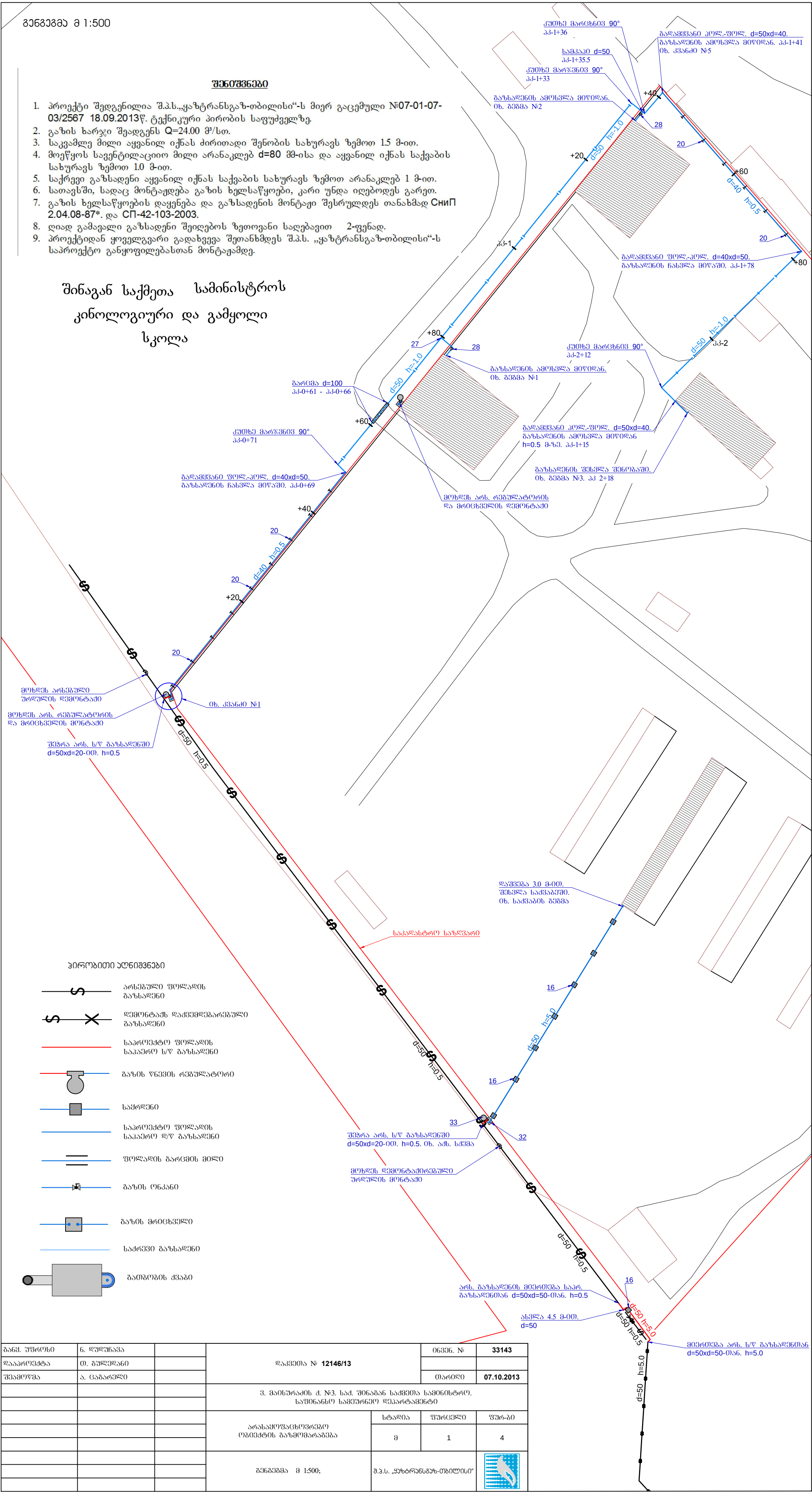


გვერდი № 1:500

