

ანაპისა და ჩარგალის ქუჩების გადაკვეთაზე დასამონტაჟებელი
შუქნიშნის

პასპორტი

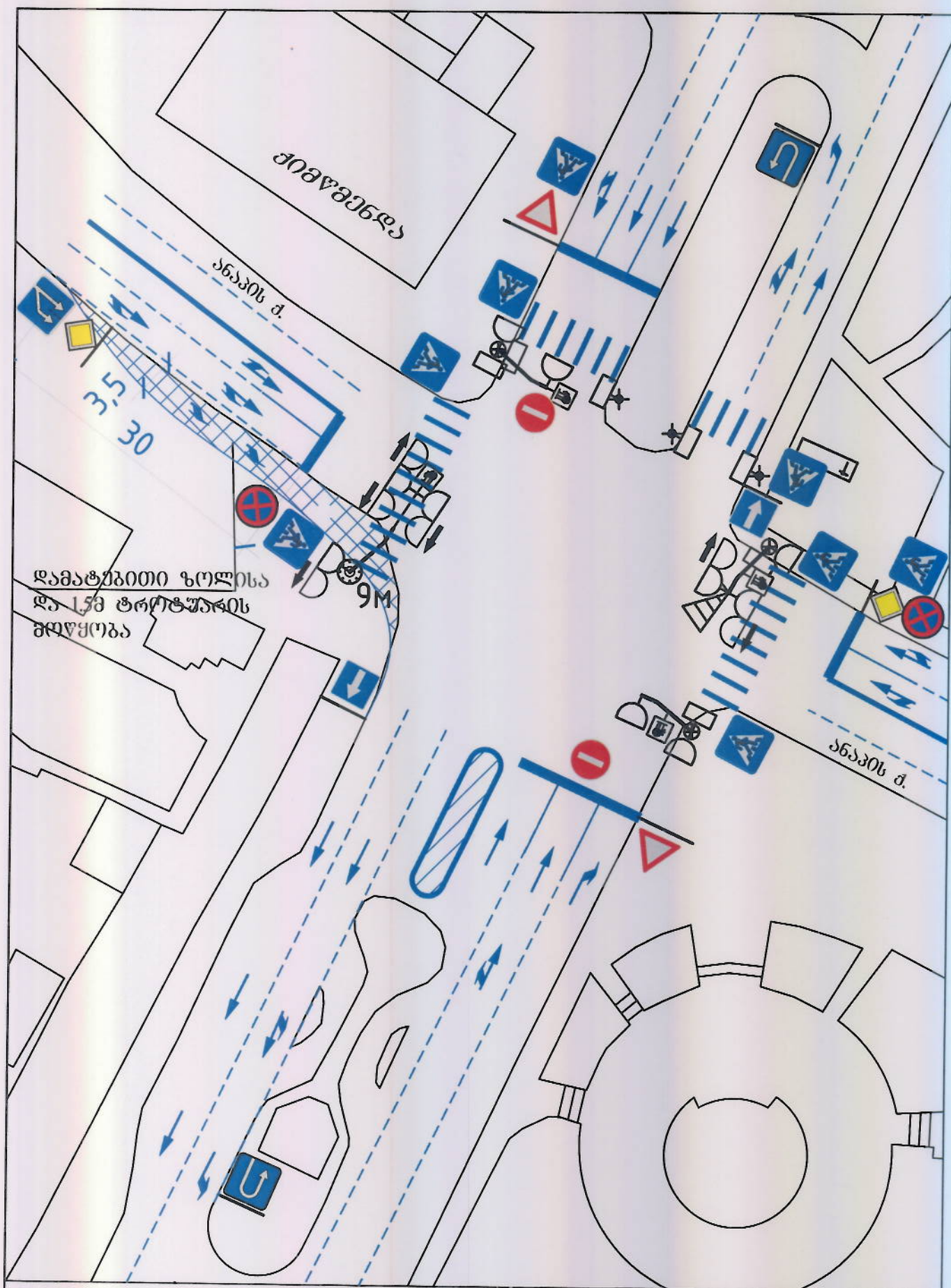


შემსრულებელი

შპს „სემექს ჯორჯია Semex Gergia“

დირექტორი  ზ. ჩიეჩიური

2015 წელი

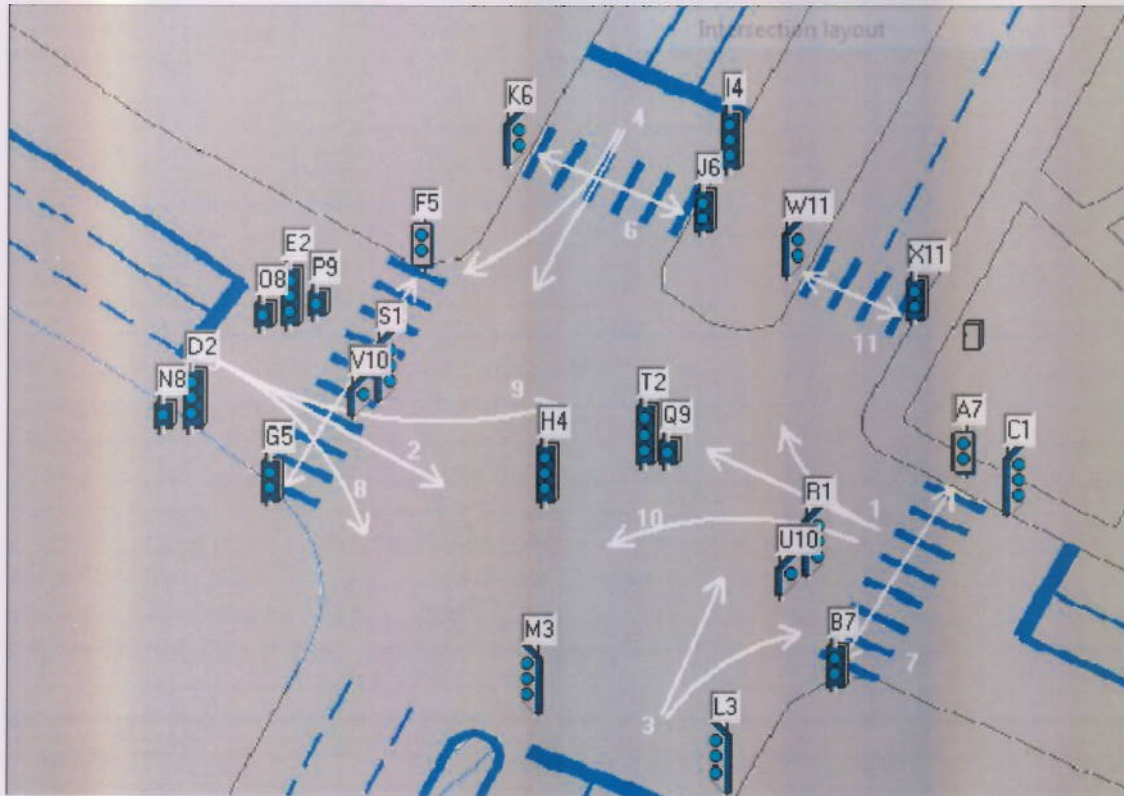


ანაპისა და ჩარბაღის ქუჩების კვეთა
საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის სქემა

დამკვეთი	ძეგლის მფლობელი	ხელშეკრულება № 12.1/30/550	2015წ.
შემსრულებელი	შპს "სემელ ჯორჯია"	ს/კ 405023031	ნახაზი №1

