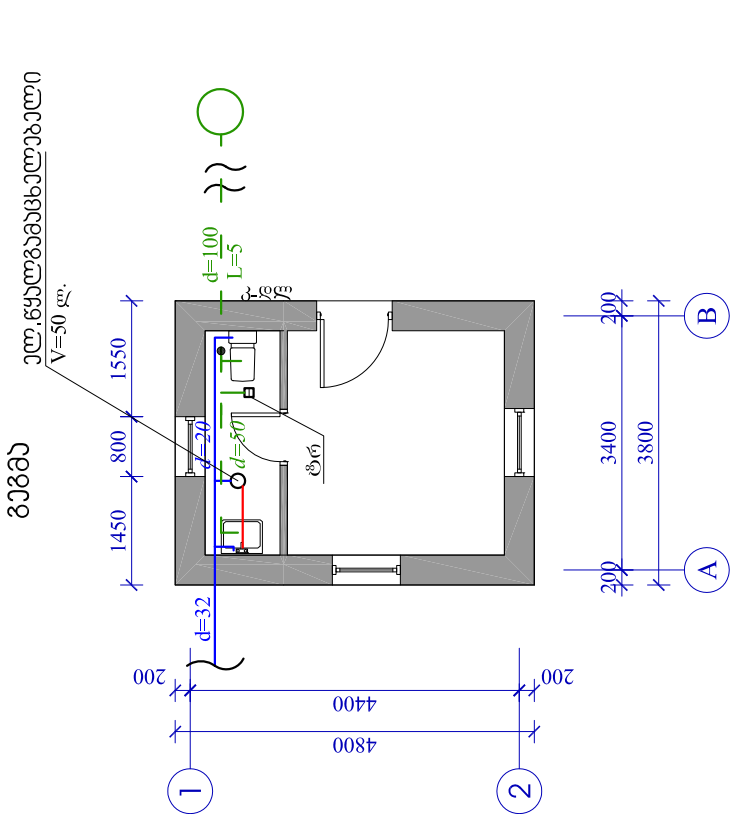
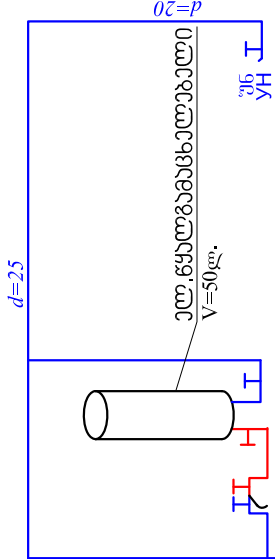


