

შპს "რომბი"

ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96

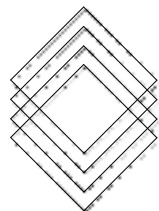
ტელ: 577 23 91 90.

საიდენტიფიკაციო კოდი:
400276045

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფიჩხიბოგორში გარე განათების
მოწყობის პროექტი

დამკვეთი: ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია

ქ. თბილისი 2020 წ.



შპს "რომბი"

ქერის ქუჩა №2, ბინა №96

ტელ: 577 23 91 90.

საიდენტიფიკაციო კოდი:
400276045

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფიჩხიბოგორში გარე განათების მოწყობის პროექტი

დამკვეთი: ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია

დირექტორი:

ელ. ინჟინერი:

შეასრულა:

ლ. შენგელია

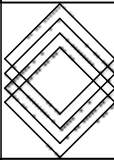
ზ. ხვედელიძე

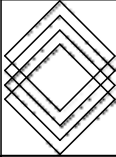
დ. ხვედელიძე

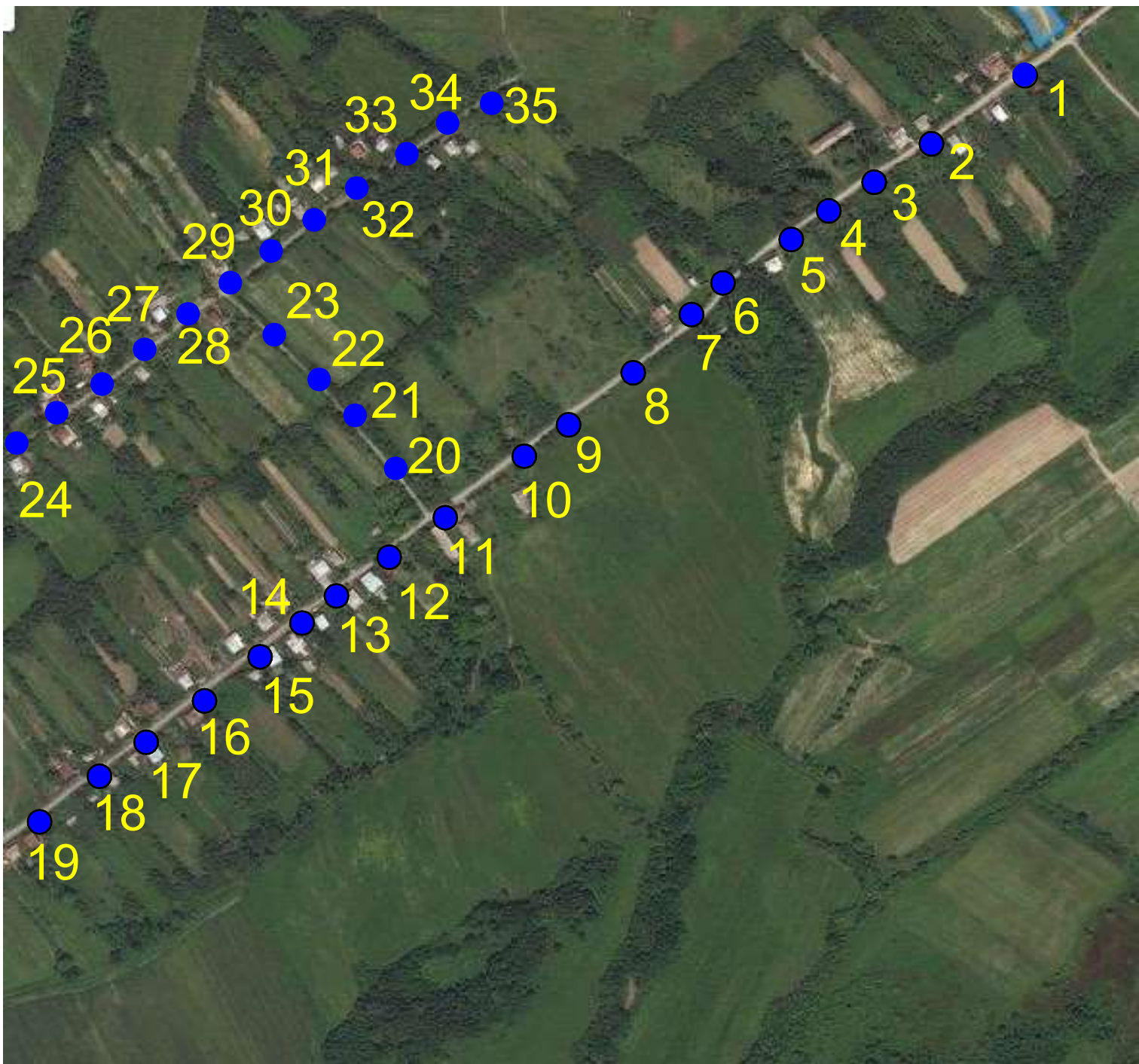
ქ. თბილისი 2020 წ.