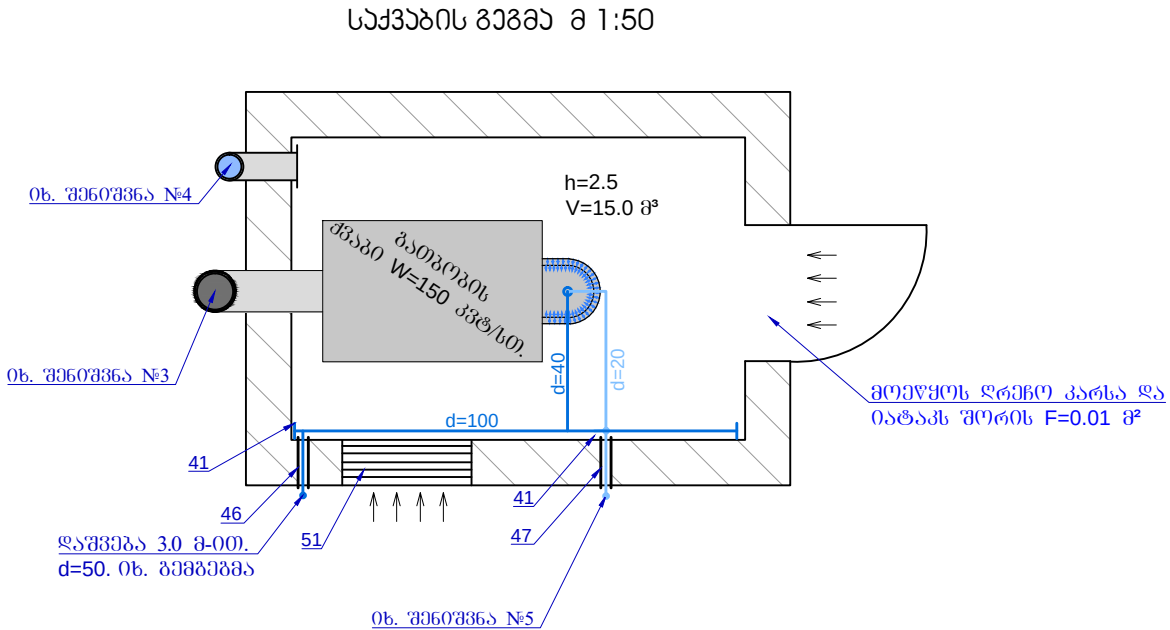
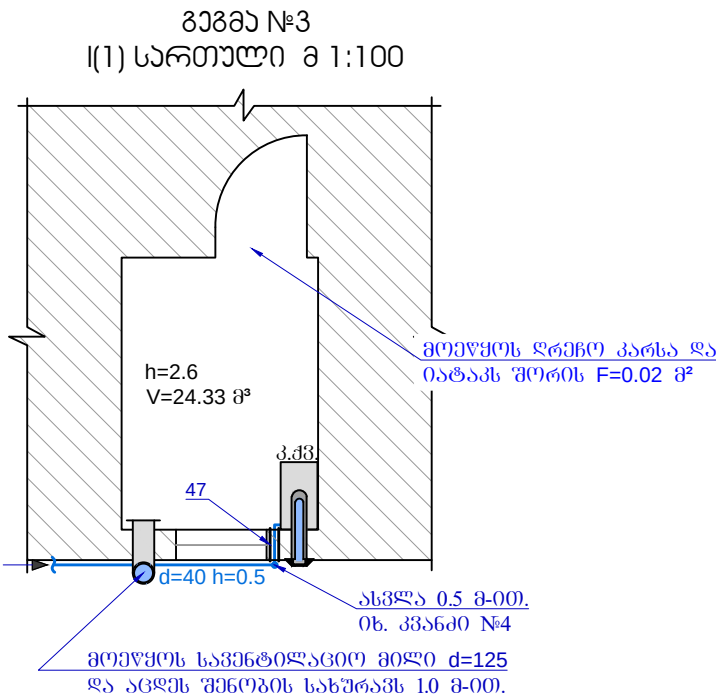
