



შპს „პროექტირებისა და ექსპერტიზის ცენტრი“

თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე გარე განათების მოწყობა

ტაშურების ადმინისტრაციული ერთეულის სოფელ ტაშურების შიდა ზონის გარე განათების მოწყობის

სავსაშუალო-საბაზო-საბაკალავრო დონეებზე

ქ. ქუთაისი 2023 წელი



შპს „პროექტირებისა და ექსპერტიზის ცენტრი“

თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე გარე განათების მოწყობა

ტაშურების ადმინისტრაციული ერთეულის სოფელ ტაშურების შიდა გზის გარე განათების მოწყობის

სავსაშრო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

დირექტორი: იაგო ბენიძე

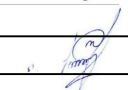
ი. ბენიძე

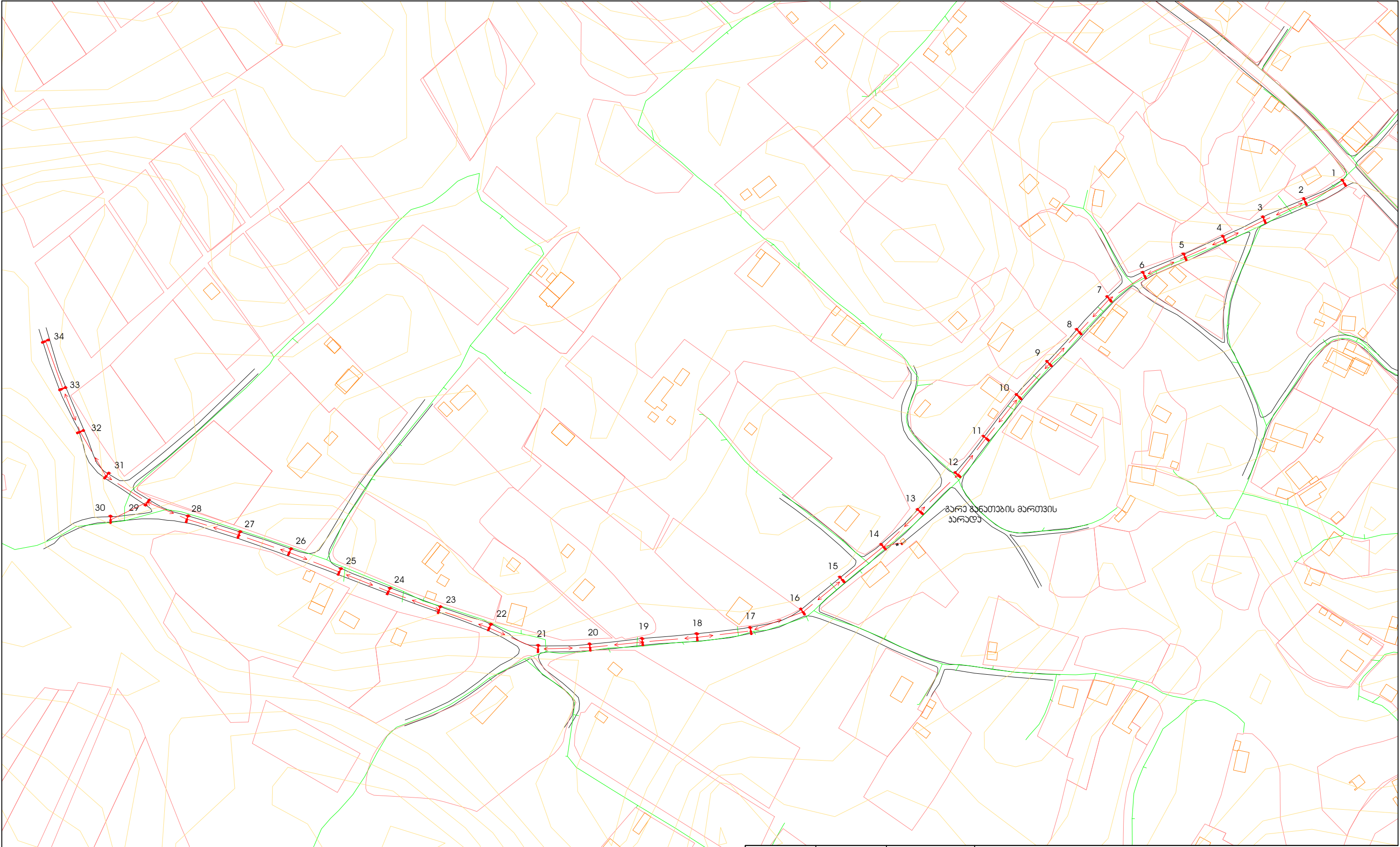


ქ. ქუთაისი 2023 წელი



გარე განათების გარეშის
ხარჯი

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტაშვარის ადგილობრივი თვითმმართველობის სოფალ ტაშვარის გზის გარე განათების მოწყობის პროექტი					
დირექტორი	ი. ჭეჭიძე	ი. ბენიძე						
პრ. ავტორი		ი. შალამაძე		სიტუაციური გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები	
დაამუშავა	გ. ჭეჭიძე	გ. კამლაძე						
							შპს „პროექტირებისა და მშენებლობის ცენტრი“	



პროექტის აღნიშვნები

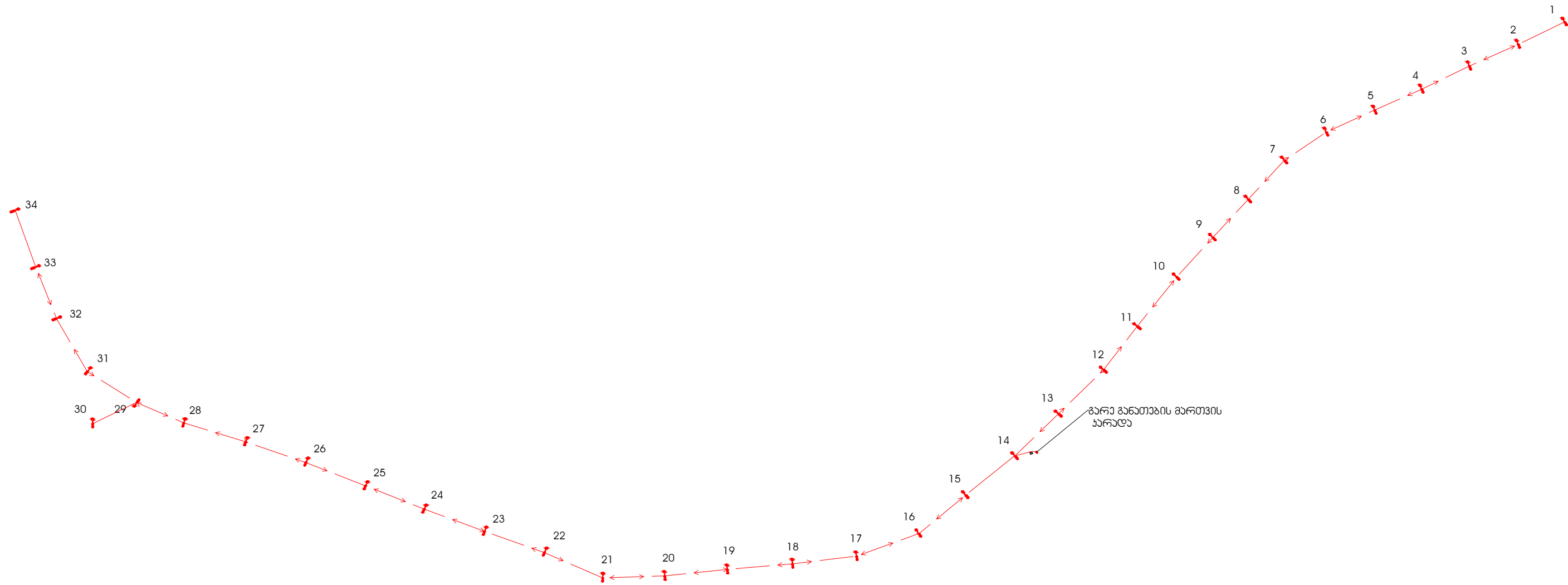
საპროექტო გზათუბის საღანი $2 \times 25 \text{ მ}^2$

