ქ. თბილისი, ლეჩხუმის ქუჩა №16. მრავალფუნქციური შენობა.
ს/კ 01.12.12.029.011

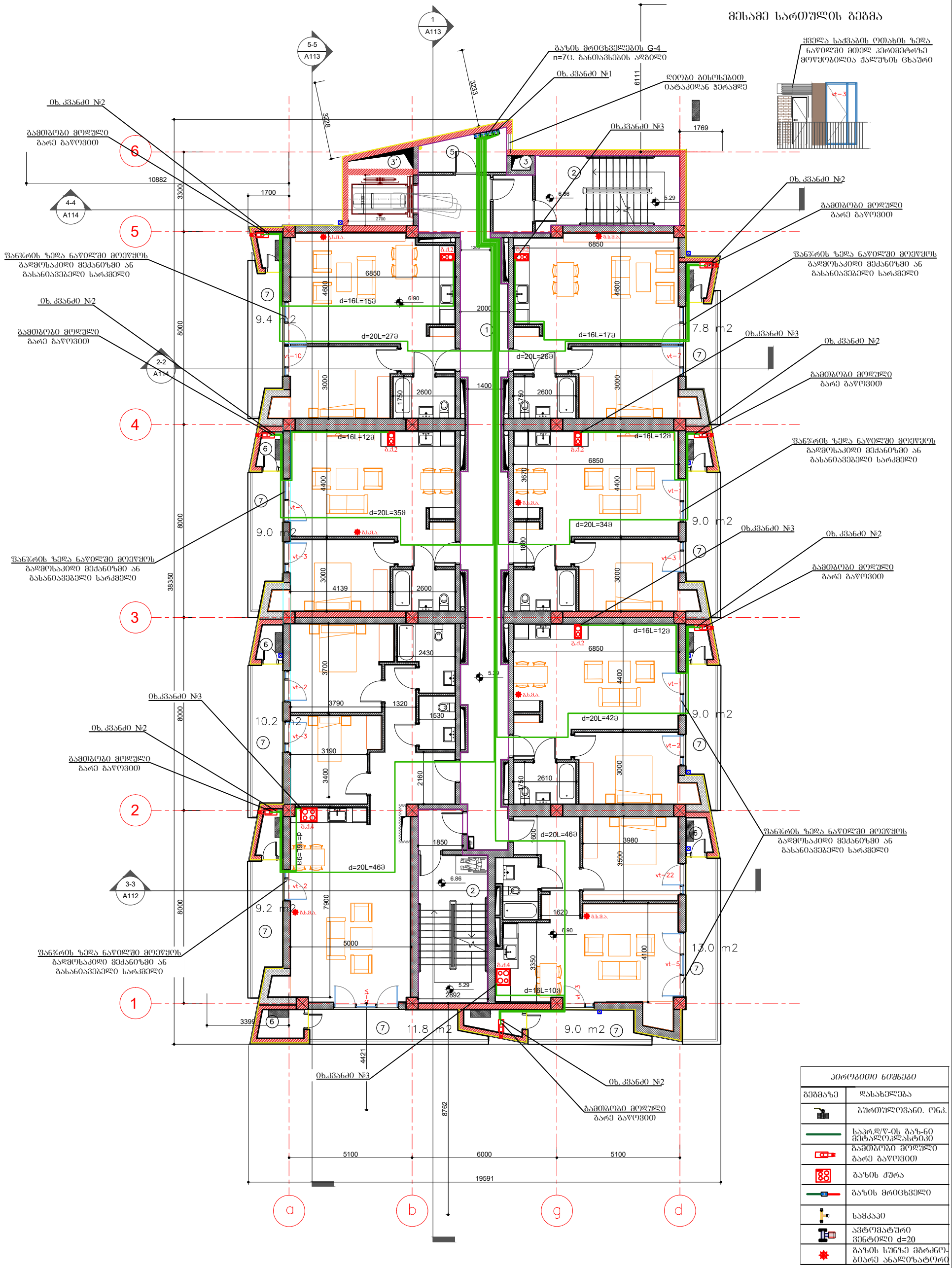
განმარტება

შიდა ქსელი

ქ.თბილისი 2023წ.

