

ქ. მცხეთა

დ. აღმაშენებლის ქუჩა №21ა

არსენას პარკის პროექტი

საინჟინრო ნაწილი

განათმეობის პროექტი

თბილისი 2018 წ.

განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია ქ. მცხეთაში მდებარე არსენას პარკის განათება.

პროექტის ელექტრული ნაწილი შესრულებულია საერთაშორისო, „საცხოვრებელი სახლების და მასიური საზოგადოებრივი მშენებლობის ელ. პროექტირების“ СП 31-110-2003 ნორმების საფუძველზე, არქიტექტურულ-სამშენებლო, ტექნოლოგიური, სანტექნიკური და სხვა ტექნიკური მოთხოვნილებების გათვალისწინებით, ხანძარ და ფეთქებად საწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.

ელექტრული ქსელის ძაბვა იქნება 380/220ვ. ელ. გაყვანილობა იქნება TN-S სისტემის.

სანათების ელექტრო მომარაგება განხორციელდება არსებული გარე განათების ლამპიონებიდან, დამოუკიდებელი ხაზით.

საკაბელო ტრასებისათვის წინასწარ უნდა მომზადდეს საკაბელო ტრანშეები ელექტროდანადგარების მომსახურების წესებისა და არსებული ნორმატივების დაცვით, კაბელები უნდა ჩაიდოს გოფირებულ წითელ მილბში, 70 სმ სიღრმეზე.

გარე განათების ბოძებისათვის უნდა მოეწეოს დამიწება ლითონის ზოლოვანათი ზომებით 40X4 მმ, ელ. მოწყობილობის მეტალის ყველა ნორმალურად არადენგამტარი ნაწილები უნდა დამიწდეს.

პ რ ე მ ტ ი ს შ ე მ ა ღ ბ ე ნ ლ ო ბ ა

№	ფურც.	ფურცლის დასახელება	ფორმატი	მასშტაბი
1	ელ.-1	პროექტის შემადგენლობა, განმარტებითი ბარათი, მასალათა სპეციფიკაცია	A 3	
2	ელ.-2	გენგეგმა (პერიმეტრის განათება)	A 2	მ 1:250
3	ელ.-3	გენგეგმა (პერიმეტრის განათების დამიწება)	A 2	მ 1:250
4	ელ.-4	სკვერის განათების სქემა №1	A 3	
5	ელ.-5	სკვერის განათების სქემა №2	A 3	

მ ა ს ა ლ ა თ ა ს ა მ ც ი ფ ი კ ა ც ი ა

№	დასახელება	ბანზ.	რაოდ.
კაბელები			
1	კაბელი (მრგვალი) NYM-J 5X6მმ²	მ	450
2	კაბელი (მრგვალი) NYM-J 3X1.5მმ²	მ	420
ავტომატური ამომრთველები			
3	ავტომატური ამომრთველი 25ა 3 პოლუსა	ც	2
4	ავტომატური ამომრთველი 6ა 1 პოლუსა	ც	34
5	შემკერტებელი კლემა	ც	170
6	სამონტაჟო ყუთი (სანათის ბოძში ჩასამონტაჟებელი)	ც	34
სამონტაჟო მასალა			
7	საინსტ. გოფრ. მილი Ø 50 მმ (წითელი)	მ	456
სანათები			
8	საფეხმაგლო ბიდიკის დეკორატიული სანათი სამი ლამპიონით, ბოძით 4.0 მ	კომპ.	34
მიწის სამუშაოები			
9	ტრანშეის გათხრა ხელით ქსელის მოსაწყობად	მ³	162.0
10	ორმოს ამოღება ბოძებისთვის (H=1.0მ)	მ³	5.6
11	დამიწების გლინულა Ø=10 მმ	მ	420
12	დამიწების ზოლოვანა 40x4 მმ	მ	55
13	დამიწების კუთხოვანა 40x40x4 მმ	ც	34
14	ბოძების ჩამაგრება ბეტონით	მ³	5.12
15	წვრილი ფრაქციის ქვიშის ფენა	მ³	45.0
16	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ³	109.6
17	მიწის გატანა მექანიზმით	მ³	52.4