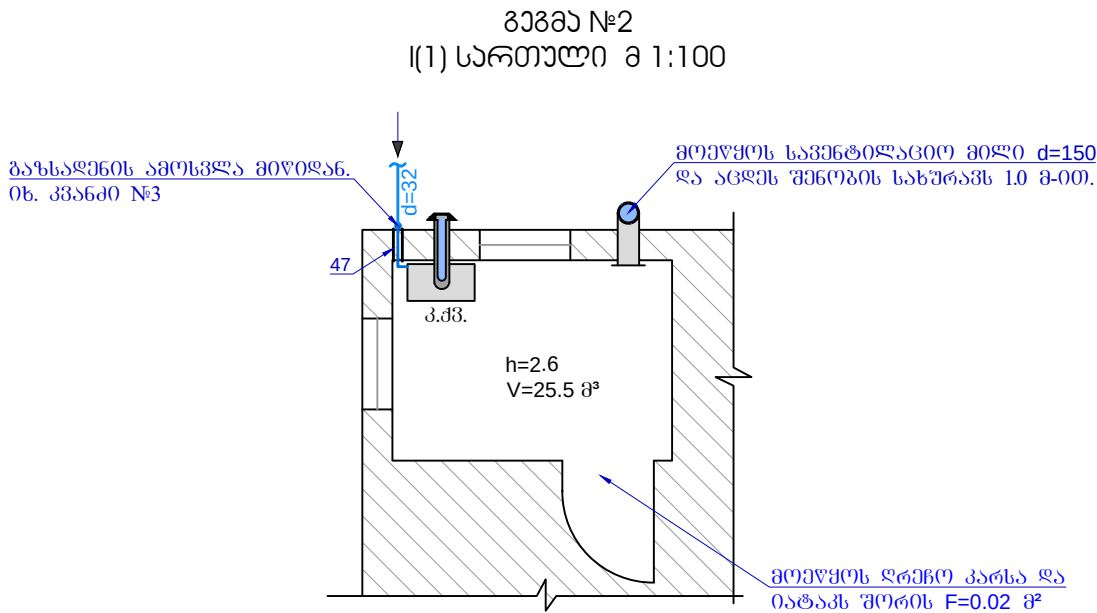
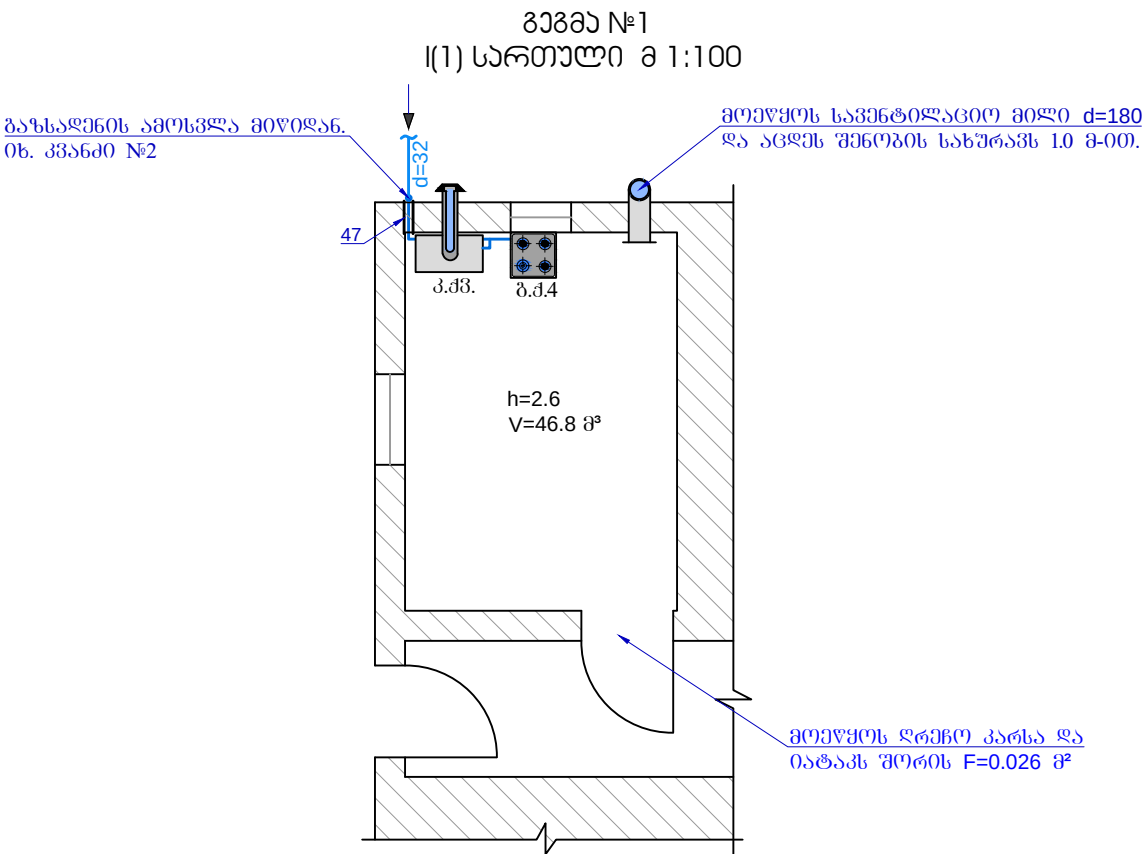
შენიშვნები

