Ὡ Ἀ Ἐ Ἐ, Ὁ Ἐ Ἰ Ἐ Ἀ Ὡ Ἐ Ἰ Ἀ, Ὁ Ἀ Ὡ Ἀ Ἀ Ἐ Ἐ	100 Ἀ Ὁ ᐁ. Ἰ	2.06								
3		ფოლადის წყალაირგამტარი მილი დ=20მმ	გრძ.მ	6								
4		ფოლადის წყალაირგამტარი მილი დ=15მმ	გრძ.მ	2								
5		ფოლადის წყალაირგამტარი მილი დ=40მმ	გრძ.მ	2								
6		ფოლადის ბურთულოვანი ონკანი დ=20მმ	ც	1								
7		ფოლადის ბურთულოვანი ონკანი დ=15მმ	ც	4								
8		ფოლადის ბურთულოვანი ონკანი დ=40მმ	ც	2								
9		გაზის მრიცხველი G-25T მონტაჟი	კომ	1								
		გაზის მრიცხველი G-25T ღირებულება	კომ	1								
10		მანომეტრი V-ებრი	ც	1								
11		წყალგამაცხელებელი ქვაბის W=150კვტ/სთ გამართვა-გაშვება 735x1,65x0,05=60,64	კომ	2								
12		კაპ. კედლის გახვრეტა	ც	2								
13		რეგულატორის ჩასმა ყუთში	ც	1								
14		ონკანი Ἀ=50მმ ბურთულოვანი Ἰ Ἰ Ὀ Ἀ Ἐ PN10	Υ	1								
15		Ἰ Ἐ Ὁ Ὁ Ἐ × Ἰ Ἐ Ἀ Ἐ Ὁ Ἀ=50Ἰ Ἰ შეძენა – მონტაჟი	Υ	2								
16		ფოლადის არაკონდიციონირებული მილი საყრდენებისათვის, დამზადება-მონტაჟი	ტ	1.0743								
17		გაზსადენის საყრდენებზე სამაგრი დეტალები და საყრდენების ქვეში	ტ	0.089								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		აქტი										
		აქტივების უძრავი საკონსტრუქციო ნაწილი (შპს)		18%								
		ჯამი										
		სსიპ ღვეან სამხარაულის სახ.სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო. შესრულებული ან შესასრულებელი სამუშაოების ღირებულება		%								
		სულ										



საშრღენის სქემატური ნახაზი



ს ა მ ე რ ი კ ა ც ი ა					
გაზ-ის ღიაგვეტ d	№	მსპიზი	სიგრძე მმ	რაოდ ცალ	წონა კგ-ში მართის საერთო
d=50	1	1/2 მილი d=70 მმ	200	1	0.6
	2	პარანტი	0.03მ²		
	3	-400X400X4	400	1	5.0
	4	ბეტონი	0.15მ³		
	5	ფოლ. ღერო d=8მმ	100	2	0.04
	6	საშრლ. მილი d=50(57X3.5)	H=0.35 850	1	3.9
		"_"	H=0.5 1000	1	4.6
		"_"	H=1.0 1500	1	6.9
		"_"	H=2.2 2700	1	9.5
		"_"	H=3.0 3500	1	16.2
		d=80(89X3.5)	H=3.5 4000	1	29.5
		d=80(89X3.5)	H=5.0 5800	1	42.8

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

პრ. მთ. ინჟინერი /მ. წაქაძე/

დირექტორი		ბარამიძე	შ.პ.ს. "ც ი ს ფ ე რ ი ა ლ ი "			
მთ. სპეციალისტი		წაქაძე				
სპეციალისტი		ჟორჯოლიანი	ქარელის რაიონის სოფ. რუისის №2 საჯარო სკოლის სამკაბის გაუმჯობარება			
			გაზუმეშვანის ბუფა	სტად.	ფურც.	ფურ-ები
				მ.პ.	1	3
			მ-ბი 1:1000	დაკვ. №9/2013		ინგ. № 41