ველების ნუმერაცია	ელ.ქსელის სქემა		

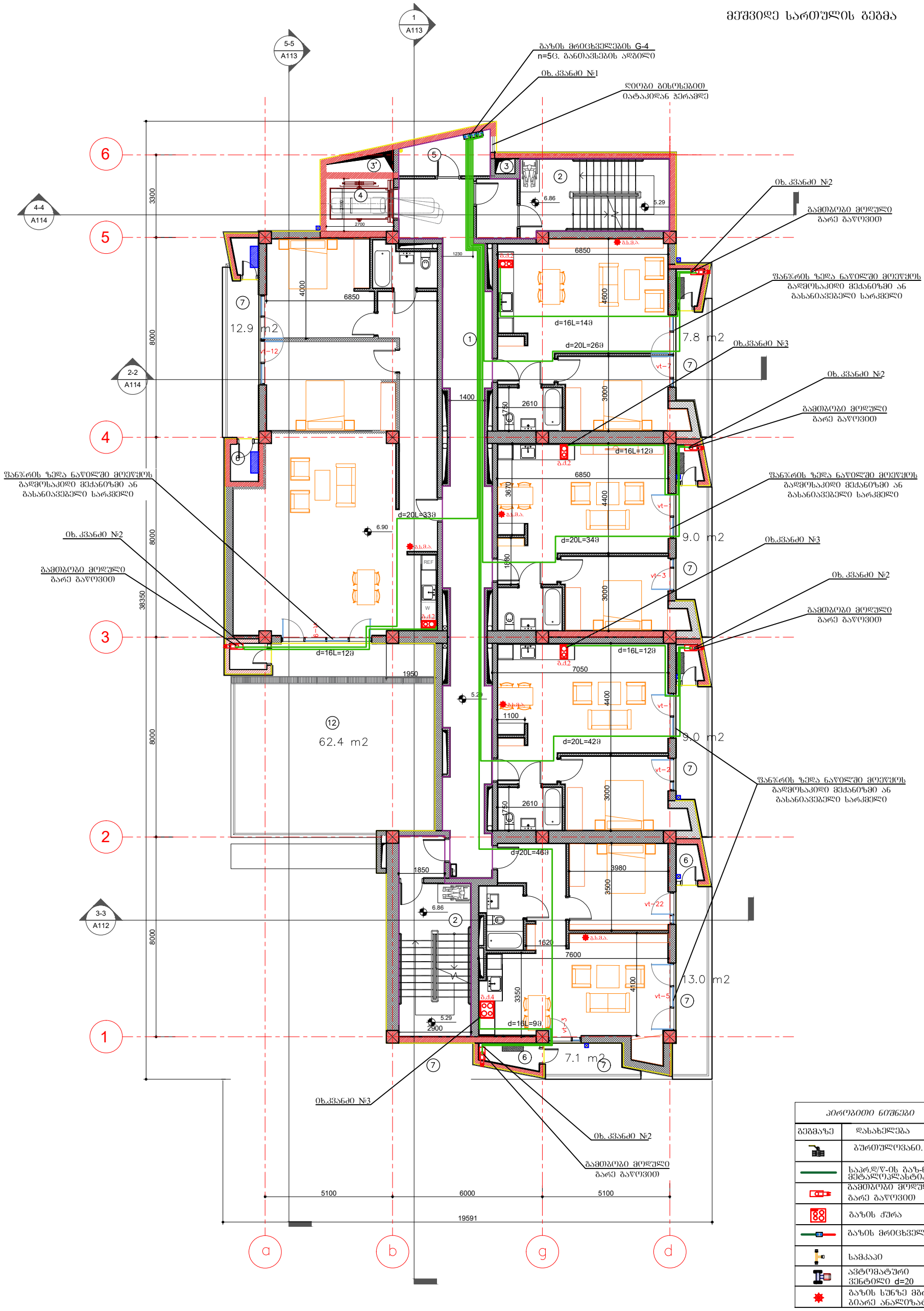
მესამე სართულის გეგმა



აპროგიით ნიშნები	
გეგმაზე	დასახელება
	ბურთულოვანი. ონკ.
	საკრ.დ/წ-ის გაზ-ნი მეტალოპლასტიკი
	გამთბობი მოლული არე გაწოვით
	გაზის ჭურა
	გაზის მრიცხველი
	სამკაპი
	ავტომატური ვენტილი d=20
	გაზის სუნზე მგრძნობიარე ანალიზატორი

			ქ. თბილისი, ლეჩხუმის ქუჩა №16. მრავალფუნქციური შენობა. ს/კ 01.12.12.029.011	დამკვეთი: შპს "თბილისი ორიენტალი" ს/ნ 202448351			
დააპროექტა	ლ.შაშიკაძე			მ-ბი	სტადია	ფ. №	რაოდ.
		პ№01006009649	გაზმომარაგება (შიდა ქსელი)	1:150 A3	პრ. სტადია	გმ-2	8
			III სართულის გეგმა	2023წ.			