ანაპისა და ჩარგალის ქუჩების კვეთა

მიმართულებები



Conflicts

Dir.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 -tr	O	·	X	X	X	·	X	·	X	·	·
2 -tr	·	O	X	X	X	·	X	·	·	X	·
3 -tr	X	X	O	·	·	·	·	·	X	X	X
4 -tr	X	X	·	O	·	X	·	·	X	X	·
5 -ped	X	X	·	·	O	·	·	·	X	·	·
6 -ped	·	·	·	X	·	O	·	·	·	·	·
7 -ped	X	X	·	·	·	·	O	·	·	·	·
8 -tr	·	·	·	·	·	·	·	O	·	X	·
9 -tr	X	·	X	X	X	·	·	·	O	·	X
10 -tr	·	X	X	X	·	·	·	X	·	O	·
11 -ped	·	·	X	·	·	·	·	·	X	·	O

[X] - conflict

ანაპისა და ჩარგალის ქუჩების კვეთა

დროითი გეგმები

TP # 1 (stages - 3 , Tcycle = 88)

Stage	Coor.	T it	T gt	Tmin	Num. PPB	LAC	LAC min	LAC max	LAC gap
1		9	25	1					
2		9	18	1					
3		9	18	1					

TP # 2 (stages - 3 , Tcycle = 78)

Stage	Coor.	T it	T gt	Tmin	Num. PPB	LAC	LAC min	LAC max	LAC gap
1		9	19	1					
2		9	13	1					
3		9	19	1					

TP # 3 (stages - 3 , Tcycle = 88)

Stage	Coor.	T it	T gt	Tmin	Num. PPB	LAC	LAC min	LAC max	LAC gap
1		9	25	1					
2		9	18	1					
3		9	18	1					

Diagram TP 1 of TP set 1 (Tc=88)

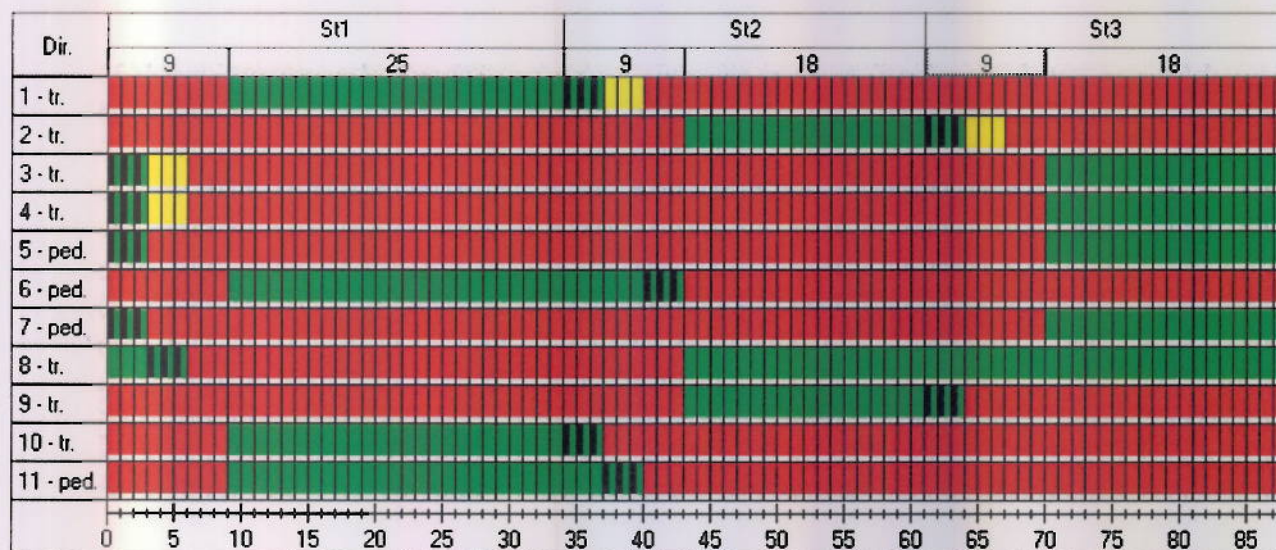


Diagram TP 2 of TP set 1 (Tc=78)

