

შპს "რომბი"

ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96

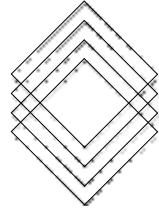
ტელ: 577 23 91 90.

საიდენტიფიკაციო კოდი:
400276045

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების
მოწყობის პროექტი

დამკვეთი: ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია

ქ. თბილისი 2020 წ.



შპს "რომპი"

ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96
ტელ: 577 23 91 90.
საიდენტიფიკაციო კოდი:
400276045

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების
მოწყობის პროექტი

დამკვეთი: ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია

დირექტორი:

ელ. ინჟინერი:

შეასრულა:

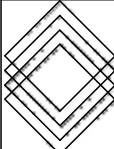
ლ. შენგელია

ზ. ხვედელიძე

დ. ხვედელიძე

ქ. თბილისი 2020 წ.

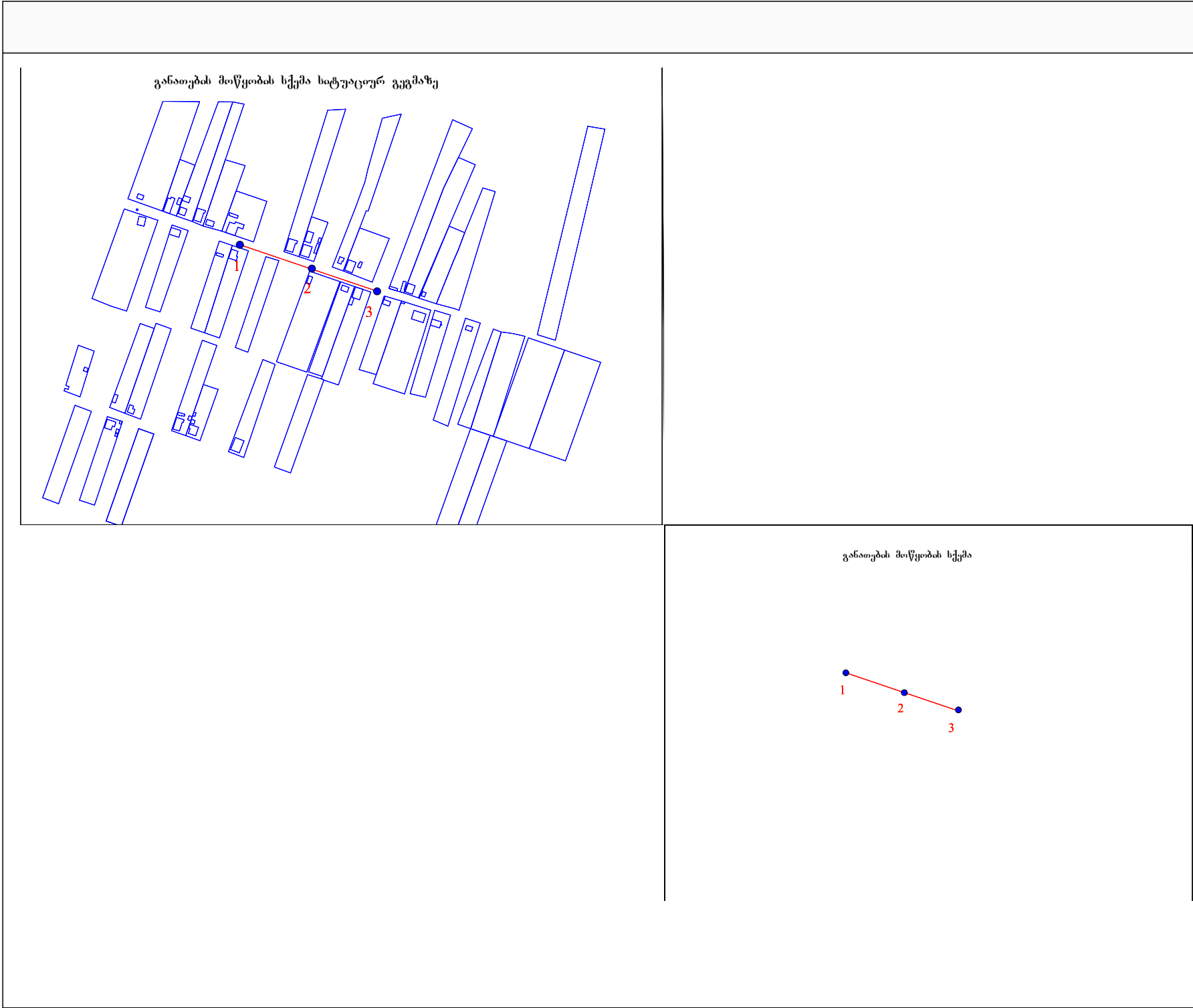
	ექსპლიკაცია	
პროექტის შემადგენლობა: 1. განმარტებითი ბარათი 2. სიტუაციური გეგმა 3. ორთო ფოტო 4. მომჭერების მოწყობის სქემა 5. ლითონის ანძის მოწყობის სქემა 6. დამიწების მოწყობის სქემა 7. ლითონის მკლავის მოწყობის სქემა 8. LED სანათის პარამეტრები და მახასიათებლები 9. მასალათა სპეციფიკაცია		
	პირობითი აღნიშვნები	
	შენიშვნები	
	პროექტის სახელწოდება	
	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი	
	მისამართი	
	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო	
	საპროექტო ორგანიზაცია	
	შპს "რომი" ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045	
	დირექტორი	
	ლ.შენგელია	
	ელ.იხუენერი	
	ზ.ხვედელიძე	
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დაშკეუთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		