1. პროექტი შედგენილია შპს „გაზტრანსგაზ-თბილისი“-ს მიერ გაცემული №07-01-07-03/2567 18.09.2013წ. ტექნიკური პირობის საფუძველზე.
2. გაზის ხარჯი შეადგენს $Q=24.00$ მ³/სთ.
3. საკვამლე მილი აყვანილ იქნას ძირითადი შენობის სახურავს ზემოთ 1.5 მ-ით.
4. მოწყობის საგენტილაციო მილი არანაკლებ $d=80$ მმ-ისა და აყვანილ იქნას საკვამლის სახურავს ზემოთ 1.0 მ-ით.
5. სატრევი გაზსადენი აყვანილ იქნას საკვამლის სახურავს ზემოთ არანაკლებ 1 მ-ით.
6. სათავსში, სადაც მონტაჟდება გაზის ხელსაწყოები, კარი უნდა იღებოდეს გარეთ.
7. გაზის ხელსაწყოების დაყენება და გაზსადენის მონტაჟი შესრულდეს თანახმად СНиП 2.04.08-87* და СП-42-103-2003.
8. ღიად გამავალი გაზსადენი შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად.
9. პროექტიდან ყოველგვარი გადახვევა შეთანხმდეს შპს. „გაზტრანსგაზ-თბილისი“-ს საპროექტო განყოფილებასთან მონტაჟამდე.

