



შ.პ.ს "არქსტუდიო ვ"

თვითმართველი თემი ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი

სოფელ აზარვეთში
გარე განათების მოწყობის პროექტი

თბილისი 2020 წ.



შ.პ.ს "არქსტუდიო ვ"

თვითმართველი თემი ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი

სოფელ აზარვეთში
გარე განათების მოწყობის პროექტი

თბილისი 2020 წ.



პროექტის სახელწოდება

სოფელ აზარვეთის გარე განათების პროექტი

მისამართი

სოფელი აზარვეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

ალექო გობრონიძის 1 ბ ფართი №66

ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

ვლ ინჟინერი

ზ. ხვედელიძე

შეასრულა

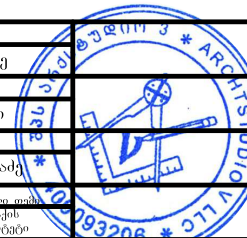
ი. ათოშვილი

დირექტორი

ვ. ცხოვრებაძე

დამკვეთი

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი



ფორმატი

მასშტაბი

თარიღი

A4

1:100

04/2020

განმარტებული ბარათი

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ აზარგეთის გარე განათების სამონტაჟო სქემა შედგენილია შ.პ.ს "არქსტურდიო ე" მიერ. საპროექტო ბოძების რაოდენობა შეადგენს 8 ცალს, რომელიც მიერთებული უნდა იქნას არსებული ქუჩის განათებაზე. ქსელის ძაბვა 220V(ვოლტს). სატრანსფორმატორო ქსელზე დამონტაჟებულია(არსებულია) აღრიცხვის კვანძი და ავტომატური მართვის კარადა, რომლებიც დამიწებულია სტანდარტების შესაბამისად.

არსებული ქუჩის განათების კეება გაყვანილია 2X4 სიპი კაბელით, ხოლო გაგრძელება მოხდეს იგივე კვეთის კაბელით, რომლის სიგრძე შეადგენს 250 გრძ.მ

საპროექტო განათების ბოძები დამზადდეს სტანდარტული წესით შემოთავაზებული ნახაზის მიხედვით, განფასებაში გათვალისწინებული იქნას კაუჭისა და ფაიფურის იზოლაციის მოწყობა, აგრეთვე მეტალო კონსტრუქციები რომლების შეღებილი იქნას ზეთოვანი საღებავით. მეტალო კონსტრუქციები შეიღებოს მინიმუმ 2-ჯერ სრულ დაფარვამდე.

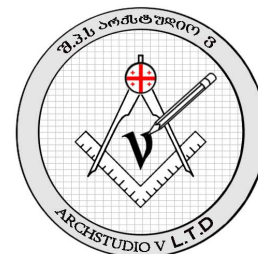
ქუჩის ანძის პარამეტრებიდან გამომდინარე განათება შეირჩეს მეტალის კარკასიანი სანათებით 30ვატიანი სიმძლავრით 1P68 დაცვის მექანიზმით.

გარე განათების ანძებს გაუკეთდეს დამიწება ლითონის ზოლოვანით 40X4 გლინულის გათვალისწინებით ინდივიდუალურ ლითონის ბოძზე.

დამიწება არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს, ექსპულატაციაში მიღების წინ ჩაუტარდეს ტესტირება, საჭიროების შემთხვევაში მოხდეს ლითონის კუთხოვანის დამატება.

შენიშვნა: განათების ბოძებს შორის დაშორება აღებულია ადგილზე **GPS** გამოყენებით და წერტილები მოცემულია იმის გათვალისწინებით რომ ბოძის საპროექტო ადგილი არ დაემთხვეს ჭიშკარის შესასვლელებს მეორე ხარისხოვან გზის შესასვლელს, მშენებლობის პროცესში თუ წარმოიქმნება პრობლემა **GPS** წერტილის მიმართებაში, მშენებელს აქვს უფლება არეგულიროს წერტილი ისე რომ არ გადაცდეს 30 მ-ს და არ ჩამოცდეს 25 მ.