საზოგადოებრივი ნაგებობა

საპროექტო გზათუბის ანბა

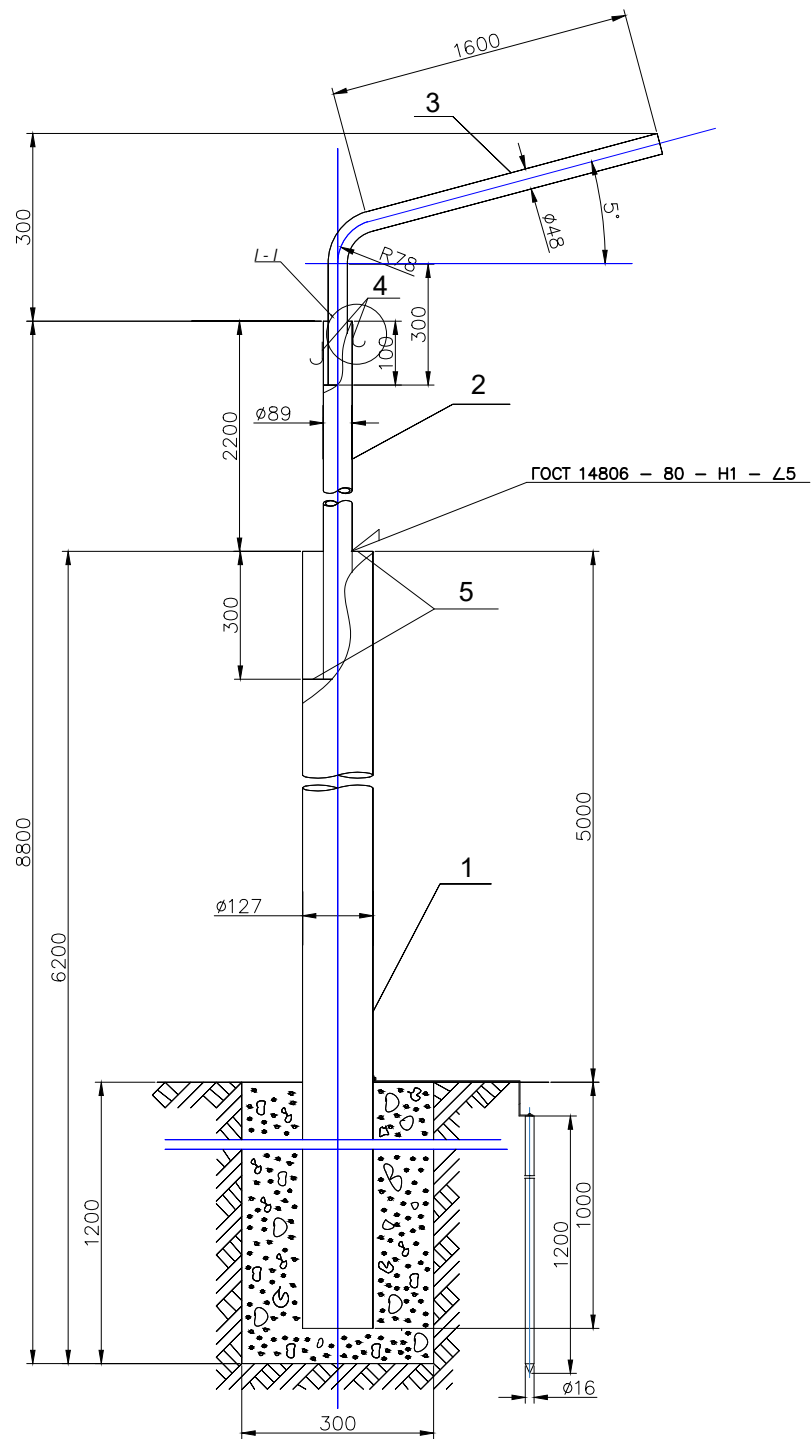
არსებული ბაბონის ანბა

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტაუბრების ადმინისტრაციული ერთეულის სოფალ ტაუბრების შიდა გზის ბარა ბანათების მოწყობის პროექტი				
დირექტორი	ი. ჭენიძე	ი. ბენიძე					
პრ. ავტორი	გ. ჭიჭიძე	ი. შალამბერიძე		ქსალის სიბაუციური გზა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
დაამუშავა	გ. ჭიჭიძე	გ. კამლაძე					
						შპს „პროექტირებისა და მასშტაბირების ცენტრი“	