შინაგან საქმეთა სამინისტროს
კინოლოგიური და გამყოლი
სკოლა

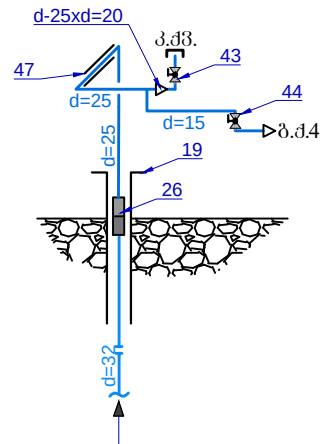
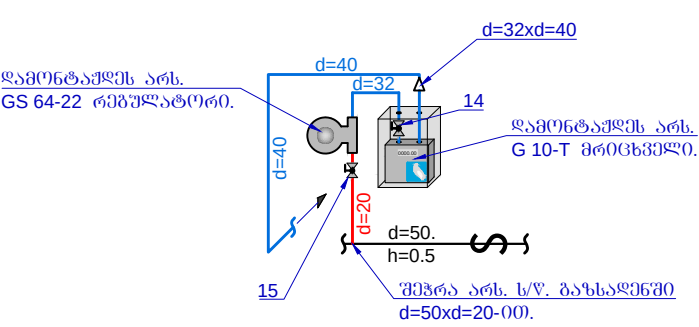


პანკ. უფროსი	ნ. ლუდუშაძე		დაკვეთის № 12146/13	06306, №	33143
ლაპარემატა	თ. გუდუშაძე				
შეამოწმა	ა. ცაგარელი			თარიღი	07.10.2013
			3. მისიურადის ქ. №3, საბ. შინაგან სამხმეთა სამინისტრო, საშინაგან სამხმეთა დაკრება		
			არასამოწმებამო (ობიქმტის გაზმომარამბა)	სტაბია	ფურცელი
				მ	1
			გენგამბა მ 1:500;	შ.პ.ს. „გაზტრანსგაზ-თბილისი“	

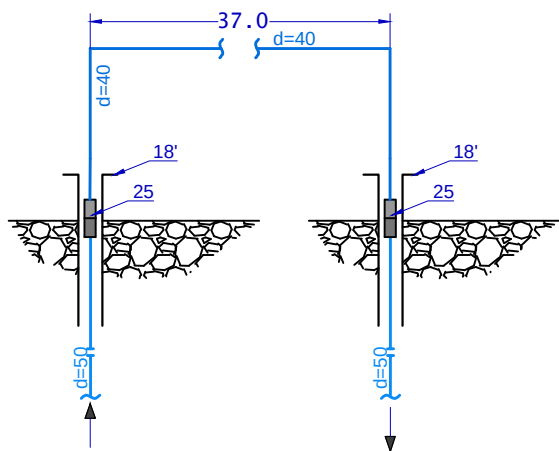
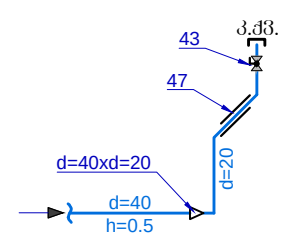
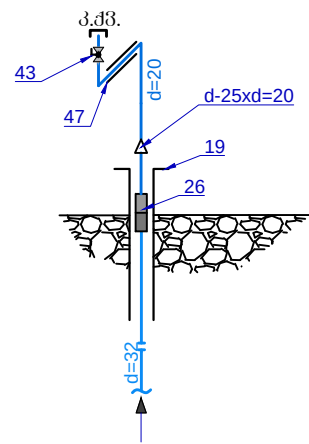
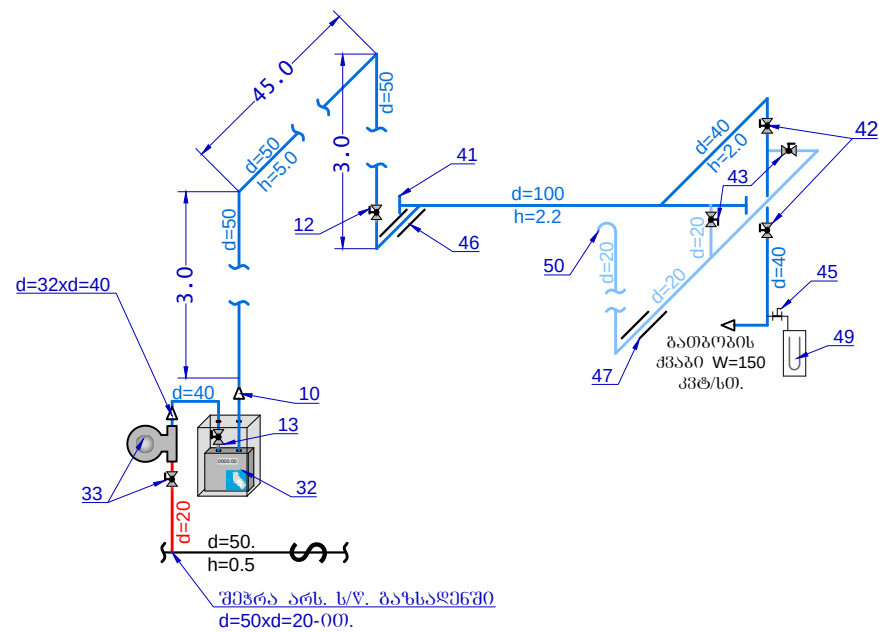


