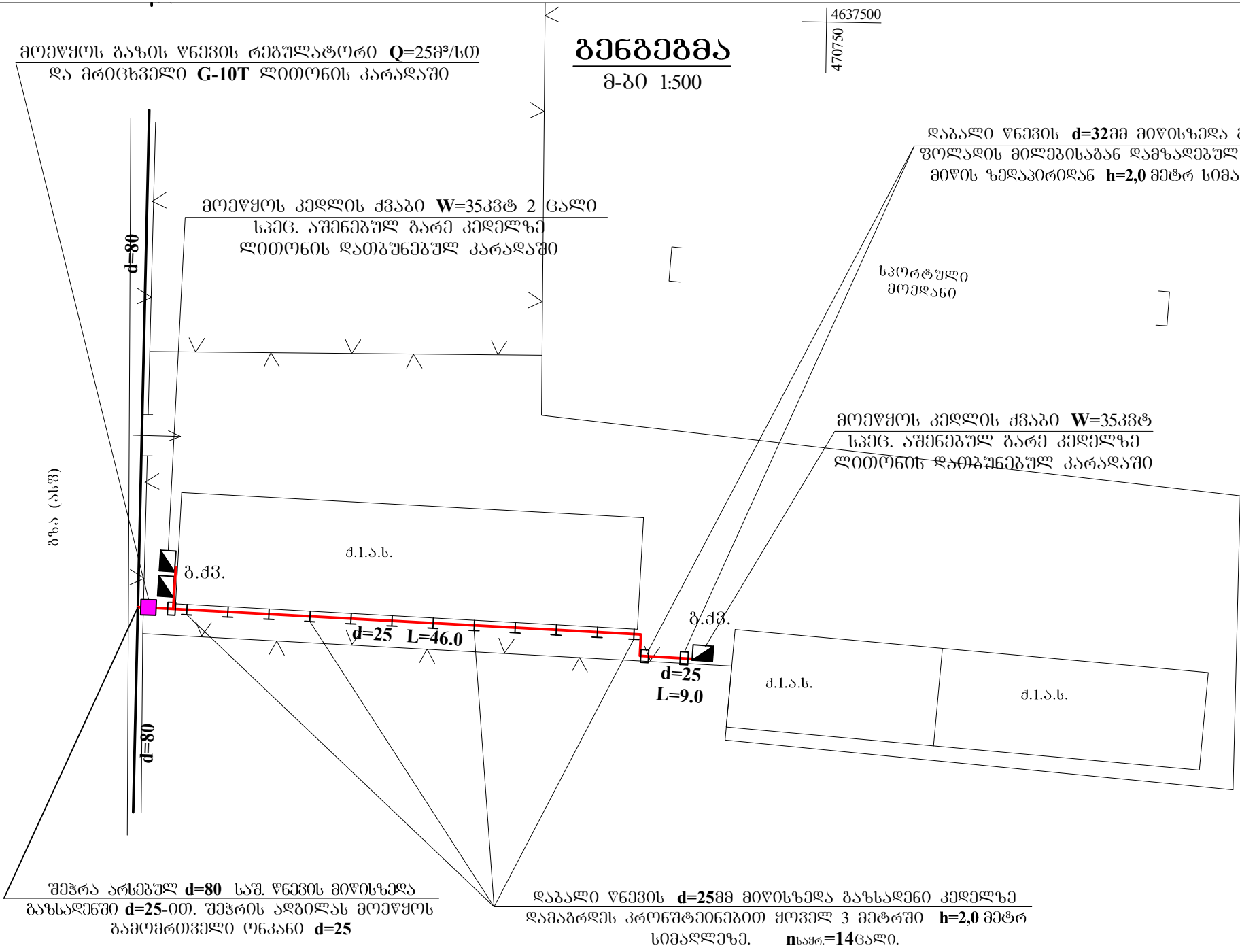




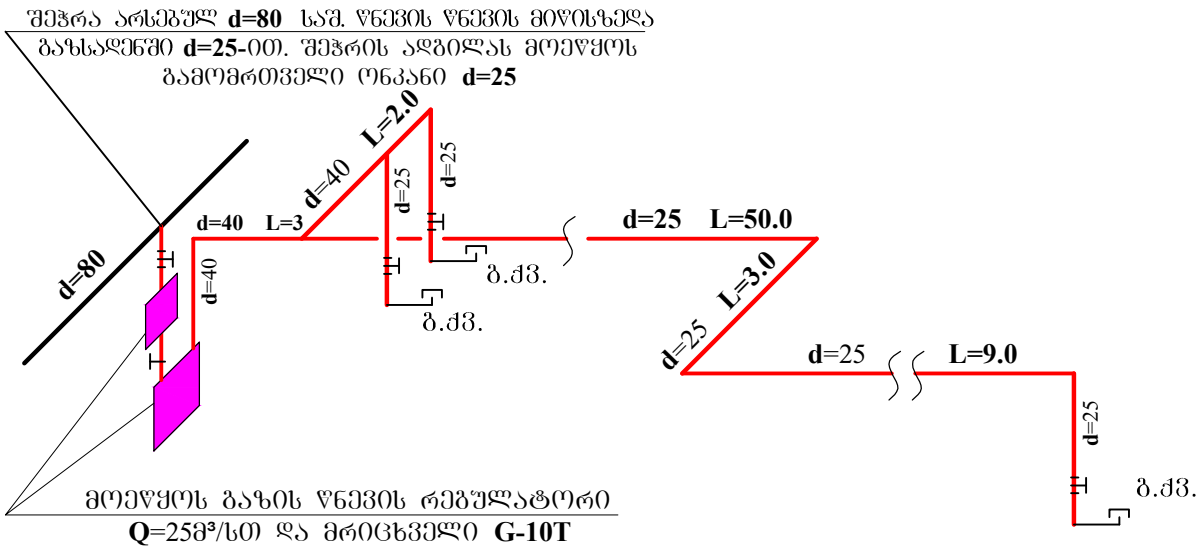
პირობითი აღნიშვნები

— არსებული საშუალო წნევის მიწისზედა გაზსადენი

— საპროექტო დაბალი წნევის მიწისზედა გაზსადენი

— გაზის რეგულატორი და მრიცხველი

გაზგაყვანილობის აქსონომეტრიული სქემა



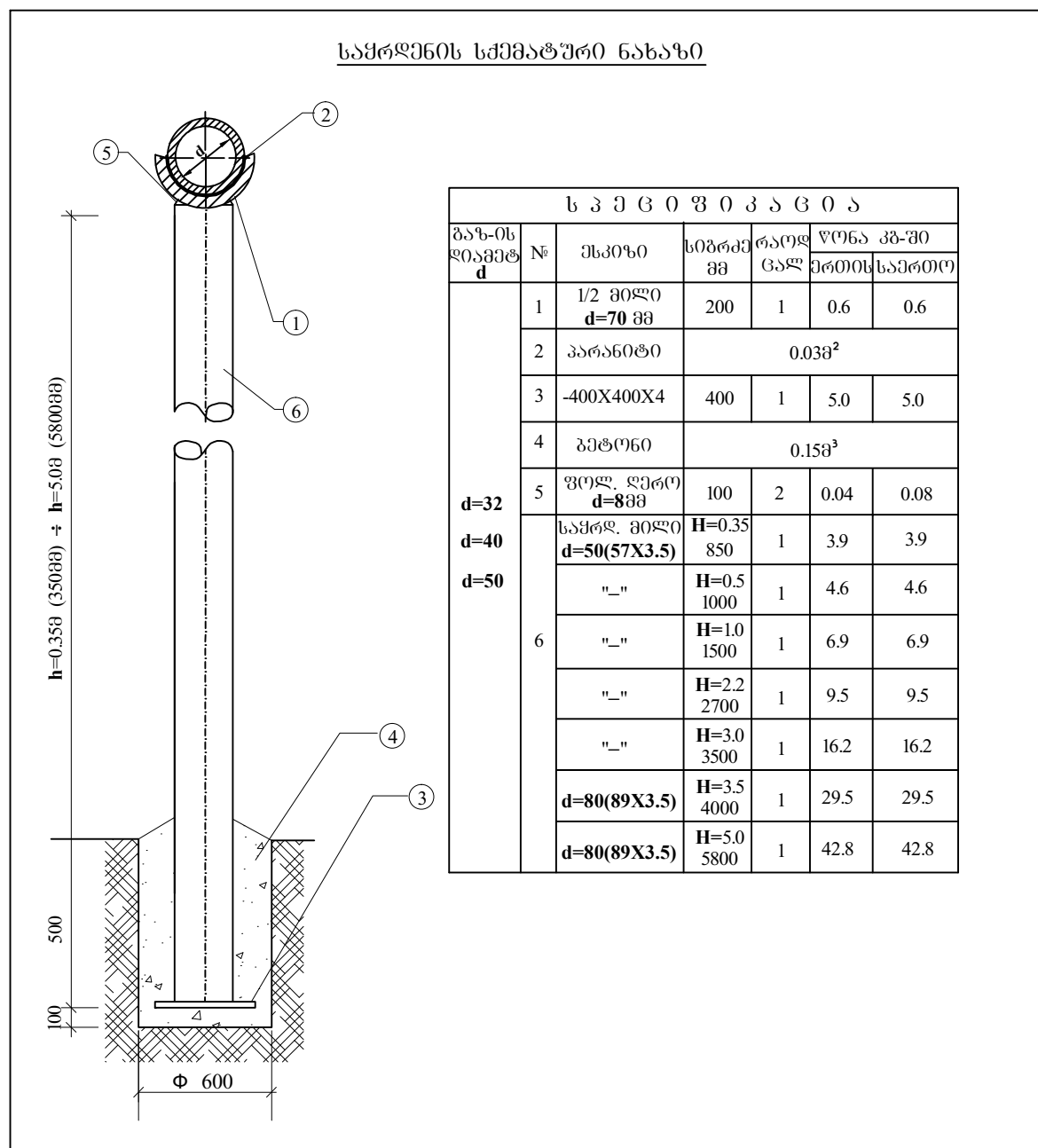
წინამდებარე პროექტი გამოშვებულია მოქმედი ნორმების, წესების, ინსტრუქციების,
სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისად და უზრუნველყოფს შენობა-ნაგებობების
ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხო ექსპლუატაციას პროექტით გათვალისწინებული
ღონისძიებების დაცვის შემთხვევაში.

