

პროექტის შემადგენლობა

რ/6	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფურცელი
1	სუსტი ღენების საერთო ნაწილი	სდ-1
2	II სართულის სუსტი ღენების გეგმა	სდ-2

სპეციფიკაცია

რ/6	პირობითი აღნიშვნა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ბანხ. ერთ.	რაოდ-ბა
1	2		4	5
1		გამანაწილებელი კარაღა-რეკი-6"	ც	1
2		შწყვეტი კვების წყარო, UPS 750.0ვტ	"	1
3		სავენტილაციო გლოკი	"	1
4		პაჩ-პანელი 24პორტია60	"	1
5		სვიჩი 12პორტია60	"	2
6		კომპიუტერული ქსელის როზეტი RG-45	ც	22
7		სატელეფონო ქსელის როზეტი RG-45	"	22
8		კაბელი ტიპ 4X2 მი-5კატეგორიის -UTP/5cat	მ	1085.0
9		საკაბელო არხი- (80X40)	"	100.0

ბანმარტებითი ბარათი

ქთბილისში, დ.აღმაშენებლის გამზ. №84/24-ში სსიპ ცხოველთა მონიტორინგის II სართულის სარემონტო სამუშაოებისათვის პროექტით გათვალისწინებულია სუსტი ღენების შიდა ქსელების გაყვანა.

მეორე სართულზე უნდა დამონტაჟდეს სერვერი. აგრეთვე უნდა განლაგდეს სუსტი ღენების გამანაწილებელი კარაღა–რეკი-6"-ია60. რომელშიც განლაგდება კომპიუტერული ქსელის კასიური მოწყობილობები, სატელეფონო ქსელის ბარდამქმნელი და შემდგომში დამკვეთის მიერ აქტიური მოწყობილობები.

კომპიუტერული ქსელის გაყვანილობა უნდა შეესაბამებოდეს Ethernet მი-5 კატეგორიას კლასი-D(100Mb/ps) UTP/cat5-ის გამოყენებით. როზეტები და სხვა მოწყობილობები უნდა შეესაბამებოდეს აგრეთვე მი-5 კარეგორიას, კლასი-D. როზეტების და კაბელების დაბოლოებები უნდა იყოს RJ45 სტანდარტის შესაბამისი. ყველა გაყვანილობის ერთი მხარე მიერთებულია კომპიუტერული ქსელის RG45 ტიპის ეკრანირებულ სააგონენტო როზეტებს, ხოლო მეორე საკომუტაციო კარაღაში- პაჩ-პანელზე. შეერთებები უნდა შეესაბამებოდეს TIA(E)A 568 A: 1996 სტანდარტს.

ქსელის გაყვანა ხორციელდება შეკიდულ ჭერში და ნაწილობრივ საკაბელო არხში. ყველა სამუშაო ოთახში გათვალისწინებულია საკომუტაციო RG45 ტიპის როზეტები. სამუშაო მაგილებთან გათვალისწინებულია ქსელების (ტელეფონის , კომპიუტერის) (RG45-ტიპის) როზეტების მონტაჟი. როზეტები უნდა დამონტაჟდეს იატაკის ღონიდან-0,3-0,5მ სიმაღლეზე ვერტიკალურ კედელზე. როზეტები განლაგებულ იქნას ელექტროქსელის როზეტებთან ერთად.

კაბელების გაყვანისას დაცულ იქნას მიწიმაღური დაცობა საინფორმაციო და ელექტრო კაბელებს შორის არა ნაკლებ 200მმ-ისა. მიწიმაღური დაცობების დაცვის შეუძლებლობისას გამოყენებულ იქნას მეტალის ტიხრები.

პროექტი შესრულებულია წარმოდგენილი არქიტექტურული ნახაზების საფუძველზე, მოქმედი ნორმებისა და წესების თანახმად.

ელ.მოწყობილობის ყველა არადენგამტარი ლითონის ნაწილები, რომელიც იზოლაციის დაზიანების შემთხვევაში შეიძლება აღმოჩნდნენ კაბვის ქვეშ, უნდა დამოწდეს. დამოწების გამტარად გამოყენებულ იქნას სპეციალურად ამ მიზნისთვის გათვალისწინებული საღენი ან კაბელი.

შენიშვნა

- საპროექტო კაბელების საერთო სიგრძეს დამატებული აქვს 10%-ი.
- შეჩნეული აპარატურა შესაძლებელია შეცვლილ იქნას დამკვეთის მიერ.

შ. კ. ს. "პროექტი"		ქთბილისში, დ.აღმაშენებლის გამზ. №84/24-ში სსიპ ცხოველთა მონიტორინგის II სართულის სარემონტო სამუშაოები				
დირექტორი	ქ. კალანდაძე					
არქიტექტორი	ვ. ხვიჩია		ტექნიკური დოკუმენტაცია: სუსტი ღენები /			დაბ: /2015
შეასრულა	ნ.ტყეშელაშვილი		სუსტი ღენების საერთო ნაწილი			სტ. ფ. რ. მ.პ. სდ-1 2



შ. კ. ს. "პროექტი"			ქ.თბილისში, დ.აღმაშენებლის გამზ. №84/24-ში სსიპ ცხოველთა მონიტორინგის II სართულის სარემონტო სამუშაოები							
დირექტორი	ქ. კალანდიაძე									
არქიტექტორი	ვ. ხვიჩია		ტექნიკური დოკუმენტაცია: სუსტი ღენები /				2015	სტ.	ფ.	რ.
შეასრულა	ნ.ტყეშელაშვილი		II სართულის სუსტი ღენების გეგმა				დ.კ.	სდ-2	2	