განმ. უფროსი	6. დუღუჩავა		დაკვეთა № 12146/13		06316. №	33144
დაარსებმა	თ. გუგუშაძე					
შეამოწმა	ა. ცაგარელი				თარიღი	07.10.2013
			3. მაისურაძის ქ. №3. საძ. შენობა საძმეთა სამონიტორი. საფინანსო სამსახურში დეპარტამენტი			
			არასამოწმებელი ოპერატორის გაზომვარაგება	სტაფია	ფურცელი	ფურ-პი
				მ	2	4
			გეგმები	გ.პ.ს. „ვატრანსგაზ-თბილისი“		

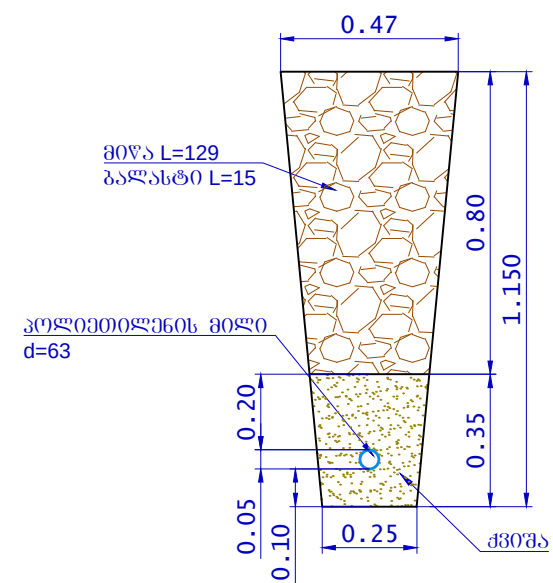
Fig. 15. Technical drawing of a mechanical assembly. The drawing shows a pump unit (GS 64-22) and a control unit (G 10-T) connected by a pipe. The drawing includes dimensions: $d=40$, $d=32$, $d=32 \times d=40$, $d=20$, $d=50$, and $h=0.5$. The drawing is labeled "15" and "შპს ბაზისაშენი".



Technical drawing of a vertical support structure. The drawing shows a vertical member with a diameter of $d=20$ at the top and $d=32$ at the bottom. A horizontal member with a diameter of $d=25 \times d=20$ is attached to the side. A label 3.33 is at the top left. A label 43 points to a horizontal member. A label 47 points to a vertical member. A label 19 points to a horizontal member. A label 26 points to a vertical member. The structure is shown in cross-section with a hatched area representing the ground or foundation.