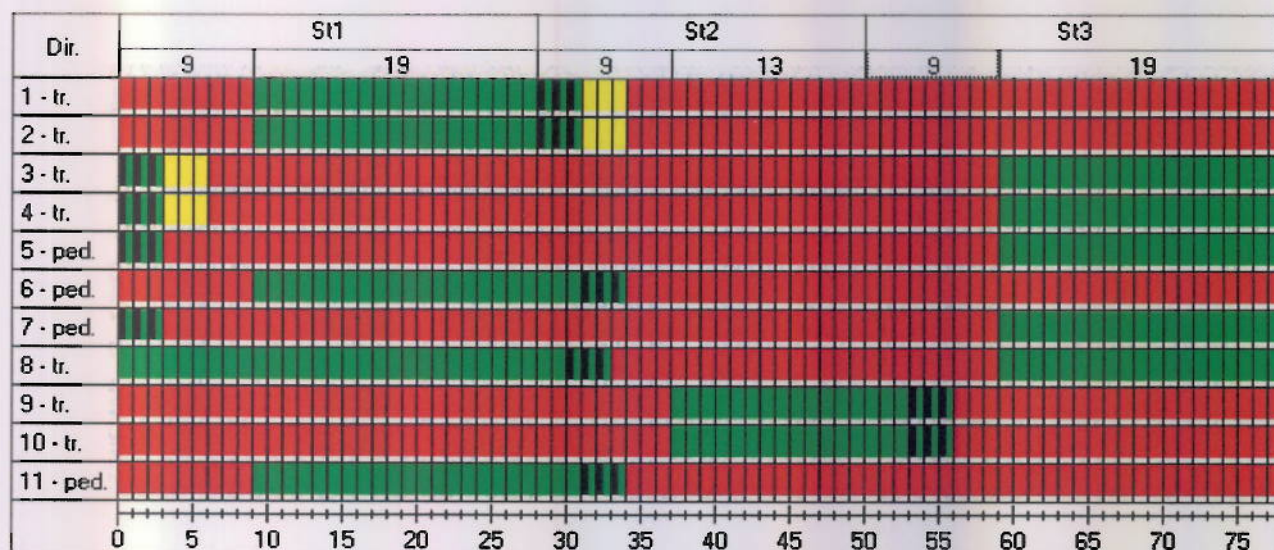
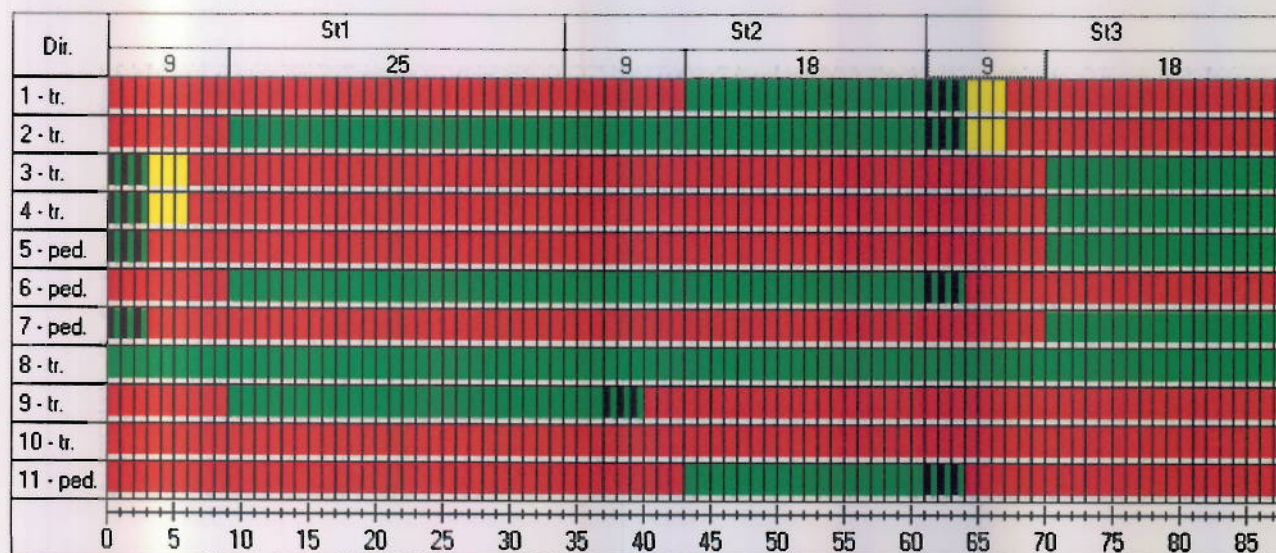