შ ე ნ ი შ გ ნ ე ბ ი

1.პროექტი შესრულებულია შპს "ცისფერი აღის" მიერ.
2.წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს ქარელის რაიონის სოფ. რუისის საჯარო სკოლის გაზმომარაგებას.
3.გაზმომარაგება უნდა განხორციელდეს სკოლის მიმდებარე ტერიტორიაზე გამავალი საშ/ წნევის d=80მმ მიწისზედა გაზსადენიდან.
4.სკოლის ღობესთან გათვალისწინებულია გაზის მრიცხველის და გაზის წნევის რეგულიატორის დაყენება რომელიც განთავსდება ლითონის კარადაში.
5.მრიცხველი G-25Tტემპერატურული კორექტორით, რეგულიატორი Q=40მ³/სთ
6.საქვებში დაპროექტებულია 2 ცალიწყალგამაცხელებელი ქვაბი საერთო სიმძლავრით, W=300კვტ.
7. გაზის მაქსიმალური ხარჯი ორივე ქვებზე შეადგენს 32მ³/სთ-ს.
8. საქვებში მომდენ გამწოვი ვენტილაცია უნდა განხორციელდეს ჟალუზის ცხაურებით და დეფლექტორით.
9.საქვების კარები უნდა იღებოდეს გარეთ და ქვედა ნაწილში დაიხვრიტოს d=2მმ დიამეტრის ნახვრეტებით.
10.შენობის სახურავი სასურველია შესრულებული იყოს მსუბუქი გადახურვით.
11.პროექტიდან ყოველგვარი ცვლილება შეთანხმებული იქნეს შ.პ.ს. "ცისფერ აღთან"

ს ა მ უ შ ა ო თ ა მ ო ც უ ლ ო ბ ა				
N	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდ.	გაანგარიშება
1	ღიად გამავალი გაზსადენების გაყვანა და გამოცდა	გრძ/მ	3.0 206 6.0	d=100 d=50 d=20
2	ღიად გამავალი გაზსადენების შეღებვა ზეთიანი საღებავით	მ²	78	
3	გაზის მრიცხველის და რეგულატორის მონტაჟი ლითონის კარადაში	ც	1	კG-25T Q=40მ³/სთ
4	წყალგამაცხელებელი ქვაბის გამართვა	..	2	W=150კვტ
5	გაზსადენზე გამომართველი ონკანის მონტაჟი	..	5	
6	ორმოების ამოთხრა III კატ. გრუნტში საყრდენებისათვის	მ³	5.4	
7	ბეტონის ფუნდამენტის მოწყობა საყრდენებისათვის	..	3.6	M-200
8	გაზსადენისთვის საყრდენების მოწყობა h=3.5 h=4.5 h=0.5 h=2.5	ც	24 4 4 2	d=80 d=80 d=50 d=100
9	არსებულ საშ/წნ გაზსადენში შეჭრა	ც	1	D=50-80

