

ფარნავაზ მეფის გამზირისა და დემეტრე თავდადებულის ქუჩის
გადაკვეთაზე დასამონტაჟებელი შუქნიშნის

პასპორტი



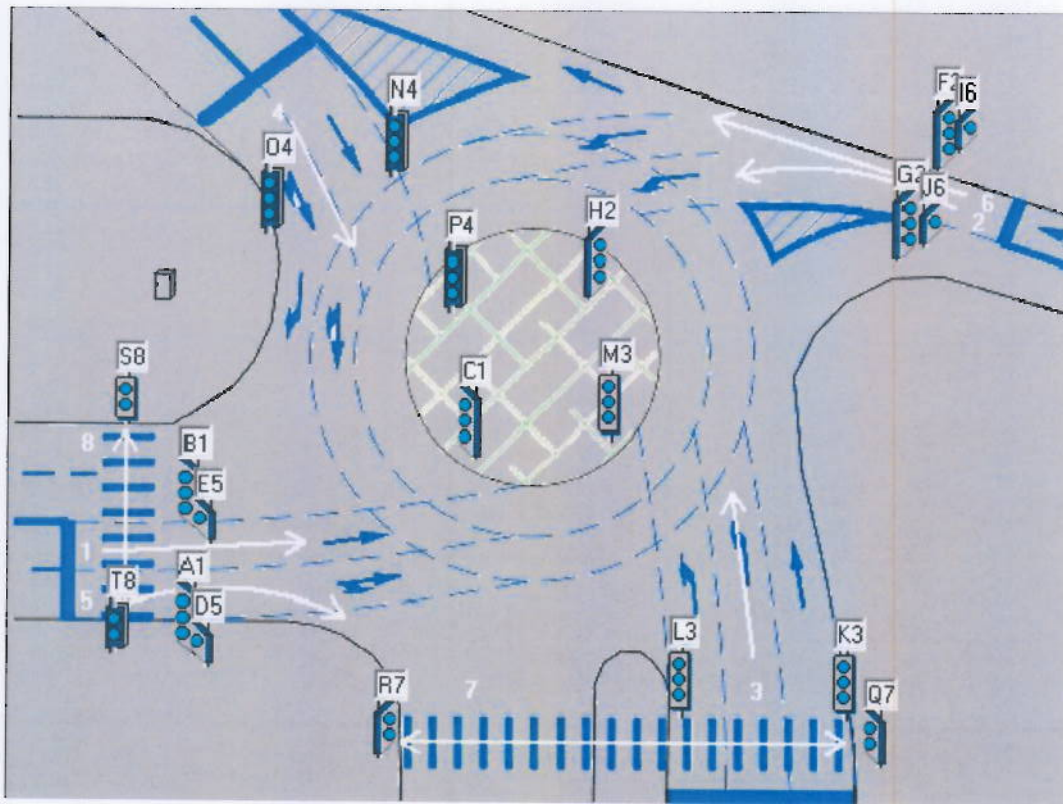
შემსრულებელი

შპს „სემექს ჯორჯია Semex Gergia“

დირექტორი  მ. ჩივნიური

2015 წელი

ფარნავაზ მეფის გამზირისა და დემეტრე თავდადებულის ქუჩის კვეთა
მიმართულებები



Conflicts

Dir.	1	2	3	4	5	6	7	8
1 -tr	O	·	X	X	·	·	·	X
2 -tr	·	O	X	X	·	·	X	X
3 -tr	X	X	O	·	·	·	X	·
4 -tr	X	X	·	O	·	·	X	·
5 -tr	·	·	·	·	O	·	·	·
6 -tr	·	·	·	·	·	O	·	·
7 -ped	·	X	X	X	·	·	O	·
8 -ped	X	X	·	·	·	·	·	O

X - conflict

ფარნავაზ მეფის გამზირისა და დემეტრე თავდადებულის ქუჩის კვეთა

დროითი გეგმები

TP # 1 (stages - 4 , Tcycle = 96)

Stage	Coord.	T it	T gt	Tmin	Num. PPB	LAC	LAC min	LAC max	LAC gap
1		9	26	1					
2		9	12	1					
3		9	12	1					
4		9	10	1					