სანათები წარმოდგენილია საქონელის აღწერილობის მიზნით და არ წარმოადგენს მოსაწოდებელი საქონელის ზუსტ ასლს, კონტრაქტორის მიერ წარმოდგენილი სანათები შეთანხმდეს დამკვეთთან.



პროექტის სახელწოდება

სოფელ აზარვეთის გარე განათების პროექტი

მისამართი

სოფელი აზარეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

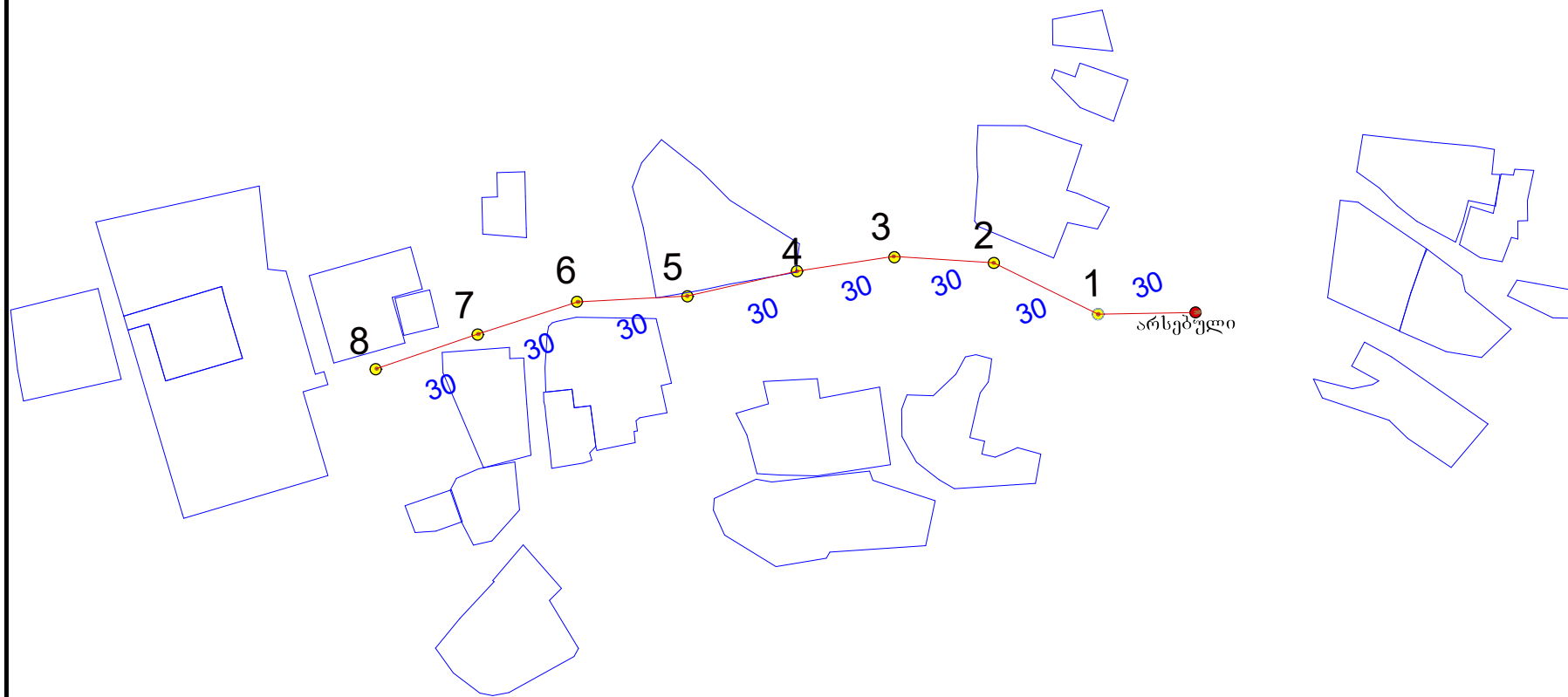
აღეკო გობრონიძის 1 ბ ფართი №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