პროექტის შემადგენლობა:

- 1. განმარტებითი ბარათი
- 2. ორთო ფოტო
- 3. მომჭერების მოწყობის სქემა
- 4. ღითონის მკლავის მოწყობის სქემა
- 5. LED სანათის პარამეტრები და მახასიათებლები
- 6. მასალათა სპეციფიკაცია

ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფინხიბოგორში გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. ფინხიბოგორი		
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 ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფიჩხიბოგორში გარე განათების მოწყობის საპროექტო სამუშაოების ფარგლებში უნდა მოხდეს არსებულ ანძაზე 35 ცალი სანათის ჩამატება .. საპროექტო განათების დაერთება მოხდება არსებულ ქსელზე. ქუჩის და ანძის პარამეტრებიდან გამომდინარე სანათი შეირჩეს მეტალის კარკასიანი LED სანათი ვტ სიმძლავრე IP დაცვის მექანიზმით. გარე განათების სამონტაჟოდ გამოყენებული იქნას ორმაგი იზოლირებული თვითმზიდი სადენი, ფაზა ნულიანი ყრუ დამიწების ნეიტრალით.	პირობითი აღნიშვნები შენიშვნები პროექტის სახელწოდება ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფიჩხიბოგორში გარე განათების მოწყობის პროექტი მისამართი ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. ფიჩხიბოგორი საპროექტო ორგანიზაცია  შპს "რომბი" ქერხის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045 <table><tr><td>დირექტორი</td><td></td></tr><tr><td>ლ.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>დაშკეეთი</td><td>ლაგოდეხის 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.პ.</td><td></td><td></td></tr></table>	დირექტორი		ლ.შენგელია		ელ.იხუინერი		ზ.ხვედელიძე		შეასრულა		დ.ხვედელიძე		დაშკეეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია	ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	A4		04/20	სტადია		ფურცლები	მ.პ.		
დირექტორი																											
ლ.შენგელია																											
ელ.იხუინერი																											
ზ.ხვედელიძე																											
შეასრულა																											
დ.ხვედელიძე																											
დაშკეეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია																										
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი																									
A4		04/20																									
სტადია		ფურცლები																									
მ.პ.																											



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

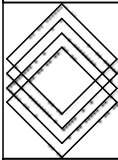
პროექტის სახელწოდება

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ.
ფინხიბოგორში გარე განათების მოწყობის
პროექტი

მისამართი

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ.
ფინხიბოგორი

საპროექტო ორგანიზაცია



შპს "რომბი"