3

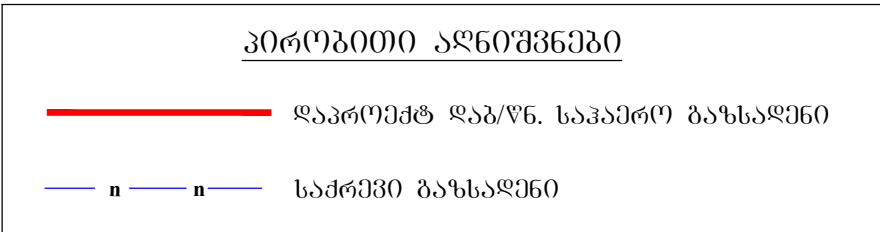
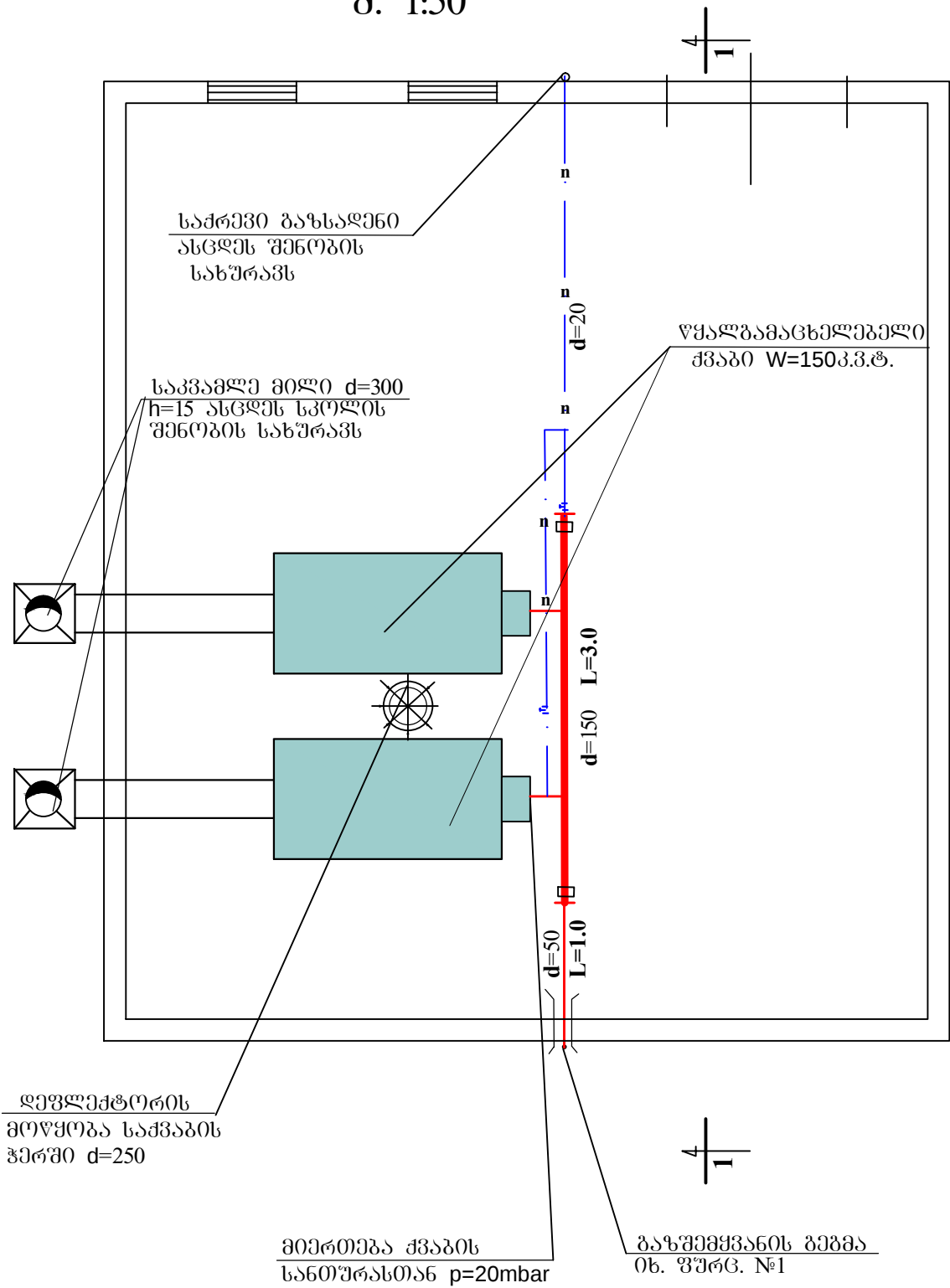
3