ულ ინჟინერი	
ზ. ხვედელიძე	
შეარულა	
ა. ათოშვილი	
დიდუქტორი	
ვ. ცხოვრებაძე	
დამკვეთი	სამშენობლო კომპანია
	საქსტაშვილი
	შენიშვნები

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4	1:100	04/2020

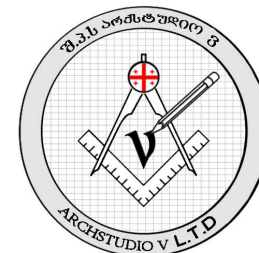
განათების მოწყობა სიტუაციურ ნახაზზე



პირობითი აღნიშვნები

- არსებული განათების ბოძები
- საპროექტო განათების ბოძები

— სამონტაჟო კაბელი 2X4 250 გრძ. მ



პროექტის სახელწოდება

სოფელ აზარეთის გარე განათების პროექტი

მისამართი

სოფელი აზარეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

აღეკო გობრონიძის 1 ბ ფართი №66

ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

ვლ ინჟინერი

ზ. ხვედელიძე

შეასრულა

ი. ათოშვილი

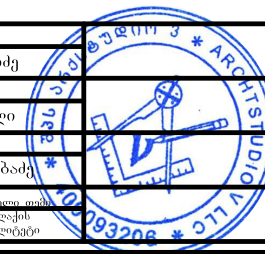
დირექტორი

ვ. ცხოვრებაძე

დამკვეთი

საქართველოს

მუნიციპალიტეტი



ფორმატი

მასშტაბი

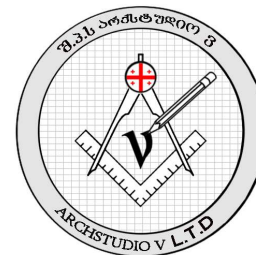
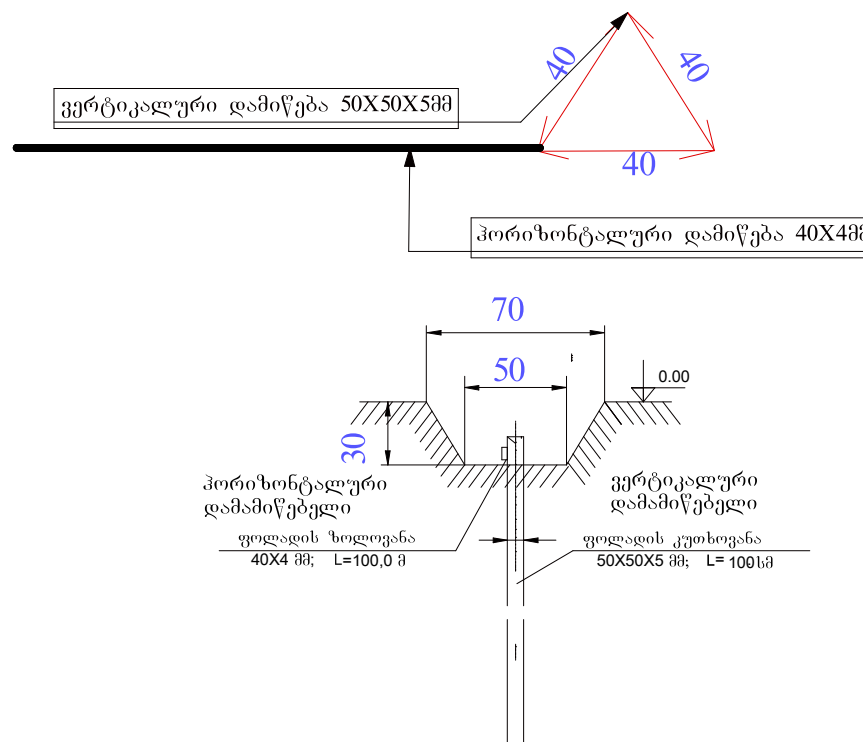
თარიღი