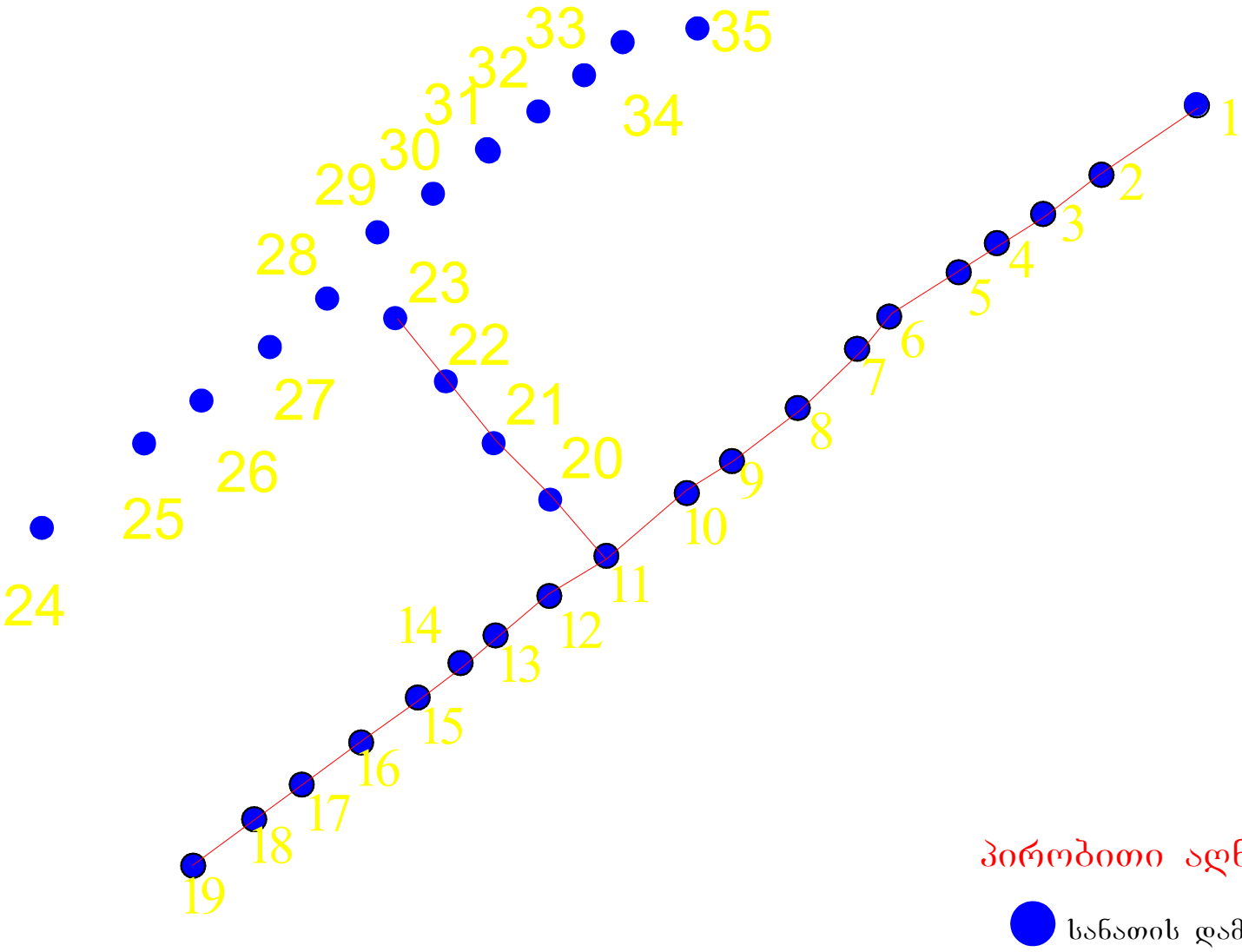
ქერის ქუჩა №2, ბინა №96
ტელ: 577 23 91 90.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400276045

