




პროექტის პირველი გვერდი


პროექტის აღწერა:	ძ. თბილისი, ლილოს დასახლება სტურუას ქუჩის მიმდებარედ №8047-№8049 ს/ქ-ის უბნის ახალი სარეზერვო შემაერთებელი მაგალი კაბვის საკაბელო ქსელის გვენებულება
------------------	--


პროექტი № VVR-85/16

ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება	დაიწყო დასრულდა ინჟინერი  /ა. ლაბარტყავა/
გვენებულება	

შინაარსი		
1	პროექტის პირველი გვერდი	1
2	განმარტებითი ბარათი, კაბელის ტრანშეაში ჩაღების წესი	2
3	მასალების სპეციფიკაცია, სამუშაოების მოცულობა	3
4	ქსელის გეგმა	4

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № VVR-85/16 Проект №
07. 10 2016 წ.რ	

სტადია	ფურც. №	ფურც. რა
მ. პრ.	1	4
	ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი	

M

ბანმარტებითი ბარათი

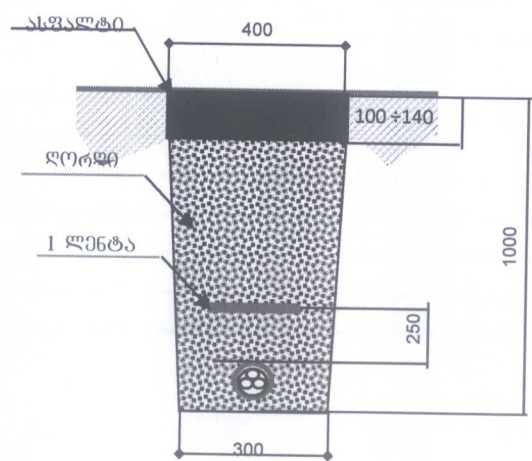
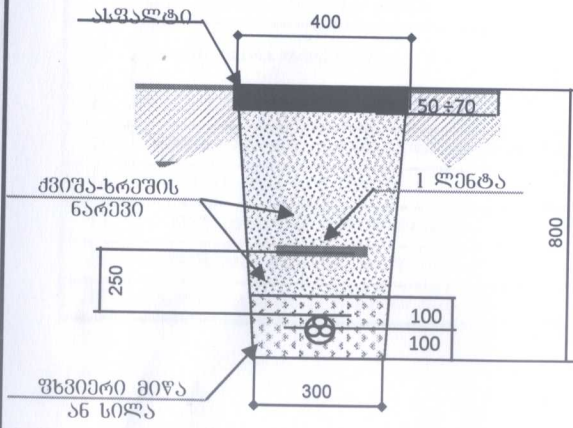
წინამდებარე პროექტი № VVR-85/16 დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფის მიერ

№332 ტექნიკური დავალების თანახმად

პროექტით იგულისხმება №8047 და №8049 ს/მ-ის სარეზერვო დამაკავშირებელი მ.პ-ის საკაბელო ქსელის მშენებლობას საჭირო ღონისძიებები

- I-1 №8049 ც.პ.კ-ში ბანხორციელებულ არსებული ამორტიფიცირებული მ.პ-ის სახაზო უჯრედის დემონტაჟი და ახლის მონტაჟი
- I-2 №8047 ს/მ-ში დამონტაჟდეს ახალი მ.პ-ის სახაზო უჯრედი (შესაძლებელი მონტაჟი ორივე სექციაზე)
- I-3 ბაითხაროს საკაბელო არხი (ტრანშეა) ერთი კაბელისათვის №8047 ს/მ-დან №8049 ც.პ.კ-მდე
- I-4 ჩალაგდეს ტრანშეაში კაბელის დამცავი მილები
- I-5 მიეწყოს ტრანშეაში საკაბელო საწოლის ძველა ფენა ფსვიერი მიწით ან სილით (H=10sm) (იხილეთ პროექტი ქსელის გეგმა, კაბელის ტრანშეაში ჩადების წესი)
- I-6 მიერთდეს ს/მ-ში შესაბამისი მიმართულებების მ.პ-ის უჯრედების გამომყვანი მოგვირგები ახალი კაბელით NA2XSEY 3X150, RM/25 შესაბამისი ძურღების მეშვეობით
- I-7 დაიფაროს კაბელი ფსვიერი მიწის ან სილის ფენით H=10sm, (საკაბელო საწოლის ზედა ფენა)
- I-8 დაეჭაროს ფსვიერი მიწის ან სილის ფენას ძვიშა-ხრეშის ფენა H=15სმ
- I-9 დაიფაროს ძვიშა-ხრეშის ფენა სასიბნალო გამაფრთხილებელი ლენტა
- I-10 ამოიღოს საკაბელო არხი ტრანშეა შესაბამისი მასალით
- I-11 აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი

ყველა საგონებლო-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს IIY-ს შესაბამისი პუნქტების დაცვით ქსელის გეოგრაფიას შთაინახებულ იქნას ძალადის შესაბამის სამსახურებთან