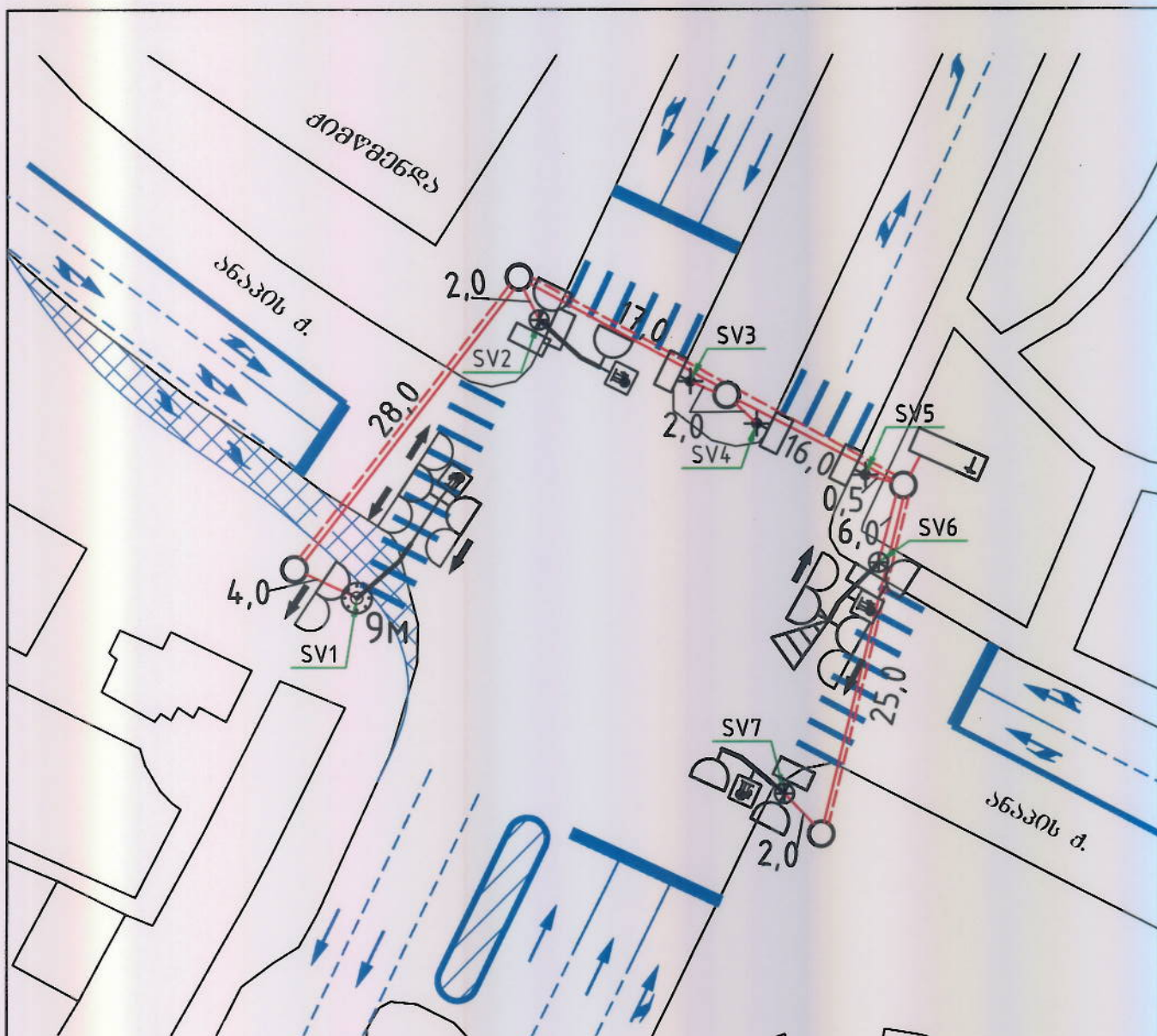