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

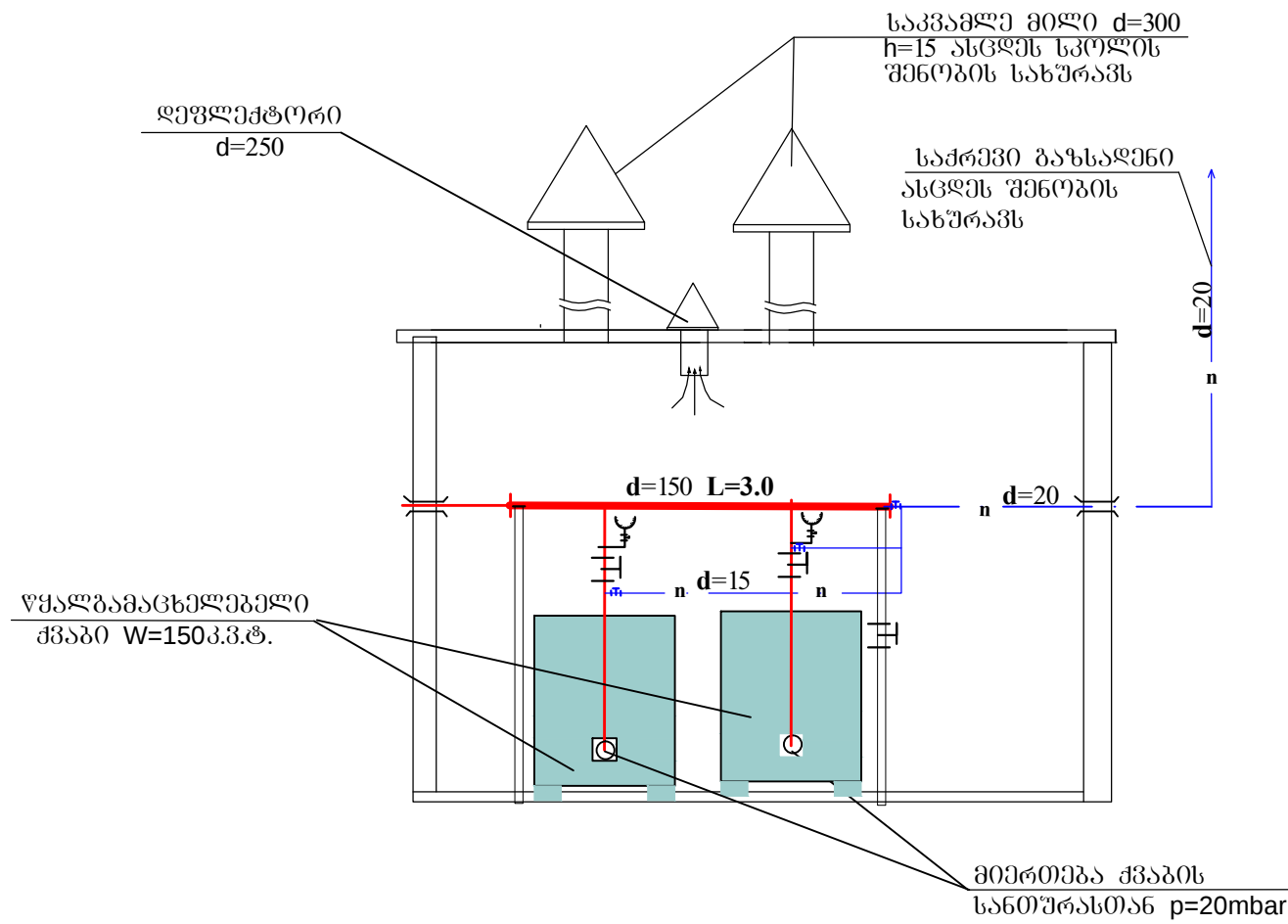
პრ. მთ. ინჟინერი /მ. წაქაძე/

დირექტორი		ბარამიძე	შ.პ.ს. "ც ი ს ფ ე რ ი ა ლ ი "			
მთ. სპეციალისტი		წაქაძე				
სპეციალისტი		ჟორჯოლიანი				
სპეციალისტი		თეთრუაშვილი				
			ქარელის რაიონის სოფ. რუისის №2 საჯარო სკოლის საძვავის გაზმომარაგება			
			საძვავის ბუბმა ჰრილი 1-1	სტად.	ფურც.	ფურ-ები
				მ.პ.	3	3
			მ-პი 1:50	დაკვ. №9/2013		ინვ. № 41

საძვავის გეგმა
მ. 1:50



ჭრილი 1-1
მ. 1:50



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

პრ. მთ. ინჟინერი /მ. წაქაძე/

დირექტორი		ბარამიძე	შ.პ.ს. "ც ი ს ფ ე რ ი ა ლ ი"			
მთ. სპეციალისტი		წაქაძე				
სპეციალისტი		ჟორჯოლიანი	ქარელის რაიონის სოფ. რუისის №2 საჯარო სკოლის საძვავის ბაზმომარაგება			
			საძვავის გეგმა ჭრილი 1-1	სტად.	ფურც.	ფურ-ები
				მ.პ.	2	3
			მ-პი 1:50	დაკვ. №9/2013	ინვ. №	41

საქართველო



შ.პ.ს. "ცისვერი ალი"

ქარელის რაიონის სოფელ
რუისის საჯარო სკოლის
საქვების გაუმჯობესება

ღაკვ. №9/2013

დირექტორი

ს. ბარამიძე

მთ. სპეციალისტი

წაქაძე

ქ. თბილისი 2013წ.