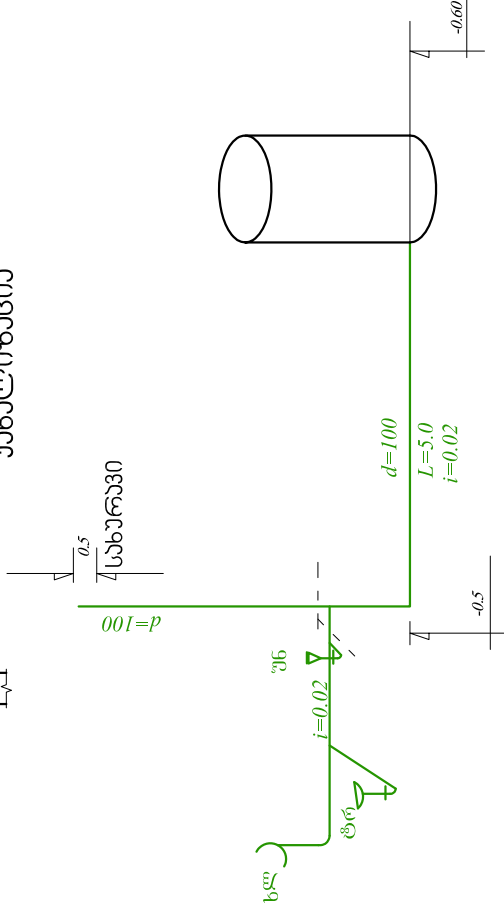
საყარაულო გეგმა



ბასონოგებრიული სქემა
წყალსადენი



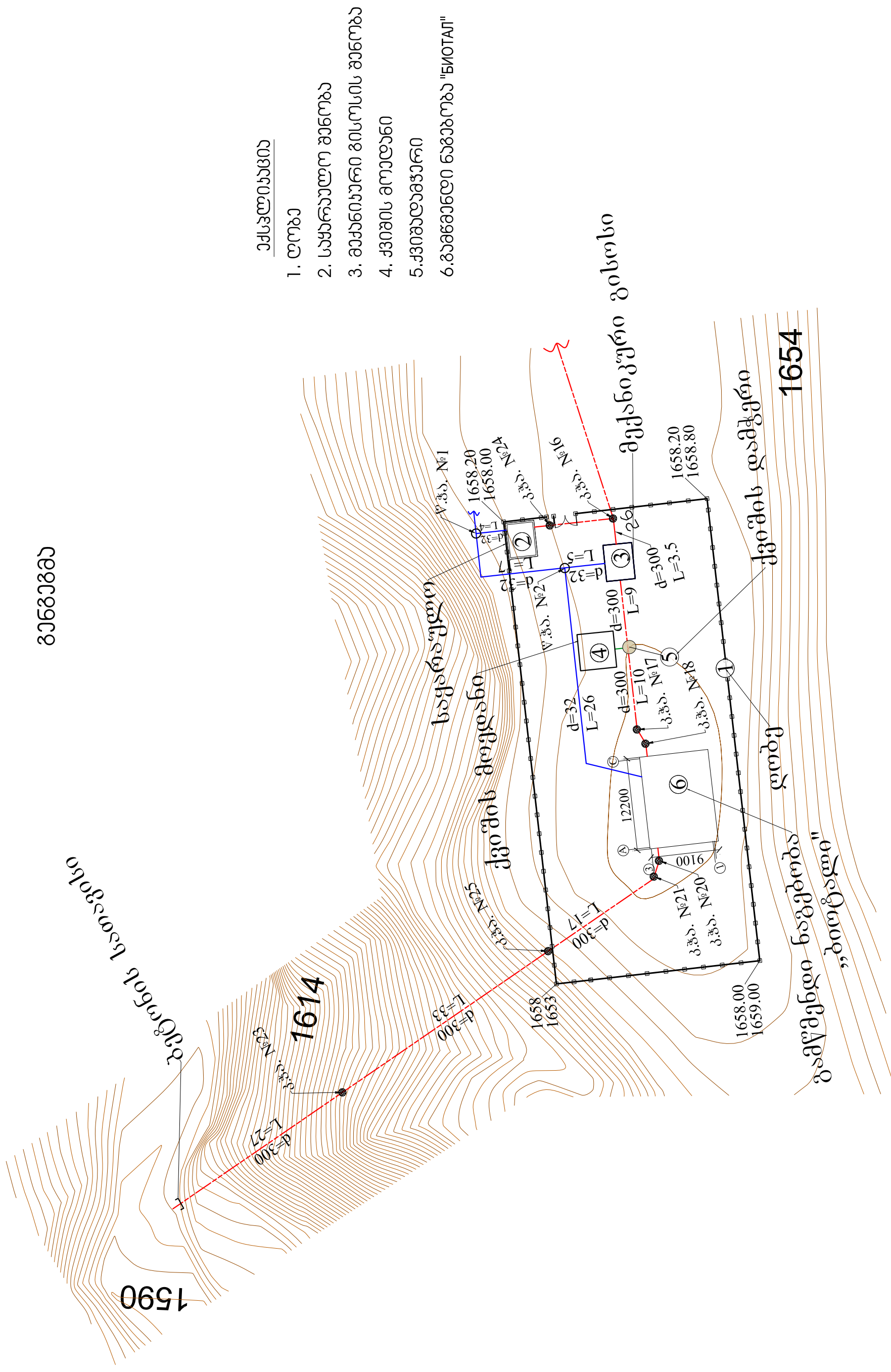
ხანალობა



აბაღკალაძის რკინიგზის სადგური (სამუშაოთა მოცულობები)				
№	ღისახელება	ერთეულ. ზომა	რაოდ.	შენიშვნა
	სამარაგლო ჯონური შიდა წყალსადენი (ვიპი)			
1	მილი პლასტმასის d=32	მ	2	
2	მილი პლასტმასის d=25	მ	6	
3	მილი პლასტმასის d=20	მ	10	
4	გადამყვანი 32x25	ც	1	
5	გადამყვანი 25x20	ც	1	
6	სამკაპი 25x20x25	ც	2	
7	სამკაპი d=20	ც	1	
8	მუხლი d=32	ც	1	
9	მუხლი d=25	ც	1	
10	მუხლი d=20	ც	10	
11	ვერტილი d=25	ც	1	
12	ვერტილი d=20	ც	2	
13	ქური შ/ხრ 20x1/2	ც	3	
14	შემრევი ხელსაბნის	ც	1	
	სამარაგლო ჯონური შიდა წყალსადენი (ვხელი)			
1	მილი პლასტმასის ფოლგირებული	მ	4	
2	მუხლი d=20	ც	4	
3	ვერტილი d=20	ც	1	
4	ქური შ/ხრ 20x1/2	ც	2	
	შიდა კანალიზაცია			
1	ხელსაბანი სივლით	კომპ.	1	
2	უნიტაჰი გოფრეთი	კომპ.	1	
3	ტრაპი d=50	კომპ.	1	
4	მილი კანალიზაციის d=50	მ	6	
5	მილი კანალიზაციის d=100	მ	8.5	
6	რევიზია d=100	ც	1	
7	სამკაპი d=100	ც	1	
8	სამკაპი 100x50x100	ც	1	
9	სამკაპი d=50	ც	1	
10	მუხლი d=50	ც	4	
11	მუხლი d=100	ც	2	