Diagram TP 3 of TP set 1 (Tc=88)

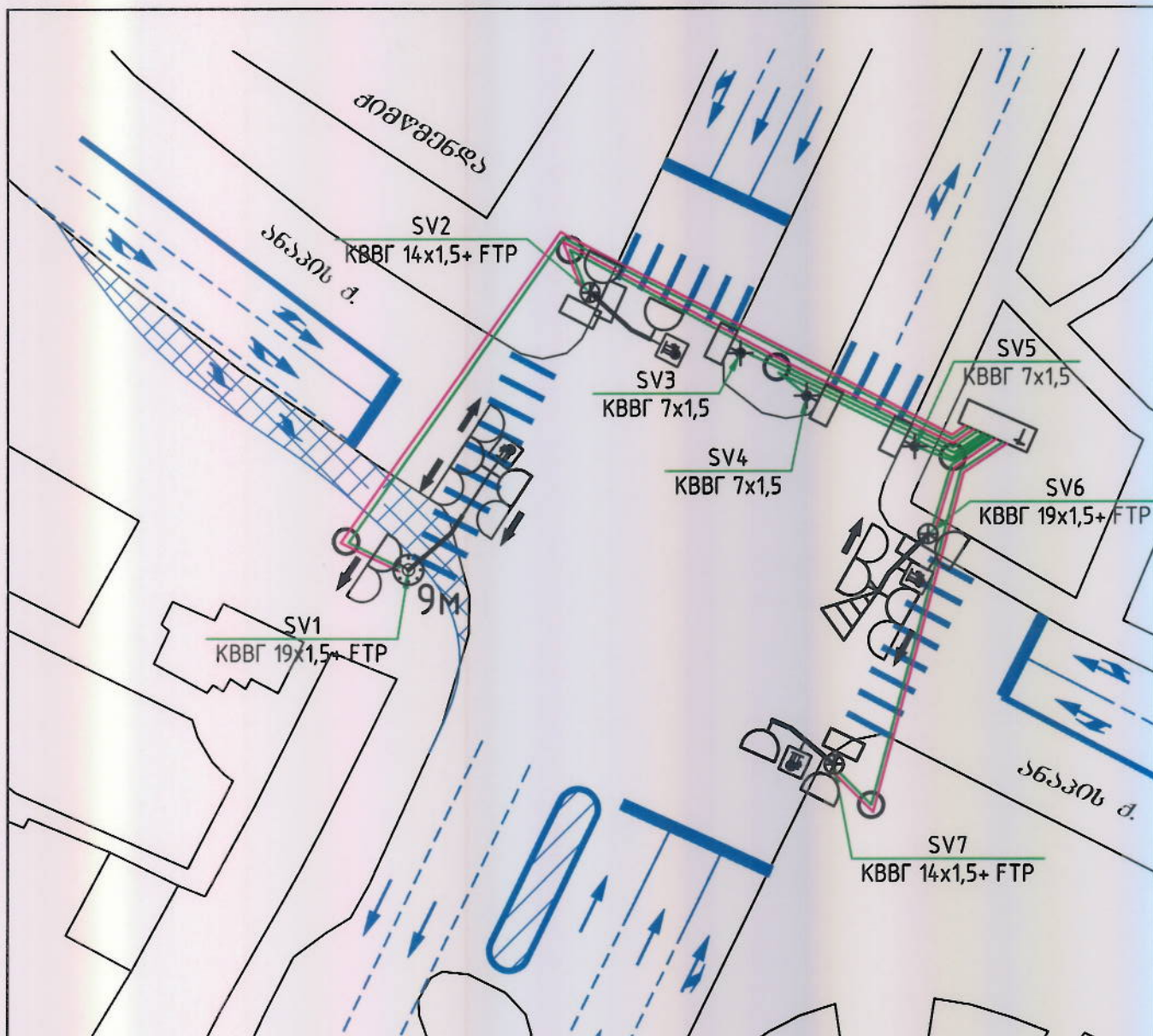




- | | | | | | |
|--|--|--|------------|--|---------------------|
| | სატრანსპორტო უწყნიშანი | | კონტროლი | | 10288 ლტარი |
| | სატრანსპორტო უწყნიშანი
დამატებითი სემციით | | კონტროლი | | 8988 ლტარი |
| | ქვეითთა უწყნიშანი | | კონსოლი 96 | | ქვეითთა გადსასვლელი |
| | ტრანსპორტის დეტექტორი | | კონსოლი 68 | | შეერთება |
| | ვიდეოკამერა | | კონსოლი 38 | | გვირაბული ბურღვა |
| | | | | | საკაბელო არხი |

ანაპისა და ჩარბალის ქუჩების კვეთა
საკაბელო ხაზის სიტუაციური გეგმა

დამკვეთი	ქობილის მერია	ხელშეკრულება № 12.1/30/550	2015წ.
შემსრულებელი	შპს "სემეძ ჯორჯია"	ს/კ 405023031	ნახაზი №2



- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> სატრანსპორტო უშენიშანი სატრანსპორტო უშენიშანი დამატებითი სიქცით ძველი უშენიშანი ტრანსპორტის დეტექტორი ვიდეოკამერა | <ul style="list-style-type: none"> კონსოლი კონტროლერი ჯა კონსოლი 9მ კონსოლი 6მ კონსოლი 3მ | <ul style="list-style-type: none"> 102მმ დგარი 89მმ დგარი ძველი ბადისასპლელი უშენიშანი გვირაბული გზა საკაბელო არხი |
|--|---|--|