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

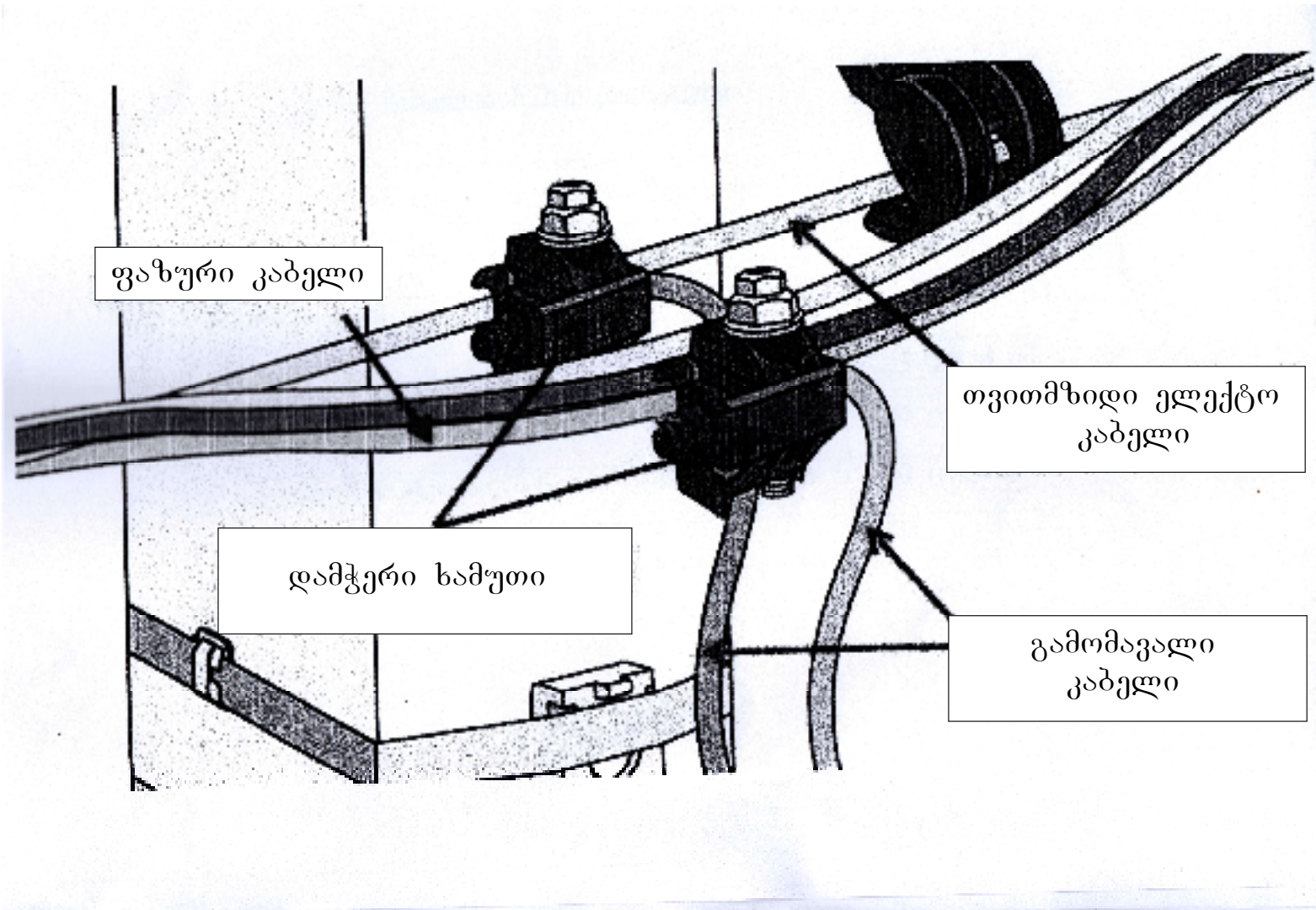
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4		04/20
სტადია		ფურცლები
მ.პ.		

