



პროექტის პირველი გვერდი

პროექტის აღწერა:

ძ. თბილისი, თემის დასახლება №1648 და №1046 ს.ძ-ის დაკავშირება
(სარეზერვო კაბელი) მაღალი ძაბვის საკაბელო ქსელით
2016 წლის საინვესტიციო პროგრამის ფარგლებში

პროექტი № VVR-39-16

ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება


დაიწყო
დასრულდა
ინჟინერი

/ა. ლაბარტყავა/


მშენებლობა

შინაარსი

1	პროექტის პირველი გვერდი	1
2	ბანმარტებითი გარათი, კაბელის ტრანშეაში ჩაღების წესი	2
3	მასალების სპეციფიკაცია, სამუშაოების მოცულობა	3
4	ქსელის გეგმა	4

სს "თელასი" აო "ТЕЛАСИ"
 პროექტი № VVR-39/16
 Проект № VVR-39/16
16.02 2016 წ.რ

Handwritten signature

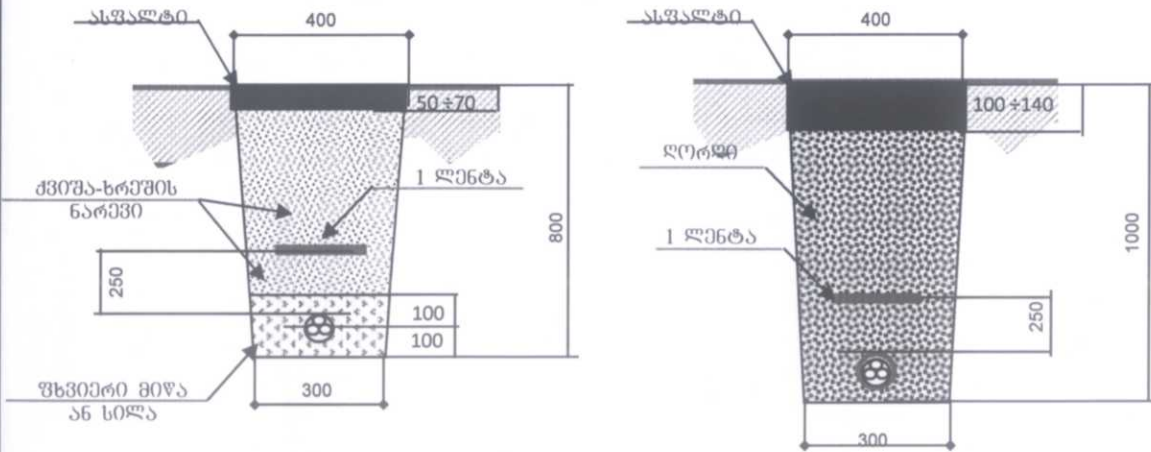
სტაფია	ფურც. №	ფურც. რაოდ.
მ. პრ.	1	4
	ს.ს. "თელასი"-ს საკორექტო ჯგუფი	

ბანმარტეპიტი ბარათი

წინამდებარე პროექტი № VVR-39-16 დამუშავებულია სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფის მიერ 2016 წლის საინვესტიციო პროგრამის (მაღალი კაპვის საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია) თანახმად პროექტით იზულისხმება №1648 და №1048 ს/ძ-ის დაკავშირებას ახალი (სარეზერვო) მ.ძ-ის საკაბელო ქსელის მეშვეობით საჭირო ღონისძიებები