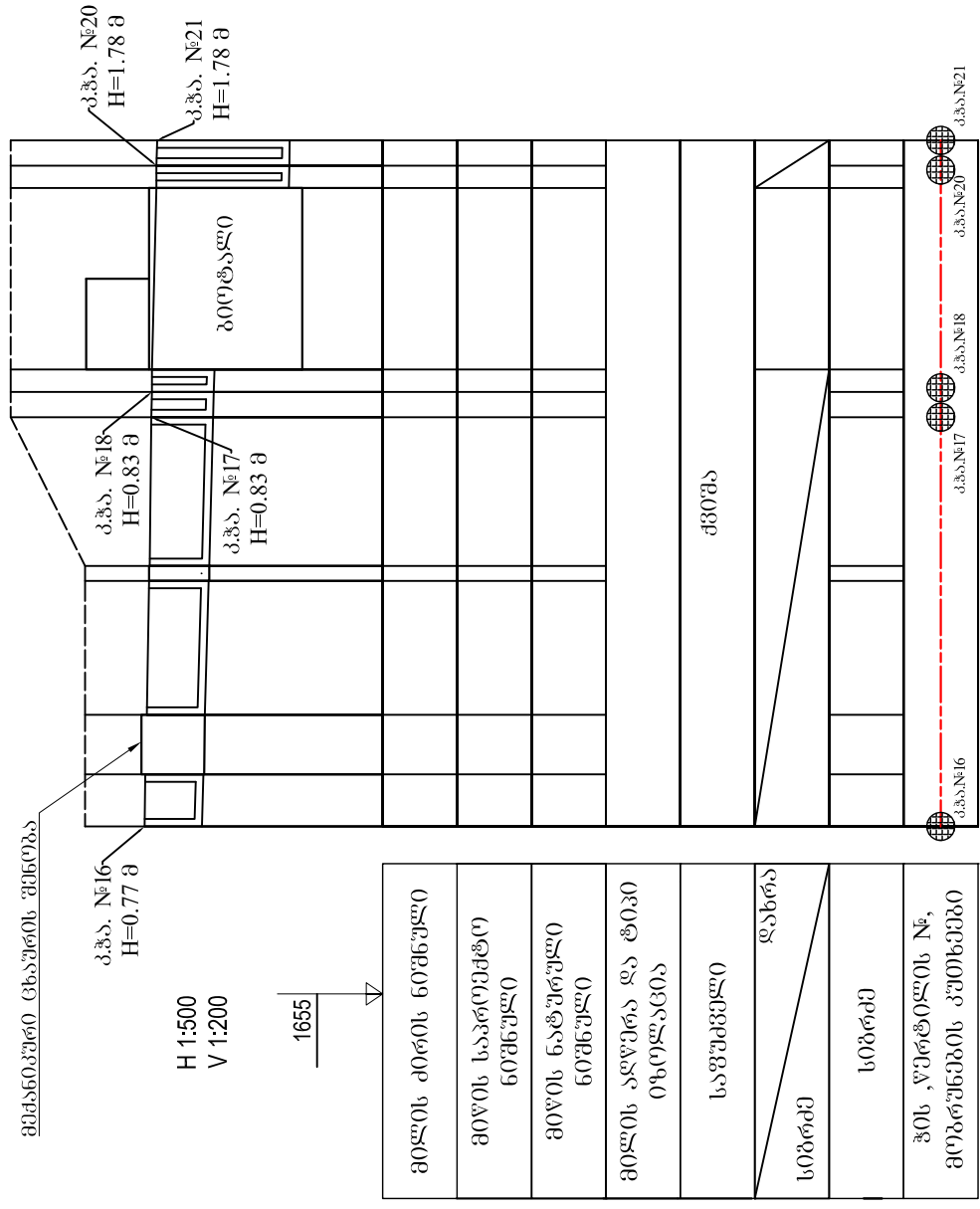
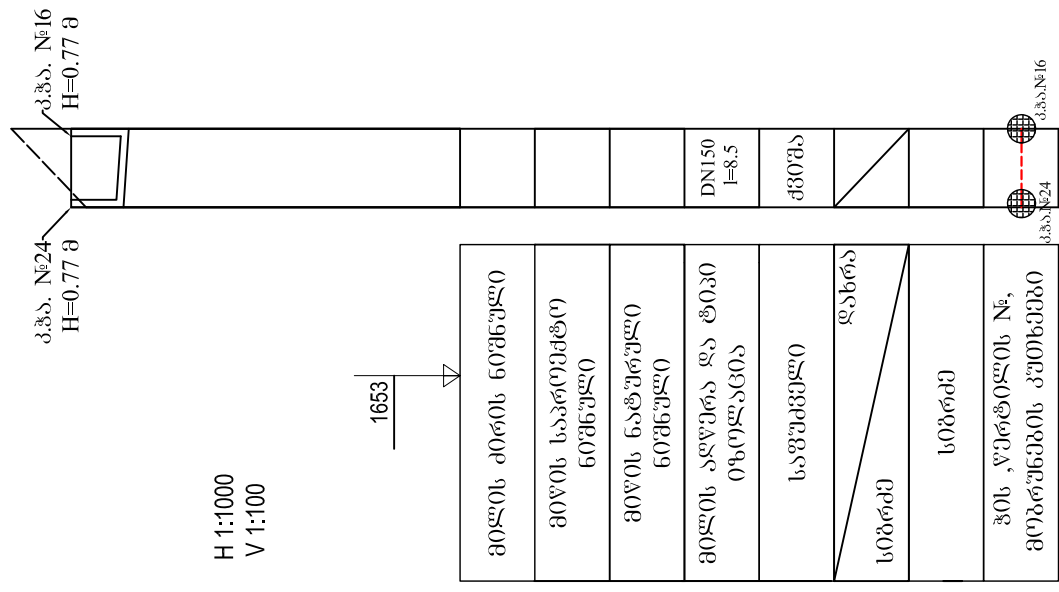
ინდივიდუალური საწარმო „პარსანიძე გენიხი - პარსანი“				
კურთღმ „ბოდმოდ“-ს კანალიზაცია				
ხელმძღვანელი	ბ. პარსანიძე		სანდმედიკური ნაწილი	30.10.2011
შეასრულა	ბ. ჩხეიძე		ბეზმა; ამსონემეტრიული სქემა, სპეციფიკაცია	მასშტაბი
შეამოწმა	მ. გვარამაძე			ფურცელი
				ფურცლები
			კ-46	კ-79