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				
			მცხეთის რაიონის სოფ. ჩარღახის საჯარო სკოლის გაზმომარაბება			
			გაზშემყვანის გეგმა	სტად.	ფურც.	ფურ-ები
				მ.პ.	1	2
			მ-ბი 1:500	დაკვ. №		ინვ. №
				9/2013		37

၈ ၂ ၆ ၀ ၈ ၃ ၆ ၂ ၁ ၀

1. პროექტი შესრულებულია შპს "ცისფერი ალის" მიერ.
2. წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს მცხეთის რაიონის სოფ. ჩარდახის საჯარო სკოლის გახმომარაგებას.
3. გახმომარაგება უნდა განხორციელდეს სკოლის მიმდებარე ტერიტორიაზე გამავალი საშ/წნევის $d=80$ მმ მიწისზედა გაზსადენიდან.
4. მიერთების ადგილთან გათვალისწინებულია გაზის წნევის რეგულატორი AKFEL ($Q=25$ მ³/სთ) და გაზის მრიცხველი G-10T ტემპერატურული კორექტორით.
5. სკოლის გარე კედელზე დაპროექტებულია 3 ცალი წყალგამაცხელებელი კედლის ქვაბი, $W=30$ კვტ სიმძლავრის - 1ცალი და $W=35$ კვტ სიმძლავრის 2ცალი. კედლის ქვაბი აუცილებლად უნდა მოეწყოს ლითონის ფურცლებისგან დათბუნებულ კარადაში.
6. გაზის მაქსიმალური ხარჯი სამივე ქვაბზე შეადგენს 11 მ³/სთ-ს.
7. პროექტიდან ყოველგვარი ცვლილება შეთანხმებული იქნეს შპს "ცისფერი ალთან".



ს ა მ უ შ ა ო თ ა მ ო ც უ ლ ო ბ ა				
N	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდ.	განგარიშება
1	ლიად გამავალი გაზსადენების გაყვანა და გამოცდა	გრძ/მ	8 60	d=40 d=25
2	ლიად გამავალი გაზსადენების შეღებვა ზეთიანი საღებავით	მ ²	28	
3	გაზის წნევის რეგულატორის მონტაჟი	ც	1	AKFEL
4	გაზის ხარჯმზომი მრიცხველის მონტაჟი	ც	1	G-10t
5	წყალგამაცხელებელი ქვაბის გამართვა	..	3	W=35 კვტ
6	გაზსადენზე გამომრთველი ონკანის მონტაჟი	..	5	
7	ორმოების ამოთხრა III კატ. გროუნტში საყრდენებისათვის	მ ³	0.5	
8	ბეტონის ფუნდამენტის მოწყობა საყრდენებისათვის	..	0.45	
9	გაზსადენისთვის საყრდენების მოწყობა	ც	3	d=50
10	არსებულ სამწნევის გაზსადენში შეჭრა	ც	1	D=25-80

