

№ 302

ს/ს „თელასი“

ბანკოთარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი.


პროექტი № VVR-91/16

ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ნაძალადევის რ-ნო, მ. მუსხის, ო. კელაპტრიშვილის, ხუდა-
ლოვის ქუჩები. ს/ჯ № 1318 — ს/ჯ № 1426.

სამუშაოს დასახელება: მ/ძ-ის (გვვ.) მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობა,
ს/ჯ № 1318-ის მ/ძ-ის ნაკვეთურის რეკონსტრუქცია და 2ც. სიმ-
კლავრის გამთიფველიანი კარადის დადგმა, ს/ჯ № 1426-ის
მ/ძ-ის ნაკვეთურში სიმკლავრის გამთიფველიანი კალ. კარადის
დადგმა.

ინჟ. დამპროექტებელი: ფ. ჰინორია.

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № Проект № <u>VVR-91/16</u>
<u>27</u>	<u>09</u> 20 16წ.რ

ქ. თბილისი

27 სექტემბერი 2016 წელი.

ფ.№	ფ.ჩ.
1	5

M

პროექტის განმარტება

პროექტი № VVR-91/16 დამუშავდა 2016 წლის საინვესტიციო გეგმის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში ნაძალადევის რაიონის ტერიტორიაზე არსებული ს/ჯ-ების № 1318 და № 1426-ს შორის ელ. კავშირის მიზნით მ/ძ-ის მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობას.

საჭირო არის ს/ჯ № 1318-ის მ/ძ-ის ნაკვეთურში შესრულდეს სარეკონსტრუქციო სამუშაოები: ძველი გამოშენებული უჯრედების დანგრევა-გატანა, კედლების შეკეთება, საკაბელო არხის მოწყობა, რომელიც გათვალისწინებული იყო 2015 წლის 25 ნოემბერს შესრულებული პროექტი №4384-1 -ით, რაც დღემდე არ განხორციელებულა და იგი ამჟამად არის გასაკეთებელი. აღნიშნულ ნაკვეთურში დაიდგას მ/ძ -ის 1ც. უჯრედი – KCO-305 ან KCO399-03106Y3 კარადა სიმძლავრის ამომრთველით და დამამიწებელი დანებით და 1ც. კარადა KCO399-04104Y3 სიმძლავრის ამომრთველით, დამამიწებელი დანებით და მცველების კომპლექტით.

ს/ჯ № 1426-ის მ/ძ-ის ნაკვეთურში დაიდგას კარადა KCO-305 ან KCO399-03106Y3.

კარადების დენგამტარი ნაწილები შეერთდეს მ/ძ-ის არსებულ მოქმედ შიდა ქსელზე.

ძალოვანი კარადების კორპუსები შეერთდეს ყრუდ ს/ჯ-ების დამიწების კონტურზე.

გაითხაროს საკაბელო ტრანში ს/ჯ № 1318-დან მ. მესხის ქ-ის ტროტუარზე, ამავე ქვაფენილიანი ქ-ის გვერდულზე, ო. კელაპტრიშვილის ქვაფენილიანი ქ-ის გვერდულზე, ხუდადოვის ქ-ის ასფალტირებულ ტროტუარზე, მ. მესხის და უიარაღოს ქ-ის გადაკვეთა შესრულდეს გვირაბული მეთოდით „კროტის“ გამოყენებით. აღნიშნულ ქუჩებზე აღებული იქნას ქვაფენილი, მოეწყოს საკაბელო ბალიში წვრილფრაქციური ქვიშით, ჩაიდოს მ/ძ-ის კაბელი NA2XSEY1(3*120RM/16)mm2 კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში, დაედოს სასიგნალო გამაფრთხილებელი პოლიეთილენის ლენტი, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში – დაიტკეპნოს და დაიგოს ქვაფენილი, ტროტუარზე დაიგოს ასფალტი.

ჩადებული კაბელის გადაბმა განხორციელდეს შუალედური ქუროს ПСТО-3-10-70/120-ს საშუალებით. კაბელების ბოლოებში გაკეთდეს საბოლოო ქუროები – ПКВТО-3-10-70/120 ან ანალოგი, კაბელის თავი შეერთდეს ს/ჯ № 1318-ში დადგმულ სახაზო კარადის გამავალ კონტაქტებზე და ბოლო შეერთდეს ს/ჯ № 1426-ში დადგმულ სახაზო კარადაში გამავალ კონტაქტებზე.

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს ПУЭ-ს და СНиП-ის ნორმების შესაბამისი პუნქტების დაცვით.

