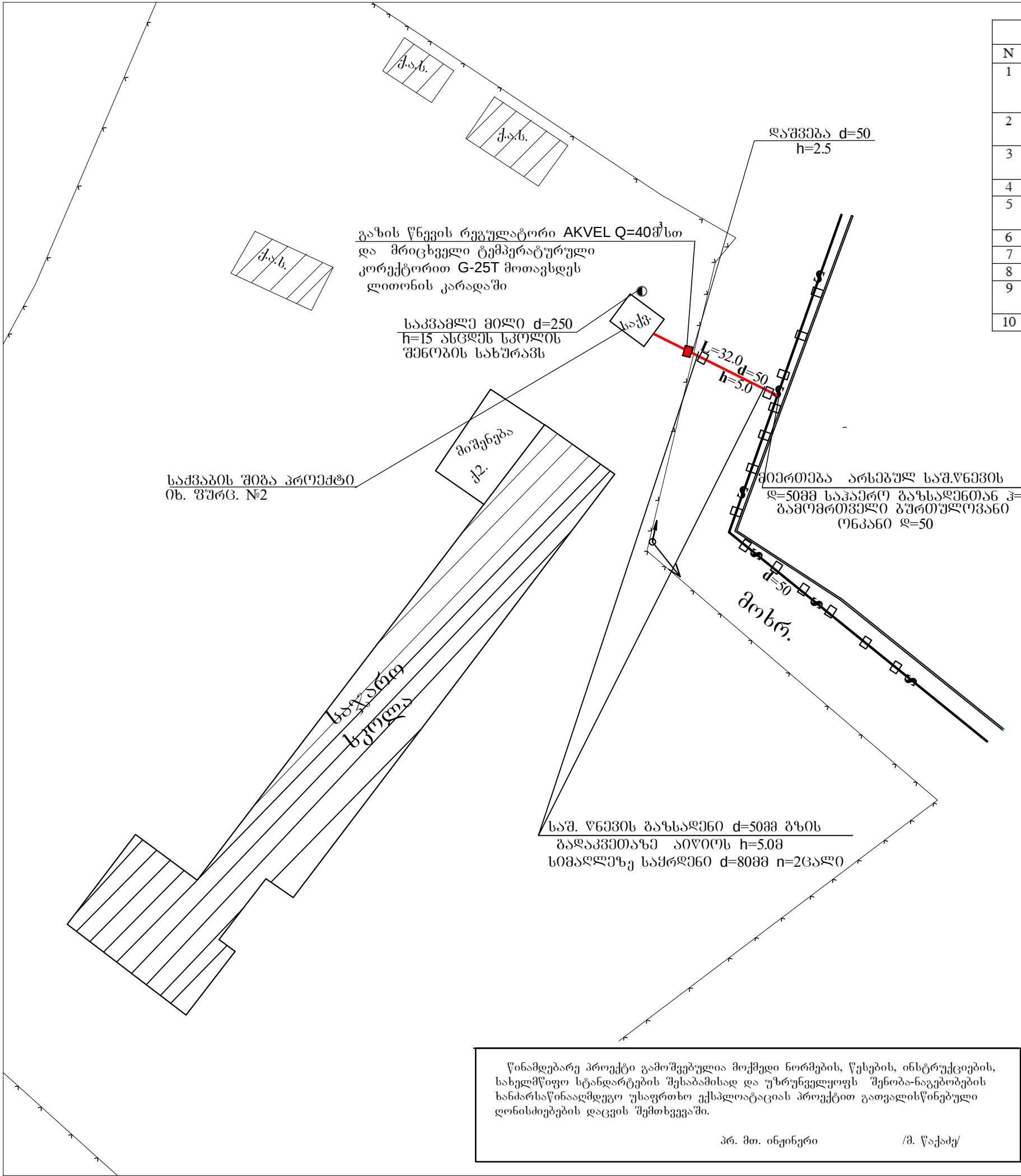


ობიექტის დასახელება: მცხეთის მუნიციპალიტეტი. საგურამოს საჯარო სკოლა

დეფექტური აქტი

№	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი		
1	2	× I ἘΛΛΕΟ ὈΒΙΟΙἈΕἈΟΕἈΙΕ ἈΕ.ὑΑΙἈἈὈὑΕ ἸΕΕΕ Ἀ=159x6,011 ΔΙΑΔΙἈὈὈὈΕ ἈΔΙἸΥἈΕΕ, ὈΕἈΙ ἘἈΥΕΙἈ, ὙἈὑἈἈἈΕΕ	100 ἈὈᐁ.Ἰ	0.03	6	7	8	9	10	11	12	13
2		× I ἘΛΛΕΟ ὈΒΙΟΙἈΕἈΟΕἈΙΕ ἈΕ.ὑΑΙἈἈὈὑΕ ἸΕΕΕ Ἀ=89x3,511 ΔΙΑΔΙἈὈὈὈΕ ἈΔΙἸΥἈΕΕ, ὈΕἈΙ ἘἈΥΕΙἈ, ὙἈὑἈἈἈΕΕ	100 ἈὈᐁ.Ἰ	0.125								
3		× I ἘΛΛΕΟ ὈΒΙΟΙἈΕἈΟΕἈΙΕ ἈΕ.ὑΑΙἈἈὈὑΕ ἸΕΕΕ Ἀ=57x3,511 ΔΙΑΔΙἈὈὈὈΕ ἈΔΙἸΥἈΕΕ, ὈΕἈΙ ἘἈΥΕΙἈ, ὙἈὑἈἈἈΕΕ	100 ἈὈᐁ.Ἰ	0.32								
4		ფოლადის წყალაირგამტარი მილი დ=40მმ პნევმატური გამოცდით	გრძ.მ	2.2								
5		აგრეთვე დ=20მმ ფოლადის მილი	გრძ.მ	5								
6		აგრეთვე დ=15მმ ფოლადის მილი	გრძ.მ	3								
7		ფოლადის გარცმის მილი დ=100	გრძ.მ	0.5								
8		გარცმის მილის ბოლოების ამოქოლვა ასბოცემენტის ხსნარით და ბიტუმით	ც	1								
9		გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი დ=20მმ	ც	3								
10		სამსვლიანი ონკანი დ=15მმ	ც	2								
11		ონკანი Ἀ=50მმ და დ=40მმ ბურთულოვანი ἸἸἸὈἈἸ PN10	ყ	3								
12		ონკანი Ἀ=40მმ ბურთულოვანი ღირებულება	ყ	2								
13		ონკანი Ἀ=50მმ ბურთულოვანი ღირებულება	ყ	1								
14		ἸΕΕὈὈὑΕ × I ἘΛΛΕΟ Ἀ=5011 შეძენა – მონტაჟი	ყ	6								
15		ფოლადის არაკონდიცირებული მილი საყრდენებისათვის, დამზადება-მონტაჟი	ტ	0.168								