TP # 2 (stages - 4 , Tcycle = 98)

Stage	Coord.	T it	T gt	Tmin	Num. PPB	LAC	LAC min	LAC max	LAC gap
1		9	20	1					
2		9	20	1					
3		9	12	1					
4		9	10	1					

TP # 3 (stages - 4 , Tcycle = 102)

Stage	Coord.	T it	T gt	Tmin	Num. PPB	LAC	LAC min	LAC max	LAC gap
1		9	16	1					
2		9	32	1					
3		9	10	1					
4		9	8	1					

Diagram TP 1 of TP set 1 ($T_c=96$)

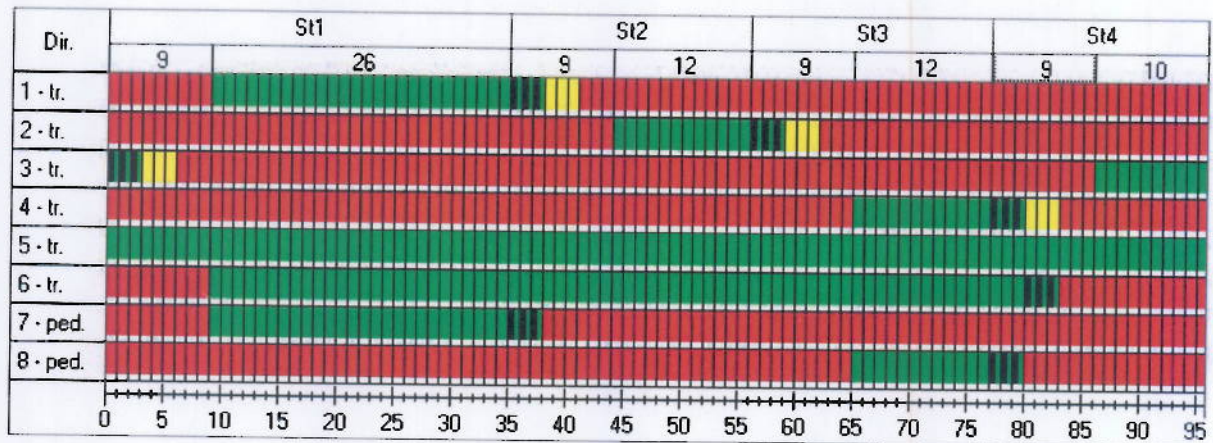


Diagram TP 2 of TP set 1 ($T_c=98$)