განათების მოწყობის სქემა

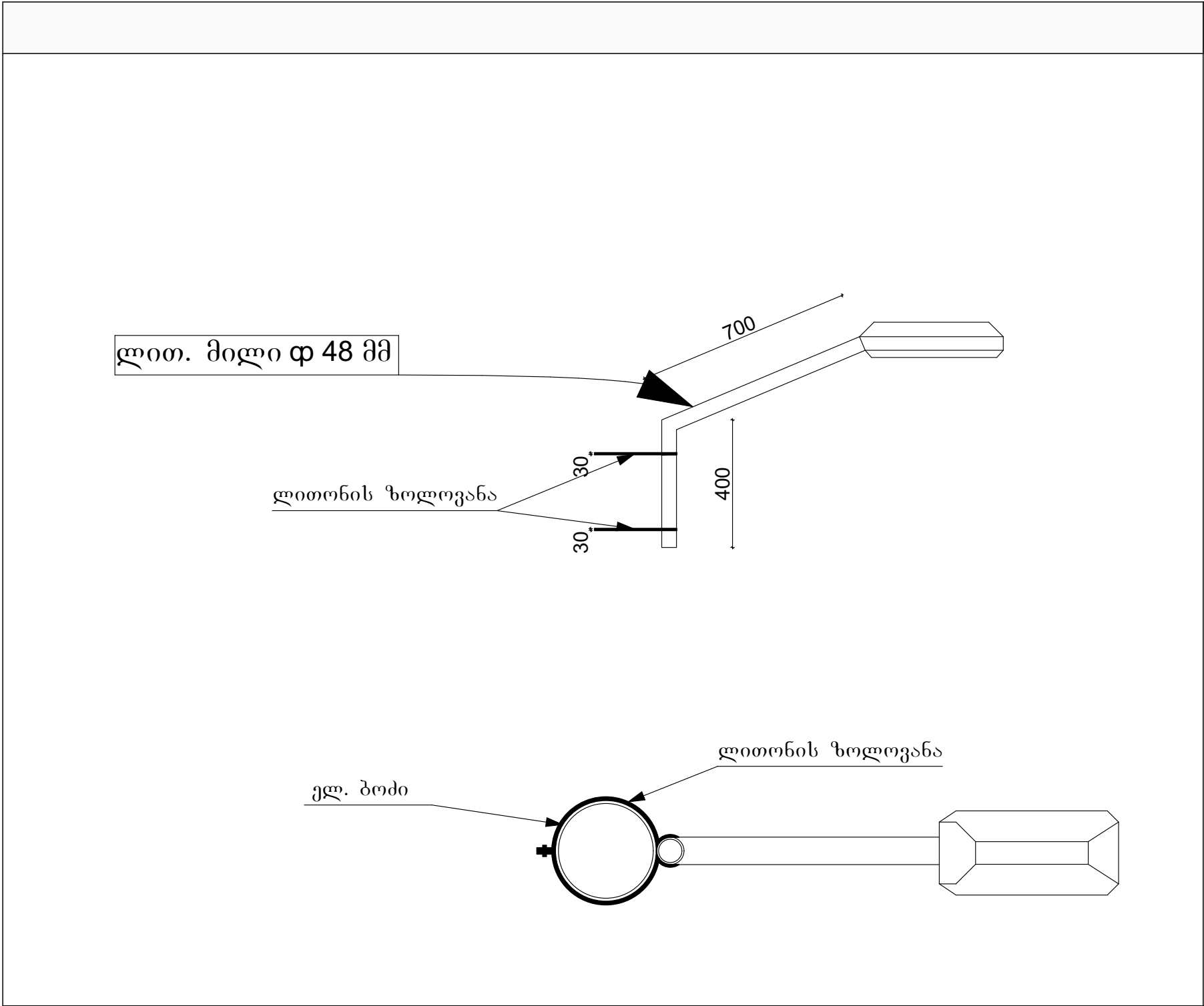


ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფინიბოგორში გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. ფინიბოგორი		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომბი" ქერის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: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

მომჭერის სქემატური ნახაზი



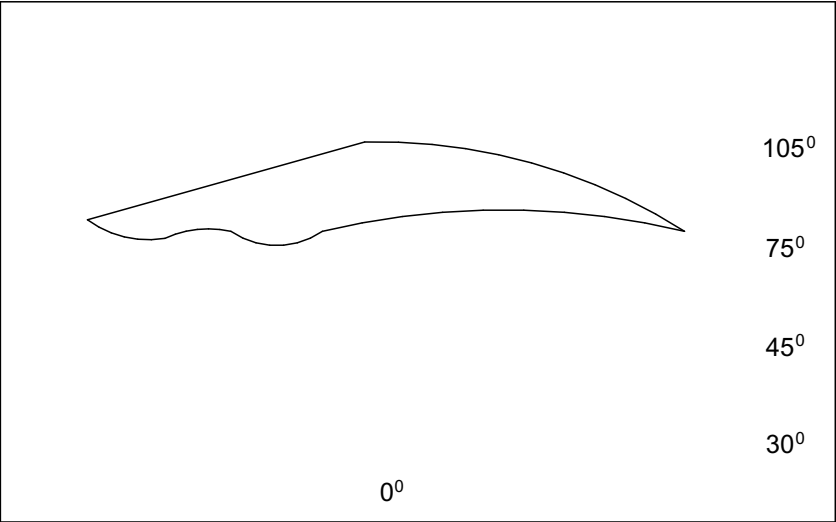
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფინიხოვოში გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. ფინიხოვოში		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომი" ქ. რმის ქუჩა №2, ბინა №96 ტელ: 577 23 91 90. საიდენტიფიკაციო კოდი: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



ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფიხიბოგორში გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. ფიხიბოგორი		
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 ლითონის და რკინაბეტონის ანბისთვის
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 დენის ჰარმონიკების კოეფიციენტი	≤10%
გარემოს ტემპერატურა	-40C-დან +60C
კორპუსის მასალა	ალუმინი
მუშაობის ვადა	>80000 სთ
IP რეიტინგი	IP 67



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

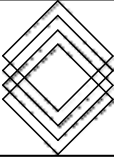
პროექტის სახელწოდება

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფინხიბოგორში გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. ფინხიბოგორი

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	
დაამკეთი	ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის მერია

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

ლითონ კონსტრუქციის სპეციფიკაცია							
Nº	მასალის დასახელება	დიამეტრი	ერთ. სიგრძე	რაოდენ ობა	საერთო სიგრძე	გრძ/მ წონა	საერთო წონა
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ლითონის მილი (მკლავის)	Ø 48X4	1,1	35	38,5	4,32	166,32
2	ლითონის ზოლოვანა (მკლავის დამჭერი)	30X3	0,85	35	29,75	0,942	28,0245

მასალის სპეციფიკაცია			
Nº	მასალის დასახელება	განზ.	რაოდენ (ცალი)
1	კაბელი 2X4	გრძ/მ	70
2	კაბელი 1X4	გრძ/მ	105
3	LED სანათი 50ვტ 6500K IP67	ცალი	35
4	ბუნიკი	ცალი	70
5	დამჭერი ხამუთი	ცალი	70
6	ჭანჭიკი, ქანჩი, საყელური (მკლავის სამაგრი)	ცალი	70

ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფიხიბოგორში გარე განათების მოწყობის პროექტი		
მისამართი		
ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი სოფ. ფიხიბოგორი		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შპს "რომი" ქერის 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.		