A4

1:100

04/2020

დამიწების კონტურის სქემატური ნახაზი



პროექტის სახელწოდება

სოფელ აზარეთის გარე განათების პროექტი

მისამართი

სოფელი აზარეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

აღეკო გობრონიძის 1 ბ. ფართი №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

ვლ. ინჟინერი

ზ. ხვედელიძე

შეასრულა

ი. ათოშვილი

დირექტორი

ვ. ცხოვრებაძე

დამამუშავებელი

საინჟინერო-კონსტრუქციული

სახელმწიფო

მუნიციპალიტეტი

საინჟინერო-კონსტრუქციული

სახელმწიფო

მუნიციპალიტეტი

საინჟინერო-კონსტრუქციული

სახელმწიფო

მუნიციპალიტეტი

ფორმატი

მასშტაბი

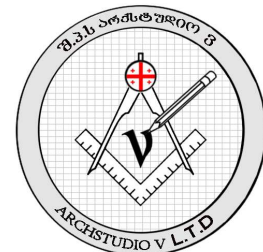
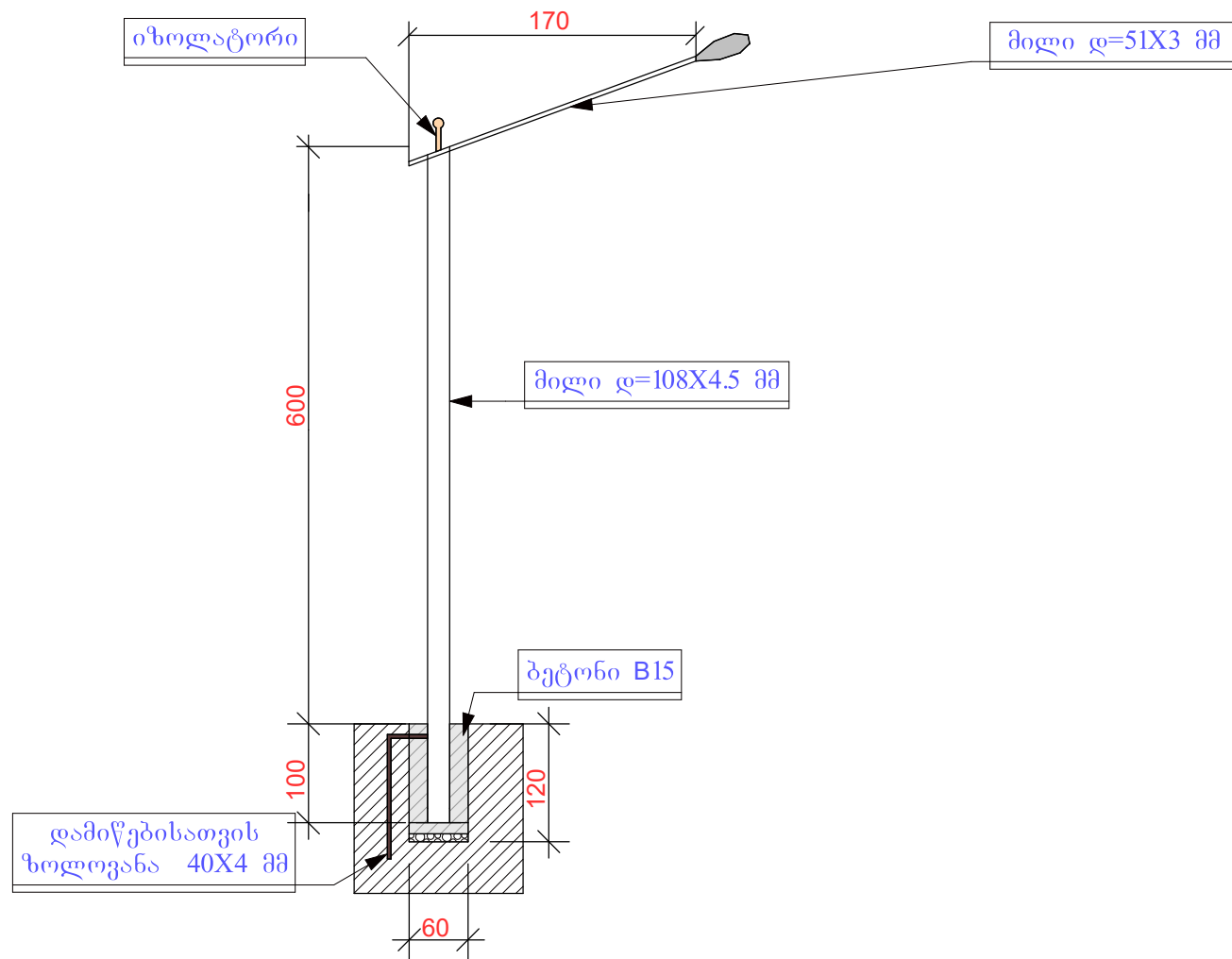
თარიღი