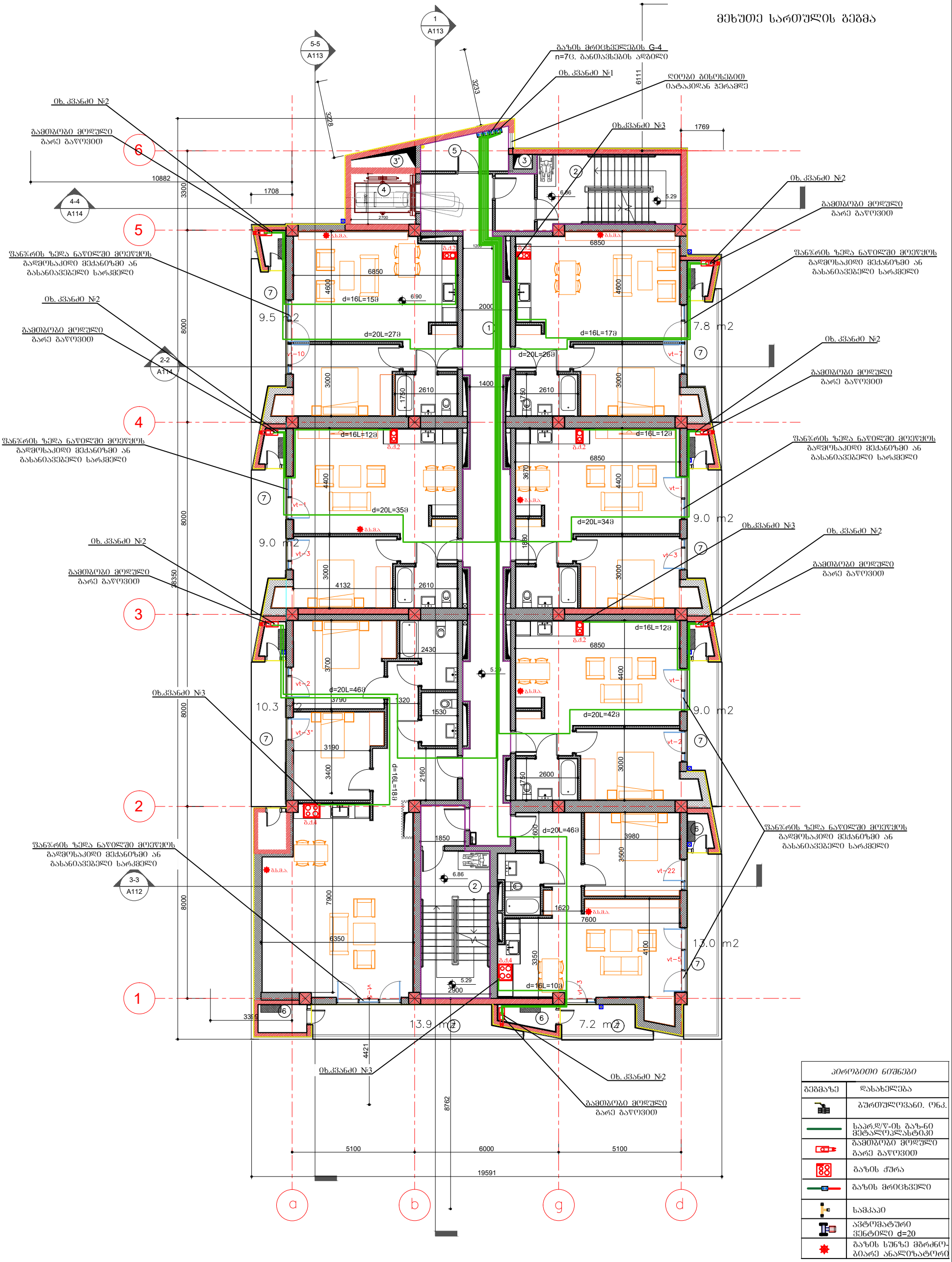
მეშვიდე სართულის გეგმა



აპროგიით ნიშნები	
გეგმაზე	დასახელება
	ბურთულოვანი. ონკ.
	საკრ.დ/წ-ის გაზ-ნი მეტალოპლასტიკი
	გამთბობი მოლული გარე გაყოვით
	გაზის ჭურა
	გაზის მრიცხველი
	სამკაპი
	ავტომატური ვენტილი d=20
	გაზის სუნზე მგრძნო-ბიარე ანალიზატორი

			ქ. თბილისი, ლეჩხუმის ქუჩა №16. მრავალფუნქციური შენობა. ს/კ 01.12.12.029.011	დამკვეთი: შპს "თბილისი ორიენტალი" ს/ნ 202448351			
დააპროექტა	ლ.შაშიკაძე			მ-ბი	სტადია	ფ. №	რაოდ.
		პ№01006009649	გაზმომარაგება (შიდა ქსელი)	1:150 A3	პრ. სტადია	გმ-6	8
			VII სართულის გეგმა	2023წ.			