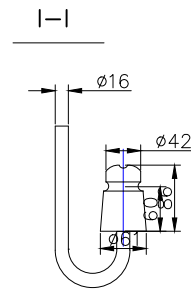


- პირობითი აღნიშვნები
- საპროექტო განათების საღიანი $\text{СИП } 2 \times 25 \text{ მმ}^2$
 - ხაზოვანი ნაგებობა
 - საპროექტო განათების ანძა
 - არსებული ბატონის ანძა

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტაშულების უღმინისტრაციული ერთეულის სოფელ ტაშულების შიდა გზის გარე განათების მოწყობის პროექტი				
დირექტორი	ი. ჭენიძე	ი. ბენიძე					
პრ. ავტორი		ი. შალამბერიძე		განათების ავანძი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
დაამუშავა	მ. ჭიჭიძე	გ. კამლაძე					
						შპს „პროექტირებისა და მშენებლობის ცენტრი“	



პოზ.	დასახელება	რაოდ.	მასალა
1.	მილი $\Phi 127(4,0) \times 6000$	1	Ст.3 ГОСТ 8732-70
2.	მილი $\Phi 89(4,0) \times 2500$	1	Ст.3 ГОСТ 8732-70
3.	მილი $\Phi 48(3,0) \times 2000$	1	Ст.3 ГОСТ 8732-70
4.	წნელოვანი ფოლადი $\Phi 16 \times 500$	1	Ст.3 ГОСТ 8732-70
5.	საფენი $6 \times \Phi 127$	2	Ст.3 ГОСТ 8732-70