- I-1 დამონტაჟდეს №1648 ს/ძ-ის მ.ზ-ის გამანაწილებელში ერთი სახაზო უჯრედი KCO-366
- I-2 დამონტაჟდეს №1046 ს/ძ-ის მ.ზ-ის გამანაწილებელში არსებულ ცარიელ KCO-366 ტიპის უჯრედში მ.ძ-ის სიმძლავრის ამოერთვლი
- I-3 ბაითხაროს საკაბელო არხი (ტრანშეა) ერთი კაბელისათვის №1648 ს/ძ-დან №1046 ს/ძ-მდე
- I-4 ჩალაგდეს ტრანშეაში კაბელის დამცავი მილები
- I-5 მოეწყოს ტრანშეაში საკაბელო საწოლის ძვედა ფენა ფხვიერი მიწით ან სილით (H=10sm) (იხილეთ პროექტი ქსელის გეგმა, კაბელის ტრანშეაში ჩადების წესი)
- I-6 მიერთდეს ს/ძ-გზი ახლად დამონტაჟებული მოწყობილობების მომხმარებელი ახალი კაბელით NA2XSEY 3X120, RM/16 შესაბამისი ძურევის მეშვეობით
- I-7 დაიფაროს კაბელი ფხვიერი მიწის ან სილის ფენით H=10sm, (საკაბელო საწოლის ზედა ფენა)
- I-8 დაეფაროს ფხვიერი მიწის ან სილის ფენას ძვიზა-ხრევის ფენა H=15სმ
- I-9 დაიფაროს ძვიზა-ხრევის ფენა სასიბნალო გამაფრთხილებელი ღენტა
- I-10 ამოივსოს საკაბელო არხი ტრანშეა შესაბამისი მასალით
- I-11 აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი და ფილები

ყველა საფუძვლად-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს იუჯ-ს შესაბამისი კუნძულების დაცვით ქსელის ბეობრუნვის შეთანხმებული იძნას ძალაძის შესაბამის სამსახურებთან



			პროექტი № VVR-39-16			
საპროექტო ჯგ-ის უფროსი	ბ. შოშიტაშვილი		ძ. თბილისი, თემის დასახლება №1648 და №1046 ს/ძ-ის დაკავშირება (სარეზერვო კაბელი) მაღალი კაპვის საკაბელო ქსელით 2016 წლის საინვესტიციო პროგრამის ფარგლებში			
უფრ. ინჟინერი	რ. გოღევაძე					
06მ. დამრომტავალი	ა. ლაბარტყავა					
04-6-1033. ძს-ის ექსპლ. უფროსი	ლ სისაური		6კვ. საკაბელო ქსელი მეშვეობლობა	სტადია	ფურც. №	ფურც. რაოდ
			მ. პრ.	2	5	
			ბანმარტეპიტი ბარათი	სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი		

№	კოდი	დასახელება	ტიპი, მარკა	ერთ.	რაოდ.	შენიშვნა
ს/ძ						
1	200001966	მაღალი კაპვის სახაზო უჯრედი სიმძლავრის ამომრთველი	KCO-366	ცალი	1	ან BHA-10/630 №1648 ს/ქ-ში
2	100008270	სიმძლავრის ამომრთველი 10კვ. კაპვაზე 630ა	BHA-10/630	ცალი	1	№1046 ს/ქ
3	100003544	ალუმინის სალტი 60*6	60*6	მ.	4,5	KCO-366-ის დამატების შემთხ-ში
4	100003216	ოზონატორი საჰრდეი 10 კვ. კაპვაზე	WOP-10-3,75	ცალი	3	KCO-366-ის დამატების შემთხ-ში
საკაბელო ქსელი						
5	100006338	კალოვანი კაბელი 10კვ. კაპვაზე 4X120მმ ² კვეთის	NA2XSEY 3X120 RM/16	მ	282	
6	100008560	ქურო საბოლოო 10კვ. კაპვაზე	PKHTO-3-10 70/120	ცალი	2	ან PKHTO-3-10 70/120, 100008108
7	100003005	საბოლოო ქურის დამოწმის არმატურა	EAKT1656	ცალი	2	
8	100006226	ლინტი სასიბნალო (ბამაფრთხილებელი)	B=150	ცალი	214	
9	100008346	ქველადევი მასალის კაბელის დამცავი სქელქედიანი	D=110	მ	22	
10	100008194	ქვიშა		მ ³	12	
11	100004178	ქვიშა-ხრეში		მ ³	39,8	
12	100007770	ლორლი		მ ³	0	
13		დამხმარე მასალა	სხვადასხვა	კმ	10	