**ანაპისა და ჩარბალის ქუჩების კვეთა
კაბელების განაწილების გეგმა**

დამკვეთი	ძ.თბილისის მერია	ხელშეკრულება № 12.1/30/550	2015წ.
შემსრულებელი	შპს "სემელ ჯორჯია"	ს/კ 405023031	ნახაზი №3

ხელშეკრულება # 1.2.1/30/550

შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობათა კრებსითი უწყისი

დამკვეთი: ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია

მიმწოდებელი: შპს „სემექს ჯორჯია“ ს/კ 405023031

ჩარგალობისა და ანაპის ქუჩების კვეთა

ვიდეოკამერები, კონტროლერები და დეტექტორები			
N	საქონლის ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა
I	1	2	3
1	ვიდეოკამერა მონტაჟით	ვიდეოდაკვირვების პერიფერიული სისტემები	
II		ცალი	1
	პროგრამული უზრუნველყოფა ვიდეომეთვალყურეობის	ლიცენზიები	
2	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
ბორდიერების მოწყობა			
1	არსებული ბორდიერების დემონტაჟი	გრძ.მ	60
2	ბაზალტის ბორდიერის მოწყობა 30*15	გრძ.მ	30
3	ბაზალტის ბორდიერის მოწყობა 15*20	გრძ.მ	30
II			
მინის სამუშაოები			
1	ასფალტის საფარის მოხსნა მქენიზაციით (10 სმ)	კვმ	0
2	ასფალტის საფარის მოხსნა (4სმ)	კვმ	58
3	გრუნტის მოხსნა ხელით 0.7მეტრამდე სიღრმით	კუბმ	6