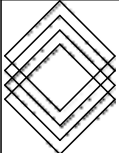
			ექსპლიკაცია																												
გნმარტებითი ბარათი ლაგოდების მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობოს 1-6 ჩიხში გარე განათების მოწყობის საპროექტო სამუშაოების ფარგლებში უნდა მოხდეს არსებული სანათების დემონტაჟი 4 ცალი და ახლის მონტაჟი. ასევე სანათების ჩამატება 29 ცალი, 1 ცალი არსებული დაზიანებული ანძის დემონტაჟი და ახალი ანძის მონტაჟი, ასევე ექსვისვე ჩიხის დამაკავშირებელ გზაზე საპროექტო ახალი გარე განათების მონტაჟი რომელთა რაოდენობა შეადგენს 20 ცალს, . საპროექტო განათების ბოძები დამზადდეს პროექტის შესაბამისად, ნახაზის მიხედვით, მოხდეს 89 მმ-იანი მილის ჩაჯდომა 200 მმ-ით 102 მმ-იან მილში და კონუსისებრად შედუღდეს. მეტალოკონსტრუქცია შეირებოს ზეტოვანი საღებავით მინიმუმ 2-ჯერ სრულ დაფარვამდე. საპროექტო განათების დაერთება მოხდება არსებულ ტრანსფორმატორზე 2X16 კაბელით. ქუჩის და ანძის პარამეტრებიდან გამომდინარე სანატი შეირჩეს მეტალის კარკასიანი LED სანათი ვტ სიმძლავრე IP დაცვის მექანიზმით. გარე განათების სამონტაჟოდ გამოყენებული იქნას ორმაგი იზოლირებული თვითმზიდი სადენი, ფაზა ნულიანი ყრუ დამიწების ნეიტრალით. გარე განათების ანძებს გაუკეთდეს დამიწება ლითონის ზოლოვანით 40X4 გლინულის გატვალისწინებით ინდივიდუალურ ლითონის ბოძზე. დამიწება არ უნდა არემატებოდეს 4 ომს, ექსპლუატაციასი მიღების წინ ჩაუტარდეს ტესტირება, საჭიროების შემთხვევაში მოხდეს ლითონის კუთხოვანის დამატება. ანძებს შორის მანზილი არის 30მ თუ წარმოიქმება პრობლემა მშენებლობის პროცესში და ანძა მოხვდება ჭიშკრის შესასვლელში ან მეორე ხარისხოვანი გზის შესასვლელსი მშენებელს უფლება აქვს არეგულიროს წერტილი ისე რომ არ გადაცდეს 32მ-ს და არ ჩამოცდეს 25მ.			ანძების პროექტის სახელწოდება ლაგოდების მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი მისამართი ლაგოდების მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო საპროექტო ორგანიზაცია  შპს "რომი" ქერის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045 <table><tr><td>დირექტორი</td><td></td></tr><tr><td>დ.შენგელია</td><td></td></tr><tr><td>ელ.იხუინერი</td><td></td></tr><tr><td>ზ.ხვედელიძე</td><td></td></tr><tr><td>შეასრულა</td><td></td></tr><tr><td>დ.ხვედელიძე</td><td></td></tr><tr><td>დამკვეთი</td><td>ლაგოდების მუნიციპალიტეტის მერია</td></tr></table><table><tr><td>ფორმატი</td><td>მასშტაბი</td><td>თარიღი</td></tr><tr><td>A4</td><td></td><td>04/20</td></tr><tr><td>სტადია</td><td></td><td>ფურცლები</td></tr><tr><td>მ.კ.</td><td></td><td></td></tr></table>			დირექტორი		დ.შენგელია		ელ.იხუინერი		ზ.ხვედელიძე		შეასრულა		დ.ხვედელიძე		დამკვეთი	ლაგოდების მუნიციპალიტეტის მერია	ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	A4		04/20	სტადია		ფურცლები	მ.კ.		
დირექტორი																															
დ.შენგელია																															
ელ.იხუინერი																															
ზ.ხვედელიძე																															
შეასრულა																															
დ.ხვედელიძე																															
დამკვეთი	ლაგოდების მუნიციპალიტეტის მერია																														
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი																													
A4		04/20																													
სტადია		ფურცლები																													
მ.კ.																															

ჩიხი №1



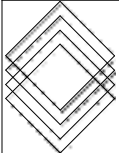
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომბი" ქერჩის ქუჩა №2, პინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
დ.შენგელია		
ელ.იხუენერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		



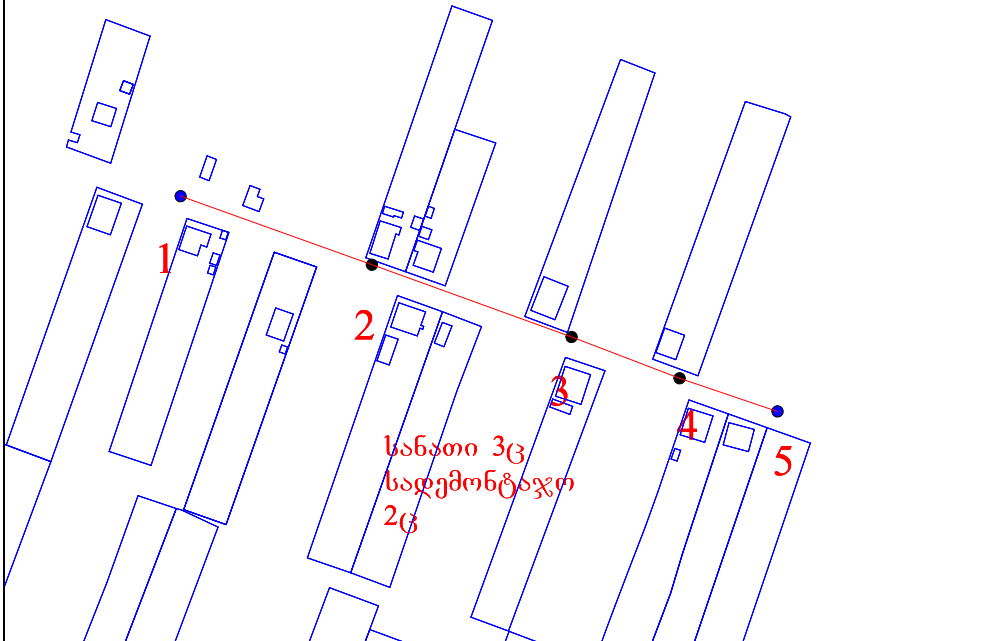
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
 შპს "რომბი" ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ლ.შენგელია		
ელ.ინჟინერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დაამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		

ჩიხი №2

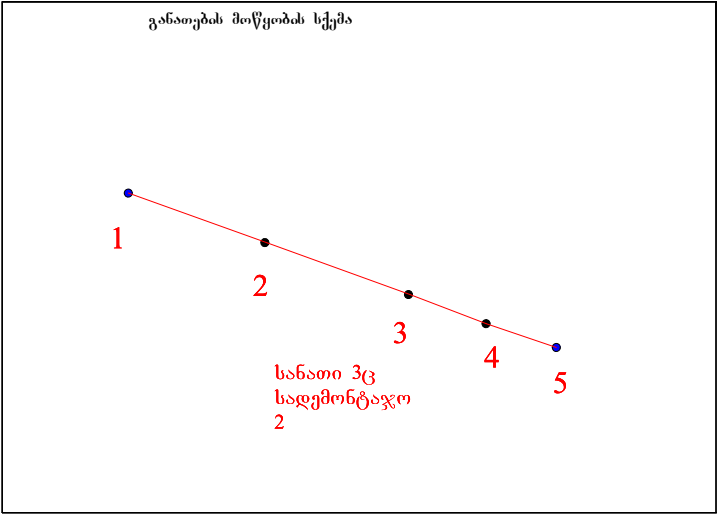


ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
 შპს "რომბი" ქერჩის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ლ.შენგელია		
ელ.იხუიხერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.კ.		