8768789



ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԵՐԱՐՈՒՄԻ ԵՐԱՐՈՒՄԻ

ინდივიდუალური საწარმო „კარსანოში გენიზი - კარსანი“	
კერძო „ბოდბე“-ს კანკალიზაცია	
საღებო/საწარმო/საგარეო წყლები	30.10.2011
საღებო/საწარმო/საგარეო წყლები	მასშტაბი 1:500
საღებო/საწარმო/საგარეო წყლები	ფურცელი
საღებო/საწარმო/საგარეო წყლები	ფურცელი
საღებო/საწარმო/საგარეო წყლები	გ-44
საღებო/საწარმო/საგარეო წყლები	გ-79



ჰილარუბოთი აღნიშვნები

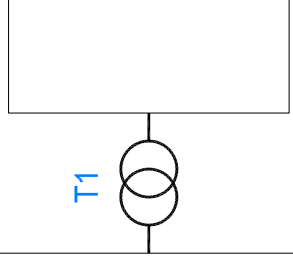
ხანაღუაჲცის მიღი
 ხ.ჟა  ხანაღუაჲცის ჟა

ინდივიდუალური საჯარო „პარსენიძე გენრიხი - პარსენი“ კურორტ „ბუდეშტი“-ს კანკალზაცია				
ხელმძღვანელი	ბ. პარსენიძე	DN150 და DN300 კანკალზაციის მოწყობა	30.10.2011	
შეასრულა	ბ. ჩხეიძე		მასშტაბი	ფურცელი
შეამოწმა	მ. ბვარამაძე		ბრიტვი პროექტი	ფურცლები
				ბ-79

საქართველოში მონეტარული პოლიტიკის განხორციელების მიზანმიმართულ სტრატეგიას

- [illegible]

ინდივიდუალური საწარმო „პარსანიძე გენერაციონალური“				
კურორტ „ბოდბე“ - პანაღოზი				
საქმიანობის კოდი	ბ. პარსანიძე		გაეროვნული ნაკვეთი „ბოდბე“	30.10.2011
შესასრულებელი	ბ. ჩხეიძე			მასშტაბი
შეამართა	მ. გვარამაძე		საერთო მონაცემები №1	ფურცელი
				გ-79

დატვირთვის ძეული		მკვნიკვი კუნძვი, ტვიპი				მარკირვნი - სანმარირვი დატვირირვნი, kW - სირმძლავრის კოეფირირირირვი, - სანმარირვი ღმნი, A ----- მონკნკვირირირ სირმრმ, m - სარმნის მარკნი და კკვირირ
მონმმარირირირვი	დადმმმრვი სირმძლავრე kW	დაბალი ძაბვის მამმარირირირირვი მონკვირირირირნი		ტრირმრირირირირ (რირ)		
		ხარის Nმ	მარირვნი, დაცვნი			
"გოირთალი"	18,000	КТП/С-25/0.4 кВ				Y1
	1,948	1 - 12,600 - 0.700 - 23.930 70 - АВБ6Шв 4x10	1 			
		2 - 1,194 - 0.613 - 5.482 20 - АВБГ 3x4	2 			
		3 - 0.500 - 1.000 - 2.674 5 - АВБГ 3x4	3 			
4 - 0.500 - 1.000 - 2.470 40 - АВБ6Шв 3x4	4 					
მკკნკნკვირირირ ცხარის შებობა	0,500					0 - 23.006 - 0.733 -30.576 ? -

ელექტრო დატვირთბების ბაიკვლა										
	დასახებულბა	შებირბის ტიპი	P _{nom} , KW	Kd	Cos f	Tg f	P _{est} , KW	Qr, kvar	S, kVA	I _{est} (220/380V), A
1	"გოიტალი"-ს ელექტრომონბარბა	სამშაბა	18.000	0.700	0.800	0.750	12.600	9.450	15.750	23.930
3	სამბარბული შებირბის ელექტრომონბარბა	შაბა LA	4.006	0.813	0.995	0.102	3.256	0.332	3.273	14.876
2	ბარბ ბანბიბა	შაბა LB	0.500	1.000	0.850	0.620	0.500	0.310	0.588	2.674
4	მმპბირბი ცხაურბის შებობა	შაბა LC	0.500	1.000	0.920	0.426	0.500	0.213	0.543	2.470
შაბო			23.006	0.733	0.838	0.652	16.857	10.991	20.124	30.576