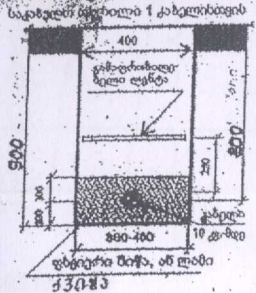
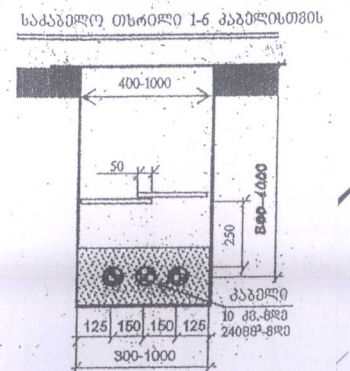
პროექტი № VVR-91/16	
ფ.№	ფ.ჩ.
2	5

ძირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა, ტიპი	ბანზ. ერთ.	რაოდ.	კოდი	შენიშნ.
1	მ/მ-ის(6-10)კგ. კარადა სიმძლ. ამომრთ. KCO305 ან KCO399-0310643		კომპლ.	2	200003542	
2	იგივე მცველების კომპლ.	KCO399-04104Y3	კომპლ.	1	200001862	
3	მცველი დნობადი ნკგ-ზე	ИТ-1,3-10-80-20Y3	ც	3	100003635	
4	სალტე აღუმინის AD31T	(50*5)mm	მ	12	100003545	
5	იზოლიატორი საყრდენი მ/მ-ის	ИО-10-375	ც	9	100003910	
6	ზოლოვანა ფოლადის	(40*4)mm	მ	5	100004388	
7	კაბელი ძალოვ. აღუმ. ძარღვით(6-10)კგ. NA2XSEY(3*120RM/16)		მ	515	100006338	
8	ქურთ საბოლოო 10კგ-ზე	ПКВТО-3-10 70/120	ც	2	100008560	
9	დამიწების არმატურა საბოლოო ქურთსათვის	EAKT-1656	ც	2	100003005	
10	ქურთ შუალედური გადაბმის	ПСТО-3-10 70/120	ც	1	100008100	
11	ბეტონი	M250	კუბ. მეტ.	2	100004176	
12	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ. მეტ.	32	100008194	
13	ქვიშა-ხრეში	(0--40)მმ	კუბ. მეტ.	70	100004178	
14	ღორღი	(10--40)მმ	კუბ. მეტ.	10	100007770	
15	დამხმარე მასალები	სსგადასნგა	კბ.	10		
16	ლენტა სასიენალო პოლიეთილენის	15სმ ბანის	მ	453	100006226	
17	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ100MM	მ	26	100004265	
18	კუთხოვანა ფოლადის	(50*50*5)მმ	მ	10	100004242	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						

პროექტი № VVR-91/16	ფ. №	ფ. რ.
ს/ჯ № 1318 --- ს/ჯ № 1426	3	5

№	სახეობა	მატრიცის კოდები	ფართობი
1	სასაქონლო დროშის აქტის	259	50
2	სასაქონლო დროშის აქტის		50
3	სასაქონლო დროშის აქტის		112
4	სასაქონლო დროშის აქტის		424
5	სასაქონლო დროშის აქტის		453
6	სასაქონლო დროშის აქტის		26
7	სასაქონლო დროშის აქტის		9
8	სასაქონლო დროშის აქტის		453
9	სასაქონლო დროშის აქტის		112
10	სასაქონლო დროშის აქტის		
11	სასაქონლო დროშის აქტის		
12	სასაქონლო დროშის აქტის	26+6	32
13	სასაქონლო დროშის აქტის		70
14	სასაქონლო დროშის აქტის		10
15	სასაქონლო დროშის აქტის		300
16	სასაქონლო დროშის აქტის		0.5



ქვეყნური ნაგებობების აღწერა

0.4 კვ. მეტრი კაპიტალური

0.40 კვ. მეტრი კაპიტალური

მნიშვნელობები

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორია

სტუმრის ქ.

NA2XSEY1 (3x120RM/16) მ² - 0.83
 ს.ბ.ნ. = 480მ, ს.ბ.გ. = 515მ

საპროექტო ტრასა ბაღის ტროტუარზე 80მ-დან 0.33მ-ით

მ. მუსხის ქ.