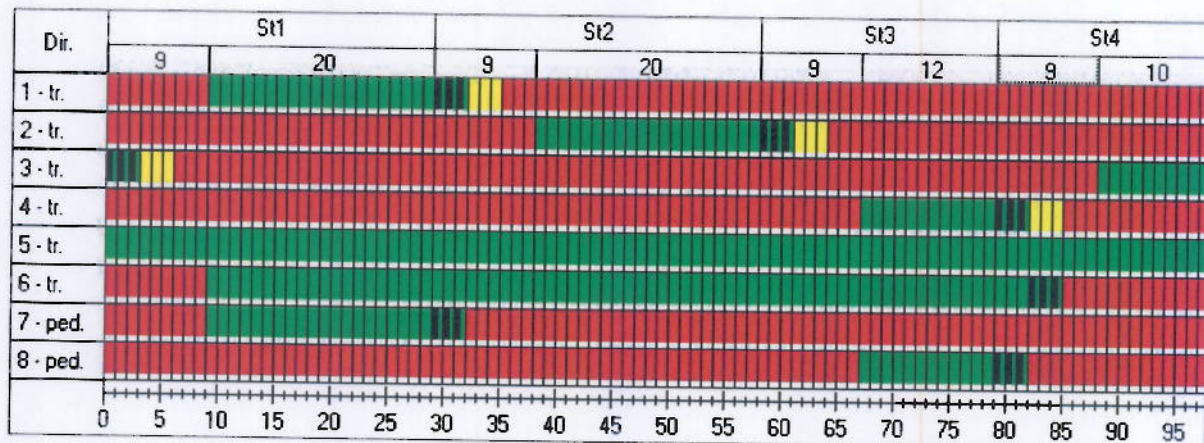
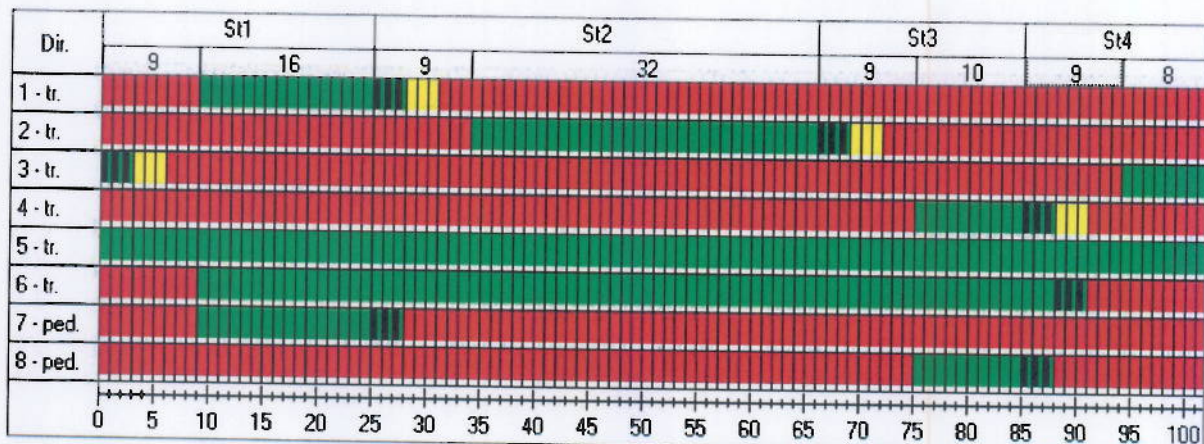
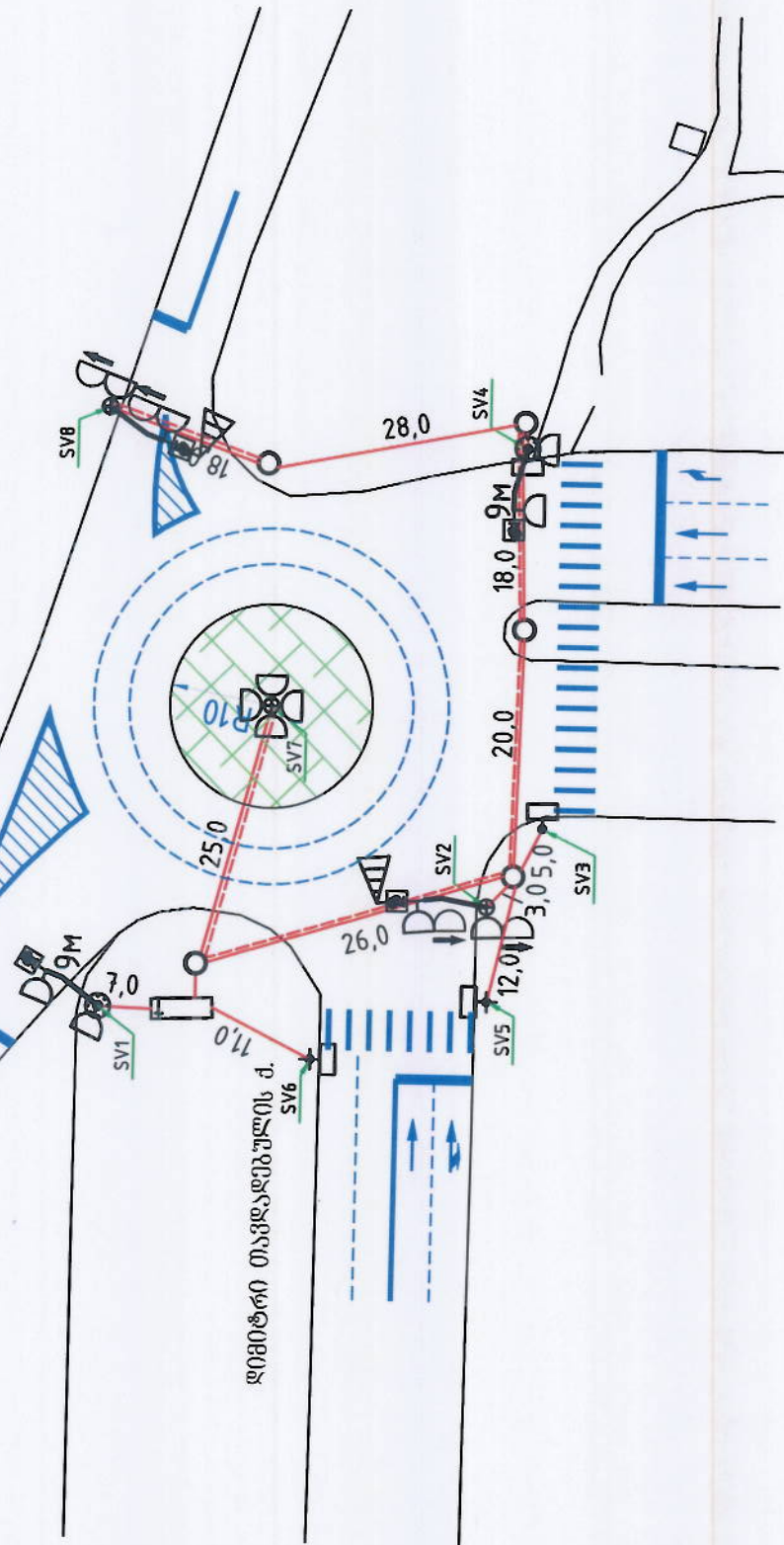