ინდივიდუალური საწარმო „პარსანიბი ბებირბი - პარსანი“			
ბებირბ „ბოიბრბი“-ს პანალბიბიბი			
სელმდვანელი	ბ. პარსანიბი	ბაზუბიბი ნამბობა „ბოიტალი“	30.10.2011
შენსრული	ბ. ჩბიბი	ელექტროენბირბის ბანაწილბის სძბა, ელექტრული	მასშაბი ფურცელი ფურცლები
შენაწიბა	ბ. ბბარბაბიბი	დატვირთბის ბაიკვლა	ბ-48 ბ-79

გამწმენდი ნაგებობა
„ბიოტალი“

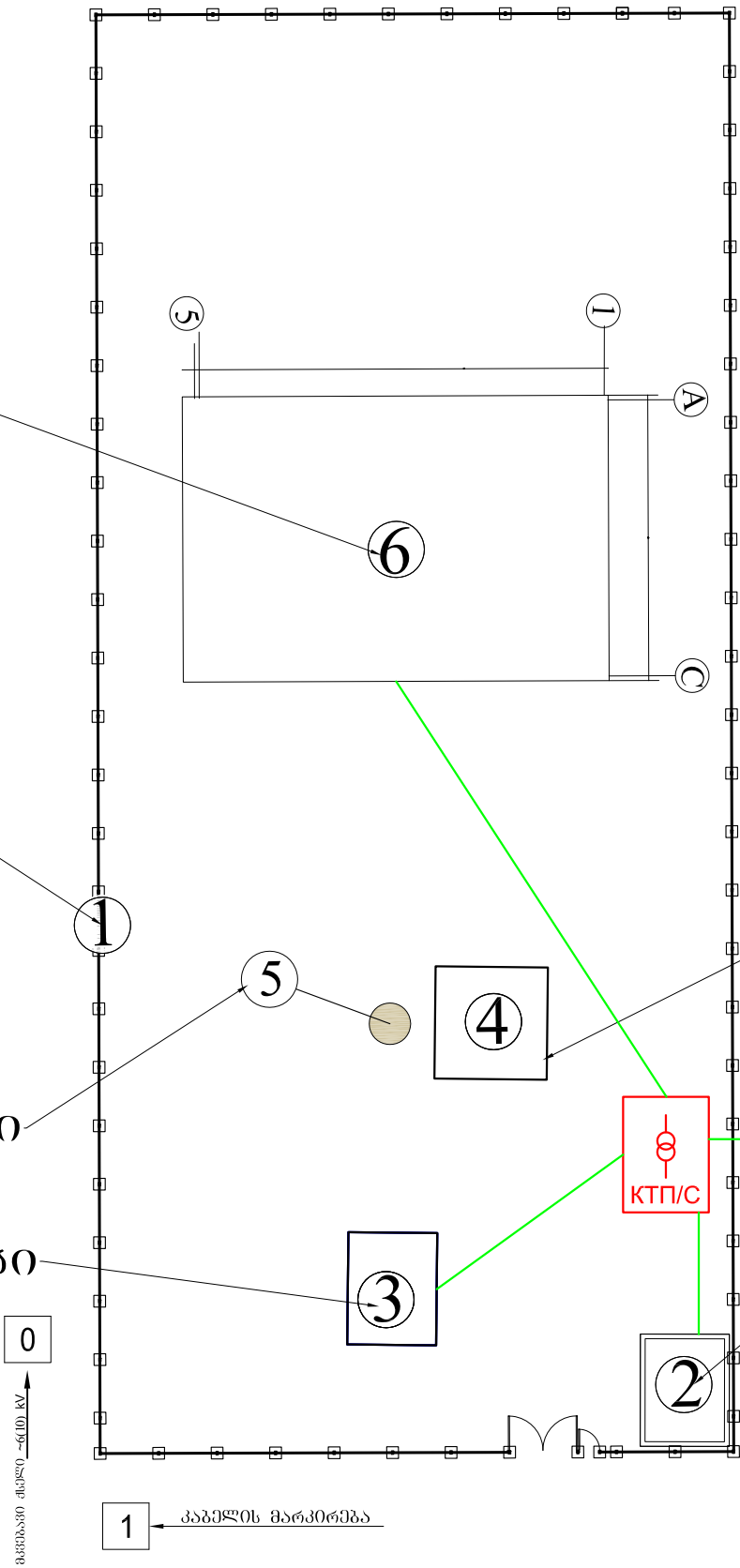
ღობე

ქვიშის დამჭერი

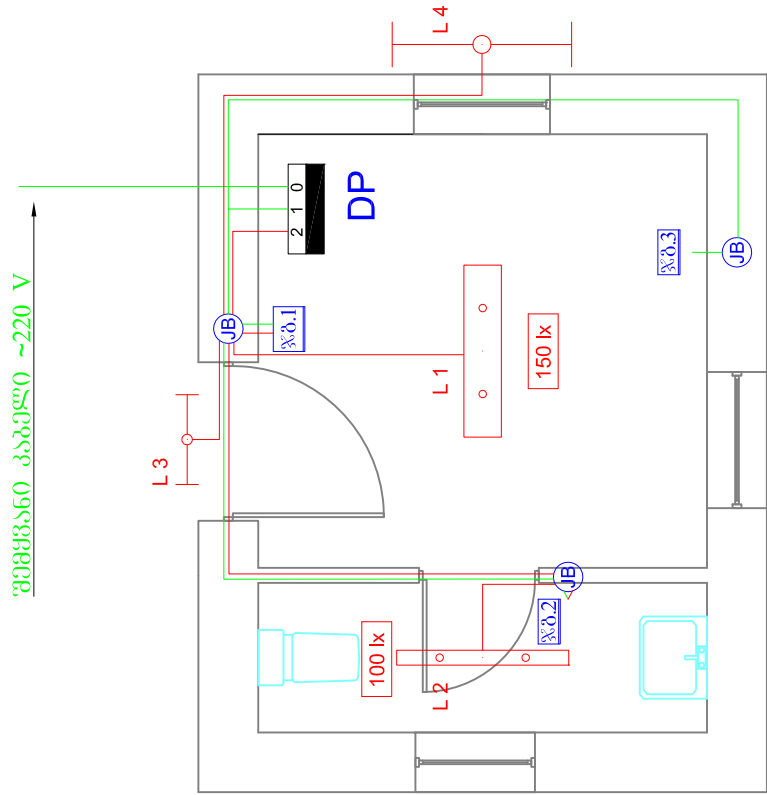
მექანიკური გისოსი

ქვიშის მოედანი

საყარაულო



ინფორმაციული საწარმო „პარსანიძე ბენრიხი - პარსანი“				
კურორტ „ბოდბე“-ს კანალიზაცია				
ხელმძღვანელი	ბ. პარსანიძე		გამწმენდი ნაგებობა „ბიოტალი“	30.10.2011
შეასრულა	ბ. ჩხეიძე		ტერიტორიაზე ელექტროენერგიის ბანაჟილების სქემა	მასშტაბი
შეამოწმა	მ. გვარამაძე			ფურცელი
				ფურცლები
				კ-49
				კ-79



§8.1

SP1 + SL1

8.2

SP2 + SL2

8.3

3D

სადატონ 60მგუპო + 2.70 მ

		როუმები ღამცავი კონტაქტით ღაცვის ხარისხი IP44	პრეფიკსული პერიოდით აღნიშნული
		მუშაობის დროის რაოდენობა ღამცავი კონტაქტით ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	
		მუშაობის დროის რაოდენობა მუშაობის დროის ღაცვის ხარისხი IP44	

