ქ. თბილისი. იუმაშევის **N 16**

(ს/კ 01.19.26.006.002)

ს.ს "მესხეთი"-ს სასაწყობე შენობა

შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი.

განმარტებითი ბარათი

ელექტრო-ტექნიკური ნაწილი

სისტემის აღწერილობა:

პროექტი მოიცავს საწარმოო და საოფისე შენობის ელექტრო მომარაგების ნაწილს. პროექტი შედგენილია საქართველოში მოქმედი ნორმების და ტექნიკური მოთხოვნილებების გათვალისწინებით, ხანძარ და ფეთქებად საწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.

ობიექტის სიმძლარის განსაზღვრა:

ობიექტის საერთო სიმძლავრეა - 270 კვტ

- განათების და ძალოვან ქსელში გამოყენებულია N2XH ტიპის კაბელები.

ელექტრომამარაგება:

ელექტრული ქსელის ძაბვა იქნება 380/220ვ. ელ.გაყვანილობა იქნება TT სისტემების. შენობის მთავარი გამანაწილებელი კარადები განთავსდება I სართულზე. ქვეფარები იქნება მოწყობილი სართულებზე, დერეფნებში. მთავარი ამომრთველი უნდა იყოს კომუტაციური შესაძლებლობით 36კა-ზე, IEC 947 სტანდარტის შესაბამისად. მთავარ გამანაწილებელ კარადაში დატვირთვების განაწილება მოცემულია პროექტში თანდართულ ნახაზებში. გამანაწილებელ ქვეფარებში, ავტომატური ამომრთველები უნდა შეესაბამებოდეს საერთაშორისო სტანდარტს IEC 947-2 (EN 60898) მოთხოვნებს, გამორთვის B ან C მახასიათებლებით. მოკლე ჩართვის დენის 25კ, 15კ, 10კ და 6კ გათიშვის უნარით (ნომინალების მიხედვით). პრინციპიალური სქემა და დეტალური აღწერილობა ახლავს პროექტს.

ელექტრო გაყვანილობა შესრულდება ორმაგიზოლაციანი 3X10მმ^2 სპილენძის ძარღვიანი კაბელით

საერთო დანიშნულების ფართებში ძალოვანი გაყვანილობა შესრულდება 3X2.5მმ^2 კვეთის სპილენძის კაბელებით, განათება 1.5მმ^2 კვეთის კაბელებით.

დიზელზე მომუშავე გენერატორი:

მოცემული შენობისთვის გარე ტერიტორიაზე გათვალისწინებული დიზელგენერატორის მოწყობა. დიზელგენერატორის სიმძლავრე გათვალისწინებულია დენის გათიშვის შემთხვევაში მხოლოდ სახანძრო სისტემების და ლიფტის მუშაობისათვის. სიმძლავრე - 200 კვტ.

*ՀՀՇՁՊԱ: Չափագրական տվյալները կարող են տարբերվել նախագծային տվյալներից
Նշված չափսերը և հեռավորությունները ստուգել տեղում նախքան պատվիրելը

Նշված մակերեսային լուսարձակներ	Էներգախնայող լամպեր (ուժգնությունը նշված)	LED լամպ 36 w	
Նշված մակերեսային լուսարձակներ պաշտպանիչ ցանցով	Էներգախնայող լամպեր (ուժգնությունը նշված)	Արտաքին պատի լուսամփոփ	
Ներկառուցվող լուսարձակներ	Էներգախնայող լամպեր - գոտի (ուժգնությունը նշված)	Ներկառուցվող լուսարձակներ պաշտպանիչ ցանցով (ուժգնությունը նշված)	
Ներկառուցվող լուսարձակներ	Էներգախնայող լամպեր - գոտի (ուժգնությունը նշված)		
Ներկառուցվող լուսարձակներ	Լուսադիոդային լամպ 36 w		
Ներկառուցվող լուսարձակներ	Լուսադիոդային լամպ 9-12 w	Էներգախնայող լամպեր	

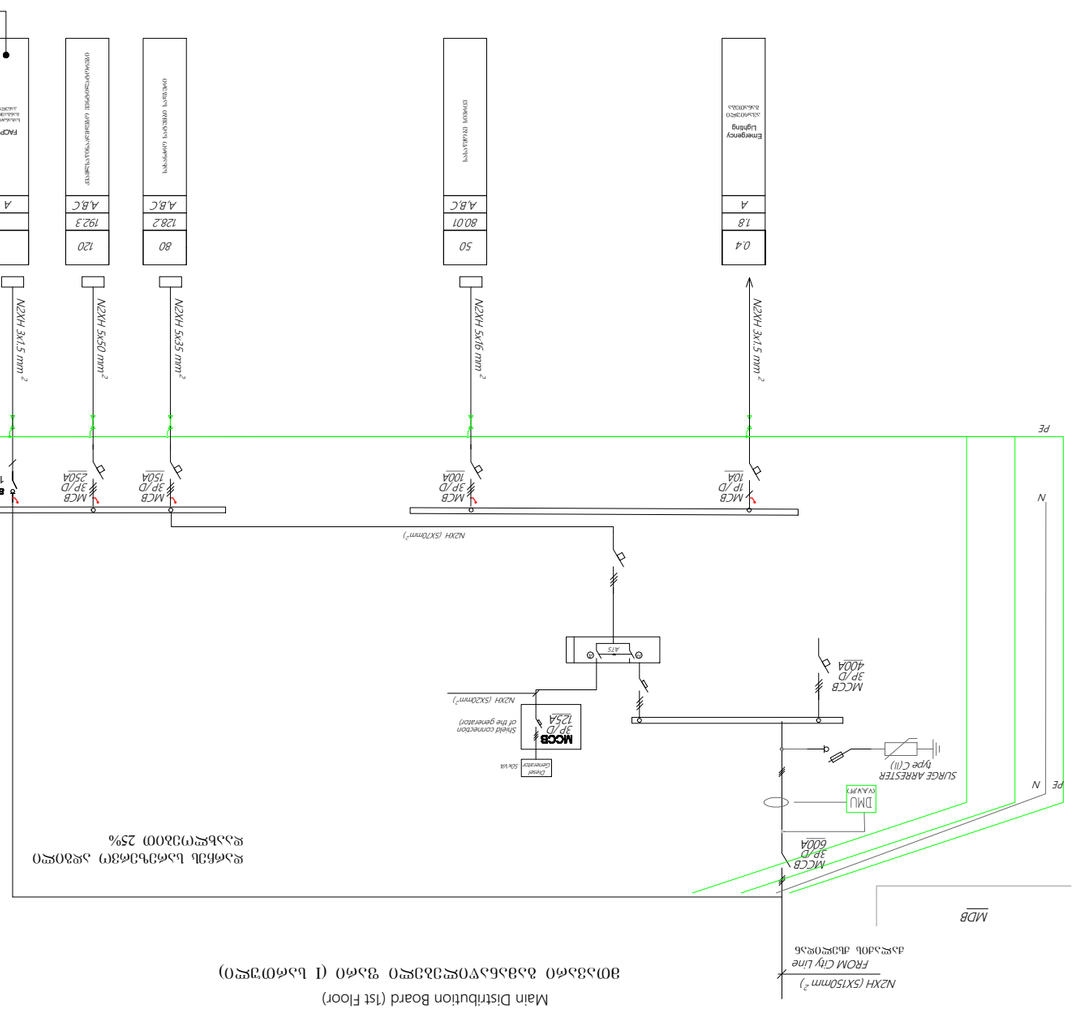
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale
*Հղում: Սարքերի չափերը չեն համապատասխանում մասշտաբին

ՀՀ, ՀՀԿՏՀ	ՀՀԿՏՀ	ՀՀ, ՀՀԿՏՀ	ՀՀԿՏՀ
Ա. Ավետիսյան	ՀՀԿՏՀ	Ա. Ավետիսյան	ՀՀԿՏՀ
Ա.Ա ԵՐԵՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻՉ ՀՀ			
ՀՀ, ՀՀԿՏՀ	ՀՀԿՏՀ

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

*ՀՂԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ ցուցադրված չափսերը չեն համապատասխանում իրական չափերին

Main Distribution Board (1st Floor)
գլխավոր բաշխիչ վահանակ գտնվում է 1-ին հարկում)



ԱՊԱՀՈՎԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

Ապահովիչ 5 RMD 16A	1 հատ
Ավտոմատ անջատիչ MCB 3P/D 250A	1 հատ
Ավտոմատ անջատիչ MCB 3P/D 150A	1 հատ
Ավտոմատ անջատիչ MCB 3P/D 100A	1 հատ
Ավտոմատ անջատիչ MCB 1P/D 10A	1 հատ
Ավտոմատ անջատիչ MCCB 4P/D 600A	1 հատ
Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P/D 400A	1 հատ
Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P/D 125A	1 հատ
Ծայրամասային պաշտպանության սարք SURGE ARRESTER Type C(II)	1 հատ
Ավտոմատ անջատիչ Owner connector 32A/4A	1 հատ
Ավտոմատ անջատիչ Shield connection of the generator 125A	1 հատ

0.7
0.5
0.7
ՀՈՂԱՓՈՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ
ԵՎ ՀԱՐԹԱՑՄԱՆ
ՀԱՏՎԱԾԸ
ՀՈՂԱՓՈՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ
ԵՎ ՀԱՐԹԱՑՄԱՆ
ՀԱՏՎԱԾԸ
ՀՈՂԱՓՈՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ
ԵՎ ՀԱՐԹԱՑՄԱՆ
ՀԱՏՎԱԾԸ
4X40ՄՄ.
ՊՂՊՁԱՏԱՐԻ ՀԱՏՎԱԾԸ
ՀՈՂԱՓՈՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ
ԵՎ ՀԱՐԹԱՑՄԱՆ

ქალაქი თბილისი, იუმაშევის ქუჩა №16
(ს.კ 01.19.26.006.002)

სასაწყობე შენობა

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

(symbol)	საკანალიზაციო ბეტონის ჭა Sewage concrete well
(symbol)	საკანალიზაციო დგარი Sewage riser
(symbol)	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი Plastic sewer-pipe
(symbol)	მიწისქვეშა პლასტმასის საკანალიზაციო მილი Underground plastic sewer-pipe
(symbol)	წყლის დგარი Water riser
(symbol)	მიწისქვეშა პლასტმასის ცივი წყლის მილი Underground plastic pipe for cold water
(symbol)	პლასტმასის ცივი წყლის მილი Plastic pipe for cold water

შპს „არქსტუდია“			სასაწყობე შენობა ქალაქი თბილისი, იუმაშევის ქუჩა №16 (ს.კ.: 01.19.26.006.002)	ფურც. ზომა: A0
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი	ფურც. რაოდ: 1
შემსრულებელი	გ. მოსიაშვილი		გეგმა ±0.000 ნიშნულზე	
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:250	ფურც. №:1