A4

1:100

04/2020

გარე განათების ბოძის მოწყობის სქემა



პროექტის სახელწოდება

სოფელ აზარეთის გარე განათების პროექტი

მისამართი

სოფელი აზარეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

აღეკო გობრონიძის 1 ბ ფართი №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

ვლ ინჟინერი

ზ. ხვედელიძე

შეასრულა

ი. ათოშვილი

დირექტორი

ვ. ცხოვრებაძე

დამკვეთი

საქართველოს
შპს არქსტუდიო ვ

საქართველოს
შპს არქსტუდიო ვ

საქართველოს
შპს არქსტუდიო ვ

საქართველოს
შპს არქსტუდიო ვ

საქართველოს
შპს არქსტუდიო ვ

საქართველოს
შპს არქსტუდიო ვ

საქართველოს
შპს არქსტუდიო ვ

საქართველოს
შპს არქსტუდიო ვ

საქართველოს
შპს არქსტუდიო ვ

ფორმატი

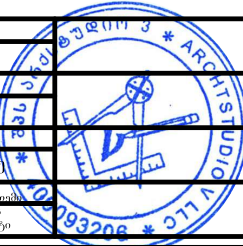
მასშტაბი

თარიღი

A4

1:100

04/2020

პროექტის სახელწოდება		
სოფელ აზრვეთის გარე განათების პროექტი		
მისამართი		
სოფელი აზრვეთი		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"		
აღეკო გობრონიძის 1 პ ფართი №66 ტელ: 599 93 45 60.		
საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206		
ელ ინჟინერი		
ზ. ხვედელიძე		
შეასრულა		
ო. ათოშვილი		
დირექტორი		
ვ. ცხორეუბაძე		
დამკვეთი		
შპს არქსტუდიო		
აღმ. ქალაქის		
გუბერიალი		
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4	1:100	04/2020

სანათები



შენიშვნა:

წინამდებარე ფოტოები გამოიყენება საქონლის აღწერილობისათვის და არ წარმოადგენს მოსაწოდებელი საქონელის ზუსტ ასლს.



პროექტის სახელწოდება

სოფელ აზარეთის გარე განათების პროექტი

მისამართი

სოფელი აზარეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

აღეკო გობრონიძის 1 ბ ფართი №66
ტელ: 599 93 45 60.