განათების მოწყობის სქემა სიტუაციურ გეგმაზე



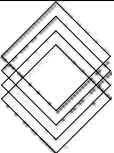
განათების მოწყობის სქემა



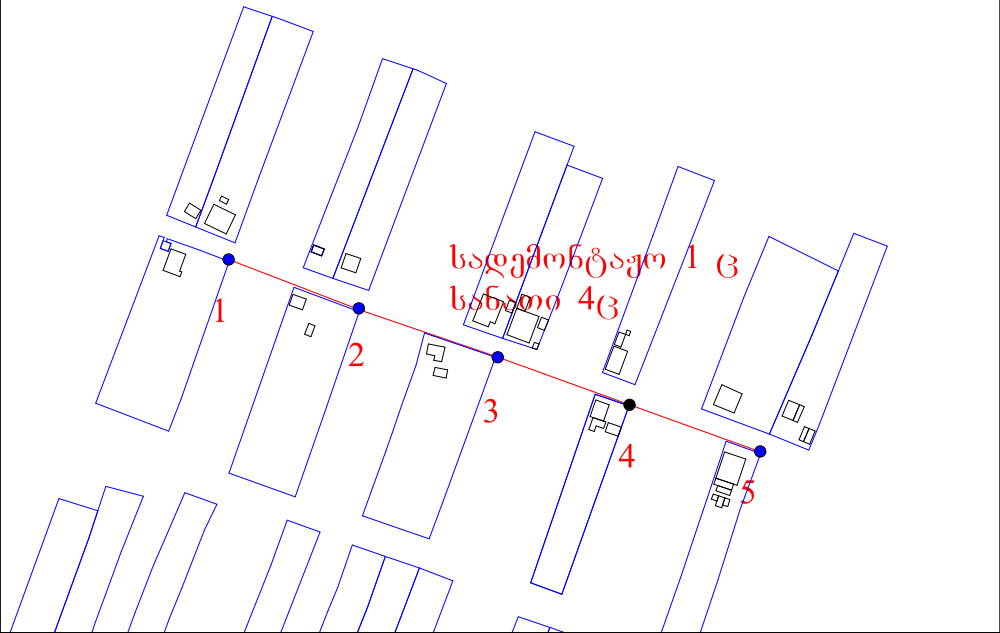
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომი" ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
დ.შენგელია		
ელ.იხუენერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დაამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		

ჩიხი №3

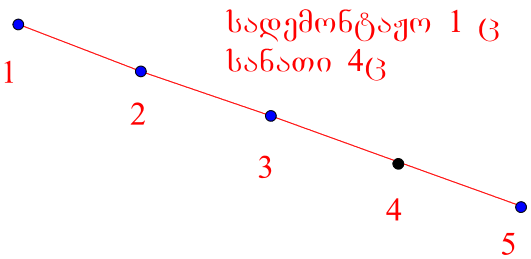


ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
 შპს "რომბი" ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ლ.შენგელია		
ელ.იხუენერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.კ.		

განათების მოწყობის სქემა სიტუაციურ გეგმაზე



განათების მოწყობის სქემა

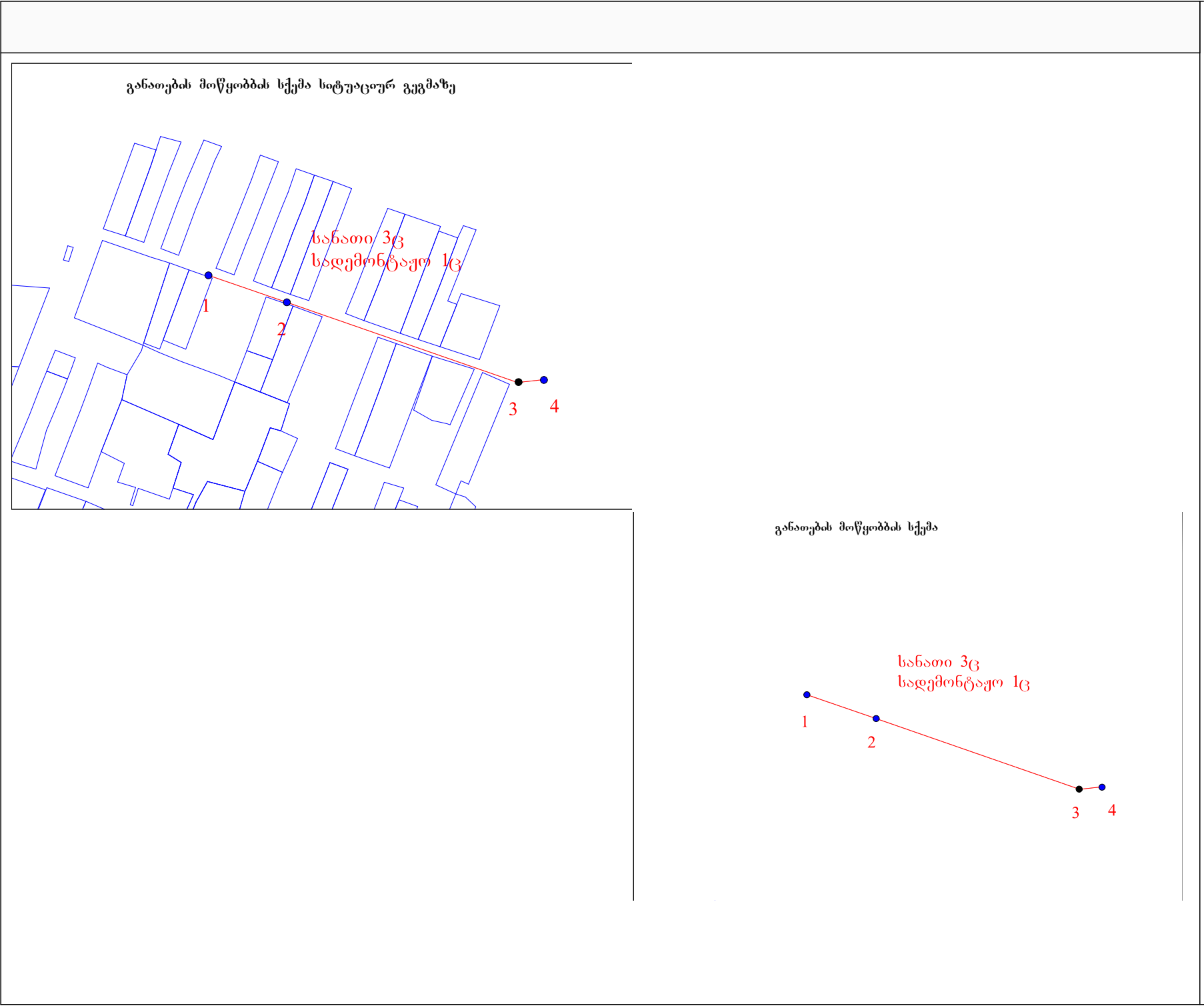


ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომბი" ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
დ.შენგელია		
ელ.იხიენერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დაამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		