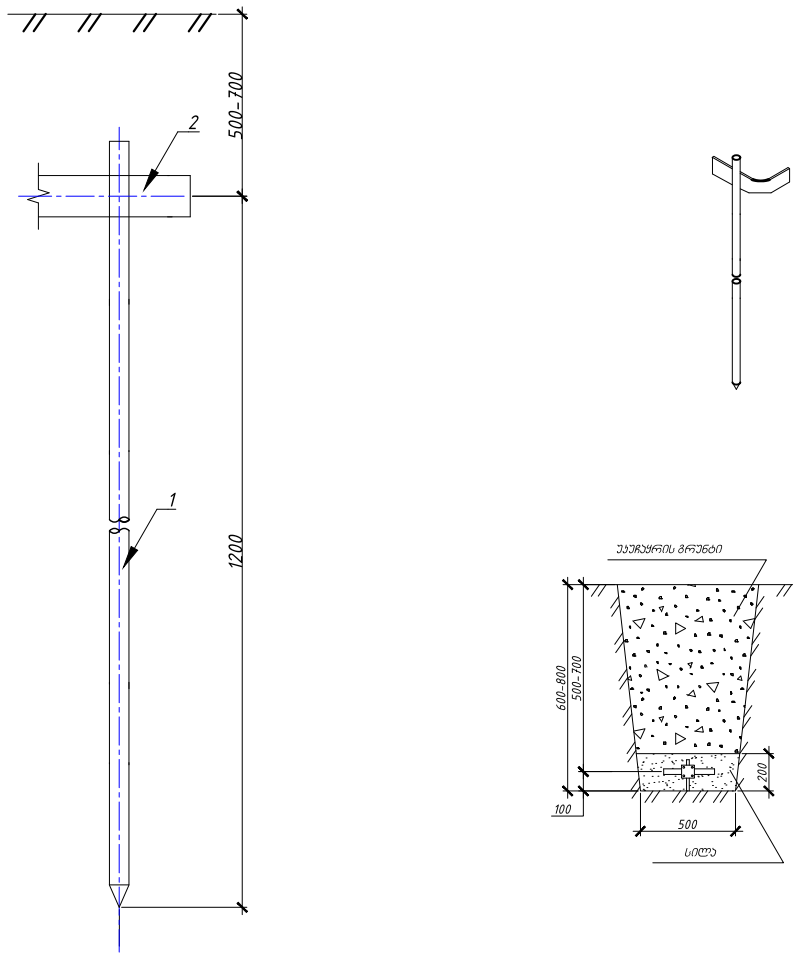


შენიშვნა

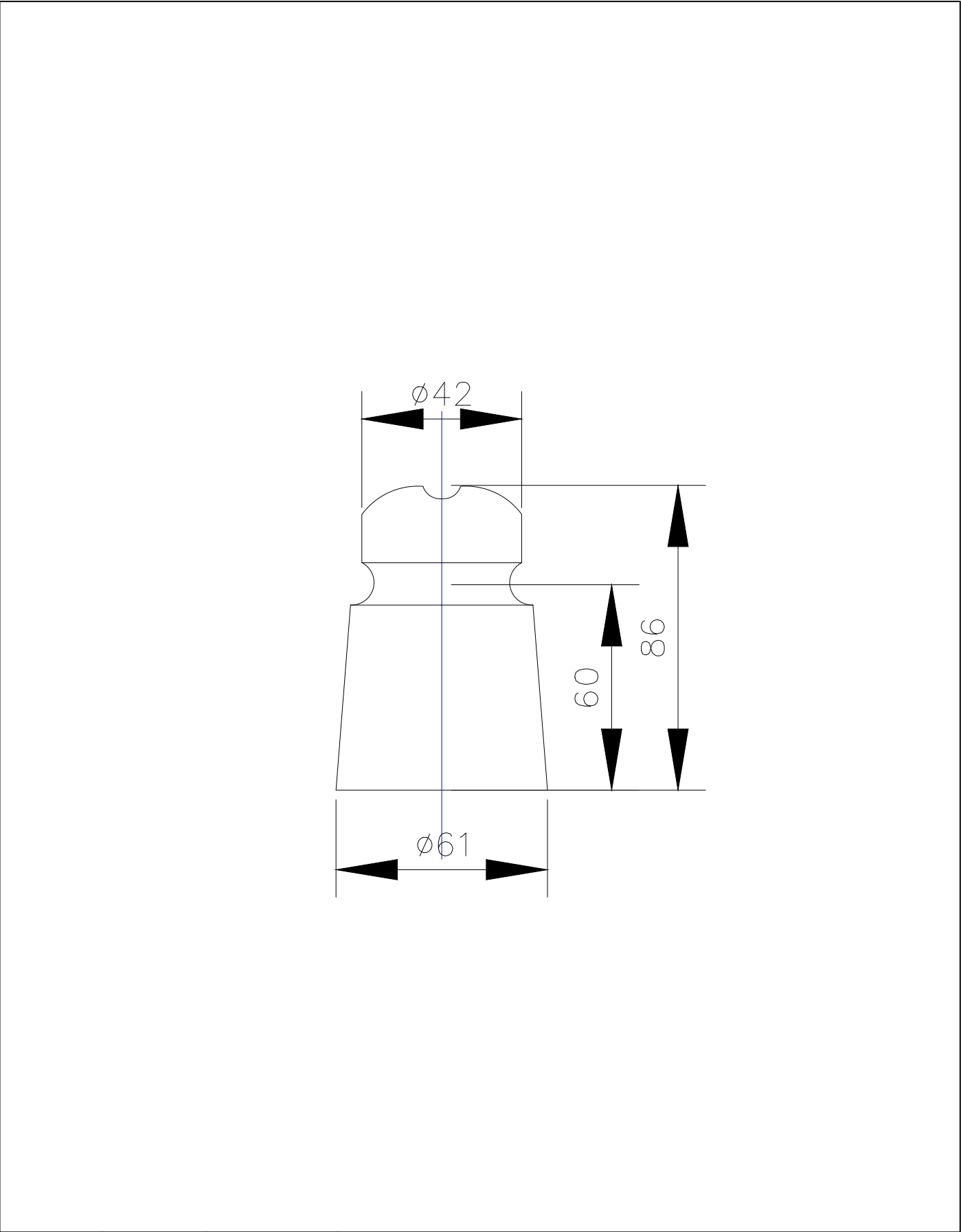
1. იზოლაციის სამაგრი ჯაჭვი (პოზ. 4) მიედუღოს სივ საღანის ღაჩიღების ღასაშვები სიმაღლიღან გამომღინარა.