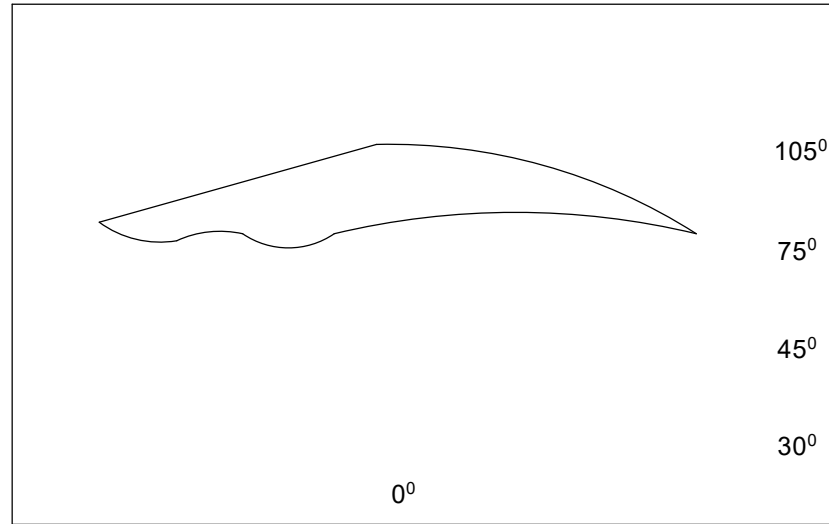
საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

ვლ. ინჟინერი	
ზ. ხვედელიძე	
შეასრულა	
ი. ათოშვილი	
დირექტორი	
ვ. ცხოვრებაძე	
დამკვეთი	
საინჟინერო-კონსტრუქციული მომსახურების მუნიციპალიტეტი	

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4	1:100	04/2020

LED სანათის პარამეტრები და მახასიათებელი

№	პარამეტრები	სიდიდე
		სანათი ლითონის და რკინაბეტონის ანბისთვის
1	LED სანათის კონსტრუქცია	კონსოლური
2	შუქდიოდების მწარმოებელი	
3	სიმძლავრე	≤ 30 ვტ.
4	მ კ კ	≥92%
5	სინათლის ნაკადი	>5000-6000 ლუმ
6	სინათლის ინდექსი	Ra>75
7	ფერის ტემპერატურა	4500*K
8	სინათლის ძალის მრუდეები	ახიმქტიული (bat wing)
9	კვების ძაბვა	80+270ვ.
10	კვების ძაბვის სისშირე	50-60 ჰც
11	სიმძლავრის ფაქტორი (კოეფიციენტი)	≥0.95
12	შემავალი დენის პარმონიკების კოეფიციენტი	≤10%
13	გარემოს ტემპერატურა	-40C-დან +60C
14	კორპუსის მასალა	ალუმინი
15	მუშაობის ვადა	>25000 სთ
16	IP რეიტინგი	IP 68



პროექტის სახელწოდება

სოფელ აზარვეთის გარე განათების პროექტი

მისამართი

სოფელი აზარვეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

აღეკო გობრონიძის 1 ბ ფართი №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

ელ ინჟინერი	
ზ. სვედელიძე	
შესრულა	
ი. ათაშვილი	
დირექტორი	
ე. ცხომეზაძე	
დამკვეთი	
სახელმწიფო მუნიციპალიტეტი	

ფორმატი

მასშტაბი

თარგი

A4

1:100

04/2020

მასალათა სპეციფიკაცია



პო ზ.	დასახელება	განზ-ბა	რაოდ-ბა (ცალი)
1	კაბელი 2X4 SIP-ABC (ალუმინი)	გრძ/მ	250
2	კაბელი 3X2,5 (ალუმინი)	გრძ/მ	24
3	LED სანათი 30 ვტ 6500 K IP 68	ცალი	8
4	ფაიფურის იზოლატორი	ცალი	8
5	კაბელის მომჭერები (სანათის დასაერთებლად)	ცალი	18
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

პროექტის სახელწოდება

სოფელ აზარვეთის გარე განათების პროექტი

მისამართი

სოფელი აზარვეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

აღეკო გობრონიძის 1 ბ ფართი №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

ელ ინჟინერი

ზ. ხვედელიძე

შეასრულა

ი. ათოშვილი

დირექტორი

3. ცხოვრება

დამკვეთი

ახადქა
მუნიციპა

ფორმატი

მასშტაბი

თარღი

A4

1:100

04/2020