12	ზეთოვანი საღებავი		კბ	8			
11	კრონშტეინი d=40		ც	2			
10	კრონშტეინი d=25		ც	14			
9	ფოლადის მილი d=50 საყრდენებისათვის		გრძ.მ	8	4.62	37	10704-76
8	გაზის მრიცხველი ლითონის კარადით		ც	1			G-10T
7	გაზის წნევის რეგულატორი Q=25მ³/სთ კარადით		ც	1			AKFEL
6	საცობიანი ზამბარიანი ონკანი	D=25	ც	4			11უ-126κ
5	გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი	D=40	ც	1			11უ66κ
4	მუხლი =90°	D=25	ც	8			17375-77
3	მუხლი =90°	D=40	ც	2			17375-77
2	-----“-----	D=25	გრძ/მ	60	2.39	144	----«----
1	ფოლადის წყალაირგამტარი მილი	D=40	გრძ/მ	8	3.84	31	3262-75
N	და ს ა ხ ე ღ ე ბ ა	ზომა	განზ.	რაოდ.	ერთ.	საერთო	მარკა
			.		წონა	კგ-ში	“გ.ა.ხ.ტ.”
ს პ ე ც ი ფ ი კ ბ ც ი ბ							

დირექტორი		ბარამიძე	შპს. "ციხეჯიბი"			
მთ. სპეციალისტი		წაჭაძე				
სპეციალისტი		ქორჭოლიანი				
			მცხეთის რაიონის სოფ. ჩარჯახის საჯარო სკოლის ბაზმომარაგება			
			საპროექტო-კონსტრუქციული სამსახური	სტად.	ფურც.	ფურც.
			მ.პ.		2	2
				დაკმ. №		ინვ. №
				9/2013		37

ობიექტის დასახელება: მცხეთის მუნიციპალიტეტი. ჩარდახის საჯარო სკოლა

: დეფექტური აქტი

№	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
					ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		×ÍĚĀĀĖÓ ÓΒÍÓÍĀĖĀÓĖĀÍĖ ĀĖ.ÚĀÍĀĀÓÚĖ ÍĖĖĖ Ā=40x3.5ÍĚ ÍĀĀÍĀÓÓÓĖ ĀĀÍÍŸĀĖĖ, ÓĖĖÍĖĀŸĖÍĀ, ÚĀÚĀĀĀĖĖ	100 ĀÓĲ.Í								
2		ფოლადის წყალაირგამტარი მილი დ=25მმ პნევმატური გამოცდით	"	0.6							
3		დ=25მმ გაზსადენის შეჭრა არსებულ საშ. წნევის გაზსადენში	1ც	1							
4		წყალგამაცხელებელი ქვაბის W=35კვტ/სთ გამართვა-გაშვება 735x1,65x0,05=60,64	ც	3							
5		კაპ. კედლის გახვრეტა	ც	2							
6		ფოლადის არაკონდიციონირებული მილი საყრდენებისათვის, დამზადება-მონტაჟი	ტ	0.037							
7		გაზსადენის საყრდენებზე სამაგრი დეტალები და საყრდენების ქვეში	ტ	0.007							
8		პარანიტი 481-80	ქ ²	0.1							
9		ფოლადის საყრდენების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ჯერ (გაზსადენის შეღებვა გათვალისწინებულია ზემოთ)	ქ ²	1.5							
10		ბეტონის წერტილოვანი საძირკველი მ-200 საყრდენებისათვის	ქ ³	0.45							
11		×ÍĚĀĀĖÓ ×ĀÓÍÍÓĖ ÍĀΒĖĖĀĀĖÓ ÍÍÍÓĀĖĖ	ÓÍ	0.0018							
		×ÍĚĀĀĖÓ მუხლი Ā=40ÍĚ	ც	2							
		×ÍĚĀĀĖÓ მუხლი Ā=25ÍĚ	ც	8							