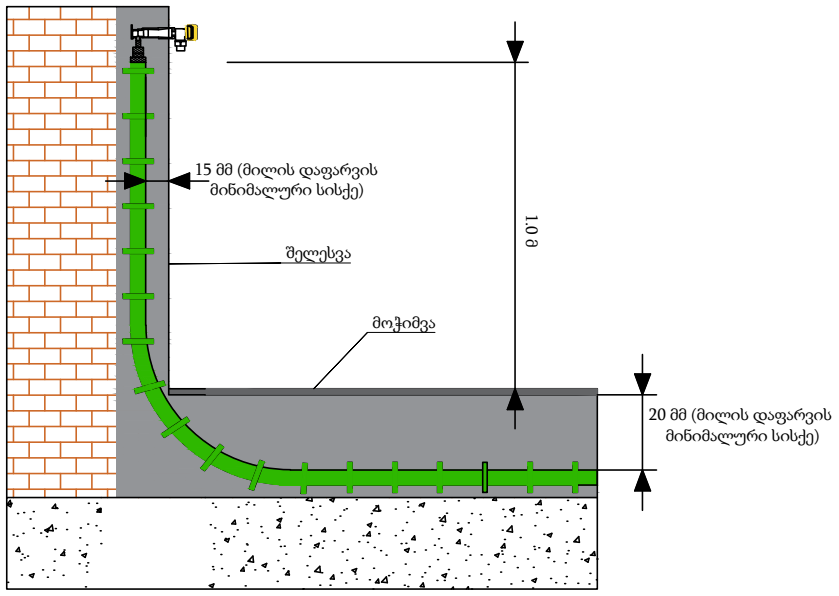
მეხუთე სართულის გეგმა



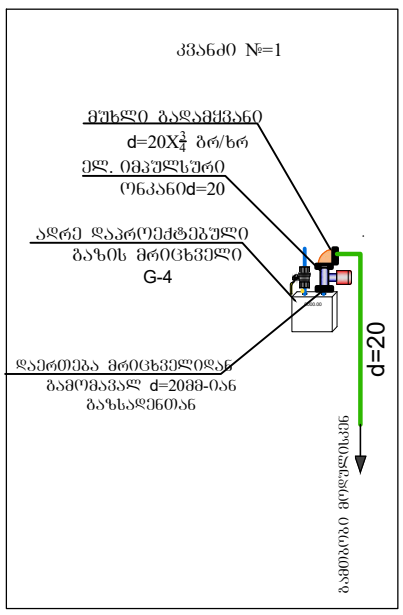
აპროგითი ნიშნები	
გეგმაზე	დასახელება
	ბურთულოვანი. ონკ.
	საკრ.დ/წ-ის გაზ-ნი მეტალოპლასტიკი
	გამთბობი მოდული გარე გაყოვით
	გაზის ჭურა
	გაზის მრიცხველი
	სამკაპი
	ავტომატური ვენტილი d=20
	გაზის სუნზე მგრძნობიარე ანალიზატორი

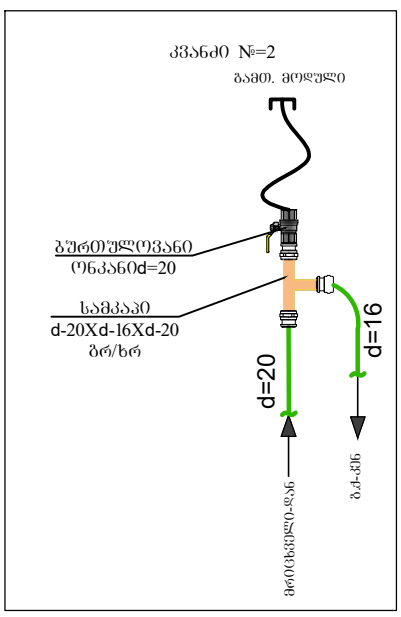
			ქ. თბილისი, ლეჩხუმის ქუჩა №16. მრავალფუნქციური შენობა. ს/კ 01.12.12.029.011	დამკვეთი: შპს "თბილისი ორიენტალი" ს/ნ 202448351			
დააპროექტა	ლ.შაშიკაძე						
		ა№01006009649	გაზმომარაგება (შიდა ქსელი)	მ-ბი	სტადია	ფ. №	რაოდ.
				1:150 A3	პრ. სტადია	გმ-4	8
			V სართულის გეგმა	2023წ.			

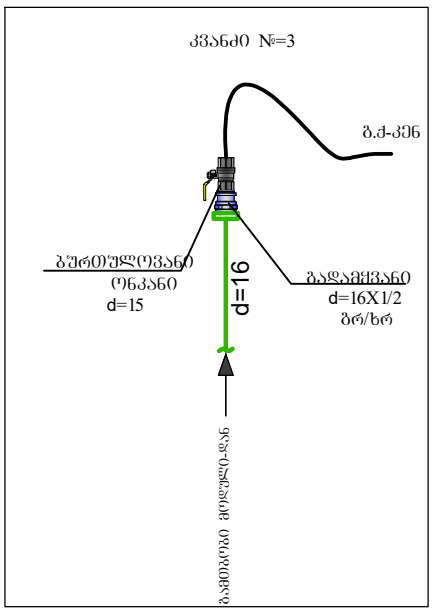
მეტალოპლასტიკის მილის მოწყობის სქემა
კედელსა (გაზქურასთან) და მოჭიმვაში