Diagram TP 3 of TP set 1 ($T_c=102$)



დიდი ღილომი



- D- სატრანსპორტო უზენაესი
- B- სატრანსპორტო უზენაესი ღამათაგან სიმაღლით
- ქვეითი უზენაესი
- ტრანსპორტის დეტატი
- △- ვიდეოკამერა

- კონსოლი
- კონსოლი
- ზა
- ⊕- კონსოლი 98
- ⊗- კონსოლი 63
- ⊙- კონსოლი 38

- ⊖- 10288 დგარი
- ⊕- 8988 დგარი
- ▨- ქვეითი გადასასვლელი
- უზენაესი
- ▨- გვირაბული ბურღი
- ▨- საბაბელი არხი

შპს "საქართველო" და დიდი ღილომი თავდაცვითი ქუჩის კვეთის საბაბელი			
დამკვეთი	ქვეითის მფლობელი	ხელშეკრულება № 12.1/20/550	2015წ.
შემსრულებელი	შპს "საქართველო"	ს/კ 405023031	გაზაზი №2

ხელშეკრულება # 1.2.1/30/550

შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობათა კრებსითი უწყისი
დამკვეთი: ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია
მიმწოდებელი: შპს „სემექს ჯორჯია SEMEX GEORGIA“ ს/კ 405023031
ფარნავაზ მეფის გამზირისა და დემეტრე თავდადებულის ქუჩის კვეთა

ვიდეოკამერები, კონტროლერები და დეტექტორები

N	საქონლის ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა
	1	2	3
I	ვიდეოდაკვირვების პერიფერიული სისტემები		
1	ვიდეოკამერა მონტაჟით	ცალი	1
II	ლიცენზიები		
	პროგრამული უზრუნველყოფა ვიდეომეთვალყურეობის სისტემისადმი (გარიანტი კამერებისთვის)	ცალი	1
III	საგზაო კონტროლერი		
3	საგზაო კონტროლერი მონტაჟით და მართვის ცენტრთან მიერთებით	ცალი	1
IV	სატრანსპორტო დეტექტორი		
4	სატრანსპორტო დეტექტორი მონტაჟით	ცალი	4

სხვადასხვა სამუშაოები

N	სამუშაოს/მასალის დაახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
1	2	3	4
ბორდიურების და კუენძულის მოწყობა			
1	არსებული ბორდიურების დემონტაჟი	გრძ.მ	0
2	ბაზალტის ბორდიურის მოწყობა 30*15	გრძ.მ	74
3	ბაზალტის ბორდიურის მოწყობა 15*20	გრძ.მ	0
4	ბეტონის (შავ-თეთრი) ბორდიურების მოწყობა	გრძ.მ	70
5	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა ფილისათვის	კუბმ	12
6	ბეტონის წითელი ფილის მოწყობა	კვმ	150