16		გაზსადენის საყრდენებზე სამაგრი დეტალები და საყრდენების ქვეში	ტ	0.005								

1	2	× ოქტომბრის 15-დღიანი საშუალო ტემპერატურა -159x6,011 მლნ. ლიტრი, დამატებითი, უაღრესად	100 ატმ.	0.03	6	7	8	9	10	11	12	13
37		მანქანის საფარი	ყ	1								
38		მანქანის საფარი AKFEL ASR-40 უაღრესად	ყ	1								
39		მანქანის საფარი 20 კმ	რეზინი	1								
		მანქანის საფარი										
		მანქანის საფარი -		%								
		მანქანის საფარი										
		მანქანის საფარი -		%								
		მანქანის საფარი										
		მანქანის საფარი 5%		5%								
		მანქანის საფარი										
		მანქანის საფარი 18%		18%								
		მანქანის საფარი										
		მანქანის საფარი		%								
		სულ										



ს ა მ უ შ ა ო თ ა მ ო ც უ ლ ო ბ ა				
N	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდ.	გაანგარიშება
1	ლიად გამავალი გაზსადენის მონტაჟი და მისი გამოცდა	გრძ.მ	25 2.0 5.0	d=50 d=40 d=20
2	ლიად გამავალი გაზსადენის და საყრდენების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ჯერ	მ²	10.0	
3	ორმოების ამოთხრა III კატ. გრუნტში საყრდენებისათვის	მ³	0.34	
4	ბეტონი ფუნდამენტებისათვის	მ³	1.6	
5	d=80მმ h=5.0მ ფოლადის მილებისაგან საყრდენის მოწყობა	ც	2	D=80
6	რეგულატორის მონტაჟი	კომპ.	1	
7	შრდულის მოწყობა d=50	ც	1	Pn-10
8	გაზის მრიცხველის მონტაჟი	ც	1	G-25T
9	წყალგამაცხელებელი ქვაბის გამართვა	კომპ	1	W=280 კვტ/სთ
10	შეჭრა არსებულ საშ. წნეგისადენში	ადგ	1	50X100