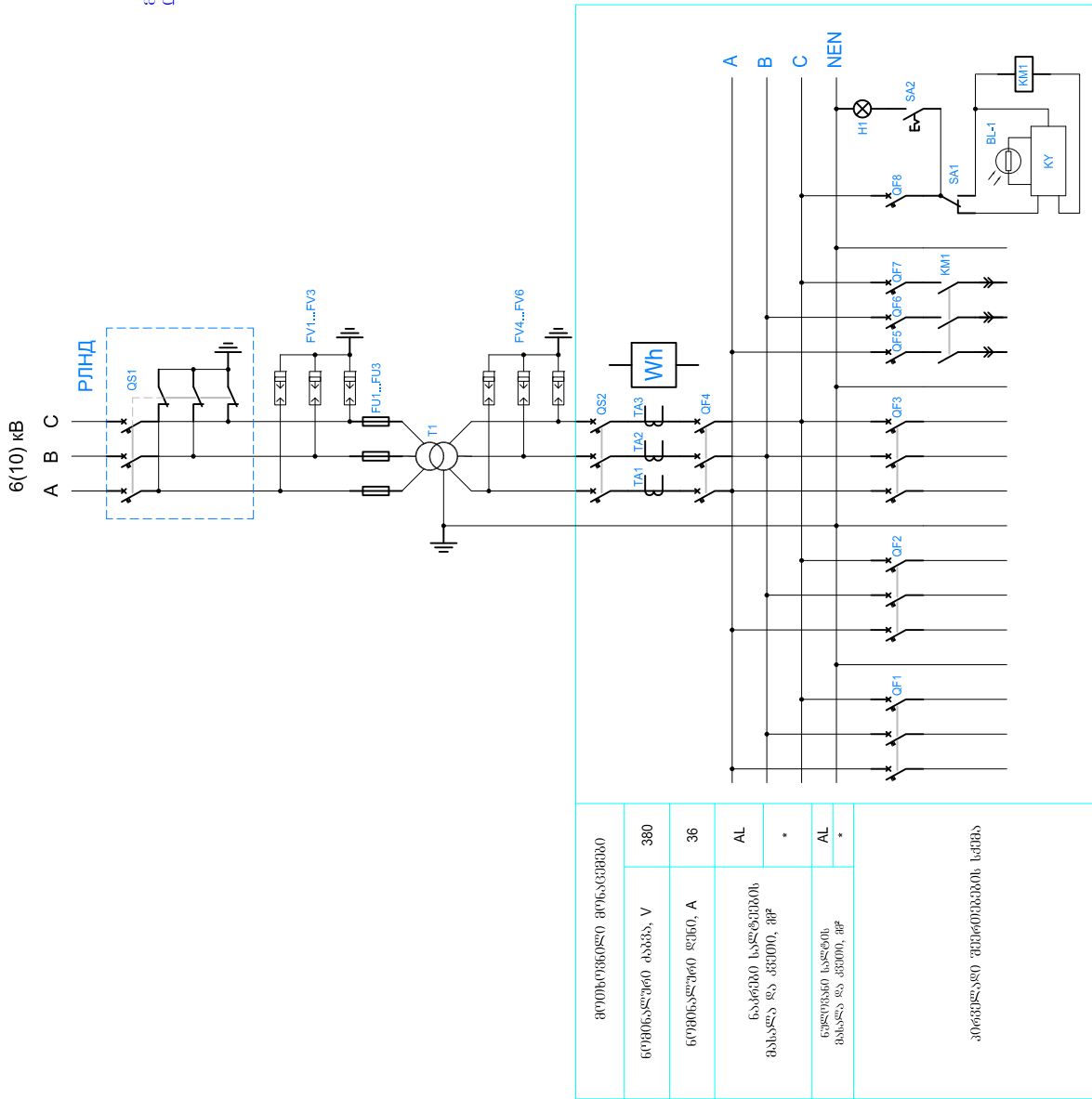