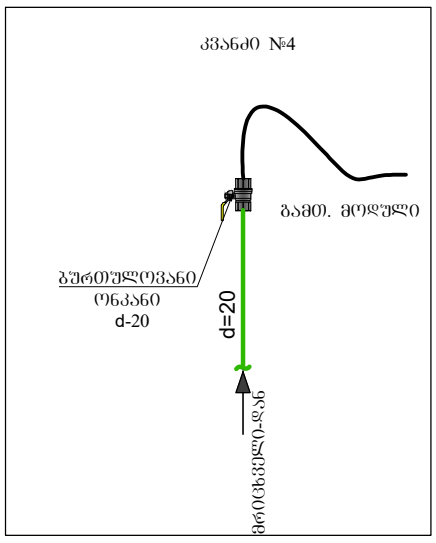


მეტალოპლასტიკის მილის მოწყობის სქემა
კედელსა (კედლის ქვაბთან) და მოჭიმვაში









განმარტებითი ბარათი

1. გაზის ხელსაწყოების დაყენება და გაზსადენის მოწტაჟი შესრულდეს ს.წ. წესების 2.04.08-87* ს.წ. წესების 41.01.2003 ს.წ.წესების 42-103-2003 და გაზის მეურნეობაში არსებული უსაფრთხოების წესების თანახმად.
2. შიგა გაზგაყვანილობისთვის გათვალისწინებულია ფოლადის და მეტალოპლასტიკის მრავალშრიანი მილები.
3. სისტემის აწყობა და ექსპლოატაციაში გაშვება უნდა მოხდეს სათანადო სერთიფიკატის მქონე სპეციალისტის მიერ.
4. მეტალოპლასტიკის მრავალშრიანი მილები მოწტაჟდება გოფრირებულ გარცმაში, რომელიც ერთ მხარეს დაიხშობა სპეციალური გერმეტიკით.
5. იატაკში ჩადების შემთხვევაში მეტალოპლასტიკის მრავალშრიანი მილი და გოფრირებული მილი უნდა ჩაიდოს უშუალოდ მოჭიმული იატაკის ზედაპირიდან სიმაღლით h=0.2 სმ-ს და პლიტუსიდან არანაკლებ 0.5 სმ-სა, ხოლო ცემენტის კედლების შემთხვევაში გამარების ქვეშ.
6. შიგა გაზგაყვანილობის მრიცხველთან მიერთება მოხდეს ქსელის დაწნევაზე გამოცდის შემდეგ.
7. ღიად გამავალ მეტალოპლასტიკის მილებს გაუკეთდეს ალუმინის გარცმა.
8. დამონტაჟებულ ALUPEX-ის მილებს ყოველ 1მ-ში უკეთდდება სასიგნალო ლენტა, რომლის ერთი წვერი ამოდის მოჭიმული იატაკის ზედაპირამდე.
9. მეტალოპლასტიკის მრავალშირაწი მილების იატაკში, ჭერში და კედელში მონტაჟისას დაცული იქნას ჰორიზონტალური მანძილი 1 მ. დაშორებით სხვა კომუნიკაციებიდან (ცივი და ცხელი წყალი, გათბობა და ელექტრო სადენები) არ მოთავსდეს მილები მუდმივი წესტის არეში.