19	საყრდენი მილი კოლექტორისათვის D=100	D=100	გრ.მ	7.0	10.85	76	10704-92
18	საღებავი		კბ	3.0			
17	მრიცხველი		ც	1			G-25T
16	გაზის წნევის რეგულატორი		ც	1			Q=40m/sT
15	კრონშტეინი		ც	2	2.3	4.6	
14	ბეტონი საყრდენებისათვის		მ³	0.3			M-200
13	ფოლადის მილი საყრდენებისათვის	D=80	გრ.მ	5.0	7.38	37	10704-76
12	V- ბრი მანომეტრი P=200მმ.წყ.სვ.		ც	1			
11	-გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი d=20	D=20	ც	3	0.35	1.05	---(---
10	სამსვლიანი ონკანი	D=15	ც	1			
9	გაზის ბურთულაოვანი ონკანი	D=40	ც	1			---(---
8	გაზის ბურთულაოვანი ონკანი	D=50	ც	1			Pn10
7	მუხლი d=50	D=50	ც	5	0.5	2.5	17375-92
6	გარცმის მილი L=0.5	D=100	ც	1	17.15	17.15	10704.92
5	ფოლადის წყალაირგამტარი მილი	D=20		5.0	1.66	8.3	3262-90
4	ფოლადის წყალაირგამტარი მილი	D=40	---	2.2	3.88	8.5	3262-75
3	ფოლადის სწორნაკერიანი ელ. შენადელი მილი	D=50	გრძ.მ	25.0	4.62	115	10704-92
2	ფოლადის სწორნაკერიანი ელ. შენადელი მილი	D=150 (157X6)	გრძ.მ	2.5	17.15	43	10704-92
1	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი საყრდენისათვის	D=80 (89X3.5)	გრძ.მ	12.5	7.38	92.0	10704-92
N	და ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა	განზ	რაოდ.	ერთ.	საერთო	მარკა "გ.ო.ს.ტ."
					წონა კგ-ში		
ს პ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა							