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პროექტის სახელწოდება:		
დირექტორი:	ფ. შერაძე		არსენას პარკის ელემენტების პროექტი		
არქიტექტორი:	ი. შალვაშვილი		დამკვეთი: ქალაქ მცხეთის მუნიციპალიტეტი		
დამკვეთი:	შ. სოზიშვილი				

გენგეგმა
(პერიმეტრის განათება)



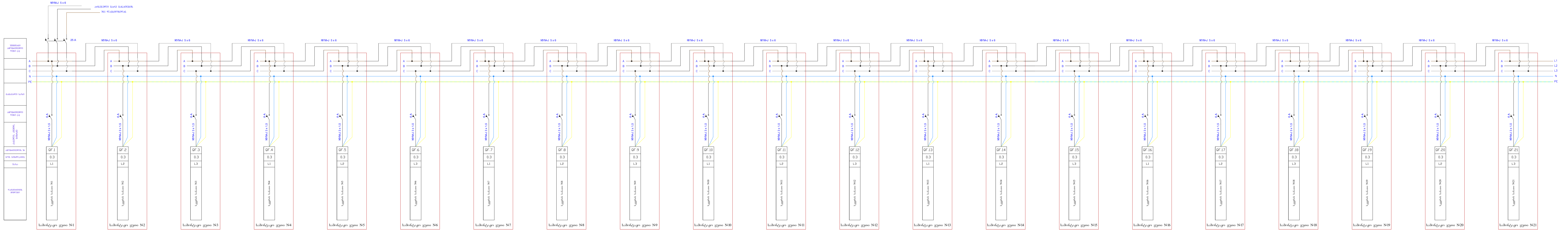
პროექტის აღწერა		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პროექტის სახელწოდება:		
 საგარეო განათების ლამპიონების განათების საზღვრული ზონის განათების ლამპიონი 4.0 მ სანისტ. გზის გ. 5050 (7000მ2)	დირექტორი:	ლ. ვიქტორი			არსებული პარკის ელემენტების პროექტი		
	არქიტექტორი:	ი. მალაშენკო			დაამუშავა: ქალაქ გენგეგმის განვითარების		
	ლაშქარაძე:	მ. სოსიშვილი			მოსამართლე: გ. ალექსანდრის ქუჩა №21ა		
	ი/მ "საპროექტო"	გენგეგმა (პერიმეტრის განათება)			ფურცელი	5	თარიღი
				ფურცელი	მ-2	მასშტაბი	1:250

გენგეგმა
(პერიმეტრის განათმობის ღამოწება)



პერეგოტი აღწერება საგეგმარო პოლიტიკის დამუშავების საგანი საზოგადოებრივი მოსახლეობის 4.0 მ ღამოვების გეგმვა	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პროექტის სახელწოდება:			
	დირექტორი:	წ. ვიქტორია		არსებულ პარკის ელემენტების პროექტი			
	არქიტექტორი:	ი. მალაშენკო		დამკვეთი: ქალაქ მცხეთის მუნიციპალიტეტი			
	დაამუშავა:	მ. სოსიშვილი	მ. სოსიშვილი	მისამართი: დ. აღმაშენებლის ქუჩა №21ა			
	ი/მ "ღამო ვიქტორია"	გენგეგმა (პერიმეტრის განათმობის ღამოწება)		ფურცელი	5	თარიღი	2020

ᐅ ᓃ ᓃ ᓂ ᑭ ᓂ ᐅ ᓂ ᓈ ᑭ ᓈ ᓂ ᓂ ᓂ ᓂ ᐅ ᐅ ᓂ ᓂ ᓂ ᓂ N²

[illegible]