[illegible]

ბეტონი L=15
გრავილი L=129
ჰერმეტიკი L=63
d=63
0.47
0.80
1.150
0.20
0.35
0.05
0.10
0.25
ჰერმეტიკი



ბანკი უფროსი	6. დედუქაცია		დაკვეთა № 12146/13	06396. №	33145	
დამატებითა	7. გეგმადანი					
შემამოწმა	8. ცაბარელი			თარიღი	07.10.2013	
			3. მაისურადის ძ. №3. საძ. შონაპან სამჭეთა სამინისტრო. საწონანსო სანქცონეო დეკარტამენტი			
			არასამოვანცხოვრებო ობიექტის გაზომორაბება	სტადია	ფურცელი	ფურ-ბი
				მ	3	4
			კბანქები	შ.პ.ს. „ჰობრანსგა-თბილისი“		

33	GS 64-22	გაზის წნევის რეგულატორი Q=20,0 მ³/სთ. კომპლექტში (ლითონის კარადაში)	1	3,5	ც
32	G 16 - T	გაზის მრიცხველი (ლითონის კარადაში)	1	5,7	ც
31	—	სასიგნალო ლენტი	144,0	—	გ/მ
30	—	ქურო d=32	10	—	ც
29	—	ქურო d=50	25	—	ც
28	—	გადამყვანი პოლიეთილენი-პოლიეთილენზე d=50xd=32	2	—	ც
27	—	სამკაპი d=50	2	—	ც
26	—	გადამყვანი ფოლადი-პოლიეთილენზე d=25xd=32	2	—	ც
25	—	გადამყვანი ფოლადი-პოლიეთილენზე d=40xd=50	4	—	ც
24	—	მუხლი (პოლიეთილენის) d=32 90°	3	—	ც
23	—	მუხლი (პოლიეთილენის) d=50 90°	8	—	ც
22	—	პოლიეთილენის მილი d=32	8,0	—	გ/მ
21	—	პოლიეთილენის მილი d=50	140,0	—	გ/მ
20	----	კაუჭი	20	—	ც
19	----	ზეპირკვლის გაზშემყვანის ნაცმი d=50 L=1.1	2	—	ც
18'	----	ზეპირკვლის გაზშემყვანის ნაცმი d=100 L=1.1	4	—	ც
18	—	კოვერი საკონტროლო მილაკით	1	—	ც
17	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	ფოლადის გარცმის მილი d=100 1ც. (ძლიერ გაძლიერებული იზოლაციით)	5	10,85	გ/მ
16	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	მილი საყდენისთვის d=50 h=5,0 L=6,0	8	16,26	ც
15	11ч 66к	ჩოხალის ქუროიანი ონკანი d=20	1	1,1	ც
14	11ч 36к	გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი d=32	1	1,35	ც
13	11ч 36к	გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი d=40	1	2,00	ც
12	11ч 36к	გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი d=50	1	3,38	ც
11	ГОСТ 17378-83	გადამყვანი ფოლადი-ფოლადზე d=40Xd=20	1	0,1	ც
10	ГОСТ 17378-83	გადამყვანი ფოლადი-ფოლადზე d=50Xd=40	1	0,2	ც
9	ГОСТ 17375-83	მუხლი d=25 90° (ფოლადის)	1	0,1	ც
8	ГОСТ 17375-83	მუხლი d=32 90° (ფოლადის)	2	0,2	ც
7	ГОСТ 17375-83	მუხლი d=40 90° (ფოლადის)	7	0,3	ც
6	ГОСТ 17375-83	მუხლი d=50 90° (ფოლადის)	6	0,54	ც
5	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=20	3,0	1,13	გ/მ
4	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=25	2,0	1,48	გ/მ
3	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=32	2,0	1,78	გ/მ
2	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=40	100,0	2,12	გ/მ
1	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=50	70,0	2,71	გ/მ
გარე ქსელი					
№	სახსტანდარტი ან შიფრი	დასახელება	რაოდ	მასა/კგ	განზ
სპეციფიკაცია					