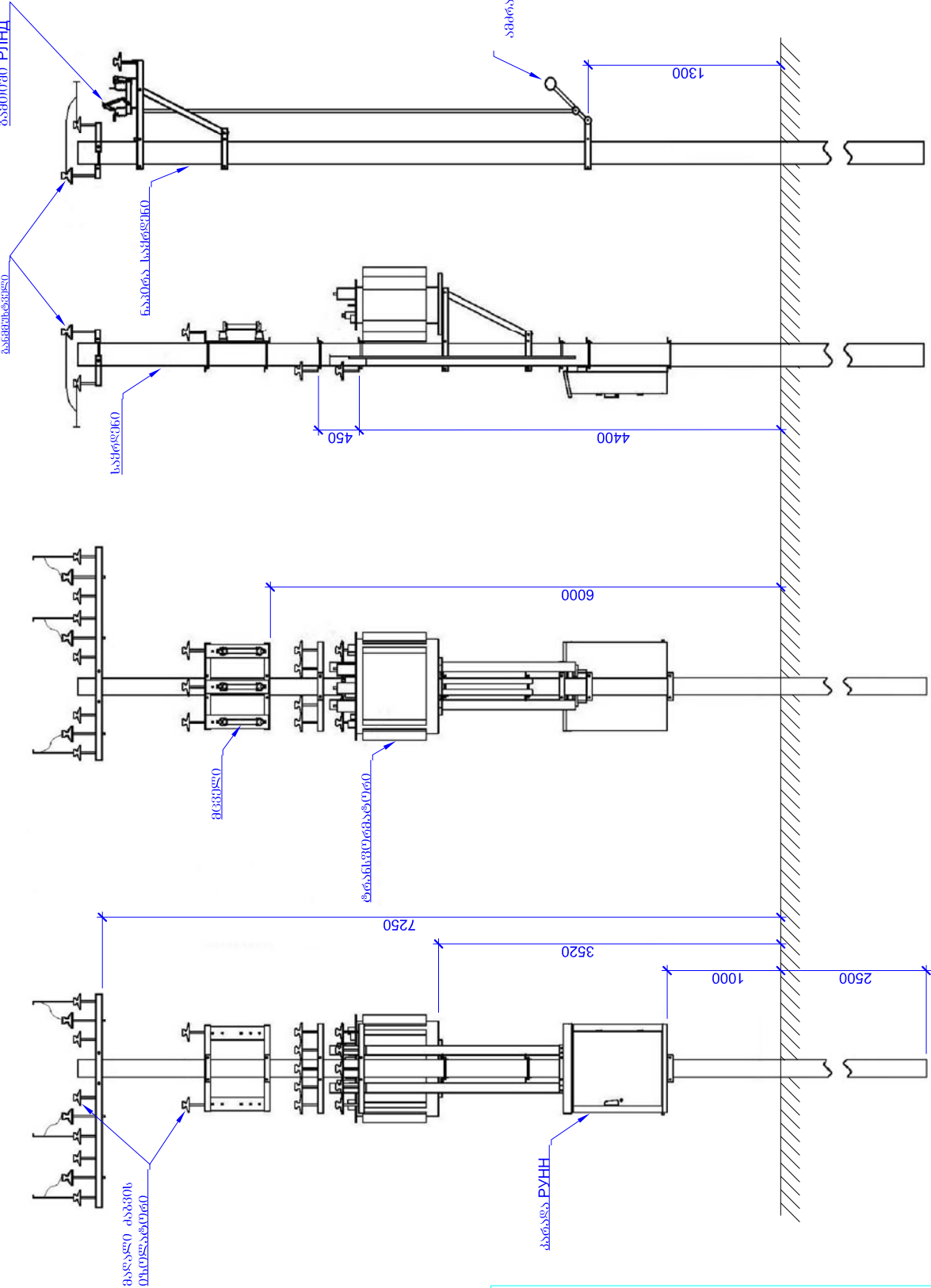
[illegible]