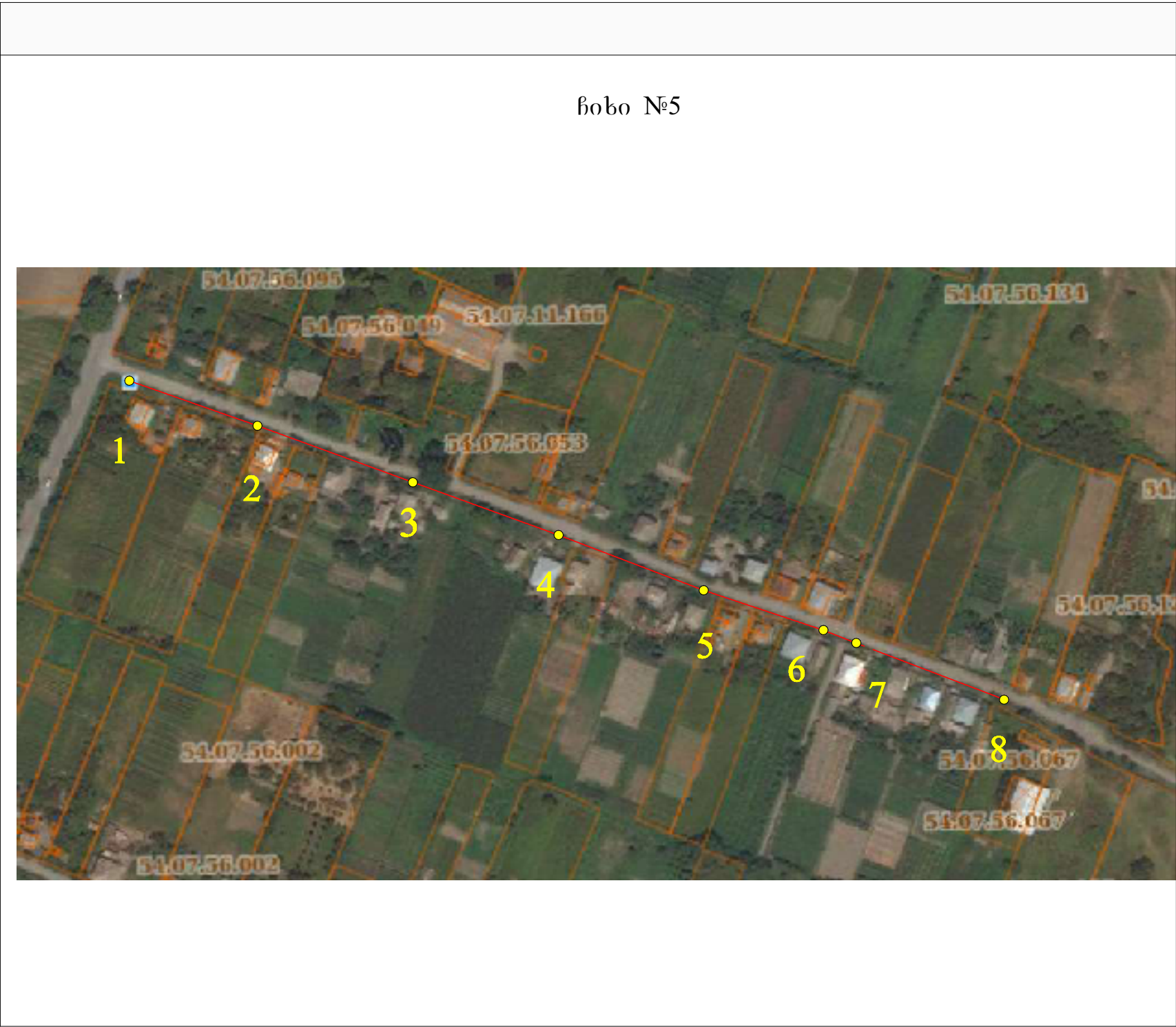
ჩიხი №4



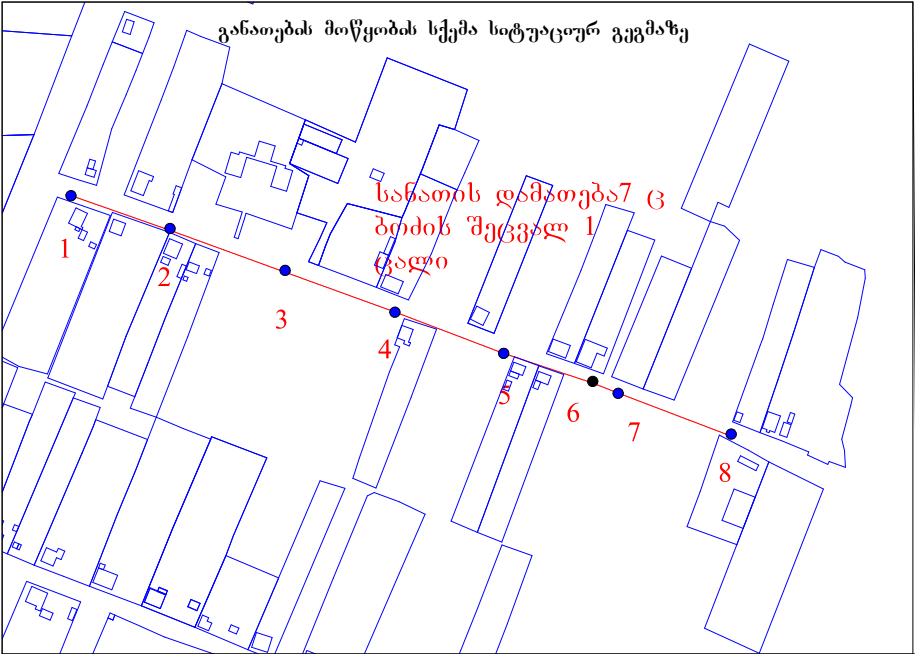
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომბი" ქერის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
დ.შენგელია		
ელ.იხუენერი		
ზ.ხედედლიძე		
შეასრულა		
დ.ხედედლიძე		
დამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.კ.		



ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომბი" ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ღ.შენგელია		
ელ.იხუენერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		

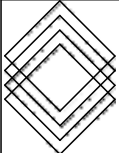


ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომბი" ქერის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
დ.შენგელია		
ელ.ინჟინერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.კ.		



saqv chixi 5 orto

1:2,82

ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
 შპს "რომბი" ქერის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ლ.შენგელია		
ელ.იხუნიერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დაამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია	ფურცლები	
მ.პ.		

ჩიხი №6



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

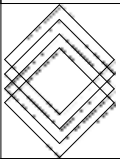
პროექტის სახელწოდება

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო

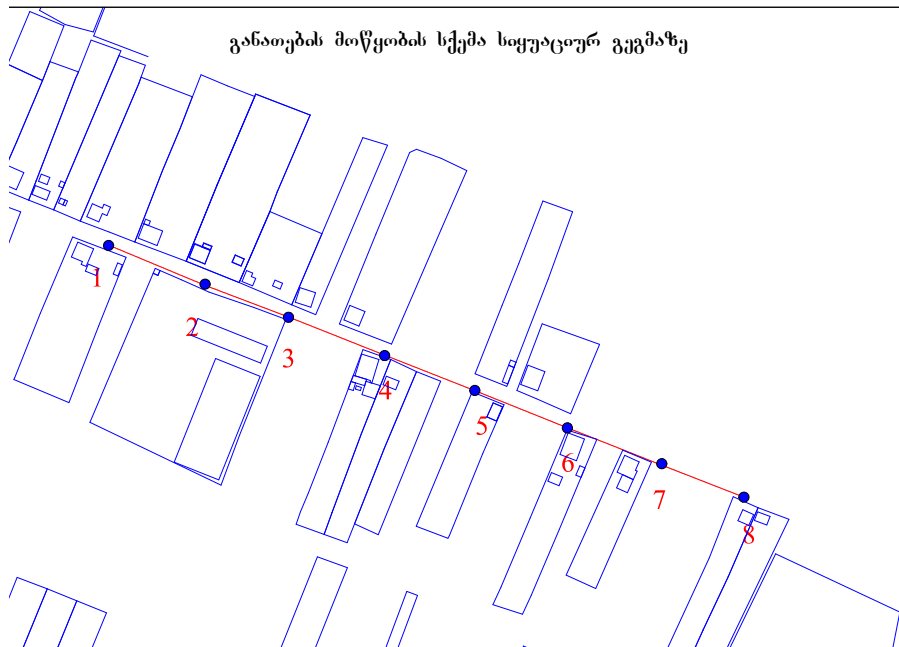
საპროექტო ორგანიზაცია



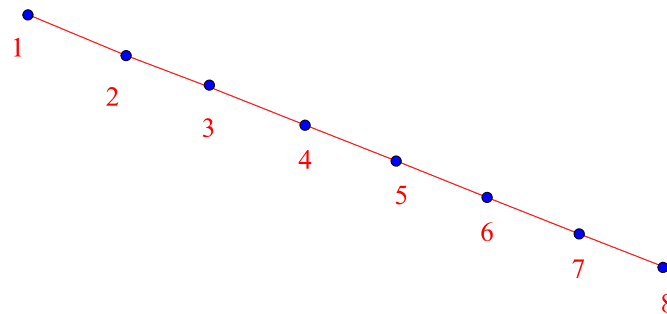
შპს "რომბი"
ქერის ქუჩა №2, პინა №96
ტელ: 577 23 91 90.
საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045

დირექტორი	
ლ.შენგელია	
ელ.ინჟინერი	
ზ.ხვედელიძე	
შეასრულა	
დ.ხვედელიძე	
დამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		



განათების მოწყობის სქემა



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

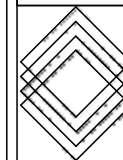
პროექტის სახელწოდება

ლაგოდების მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მიხამაჩთი

ლაგოდების მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო

საპროექტო ორგანიზაცია



შპს "ტომბი"

ქერძის ქუჩა №2, ბინა №96
 ☎ 577 23 01 00

საიდენტიფიკაციო

დირექტორი

დ.შენგელია

ფ. ხავეთაძე

შეასრულა

დ.ხვედელ

დაშკვეთი

Page 10 of 10

	ლაგოდების მუნიციპალიტეტის მერია
--	------------------------------------

	9.1.98.15

ფორმატი

A4

სტადია

д.з.

მასშტაბი	თარიღი
----------	--------

04/20

ფურცლები

--	--

ჩიხი №7 (დამაკავშირებელი)



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

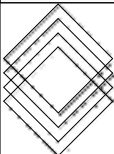
პროექტის სახელწოდება

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო

საპროექტო ორგანიზაცია



შპს "რომბი"

ქერის ქუჩა №2, ბინა №96

ტელ: 577 23 91 90.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045

დირექტორი

ლ.შენგელია

ელ.ინჟინერი

ზ.ხვედელიძე

შეასრულა

დ.ხვედელიძე

დამკვეთი

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის
მერია

ფორმატი

მასშტაბი

თარიღი

A4

04/20

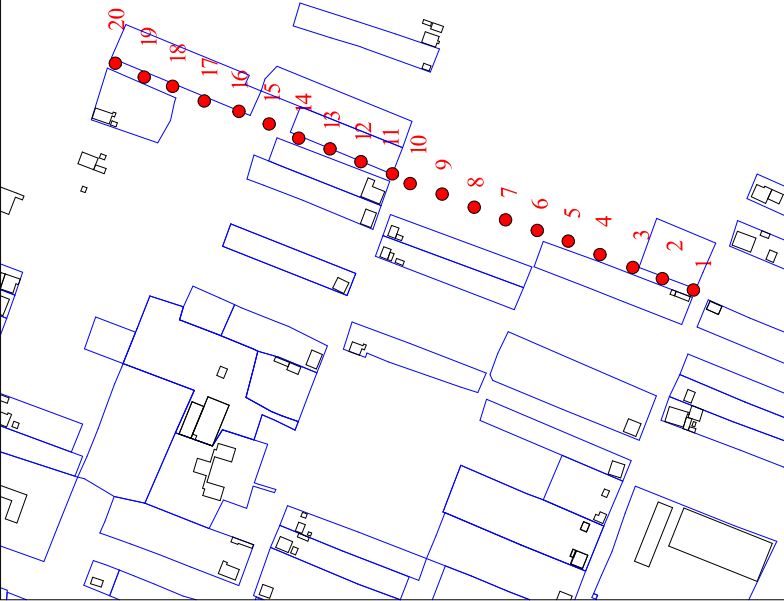
სტადია

ფურცლები

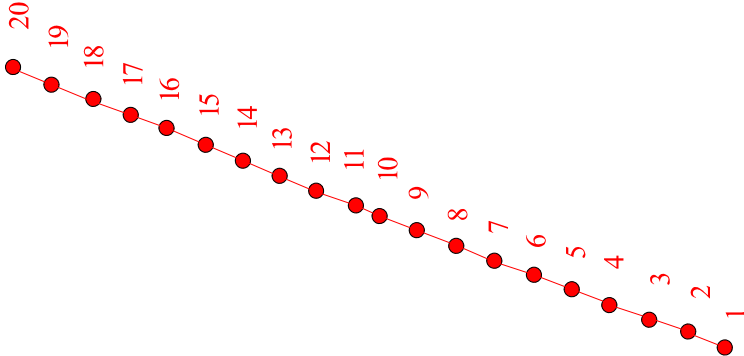
მ.კ.

ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომი" ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ლ.შენგელია		
ელ.იხიენერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დაამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		

განათების მოწყობის სქემა სიტუაციურ გეგმაზე



განათების მოწყობის სქემა



ფაზური კაბელი

თვითმზიდი ელექტო კაბელი

დამჭერი ხაშუთი

გამომავალი კაბელი

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

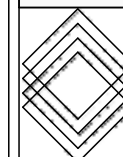
პროექტის სახელწოდება

ლაგოდების მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლაგოდების მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო

საპროექტო ორგანიზაცია



შპს "ტომბი"

ქერის ქუჩა №2, ბინა №96
ტელ: 577 23 91 90.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 40027604S

დირექტორი

დ.შენგელია

ელ.ინჟინერი

ზ.ხვედელიძე

შეასრუდა
1

დ. სკვდელიძე

ლაგოდების მუნიციპალიტეტის
მერია

ფორმატი

A4

სტადი

д.з.

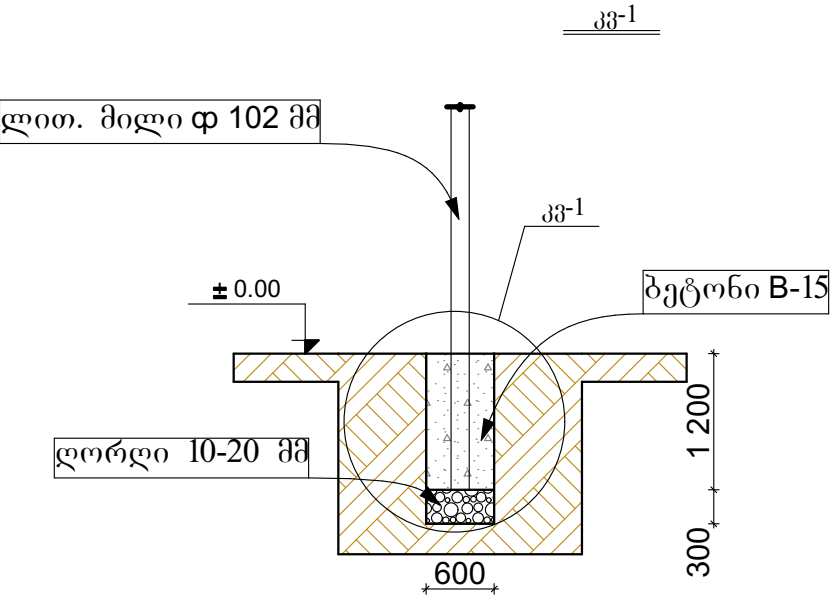
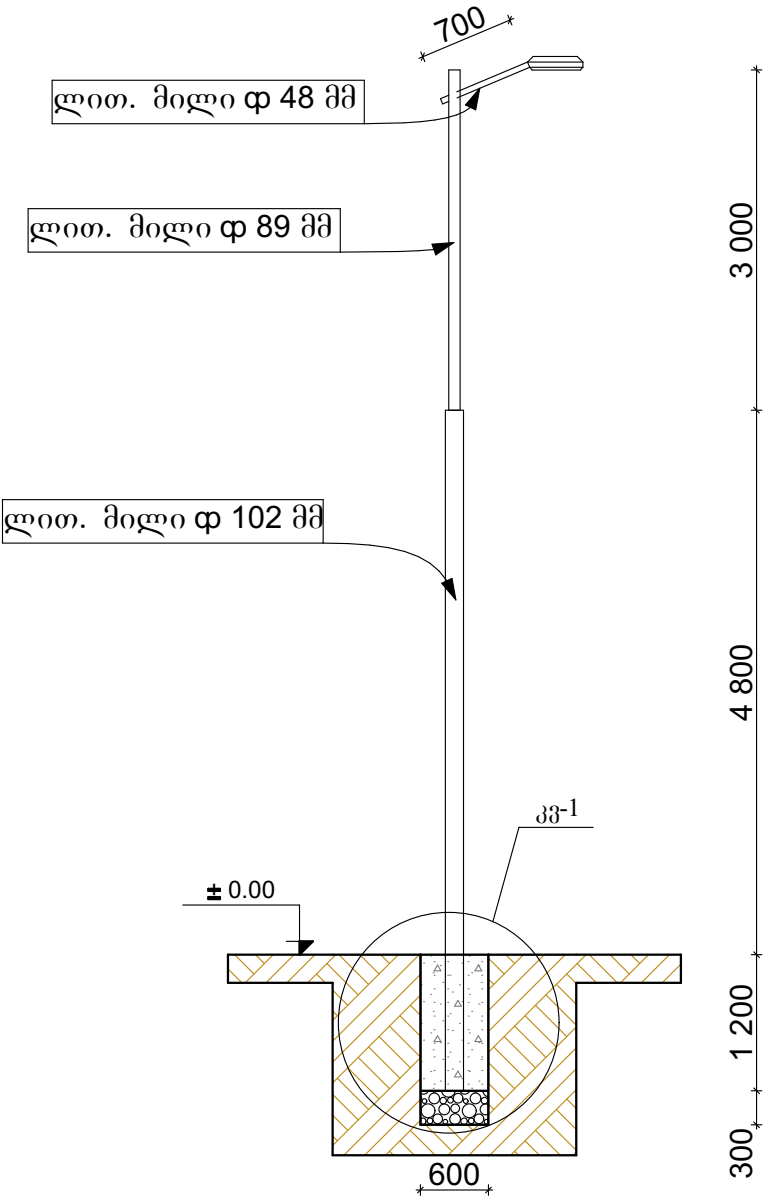
	მასშტაბი	თარიღი
--	----------	--------

		04/20
--	--	-------

		ფურცლები
--	--	----------

--	--	--

ლით. კლ. ბოძი მაშტაბი 1:66



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

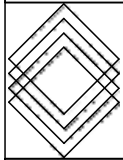
პროექტის სახელწოდება

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. რაჭის
უბანი გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. რაჭის
უბანი

საპროექტო ორგანიზაცია



შპს "რომბი"