ს/ზ №1318

KCO399-0410413

საპროექტო ტერიტორია

KCO-305-04-63043

ს/ზ KCO399-0310643

სასაქონლო დროშის აქტის მფლობელი სახელით
 ს.ბ.ნ. = 123

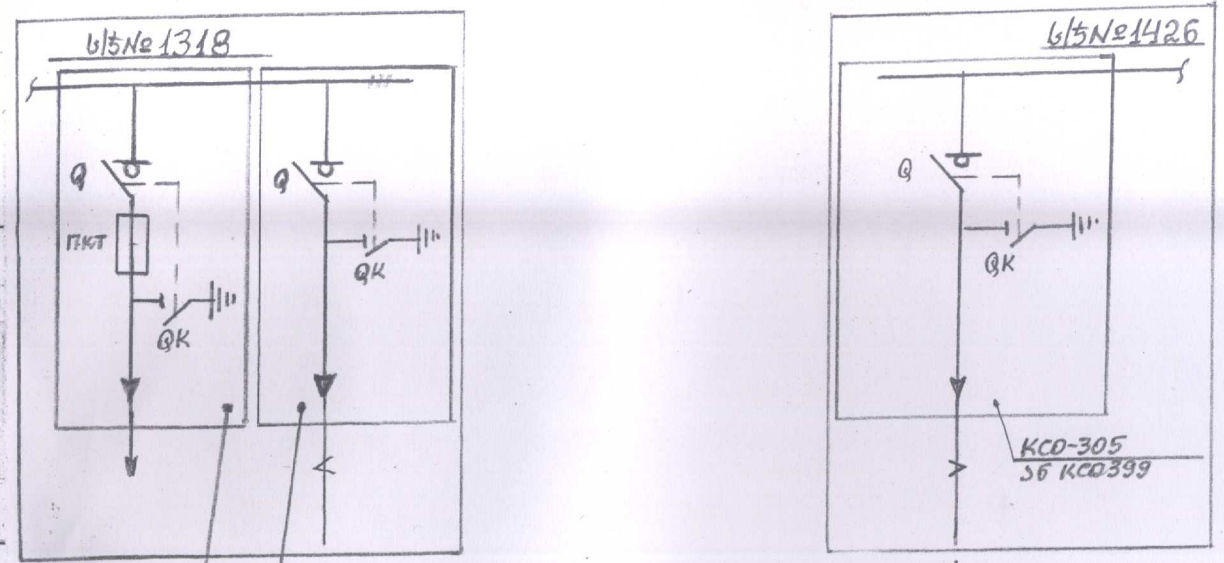
ქვეყნური მ. მუსხის ქ.

საპროექტო ტრასა ბაღის ქვეყნური საგალი ნაწილის გვირგვინზე

ბაღის ქ.

ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიაშვილი	27.09.2016	პროექტი: № VVR-91/16, ელემენტარული ნაწილი	მ 1-500
უფრ. ინჟინერი	რ. მოდებაძე		ქ. თბილისი, ნაძალადევის საექსპლუატაციო რ-ნი ს/ჯ № 1318--ს/ჯ № 1426 მ/ძ-ის (ს.კ.) მიწისქვეშა კაბელი.	
ინჟინერი	ფ. ჭიხორია		ელ. მოძრაობა	
ქს. განყოფილება	ლ. სისაური		სტაბილ.	ფ. №
			მ. პრ.	4
			ფ. რ.	5
ს/ჯის უფრის დამაკავშირებელი მ/ძ-ის მიწისქვეშა ხარვეზი			სახელმწიფო სააგროპროექტო სამსახური	

უპირატესი დამატებითი სურათი.



KCO-399-04104
საქონალი

KCO-399-0310643
საქონალი

NA2XSEY1 (3x120RM/16)მ² ± 0,8მ
ს.ბ.ბ. = 480მ, ს.ბ.ბ. = 515მ



KCO-305-04-63043
36 KCO-399-0310643

ს/ს № 1426

საპაბელო ტრასა ბაღის ტროტუარზე ს.ბ.ბ. 26მ

საპაბელო ტრასა ბაღის ტროტუარზე ს.ბ.ბ. 26მ

მინი სასახე ს.ბ.ბ. 26მ

ბაბინის სახლი
ს.ბ.ბ. 12მ

ქაჯანიძის ქ.

NA2XSEY1 (3x120RM/16)მ² ± 0,8მ
ს.ბ.ბ. = 480მ, ს.ბ.ბ. = 515მ

PC10-3-10-40/120
საქონალი-საქონალი

საპაბელო ტრასა ბაღის ქაჯანიძის ქ. სახლი ნაწილის გვირგვინზე

მ. მუსხის ქ.

სამუშაო № VVR-91/16	ფ.ნ.ბ.
ს/ს № 1318 ÷ ს/ს № 1426 შ/ს (633)	5
მინი-სახლი ს.ბ.ბ. 26მ	

500