				პროექტი № VVR-85/16		
საპროექტო ჯგ-ის უფროსი	ნ. შოშიტაშვილი	<i>[Signature]</i>	ძ. თბილისი, ლილოს დასახლება სტურუას ქუჩის მიმდებარედ №8047-№8049 ს/მ-ის შორის ახალი სარეზერვო შემაერთებელი მაღალი კაბის საკაბელო ქსელის მშენებლობა			
უფრ. ინჟინერი	რ. მოღუბაძე	<i>[Signature]</i>				
06შ. დამორეგულირებელი	ა. ლაბარტყავა	<i>[Signature]</i>				
04-6-10პვ. მ-ის ექსპლ. უფროსი	ლ სისაური	<i>[Signature]</i>	გვ. საკაბელო ქსელი მშენებლობა	სტადია	ფურც. №	ფურც. რაოდ
				მ. პრ.	2	4
ბანმარტებითი ბარათი					ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი	

№	კოდი	დასახელება	ტიპი, მარკა	ერთ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	200001966	მაღალი კაპის სახაზო უჯრედი სიმკვარის ამომრთველი	KCO-366	ცალი	2	
2	100003544	ალუმინის სალტი 60*6	60*6	მ	4,5	KCO-366-ის დამატების შემთხ-ში
3	100003216	იზოლაციური საგრძენი 10 კვ. კაბვანა	ИОР-10-3,75	ცალი	3	KCO-366-ის დამატების შემთხ-ში
4	100006344	ძალღვანი კაბელი 10კვ. კაბვანა 4X150მმ ² კვეთის	NA2XSEY 3X150 RM/25	მ	543	
5	100008107	ქურო საბოლოო 10კვ. კაბვანა	ПКБТО-3-10 150/240,	ცალი	2	
6	100002940	საბოლოო ქუროს დამოწმების არმატურა	EAKT1657	ცალი	2	
7	100008099	ქურო შემამრთველი 10კვ. კაბვანა	ПСТО-3-10 150/240,	ცალი	1	ან 2
8	100006226	ლენტი სანიზნალი (გამაწრთხილებელი)	B=150	ცალი	418	
9	100008346	ძენლაღვანი მასალის კაბელის დამცავი სქელკეფლიანი	D=110	მ	96	
10	100008194	ჰვივა		მ ³	24	
11	100004178	ჰვივა-ხრევი		მ ³	46,6	
12	100007770	ლორდი		მ ³	30	
13		დამხმარე მასალა	სხვადასხვა	კვ	15	

კოფ	დასახელება	ბანხ. ერთ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	ასფალტის საფარის აყრა	მ/მ ² /მ ³	348 / 139,5 / 9,3	
2	ასფალტის საფარის დაბეზა (ტროტუარი)	მ/მ ² /მ ³	252 / 100,8 / 5,1	
3	ასფალტის საფარის დაბეზა (სავალი ნაწილი)	მ/მ ² /მ ³	96 / 38,4 / 4,2	
4	საკაბელო არხის გათხრა 1 კაბელისათვის	მ ³	136,4	
5	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ/მ ³	398 / 24.	
6	მიღების ჩადება ტრანშეაში	მ	96	
7	სამშენებლო ნაბვის გატანა	მ ³	110	
8	კვივა-ხრევის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	46,6	
9	ლორდის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	30	
10	ბრუნტის უკან ჩაბრუნება	მ ³	35,8	არა
11	კაბელის გატარება სავალ ნაწილზე გვირაბული მეთოდით	მ	0	
12	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	418	
13	კაბელის გატარება (მიღში ტრანშეაში)	მ	112	
14	კაბელის გატარება რ.პ არხში (კიოსში)	მ	13	
15	კაბელის სანიზნალი ლენტი დავარვა	მ	418	

პროექტი № VVR-85/16		ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი	
ძ. თბილისი, ლილოს დასახლება სტურუას ქუჩის მიმდებარედ №8047-№8049 ს/მ-ის შორის ახალი სარეზერვო შემამრთველი მაღალი კაპის საკაბელო ქსელის მოწყობა		06/01/2016 ა. ლაბარტაძე	
		სტადია	ფურც. №
მ. პრ.	3	4	



498100.000000

498200.000000

498300.000000

4614200.000000

498400.000000

4614400.000000

498500.000000

საპროექტო-საკაბელო-ქსელი
 NA2XSEY 3X150, RM/25, (Ltr=507m, Lkab=543m)

პირობითი აღნიშვნები

— ▽ —	B	—	წყალი
— კ —	K	—	კანალიზაცია
— თ.დ. —	T	—	თბოქსელი
— ტ —	C	—	კავშირგაბმულობა
↔ ↔ ↔			არსებული საკაბელო ქსელი
— ▽ — ▽ —			საპროექტო საკაბელო ქსელი ტრანზეპი
— ▽ ▨ ▽ —			საპროექტო საკაბელო ქსელი მიწში
⚡			სატრანსფორმატორო ძსადგური

ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი	თარიღი	პროექტი VVR-85/16 ელექტროტექნიკური ნაწილი		
უფ. ინჟინერი	რ. მულევაძე		დ. თბილისი, ლილოს დასახლება სტურუას ქუჩის მიმდებარედ №8047-№8049 ს/მ-ის შორის ახალი სარეზერვო შენობათშენი მალაღი კაბვის საკაბელო ქსელის მოწყობა		
ინჟინერი	ა. ლაბარტყვაძე		მ.კ-ის საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია	სტადია	ფურც. №
0.4-6-10კვ მ-ს				მ. პრ.	4
ექსპლ. უფრ.	ლ. სისაური		6-10კვ კაბვის საკაბელო ქსელის გზა 8 1750	სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი	ფ. რაოდ.
					4