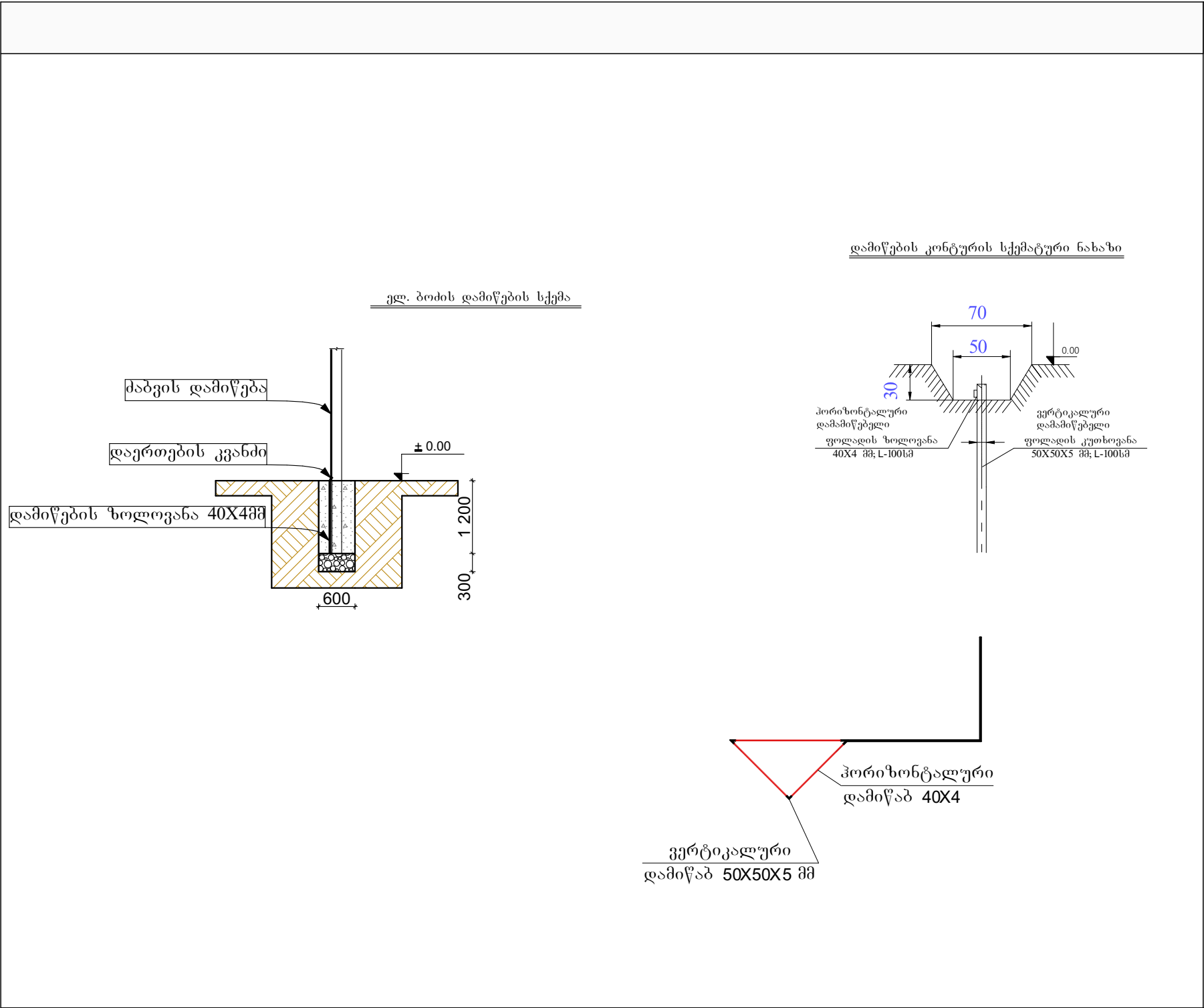
ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96

ტელ: 577 23 91 90.

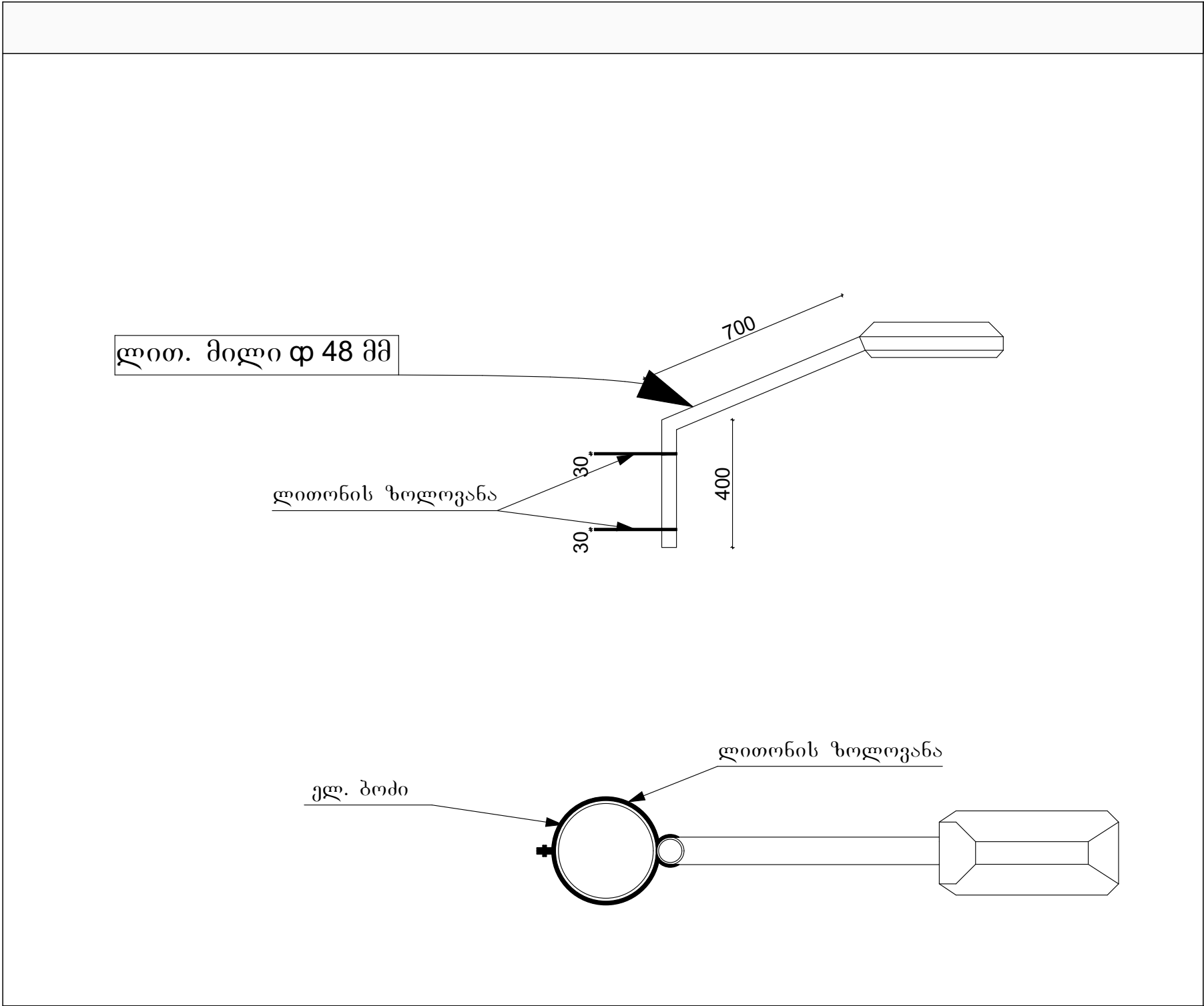
საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045