16	შეტრა ს/წ საპაერო გაზსადენში d=50Xd=20-ით.		ადგ.	2	
15	ურდულის დემონტაჟი და მონტაჟი d=50		ც.	1	
14	გაზსადენის დემონტაჟი d=50		გრძ/მ	12,0	
13	არს. G 10T მრიცხველის და GS 64-22 რეგულატორის დემონტაჟი და მონტაჟი		ადგ.	1	
12	მიწისზედა გაზსადენის და საყრდენების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად		მ²	41,30	
11	გრუნტის გატანა		მ³	1,50	
10	მიწის ადგილზე მოსწორება		მ³	21,01	
9	მიწისზედა ფოლადის გაზსადენის გაყვანა და გამოცდა		გრძ/მ	191,0	
8	მიწისქვეშა პოლიეთილენის გაზსადენის გაყვანა და გამოცდა		გრძ/მ	148,0	
7	მიწის ამოღება და საყრდენების დაბეტონება		მ³	2,0	
6	ტრანშეის შევსება მიწით		მ³	40,61	
5	ტრანშეის შევსება ბალასტით		მ³	4,72	
4	ბაღისშის მოწყობა და მილის დაფარვა ქვიშით		მ³	14,01	
3	ტრანშეის გათხრა ხელით		მ³	5,96	
2	ტრანშეის გათხრა მექანიზმებით		მ³	53,65	
1	ასფალტის აყრა დაგებით		მ²	10,00	
№	სამუშაოთა დასახელება		განზ.	რაოდენობა	
სამუშაოთა მოცულობა					
1	---	გათბობის ქვაბი W=150 კვტ/სთ	1	—	მზა ნაწ.
დანადგარები					
51	УВ-69	ქალუზის ცხაური ЖМ-1 (500x210)	1	7,8	ც
50	ГПИ 009.00сб	საქრევი გაზსადენის ნაცმი d=20	1	0,51	ც
49	ПР-620	U-სებრი მანომეტრი	1	—	ც
48	Т.К. 5.905-8 укг-6	კრონშტეინი 70x70x7	2	4,8	ც
47	Т.К.5.905.7 yr.10.00сб	გარცმის მილი d=40 L=0.5	4	1,06	ც
46	Т.К.5.905.7 yr.10.00сб	გარცმის მილი d=70 L=0.5	1	2,70	ც
45	11Б-186к	სამსვლიანი ონკანი d=15	1	0,25	ც
44	11Б 126к	გაზის ზამბარიანი ქუროიანი ონკანი d=15	1	0,25	ც
43	11Б 126к	გაზის ზამბარიანი ქუროიანი ონკანი d=20	5	0,37	ც
42	11ч 36к	გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი d=40	2	2,00	ც
41	ГОСТ 17379-83	დამხშობი d=100 δ=7mm Pკ=6	2	0,7	ც
40	ГОСТ 17375-83	მუხლი d=25 90° (ფოლადის)	1	0,1	ც
39	ГОСТ 17375-83	მუხლი d=40 90° (ფოლადის)	2	0,3	ც
38	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=15	1,0	0,986	გ/მ
37	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=20	6,0	1,13	გ/მ
36	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=25	1,0	1,48	გ/მ
35	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=40	3,0	2,12	გ/მ
34	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ შენადული ფოლადის მილი d=100	3,0	10,85	გ/მ
შიდა ქსელი					

ბანქ. უფროსი	ბ. ლუღუშაშა	დაკვეთა № 12146/13	06306. №		33146
ლაპარომტა	თ. გულუშაშა				
შეამოწმა	ა. ცაგარელი		თარიღი		07.10.2013
		3. მაისშრადის ძ. №3. საძ. შინაგან სამშეთა სამიონიტრო. საშინანსო სამშურნიო ღეპარტამენტი			
		არასამოწმაცხოვრებო ოგიმტის ბაზმოშარაბეზა	სტაღია	შურცელი	შურ-ბი
			მ	4	4
		სპეციფიკაცია	შ.პ.ს. „შაბრანსაზ-თბილისი“		