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

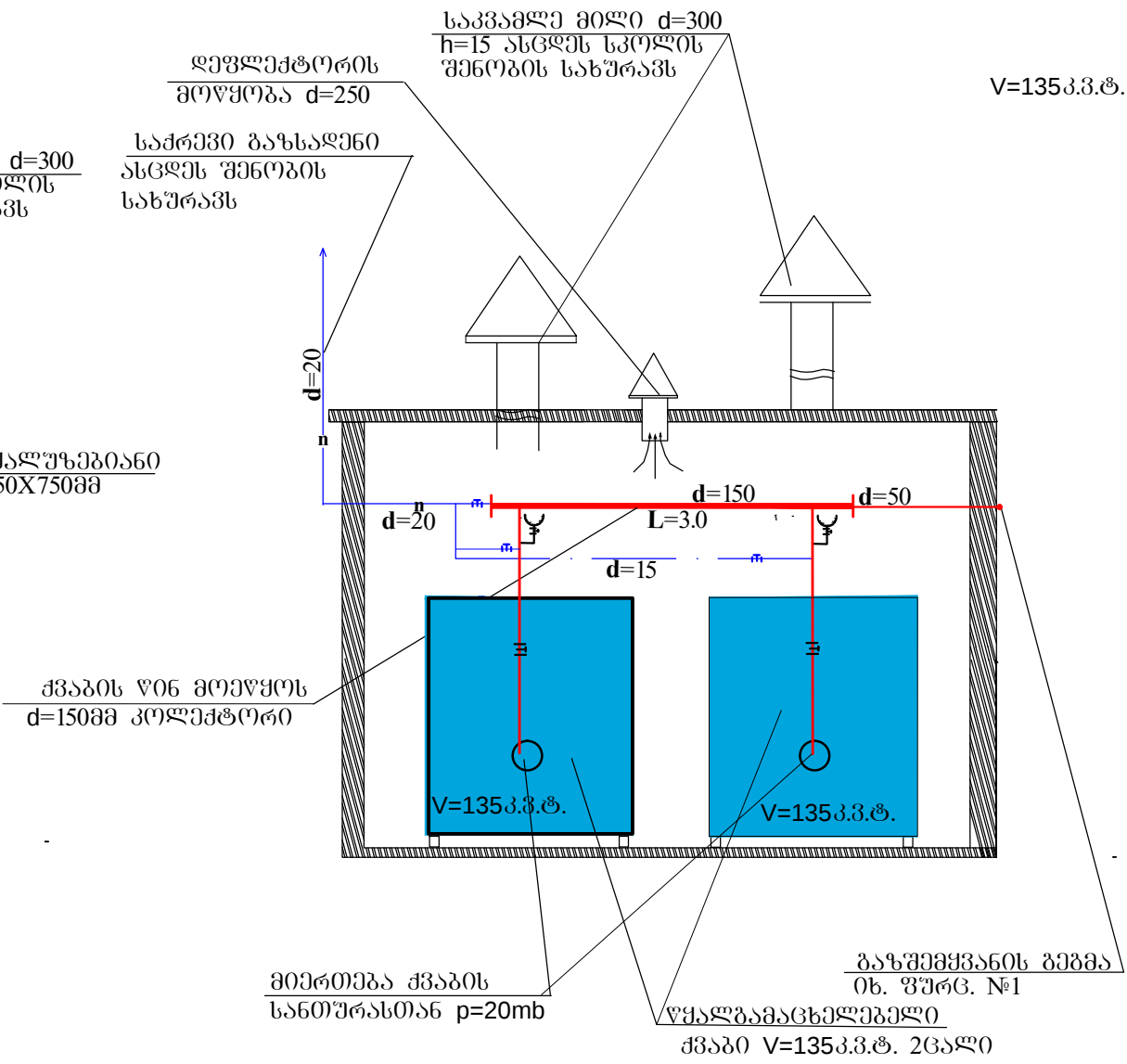
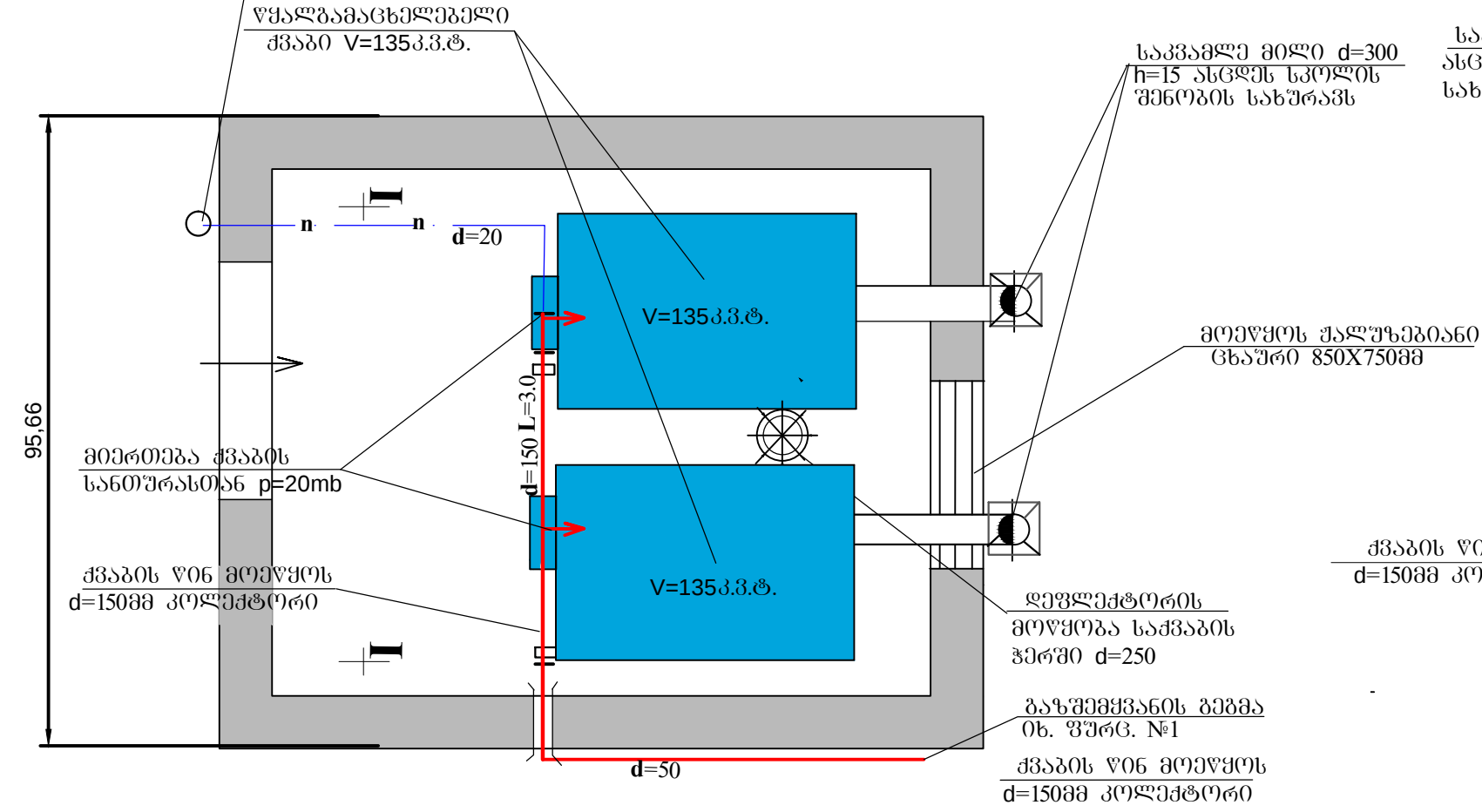
პრ. მთ. ინჟინერი /მ. წაქაძე/