II	მიწის სამუშაოები		
1	ასფალტის საფარის მოხსნა მექანიზაციით (10 სმ)	კვმ	0
2	ასფალტის საფარის მოხსნა (4სმ)	კვმ	180
3	გრუნტის მოხსნა ხელით 0.7მეტრამდე სიღრმით	კუბმ	120
4	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა თვითმცლელზე	ტონა	228
5	სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე 20კმ	ტონა	228
6	ტრანშეაში საფუძვლის მოწყობა ქვიშით	კუბმ	2
7	ტრანშეის შეესება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევიით	კუბმ	118
8	ხრეშის საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა (12 სმ)	კვმ	270
9	ხრეშის საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა (10 სმ)	კვმ	430
III	გზის საფარის დაგება		
1	ასფალტბეტონის საფარი H-4სმ	კვმ	290
2	ასფალტბეტონის საფარი H-6სმ	კვმ	270
IV	შუქნიშნის ელექტრო მომარაგება		
1	დაბალი წნევის პოლიეთილენის მილები და მონტაჟი ფერე დიამეტრით 100მმ	გრძ/მ	0
2	დაბალი წნევის პოლიეთილენის მილები და მონტაჟი ფერე დიამეტრით 75მმ	გრძ/მ	50
3	რკ/ზეტ ასაწყობი ჭების (KKC-1) და ლუქის მოწყობა	ც	6
4	პოლიეთილენის მილი 50მმ გოფირებული მონტაჟით გვირაბული მეთოდით გზის გახვრეტა და ადგილის მომზადება	გრძ/მ	20
5	მაღალი წნევის პოლიეთილენის მილები და-100მმ მონტაჟით	გრძ/მ	105
6	მაღალი წნევის პოლიეთილენის მილები და-75მმ მონტაჟით	გრძ/მ	105
7	მაღალი წნევის პოლიეთილენის მილები და-50მმ მონტაჟით	გრძ/მ	0
8	მაღალი წნევის პოლიეთილენის მილები და-50მმ მონტაჟით	გრძ/მ	0
9	კაბელის გაყვანა კონსოლში	მ	199
10	კაბელის გაყვანა მიწაში გოფრამი ან მილში	მ	671

11	კაბელი 19X1,5 KB Br	მ	48
12	კაბელი 14X1,5 KB Br	მ	211
13	კაბელი 10X1,5 KB Br	მ	52
14	კაბელი 7X1,5 KB Br	მ	70
15	კაბელი 5X1,5 KB Br	მ	66
16	კაბელი B Br 3X10	მ	34
17	კაბელი B Br 3X16	მ	0
18	კაბელი FTP4 5e	მ	389
19	დამიწების კანტების გაზომვა და მონტაჟი	კომპ	1
V	შუქნიშნების დგარები და კონსოლები		
	კონსოლური დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით, დგარის დიამეტრი 159მმ, დგარის კედლის სისქე 2-4მმ	ც	0
1	3მ კონსოლით		
	კონსოლური დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით, დგარის დიამეტრი 159მმ, დგარის კედლის სისქე 2-4მმ	ც	0
2	4.5მ კონსოლით		
	კონსოლური დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით, დგარის დიამეტრი 190-219მმ, დგარის კედლის სისქე 4-6მმ 6მ კონსოლით	ც	2
	კონსოლური დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით, დგარის დიამეტრი 270-280მმ, დგარის კედლის სისქე 5-7მმ 9მ კონსოლით	ც	2
5	102მმ დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით	ც	1
6	89მმ დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით	ც	3
VII	შუქნიშნების მოწყობილობების მონტაჟი		
1	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით PE 2020 T.I.1 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	8
2	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T.I.4 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	4
3	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T.I.7 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	0
4	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T.2.1 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	0

5	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T 2.15 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	0
6	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T 2.7 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	0
7	ფეხით მოსიარულეთა შუქნიშანი მონტაჟით II.1.1 სტანდარტით (EN12368)	ც	6
8	ავტონომიური კვების ბლოკი	ც	1
9	კონტროლერის ფუნდამენტის მოწყობა	ც	1