დირექტორი	
ლ.შენგელია	
ელ.იხუენერი	
ზ.ხვედელიძე	
შეასრულა	
დ.ხვედელიძე	
დაამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		



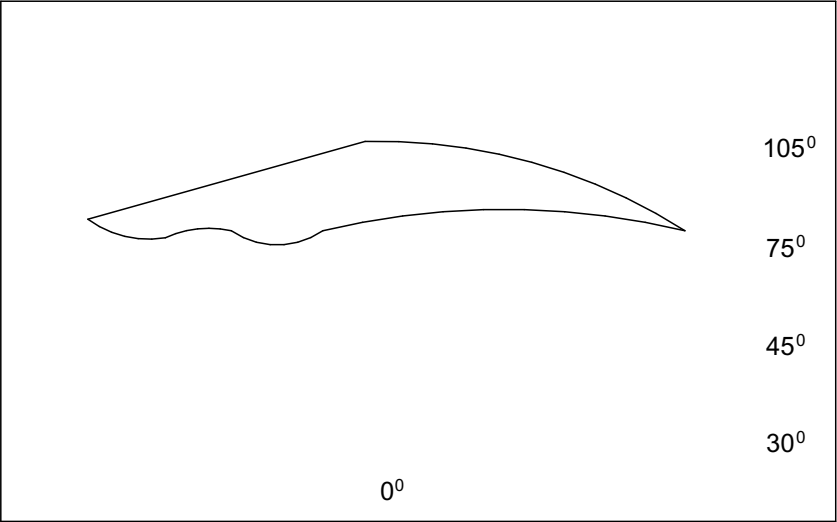
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდების მუნიციპალიტეტი, სოფ. საჭობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდების მუნიციპალიტეტი სოფ. საჭობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომბი" ქერის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ლ.შენგელია		
ელ.იხუენერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დაამკვეთი	ლაგოდების მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		



ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომბი" ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
დ.შენგელია		
ელ.ინჟინერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		

LED სანათის პარამეტრები და მახასიათებელი

პარამეტრები	სიდიდე
	სანათი ღლითონის და რკინაბეტონის ანძისთვის
LED სანათის კონსტრუქცია	კონსოლური
შუქდიოდების მწარმოებელი	ევროპული წარმოების
სიმძლავრე	≤ 50 ვტ.
	≥92%
სინათლის ნაკადი	>5000-6000 ლუმ
სინათლის ინდექსი	Ra>75
ფერის ტემპერატურა	6500 K
სინათლის ძალის მრუდეები	ასიმეტრიული (bat wing)
კვების ძაბვა	80+270ვ.
კვების ძაბვის სიხშირე	50-60 ჰც
სიმძლავრის ფაქტორი (კოეფიციენტი)	≥0.95
შემაველი ღენის პარმონიკების კოეფიციენტი	≤10%
გარემოს ტემპერატურა	-40C-დან +60C
კორპუსის მასალა	ალუმინი
მუშაობის ვადა	>80000 სთ
IP რეიტინგი	IP 67



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

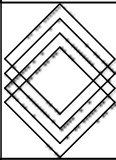
პროექტის სახელწოდება

ლაგოდების მუნიციპალიტეტი, სოფ. საჭოპო გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლაგოდების მუნიციპალიტეტი სოფ. საჭოპო

საპროექტო ორგანიზაცია



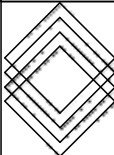
შპს "რომბი"
ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96
ტელ: 577 23 91 90.
საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045

დირექტორი	
დ.შენგელია	
ელ.იხუინერი	
ზ.ხვედელიძე	
შეასრულა	
დ.ხვედელიძე	
დაამკვეთი	ლაგოდების მუნიციპალიტეტის მერია

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		

ლითონ კონსტრუქციის სპეციფიკაცია							
№	მასალის დასახელება	დიამეტრი	ერთ. სიგრძე	რაოდენობა	საერთო სიგრძე	გრძ/მ წონა	საერთო წონა
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ლითონის კუთხოვანა	50X50X5	1	63	63	3,77	237,51
2	ლითონის ზოლოვანა	40X4	1	63	63	1,256	79,128
3	ლითონის მილი	∅ 102X4	6	21	126	9,77	1231,02
4	ლითონის მილი	∅ 89X4	3	21	63	8,38	527,94
5	ლითონის მილი	∅ 48X3	0,7	21	14,7	3,32	48,804
6	ლითონის მილი (მკლავის)	∅ 48X4	1,1	33	36,3	4,32	156,816
7	ლითონის ზოლოვანა (მკლავის დამჭერი)	30X3	0,85	33	28,05	0,942	26,4231

მასალის სპეციფიკაცია			
№	მასალის დასახელება	განზ.	რაოდენ (ცალი)
1	კაბელი 2X16 SIP-ABC (ალუმინის)	გრძ/მ	612
2	კაბელი 2X4	გრძ/მ	106
3	კაბელი 1X4	გრძ/მ	159
4	LED სანათი 50ვტ 6500K IP67	ცალი	53
5	კედლის კრონშტეინი	ცალი	106
6	ბუნიკი	ცალი	106
7	დამჭერი ხაშუთი	ცალი	53
8	ბეტონი ბ15	კუბ.მ	9,07
9	ღორღი 10-20 მმ	კუბ.მ	2,27
10	ჭანჭიკი, ქანჩი, საყელური (მკლავის სამაგრი)	ცალი	66

ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საქობო გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. საქობო		
საპროექტო ორგანიზაცია		
 შპს "რომბი" ქერის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ლ.შენგელია		
ელ.იხენერი		
ზ.ხვედელიძე		
შეასრულა		
დ.ხვედელიძე		
დამკვეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		