დირექტორი		ბარამიძე	შპს. "ც ი ს ფ ე რ ი ა ლ ი"			
მთ. სპეციალისტი		წაქაძე				
სპეციალისტი		ქორქოლიანი	მცხეთის რაიონის სოფ. საგურამოს საჯარო სკოლის გაზმომარაგება			
სპეციალისტი		თეთრუაშვილი				
			გაზშემყვანის გეგმა		სტად.	ფურც.
					მ.კ.	1
			მ-ბი 1:500		ფურცები	
					2	
					ინვ. №29	
					დაკვ.9/2013	

საქვების ჭრილი I-I

საქრეპი ბაზსაღენი
ასცდეს შენობის
სახურავს

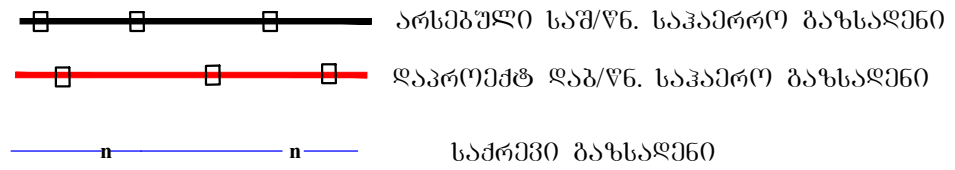
საქვების გეგმა მ. 1:50



შენიშვნები

პროექტი შესრულებულია შპს. "ცისფერი ალის" მიერ და ითვალისწინებს სოფელ საგურამოში საჯარო სკოლის საქვების გაზმომარაგებას. გაზმომარაგების ტრასის პროექტი იხ. №1 ფურცელზე .
საქვებში გათვალისწინებულია 2 ცალი წყალცამაცხელებელი ქვების $v=280$ კვტ/სთ სიმძლავრის ქვების დაყენება, სადაც დაცული იქნება ყველა ის ტექნიკური ნორმები რაც გათვალისწინებულია გაზის მეურნეობაში.
გაზის წნევის რეგულირება მოხდება გაზის წნევის რეგულიატორით AKVEL $Q=40$ მ/სთ. ქვების სიმძლავრის მიხედვით გაზის ხარჯი ქვებზე შეადგნს 30მ³/სთ-ს და ხარჯის აღრიცხვა მოხდება G -25 ტიპის მრიცხველით. რომელიც დამონტაჟდება რეგულიატორთან ერთად ლითონის კარადაში სკოლის ეზოში, იხ.№1 ფურც.
საქვებში მომდენ გამწოვი ვენტილაცია უნდა განხორციელდეს ჟალუზის ცხაურებით და დუფლექტორით.
საქვების კარები უნდა იღებოდეს გარეთ და ქვედა ნაწილში დაიხვრიტოს $d=2$ მმ დიამეტრის ნახვრეტებით.
შენობის სახურავი სასურველია შესრულებული იყოს მსუბუქი გადახურვით.
პროექტიდან ყოველგვარი ცვლილება შეთანხმებული იქნეს შპს. "ცისფერ ალთან"

პირობითი არნიშვნები



დირექტორი		ბარაშიძე	შპს. "ცისფერი ალი"			
მთ. სპეციალისტი		წაქაძე				
სპეციალისტი		ქორჭოლიანი	მცხეთის რაიონის სოფ. საგურამოს საჯარო სკოლის გაზმომარაგება			
სპეციალისტი		თეთრუაშვილი				
			საქვების გეგმა და ჭრილი	სტად.	ფურც.	ფურ-ები
				მ.კ.	2	2
			მ-ბი 1:50	დაკ. №9/2013		ინვ. №29