10. იატაკში თბოქსელთან და ცხელი წყლის გადაკვეთის ადგილებში მოეწყოს კაუჩუკის იზოლაცია და გაზსადენი გატარდეს თბოქსელის ქვეშ.
11. კუთხვლიანი შეერთების დროს გამოყენებული იქნას სერთიფიცირებული საიზოლაციო მასალა (პაკლი).
12. ელ. კაბელის გადაკვეთის ადგილზე გაუკეთდეს იზოლაცია რეზინის მილისგან.
13. ობიექტის მფლობელი იწფორმირებული იყოს კედელში და იატაკში გაზსადენის გაწლაგებაზე.
14. პროექტი ითვალისწინებს 36 ბინის და 2 საოფისე ფართის გაზმომარაგებას.
15. სამზარეულოს ვენტილაციისთვის კორპუსის არსებული სავენტილაციო არხი გამოყენების შემთხვევაში ფანჯარაში მოეწყოს გასაწიავებელი სარკმელი, სხვა შემთხვევაში სარკმელი მოეწყოს ფანჯრის ზედა წაწილში.
16. საბინებელი იზოლირებული იქნას კარებით სამზარეულოსგან, წინააღმდეგ შემთხვევაში სამზარეულო არ გაზიფიცირდეს.
17. ბინებსა და საოფისე ფართში მრიცხველიდან ქვაბამდე მილის დიამტერი მიღებულია 20მმ, ქვაბიდან გაზქურამდე 16მმ.
18. გაზსადენის ასვლები და დაშვებები დაზუსტდეს ადგილზე მოწტაჟის დროს.
19. ელ. კაბელი მოეწყოს მეტალოპლასტიკის მილის პარალელური ტრაექტორიით და მისი ერთი ბოლო დაერთდეს ელ. იმპულსურ ონკანზე, ხოლო მეორე ბოლო ელ. ანალიზატორზე.
20. ელ .ანალიზატორი მოეწყოს სამზარეულოში, ჭერიდან არაუმეტეს 30-სმ-ში და ხელსაწყოდან არაუმეტეს 8-მ-ში.
21. გაზის საათური მაქსიმალური ხარჯი შეადგენს Q= 88.16 მ3/სთ.