პოზიცია	დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები			ტიპი, მარკა	მოწყობილობის, ნაძირების, მასალის კოდი	მწარმოებლის დასახელება	ზომის ერთეული	რადიონიშნა	მასის ერთეული, კგ	შენიშვნა
1	2			3	4	5	6	7	8	9
1	სენზორი, კომპლექტური სატრანსფორმატორი ქვესადგური КТП/С-25/0.4 кВ У1 ტიპის						ც	1		
2	ალუმინის კარდვანი კაბელი არაწვავი ორღაცანი АВБШв 4x10, 1.00 kV კაბავაჰი						მ	70		
3	ალუმინის კარდვანი კაბელი არაწვავი ორღაცანი АВБШв 3x4, 1.00 kV კაბავაჰი						მ	40		
4	ალუმინის კარდვანი კაბელი არაწვავი ორღაცანი АВВГ 3x4, 1.00 kV კაბავაჰი						მ	25		
5	ბამნაწილკაბელი ფარი, მინი ფარი, ღაცვის ხარისხი IP30						ც	1		
6	ერთპოლუსიანი დიფერენციალური ავთომატი 16 A ღენეჰი 30 mA გადინების დენი						ც	1		
7	სპილენძის კარდვანი კაბელი არაწვავი ორღაცანი 3x2.5 კვითის, 0.66 kV კაბავაჰი						მ	20		
8	სპილენძის კარდვანი კაბელი არაწვავი ორღაცანი 3x1.5 კვითის, 0.66 kV კაბავაჰი						მ	40		
9	სანაირი ლუმინისცენტური ნაირითი 1x36 W, საკილაჰი, მტკმრწყალშეუღწევაჰი, ღაცვის ხარისხი IP65						ც	1		
10	სანაირი ლუმინისცენტური ნაირითი 2x36 W, საკილაჰი, მტკმრწყალშეუღწევაჰი, ღაცვის ხარისხი IP65						ც	1		
11	სანაირი ლუმინისცენტური ნაირითი 2x36 W, კილაჰი, მტკმრწყალშეუღწევაჰი, ღაცვის ხარისხი IP65						ც	1		
12	სანაირი ლუმინისცენტური ნაირითი 2x18 W, კილაჰი, მტკმრწყალშეუღწევაჰი, ღაცვის ხარისხი IP65						ც	1		
13	ბარჰი ბანაირის სანაირი, კრუმტორი 500W სიმძლავრის, ღაცვის ხარისხი IP54						ც	1		
14	ერთპოლუსიანი ამომრთველი, 10A, ღაცვის ხარისხი IP44						ც	2		
15	ორპოლუსიანი ამომრთველი, 10A, ღაცვის ხარისხი IP44						ც	1		
16	რენეჰი, ღაცილაჰი კონტაქტით, 16A, ღაცვის ხარისხი IP44						ც	1		
17	შეწვილკაბელი რენეჰი, ღაცილაჰი კონტაქტით, 16A, ღაცვის ხარისხი IP44						ც	2		
18	ბანმტორების კილაჰი						ც	3		
19	საკაბელი არხი 25x16						მ	18		
20	სპილენძის სალტჰი 40x4						მ	1		
21	ერთპოლუსიანი 40x4						მ	5		
22	ერთპოლუსიანი 25x4						მ	9		
23	კომბინაციანი 50x50x5						მ	9		

ინფორმაციური საწარმო „პარსანიძე გენერირი - პარსანიძე“				
გერირტ „ტელერტი“-ს კანალთხაცია				
ხელმძღვანელი	ბ. პარსანიძე		გამწმენდი ნაწარმი „ტელერტი“	30.10.2011
შენსრულა	ბ. ჩხიმიძე		საკმეშიკაცია	
შესმორება	ბ. გმარამიძე			
			ფურცელი	ფურცლები
			ბ-53	ბ-79

КТП/С-25...100/10(6)/0.4 кВ У1-01ს პრინციპული ელემტრული სქემა

КТП/С-25/10(6)/0.4 кВ У1 საერთო სემლი



აქტივების	დასახელება	რაოდ.	შენიშვნა
QF1..QF3	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	3	სარგებენი
	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი		
KM1	კონტაქტორი	1	სარგებენი
SA1	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	1	სარგებენი
BL1	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	1	სარგებენი
QF5..QF7	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	3	სარგებენი
QF8	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	1	სარგებენი
P1	პროექტი	1	სარგებენი

აქტივების	დასახელება	რაოდ.	შენიშვნა
QS1	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	1	სარგებენი
FU1..FU3	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	3	სარგებენი
FV1..FV3	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	3	სარგებენი
T1	ტრანსფორმირი	1	სარგებენი
QF4	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	1	სარგებენი
QS2	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	1	სარგებენი
TA1..TA3	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	3	სარგებენი
FV4..FV6	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	3	სარგებენი

ინჟინერული საჯარო „გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი - გარეული“			
გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი			
სემლი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი
სემლი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი
სემლი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი
სემლი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი	გარეული ძაბვის ინტენჯემენტი