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტაშურების ადმინისტრაციული ერთეულის სოფალ ტაშურების შიღა გზის გარე განათების მოწყობის პროექტი			
ღირემატორი	ი. ჭენიძე	ი. ბენიძე				
პრ. ავტორი	გ. ჭიჭიძე	ი. შალამბერიძე	საპროექტო ანბა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცელები
ღაამუშავა	გ. ჭიჭიძე	გ. კამლაძე				
				 შპს „პროექტირებისა და მშენებრობის ცენტრი“		

პოზ.	დასახელება	რაოდ.	მასალა
1.	ფოლადის ნაგლინი $\Phi 16 \times 1200$	1	Ст.3 ГОСТ 8732-70
2.	ზოლოვანი ფოლადი 30*3	1	Ст.3 ГОСТ 8732-70

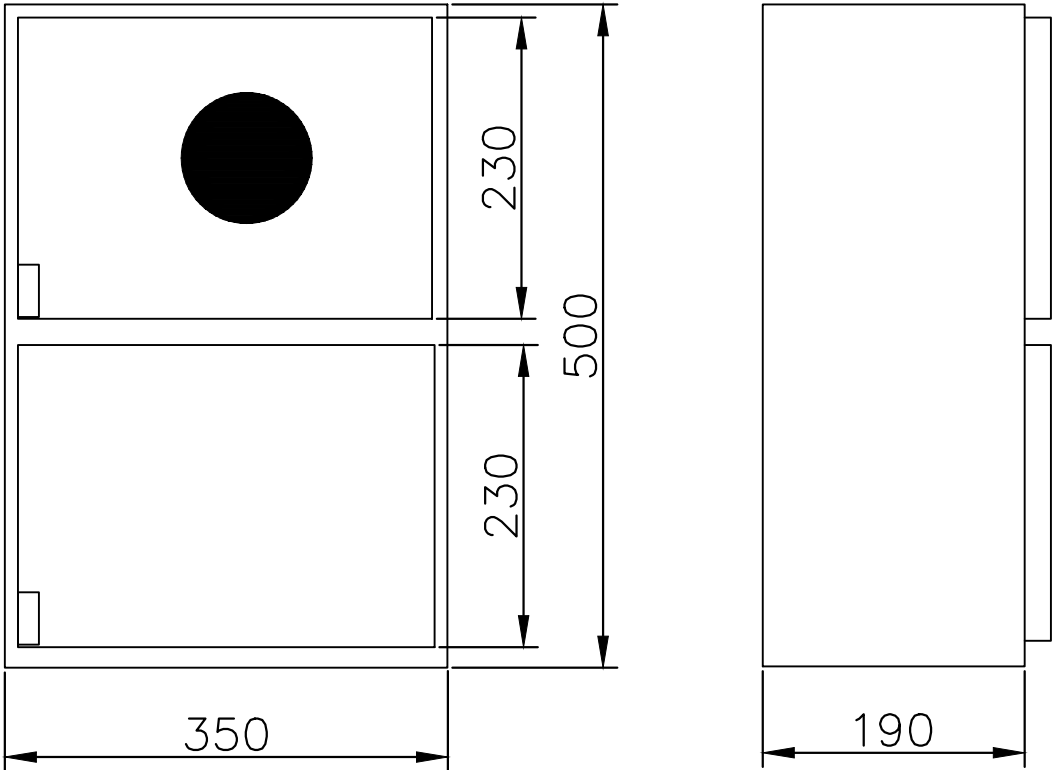
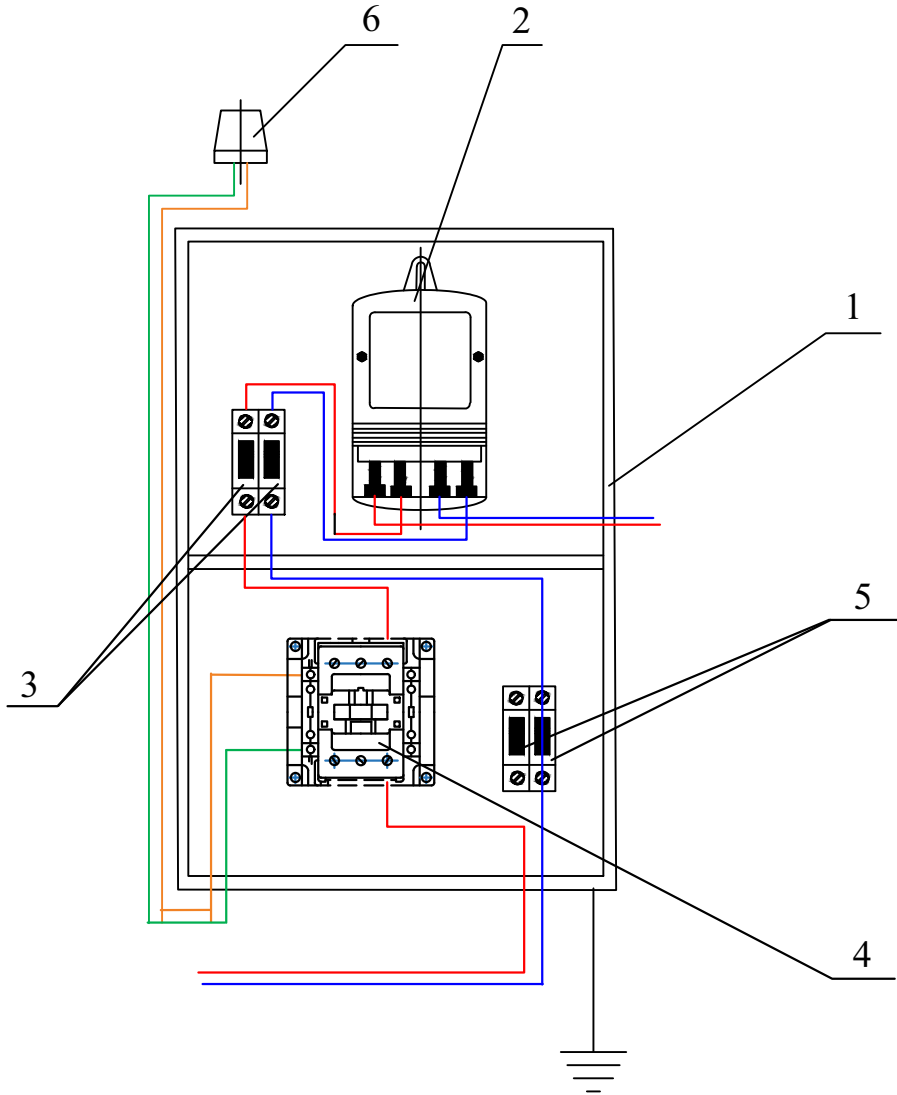