4	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა თვითმცოდნე	ტონა	11.57
5	სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე 20კმ	ტონა	11.57
6	ტრანშეში საფუძვლის მოწყობა ქვიშით	კუბმ	0.8
7	ტრანშეში შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	5.2
8	ხრეშის საფუძვლის ქვიშა ფენის მოწყობა (12 სმ)	კვმ	90
9	ხრეშის საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა (10 სმ)	კვმ	135
III	გზის საფარის დაგება		
1	ასფალტბეტონის საფარი H-4სმ	კვმ	143
2	ასფალტბეტონის საფარი H-6სმ	კვმ	90
IV	ბუქნიშნის 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	30
3	რკინა-ბეტონის ჯიშის (KKC-1) და ლუქის მოწყობა	მ	5
4	პოლიეთილენის მილი 50მმ გოფირებული მონტაჟით	გრძ/მ	10
5	გვირაბული მეთოდით გზის გახვრეტა და ადგილის მომზადება	გრძ/მ	90
6	მაღალი წნევის პოლიეთილენის მილები და-100მმ მონტაჟით	გრძ/მ	90
7	მაღალი წნევის პოლიეთილენის მილები და-75მმ მონტაჟით	გრძ/მ	0
8	მაღალი წნევის პოლიეთილენის მილები და-50მმ მონტაჟით	გრძ/მ	0
9	კაბელის გაყვანა კონსოლში	მ	192
10	კაბელის გაყვანა მიწაში გოფრაში ან მილში	მ	503
11	კაბელი 19X1,5 KB Br	მ	139
12	კაბელი 14X1,5 KB Br	მ	42
13	კაბელი 10X1,5 KB Br	მ	0
14	კაბელი 7X1,5 KB Br	მ	117
15	კაბელი 5X1,5 KB Br	მ	55
16	კაბელი B Br 3X10	მ	12
17	კაბელი B Br 3X16	მ	0
18	კაბელი FTP4 5e	მ	330
19	დამიწების კანტების გაზომვა და მონტაჟი	კომპ	1
V	ბუქნიშნების დგარები და კონსოლები		
1	კონსოლური დგარი (გალვანოზებულ) მონტაჟით, დგარის დიამეტრი 1159მმ, დგარის კედლის სისქე 2-4მმ 3მ კონსოლით	მ	0

2	კონსოლური დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით, დგარის დიამეტრი 2159მმ, დგარის კედლის სისქე 2-4მმ 4.5მ კონსოლით	ც	0
3	კონსოლური დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით, დგარის დიამეტრი 190-219მმ, დგარის კედლის სისქე 4-6მმ 6მ კონსოლით	ც	3
4	კონსოლური დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით, დგარის დიამეტრი 270-280მმ, დგარის კედლის სისქე 5-7მმ 9მ კონსოლით	ც	1
5	102მმ დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით	ც	0
6	89მმ დგარი (გალვანიზებული) მონტაჟით	ც	3
VII	შუქნიშნების მოწყობილობების მონტაჟი		
1	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T 1.1 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	5
2	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T 1.4 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	1
3	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T 1.7 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	3
4	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T 2.1 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	0
5	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T 1.15 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	1
6	სატრანსპორტო შუქნიშნები მონტაჟით T 2.7 Ø 200 სტანდარტით (EN12368)	ც	0
7	ფეხით მოსიარულეთა შუქნიშნები მონტაჟით სტანდარტით (EN12368)	ც	8
8	ავტონომური კვების ბლოკი	ც	1
9	კონტროლერის ფუნქციონირების მონაცემები	ც	1