სპეციფიკაცია

შიდა ქსელი

№	მასალების დასახელება	განზ.ერთ	რაოდენობა
	ხელსაწყოები		
1	კედლის ქვაბი გარე გაწოვით	ც	38
	მეჭეჭი((სასოკი) d=20	ც	38
	რეზინის შლანგი	მ	76
	მილყელი (შტუცერი)	ც	76
	ცალუღი(მომჭერი)	ც	152
2	გაზის ქურა 2 სანთურიანი	ც	28
	გაზის ქურა 4 სანთურიანი	ც	8
	მეჭეჭი((სასოკი) d=15	ც	36
3	ბურთულოვანი ონკანი d=20	ც	38
4	ბურთულოვანი ონკანი d=15	ც	36
5	ელექტრო იმპულსური ონკანი d=20	ც	38
6	ელ. ანალიზატორი	ც	38
7	მუხლი გადამყვანი გარე ხრახნით d=20X3/4	ც	38
8	გადამყვანი გარე ხრახნით d=20X3/4	ც	2
9	გადამყვანი გარე ხრახნით d=16X1/2	ც	36
10	სამკაპი d=20X16X20	ც	36
11	ტეფლონის პაკლი დიდი ყუთი	ც	8
12	სილიკონი გარცმის მილის ამოსავსებად	ც	4
13	პოლიეთილენის მილის სამაგრი	ც	730
14	სასიგნალო ლენტა (ბანტიკი)	ყუთი	22
15	მრავალშრიანი მეტალოპლასტიკის მილი d=20	გრძ.მ	1600
16	გოფრირებული მილი d=32	გრძ.მ	1600
17	მრავალშრიანი მეტალოპლასტიკის მილი d=16	გრძ.მ	600
18	გოფრირებული მილი d=26	გრძ.მ	600
19	ელექტრო კაბელი2*1.5 ორმაგი იზოლაციით	მ	1500
20	გოფრირებული მილი d16ელ. კაბელისთვის	მ	1500

სამუშაოთა მოცულობა

შიდა ქსელი

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთ	რაოდენობა
1	მრავალშრიანი მეტალოპლასტიკის მილის მონტაჟი და გამოცდა	გრძ.მ	1600
2	ელექტრო იმპულსური ონკანის მონტაჟი	ც	38
3	ელექტრო კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	1500
4	კედლის გახვრეტა	ც	38

			ქ. თბილისი, ლეჩხუმის ქუჩა №16. მრავალფუნქციური შენობა. ს/კ 01.12.12.029.011	დამკვეთი: შპს " თბილისი ორიენტალი " ს/ნ 202448351			
დააპროექტა	ლ.შაშიკაძე						
		ა№01006009649	გაზმომარაგება (შიდა ქსელი)	მ-ბი	სტადია	ფ. №	რაოდ.
				1:150 A3	პრ. სტადია	გმ-8	8
			განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია და სამუშაოთა მოცულობა				