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტაშუარების ადმინისტრაციული ერთეულის სოფალ ტაშუარების შიდა გზის გარე განათების მოწყობის პროექტი			
დირექტორი	ი. ტენიძე	ი. ბენიძე				
პრ. ავტორი	გ. ქაბაძე	ი. შალამბერიძე	ლამიწების ჰონტარი			
დაამუშავა	გ. ქაბაძე	გ. კამლაძე				
						
			 შპს „პროექტირებისა და მშენებლობის ცენტრი“			



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტაშუარების ადმინისტრაციული ერთეულის სოფალ ტაშუარების შიდა გზის გარე განათების მოწყობის პროექტი			
დირექტორი	ი. ტენიძე	ი. ბენიძე				
პრ. ავტორი	გ. ქაბაძე	ი. შალამბერიძე	ოზოლაბორი			
დაამუშავა	გ. ქაბაძე	გ. კამლაძე				
						
			 შპს „პროექტირებისა და მშენებლობის ცენტრი“			

პოზ	დასახელება	რაოდ.	პარამეტ	შენიშვნა
1.	მართვის კარადა	1	CT 3	
2.	იმპულსური მრიცხველი	1	10(60)A	
3.	ავტომატური ამომრთველი	2	63A	
4.	კონტაქტორი	1	65A	
5.	ავტომატური ამომრთველი	2	32A	
6.	ფოტორელე	1	10A	



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტაშუარების ადმინისტრაციული ერთეულის სოფალ ტაშუარების შიდა გზის გარე განათების მოწყობის პროექტი		
დირექტორი	ი. ჭეიჭე	ი. ბენიძე			
პრ. ავტორი	გ. ჭეიჭე	ი. შალამბერიძე	განათების გარეთის ფარი	მასშტაბი	ფურცელი
დაამუშავა	გ. ჭეიჭე	გ. კამლაძე			



შპს „პროექტირებისა და
მშენებლობის ცენტრი“