შპს. "სპექტრი"

საქართველოს ფინანსთა სამინისტრო

დერეფანის განათებისა და ვიდეომეთვალყურეობის პროექტი

თბილისი 2016 წ.

პ რ ო ე ქ ტ ი ს შ ე მ ა დ გ ე ნ ლ ო ბ ა

№	ფურც.	ფურცლის დასახელება	მასშტაბი
1	ელ.–1	პროექტის შემადგენლობა, განმარტებითი ბარათი, მასალათა სპეციფიკაცია	
2	ელ.–2	დერეფანის გეგმა (სანათების განლაგება)	მ 1:50
3	ელ.–3	დერეფანის გეგმა (ვიდეოკამერის განლაგება)	მ 1:50

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

№	დასახელება	ზან ზ.	რაოდ.
	კაბელები		
1	კაბელი (მრგვალი) NYM-J 3X1.5მმ²	მ	120
2	კაბელი UTP Cat 5e	მ	100
	სართულის გამანაწილებელი ფარიში ჩასამატებელი		
3	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	1
4	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით	ც	1
5	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	1
6	ავტომატური ამომრთველი 16ა 1 პოლუსა	ც	1
7	მიმართული ტიპის სანათი LED ნათებით 1X9W	ც	10
8	IP ვიდეოკამერა ფერადი დღე-ღამის რეჟიმით (მინიმუმ 2.0 მგპ) შიდა მონტაჟის	ც	1

განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია ქ. თბილისი საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს დერეფანის განათებისა და ვიდეომეთვალყურეობის სისტემა.

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.

განათებისათვის სართულის მთავარი გამანაწილებელი ფარიდან ძალოვანი გაყვანილობა უნდა შესრულდეს სპილენძის 3X1.5მმ2 კვეთის კაბელით.

ვიდეოკამერა დამონტაჟდება და გააკონტროლებს დერეფანს. ვიდეოკამერიდან მიღებული ინფორმაციის არქივირება შენახვა მოხდება შენობის არსებულ ციფრულ ქსელურ ვიდეორეგისტრატორში, ვიდეოკამერა უნდა იყოს IP ტექნოლოგიის ფერადი დღე-ღამის რეჟიმით და მინიმუმ 2.0 მგპ-იანი პარამეტრით.

ფორმატი A3	თბილისი 2016

ექსპლიკაცია

ეტაპობითი ნიშნები

შენიშვნები:

დამკვეთი	საქართველოს ფინანსთა სამინისტრო
შეთანხმებულია დამკვეთთან	ხელმოწერა

პროექტის სახელწოდება:

დერეფანის განათებისა და ვიდეომეთვალყურეობის პროექტი

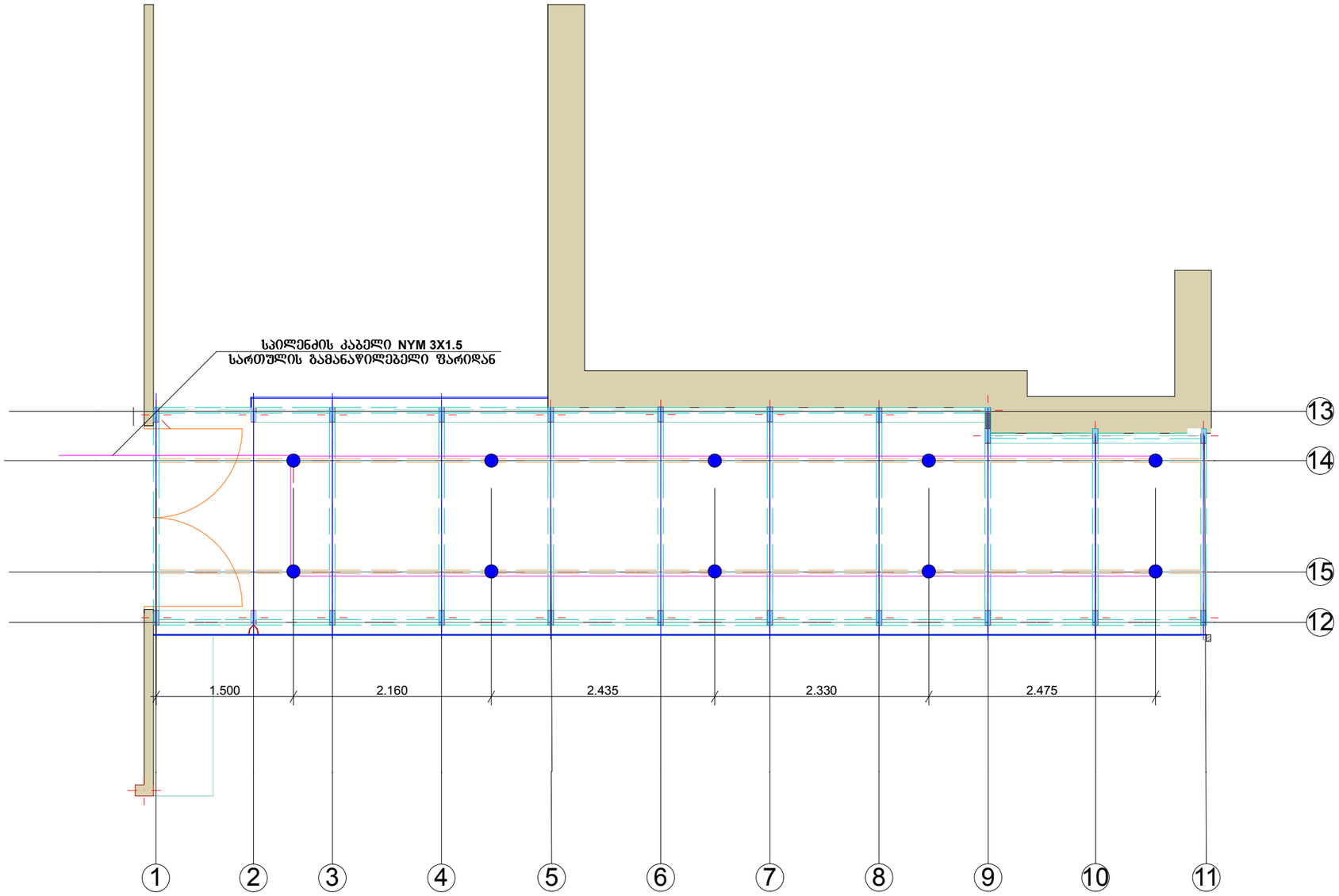
პროექტის შემადგენლობა, განმარტებითი ბარათი, მასალათა სპეციფიკაცია

შპს. "სპექტრი"
ქ.თბილისი
ჩოლოყაშვილის I კვ. II კორპ. №7
ტ.2779410, 579904770 E-mail: kirtadze@mail.ru

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. კირთაძე	
კონსტრუქტ.		
დაამუშავა	შ. სოზიაშვილი	შ. სოზ
დამკვეთი		

თარიღი:	
მასშტაბი	

სტადია	ფურც. რ-ბა	№
მუშა პროექტი	3	ელ-1



ფორმატი A3	თბილისი 2016

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

მიმართული ტიპის სანათი LED ნათებით 1X9W

შენიშვნები:

დამკვეთი	საქართველოს ფინანსთა სამინისტრო
შეთანხმებულია დამკვეთთან	ხელმოწერა

პროექტის სახელწოდება:

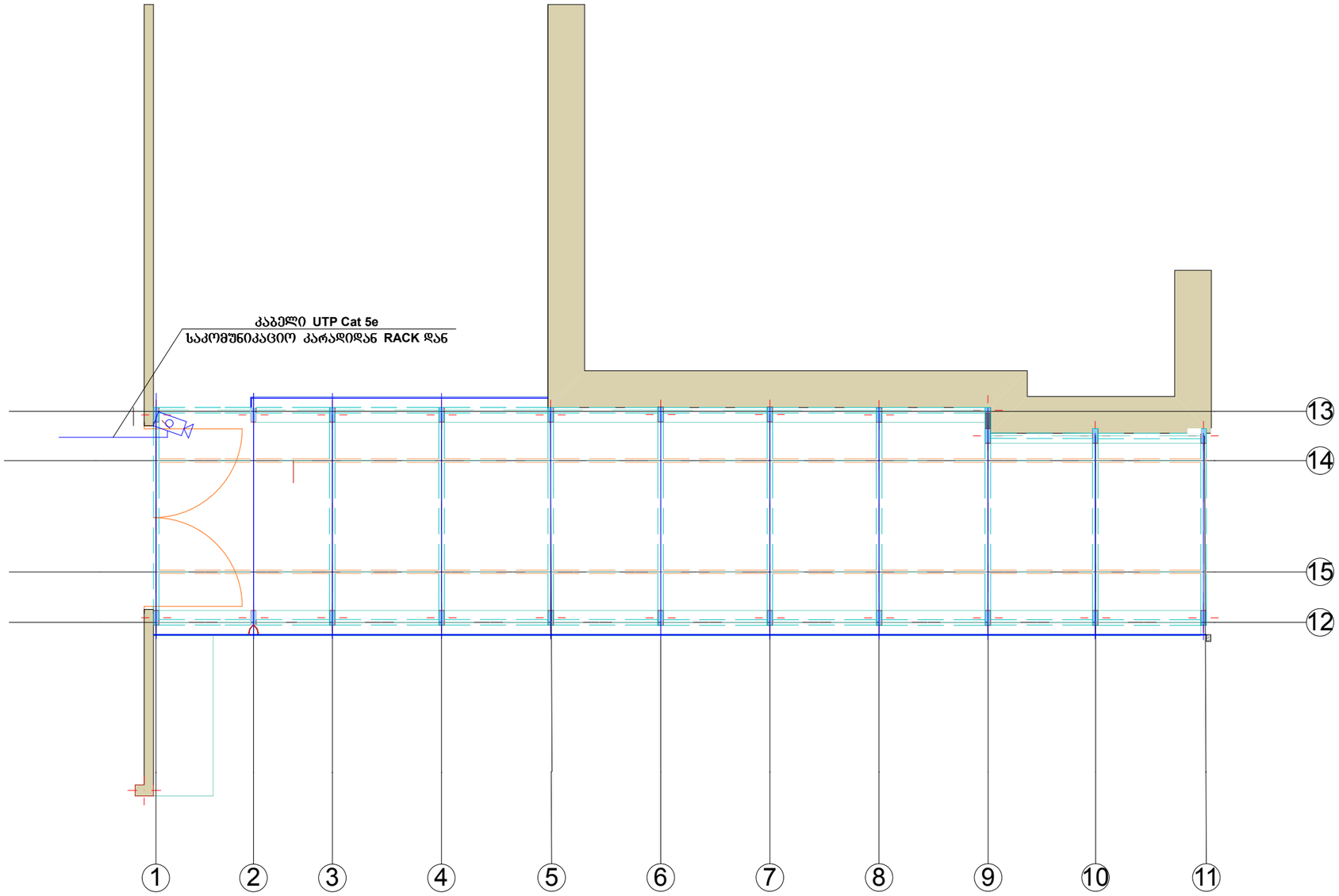
დერეფანის ბანათებისა და ვიდეომეთვალყურეობის პროექტი

დერეფანის გეგმა (სანათების განლაგება)

შპს. "სპექტრი"

ქ.თბილისი
ჩოლოყაშვილის I კვ. II კორპ. №7
ტ.2779410, 579904770 E-mail: kirtadze@mail.ru

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. კირთაძე	
კონსტრუქტ.		
დაამუშავა	შ. სოზიაშვილი	
დამკვეთი		
თარიღი:		
მასშტაბი	1:50	
სტადია	შურც. რ-ბა	№
შშა პროექტი	3	ელ-2



ფორმატი A3	თბილისი 2016

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

IP ვიდეოკამერა შიდა მონტაჟის

შენიშვნები:

დამკვეთი	საქართველოს ფინანსთა სამინისტრო
შეთანხმებულია დამკვეთთან	ხელმოწერა

პროექტის სახელწოდება:

დერეფანის ბანათებისა და ვიდეომეთვალყურეობის პროექტი

დერეფანის გეგმა (ვიდეოკამერის განლაგება)

შპს. "სპექტრი"

ქ.თბილისი
ჩოლოყაშვილის I კვ. II კორპ. №7
ტ.2779410, 579904770 E-mail: kirtadze@mail.ru

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. კირთაძე	
კონსტრუქტ.		
დაამუშავა	შ. სოზიაშვილი	
დამკვეთი		
თარიღი:		
მასშტაბი	1:50	
სტადია	ფურც. რ-ბა	№
შუშა პროექტი	3	ელ-3