კოდი	დასახელება	ბანხ. ერთ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	ასფალტის საფარის აჟრა	მ/მ ² /მ ³	158 / 63 / 3,15	
2	ასფალტის საფარის დაბეზა (ტროტუარი)	მ/მ ² /მ ³	158 / 63 / 3,15	
3	ასფალტის საფარის დაბეზა (სავალი ნაწილი)	მ/მ ² /მ ³	0	
4	დეკორატიული ფილების (სხვადასხვა) აჟრა დაბეზა	მ/მ ²	50 / 20 / 2	
5	საკაბელო არხის გათხრა 1 კაბელისათვის	მ ³	55,3	
6	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ/მ ³	202 / 12	
7	მიწის ჩაღება ტრანშეაში	მ	22	
8	სამშენებლო ნაგვის გატანა	მ ³	55	
9	ქვიშა-ხრეშის ჩაღება ტრანშეაში	მ ³	39,8	
10	ლორლის ჩაღება ტრანშეაში	მ ³	0	
11	ბრუნტის უკან ჩაბრუნება	მ ³	3,5	
12	კაბელის გატარება სავალ ნაწილზე გვირაბული მეთოდით	მ	27	
13	კაბელის ჩაღება ტრანშეაში	მ	214	
14	კაბელის გატარება (მიწა ტრანშეაში)	მ	23	
15	კაბელის გატარება რ.გ არხში (კიოსი)	მ	18	
16	კაბელის სასიბნალო ლინტი დამატება	მ	214	

პროექტი № VVR-39-16

დ. თბილისი, თემის დასახლება №1648 და №1046 ს.ძ-ის დაკავშირება (სარეზერვო კაბელი) მაღალი კაპვის საკაბელო ქსელით 2016 წლის საინჟინერიო პროგრამის ფარგლებში

მასალა, სამუშაოების მოცულობა

ს.ს. "თელასი"-ს
საპროექტო ჯგუფი

ინჟინერი ა. ლაპარტაშვილი

სტადია ფურც. № მუდრ. რაოდ.

მ. პრ. 3 5

483700.000000

483600.000000



4625400.000000

4625300.000000

483600.000000

483700.000000

483800.000000

გზის გადაკვეთა
გვირაბული მეთოდით

კაბელი
ლობიდან 0.5მ
დაშორებით

საპროექტო მ.კ-ის საკაბელო ძეხვი
NA2XSEY 3X120, RM/16, (Ltr=250m, Lkab=282m)

შიდა კვარტალური
გზა

პირობითი აღნიშვნები

— ∇ —	B	—	ფშალი
— კ —	K	—	კანალიზაცია
— თ.ძ. —	T	—	თვრ.ძეხვი
— ტ —	C	—	კაფშირგაბმულობა
↔ ↔ ↔			არსებული საკაბელო ძეხვი
— V —			საპროექტო საკაბელო ძეხვი ტრანშეაში
— V [hatched] V —			საპროექტო საკაბელო ძეხვი მილში
■			შემაერთებელი ძურა

ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი	თარიღი	პროექტი: VV-39/16 ელექტროტექნიკური ნაწილი			
უფ. ინჟინერი	რ. გოღვაძე		დ. თბილისი, თემის დასახლება ურეკის ქ. ანაპის ქ. №1046-№1648 ს/კ-ის შემაერთებელი მაგალი კაბვის საკაბელო ძეხვის რეაბილიტაცია 2016 წლის საინვესტიციო პროგრამის ფარგლებში			
ინჟინერი	ა. ლაბარტყავა		მ.კ-ის საკაბელო ძეხვის რეაბილიტაცია	სტადია	ფურც. №	ფ. რაოდ.
0.4-6-10კვ ძს-ს ექსპლ. უფრ.	ლ. ხისაური			მ. პრ.	4	4
			6-10კვ კაბვის საკაბელო ძეხვის გეგმა მ 1:750	ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი		